



MONITOR INTERAKTYWNY

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Informacje prawne

©2022 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Informacje o tym podręczniku

Podręcznik zawiera instrukcje użytkowania i zarządzania Produktem. Zdjęcia, wykresy, obrazy i wszystkie inne informacje podane poniżej służą wyłącznie do opisu i wyjaśnienia. Informacje zawarte w instrukcji mogą ulec zmianie bez powiadomienia z powodu aktualizacji oprogramowania lub z innych powodów. Najnowszą wersję tej instrukcji można znaleźć na stronie Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Prosimy o korzystanie z niniejszej instrukcji pod kierunkiem i pomocą profesjonalistów przeszkolonych w zakresie obsługi Produktu.

Znaki towarowe

HIKVISION oraz inne znaki towarowe i logo Hikvision są własnością Hikvision w różnych jurysdykcjach.

Inne wymienione znaki towarowe i logo są własnością ich odpowiednich właścicieli.



Terminy HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

ZASTRZEŻENIA PRAWNE

W MAKSYMALNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO, NINIEJSZA INSTRUKCJA I OPISANY PRODUKT, ŁĄCZNIE Z JEGO OSPRZĘTEM, OPROGRAMOWANIEM I FIRMWARE SĄ DOSTARCZANE W STANIE „TAK JAK JEST” I „ZE WSZYSTKIMI SWOIMI WADAMI I BŁĘDAMI”. NASZA FIRMA NIE UDZIELA ŻADNYCH GWARANCJI, WYRAŹNYCH ANI DOROZUMIANYCH, W TYM BEZ OGRANICZEŃ DOTYCZĄCYCH WARTOŚCI HANDLOWEJ, ODPOWIEDNIEJ JAKOŚCI LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. UŻYTKOWNIK KORZYSTA Z PRODUKTU NA WŁASNE RYZYKO. W ŻADNYM WYPADKU NASZA FIRMA NIE BĘDZIE ODPOWIEDZIALNA WOBEC UŻYTKOWNIKA ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY SPECJALNE, WYNIKOWE, PRZYPADKOWE LUB POŚREDNIE, W TYM MIĘDZY INNYMI SZKODY Z TYTUŁU UTRATY ZYSKÓW, PRZERWY W DZIAŁALNOŚCI LUB UTRATY DANYCH, USZKODZENIA SYSTEMÓW LUB INNEJ UTRATY NA PODSTAWIE NARUSZENIA UMOWY, CZYNU ZABRONIONEGO (W TYM ZANIEDBANIA), ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRODUKT LUB W INNY SPOSÓB, W ZWIĄZKU Z KORZYSTANIEM Z PRODUKTU, NAWET JEŚLI NASZA FIRMA ZOSTAŁA POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD LUB STRATY.

UŻYTKOWNIK POTWIERDZA, ŻE CHARAKTER INTERNETU STANOWI ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA, A NASZA FIRMA NIE BĘDZIE PONOSIŁA ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA NIEPRAWIDŁOWE DZIAŁANIE, WYCIEK PRYWATNYCH DANYCH LUB INNE SZKODY WYNIKAJĄCE Z CYBERATAKU, DZIAŁALNOŚCI HACKERSKIEJ, PRZERWANIA ZABEZPIECZEŃ; JEDNAKŻE NASZA FIRMA ZAPEWNI WSPARCIE TECHNICZNE W RAZIE POTRZEBY.

UŻYTKOWNIK WYRAŻA ZGODĘ NA KORZYSTANIE Z TEGO PRODUKTU ZGODNIE Z WSZYSTKIMI OBOWIĄZUJĄCYMI PRAWAMI I PONOSI WYŁĄCZNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA ZAPEWNIENIE, ŻE UŻYTKOWANIE JEST ZGODNE Z OBOWIĄZUJĄCYM PRAWEM. W SZCZEGÓLNOŚCI UŻYTKOWNIK PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA KORZYSTANIE Z TEGO PRODUKTU W SPOSÓB NIENARUSZAJĄCY

PRAW OSÓB TRZECICH, W TYM BEZ OGRANICZEŃ PRAW DO PUBLIKACJI, WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ LUB OCHRONY DANYCH I INNYCH PRAW DOTYCZĄCYCH PRYWATNOŚCI. NIE WOLNO UŻYWAĆ TEGO PRODUKTU DO JAKICHKOLWIEK ZABRONIONYCH ZASTOSOWAŃ KOŃCOWYCH, W TYM DO ROZWOJU LUB PRODUKCJI BRONI MASOWEGO NISZCZENIA, ROZWOJU LUB PRODUKCJI BRONI CHEMICZNEJ LUB BIOLOGICZNEJ, JAKICHKOLWIEK DZIAŁALNOŚCI ZWIĄZANYCH Z NIEBEZPIECZNĄ ENERGIĄ JĄDROWĄ, CZY WSPIERAJĄCYCH NARUSZANIE PRAW CZŁOWIEKA.

W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK KONFLIKTÓW MIĘDZY NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ A OBOWIĄZUJĄCYM PRAWEM, OBOWIĄZUJE PIERSEŃSTWO PRAWA.

Informacje dotyczące przepisów

Deklaracja zgodności FCC

Zwróć uwagę, że zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia.

Zgodność z FCC: Niniejsze urządzenie zostało przetestowane i zostało zaklasyfikowane, jako zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy A zgodnie z częścią 15 wytycznych FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Jednak nie ma gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Eksploatacja tego urządzenia w obszarze mieszkalnym może powodować szkodliwe zakłócenia, w którym to przypadku użytkownik będzie musiał usunąć zakłócenia na własny koszt.

Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można określić wyłączając i włączając urządzenie, zachęca się użytkownika do próby usunięcia zakłóceń za pomocą co najmniej jednego z następujących środków:

- Zmień orientację lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększ odległość między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Warunki FCC

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 wytycznych FCC. Jego funkcjonowanie uwzględnia dwa następujące warunki:

- 1) urządzenie nie może wytwarzać szkodliwych zakłóceń;
- 2) musi odbierać zakłócenia zewnętrzne, w tym zakłócenia mogące spowodować niepożądane funkcjonowanie.

Deklaracja zgodności z wymogami UE



Niniejszy produkt oraz - w stosownych przypadkach - dostarczone akcesoria są również oznaczone symbolem „CE” i zgodne z obowiązującymi zharmonizowanymi normami europejskimi wymienionymi w dyrektywie RE 2014/53/UE, dyrektywie EMC 2014/30/UE, dyrektywie RoHS 2011/65/UE.



2012/19/EU (dyrektywa WEEE): Produkty oznaczone tym symbolem nie mogą być utylizowane, jako nieposortowane odpady komunalne na terytorium Unii Europejskiej. Aby zapewnić odpowiedni recykling, należy zwrócić ten produkt do lokalnego dostawcy po zakupie równoważnego nowego sprzętu lub zutylizować go w wyznaczonych punktach zbiórki. Więcej informacji na stronie: www.recyclethis.info






2006/66/EC (dyrektywa w sprawie baterii): Ten produkt zawiera akumulator, którego nie można wyrzucać razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi na terytorium Unii Europejskiej. Szczegółowe informacje na temat akumulatora można znaleźć w dokumentacji produktu. Akumulator jest oznaczony tym symbolem, który może zawierać literę wskazującą kadm (Cd), ołów (Pb) lub rtęć (Hg). Aby zapewnić prawidłowy recykling, zwróć akumulator dostawcy lub wyznaczonemu punktowi zbiórki. Więcej informacji na stronie: www.recyclethis.info

Wstęp

Niniejsza instrukcja dotyczy monitora interaktywnego Hikvision model DS-D5B seria A i seria B

Opis symboli

Symbole, które można znaleźć w tym dokumencie, są zdefiniowane w następujący sposób.

| Symbol | Opis |
|---|---|
|  Niebezpieczeństwo! | Wskazuje niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, spowoduje lub może spowodować śmierć lub poważne obrażenia ciała. |
|  Ostrzeżenie | Wskazuje potencjalnie niebezpieczną sytuację, która, jeśli się jej nie uniknie, może spowodować uszkodzenie sprzętu, utratę danych, pogorszenie wydajności lub nieoczekiwane rezultaty. |
|  Uwaga | Zawiera dodatkowe informacje w celu podkreślenia lub uzupełnienia ważnych punktów tekstu głównego. |

Instrukcje bezpieczeństwa

Ostrzeżenie

- Monitor należy podłączyć do sprawnej instalacji prądowej zasilania sieciowego AC.
- Należy zapewnić poprawną wentylację urządzenia. Otwory wentylacyjne nie mogą być zakrywane przedmiotami takimi jak gazety, obrusy, zasłony itp. Otwory nie mogą być blokowane poprzez umieszczanie sprzętu na łóżku, sofie, dywanie lub innej podobnej powierzchni.
- Zachowaj minimalną odległość 5 cm z górnej, lewej i prawej strony od ściany oraz 1 m z przodu, aby zapewnić odpowiednią wentylację.
- Zainstaluj sprzęt zgodnie ze wskazówkami zawartymi w niniejszej instrukcji. Aby zapobiec potencjalnym wypadkom, urządzenie musi być bezpiecznie i stabilnie przymocowane do podłogi/ściany zgodnie z instrukcją instalacji.
- Na urządzeniu nie wolno stawiać źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece.
- Trzymaj urządzenie w pozycji pionowej podczas przenoszenia i używania.
- Nie umieszczaj urządzenia w bezpośrednim, silnie oświetlonym, wilgotnym, nagrzanym/chłodzonym, zakurzonym środowisku.
- Nie umieszczaj urządzenia w środowisku, w którym przechowywane i używane są materiały łatwopalne i wybuchowe.

- Nie umieszczaj urządzenia w środowisku łatwopalnego i żrącego gazu.
- Nie umieszczaj urządzenia w miejscach o podwyższonej wilgotności takich jak łazienka czy kuchnia.
- Nie używaj uszkodzonego lub nieodpowiedniego gniazdka elektrycznego. Upewnij się, że wtyczka i gniazdo są dobrze połączone.
- Nie należy łączyć wielu wtyczek równolegle w jednym gnieździe, aby uniknąć ryzyka pożaru spowodowanego przeciążeniem zasilania.
- Nie zbliżaj się do urządzenia z ogniem (np. zapaloną świecą), aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem.
- Nie umieszczaj na urządzeniu niczego, co zawiera płyn, aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem spowodowanym rozpryskami płynów.
- Nie dopuszczaj do kontaktu ostrych lub metalowych przedmiotów i płynów ze złączami sygnałowymi lub otworami odprowadzania ciepła, aby uniknąć zwarcia, uszkodzenia produktu i porażenia prądem.
- Nie dotykaj urządzenia mokrymi palcami, aby uniknąć ryzyka porażenia prądem.
- Nie używaj urządzenia podczas burzy, aby uniknąć porażenia prądem.
- W przypadku awarii skontaktuj się z profesjonalnymi technikami w celu naprawy.

Ostrzeżenie

- Podczas użytkowania produktu należy ściśle przestrzegać krajowych i regionalnych przepisów dotyczących bezpieczeństwa elektrycznego.
- Nigdy nie umieszczaj urządzenia na niestabilnym podłożu. Sprzęt może spaść, powodując poważne obrażenia ciała lub śmierć.
- Sprzęt musi być podłączony do uziemionego gniazdka sieciowego.
- Nie połykaj baterii. Grozi to oparzeniami chemicznymi!

Ten produkt zawiera baterię pastylkową/guzikową. Połknięcie baterii pastylkowej/guzikowej może w ciągu zaledwie 2 godzin spowodować poważne oparzenia wewnętrzne i doprowadzić do śmierci.

Trzymaj nowe i zużyte baterie z dala od dzieci.

Jeśli komora baterii nie zamyka się prawidłowo, przestań używać produktu i trzymaj go z dala od dzieci.

Jeśli uważasz, że baterie mogły zostać połknięte natychmiast zasięgnij porady lekarza.

PRZESTROGA: W przypadku wymiany baterii na baterię nieprawidłowego typu istnieje ryzyko wybuchu. Wymiana baterii na niewłaściwy typ może spowodować utratę zabezpieczenia (np. w przypadku niektórych typów baterii litowych).

Nie należy wrzucać baterii do ognia, gorącego piekarnika ani mechanicznie zgniatać lub przecinać, bo może to spowodować wybuch.

Nie pozostawiaj baterii w otoczeniu o bardzo wysokiej temperaturze, ponieważ może to spowodować wybuch lub wyciek łatwopalnej cieczy lub gazu.

Nie narażaj baterii na działanie bardzo niskiego ciśnienia powietrza, które może spowodować wybuch lub wyciek łatwopalnej cieczy lub gazu.

Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z instrukcją.

- To urządzenie jest przeznaczone do użytku tylko z określonymi mocowaniami. Używanie z innymi wózkami, stojakami lub uchwytami może spowodować niestabilność konstrukcji i obrażenia ciała.
- Nie pozwalaj dzieciom wchodzić na urządzenie.
- Trzymaj małe akcesoria z dala od dzieci.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, wyłącz zasilanie urządzenia i odłącz zasilanie.
- Nie należy często podłączać i odłączać kabla zasilającego.
- Upewnij się, że gniazdko zasilania do którego podłączony jest monitor spełnia wymagania określone na tabliczce na obudowie.
- Po zmianie temperatury otoczenia w której znajdował się monitor (z niskiej na wysoką), odczekaj pewien czas przed włączeniem urządzenia.
- Upewnij się, że otoczenie pracy monitora jest „suche” i dobrze wentylowane.
- Zmniejsz poziom głośności urządzenia podczas korzystania ze słuchawek.
- Aby zapobiec możliwemu uszkodzeniu słuchu, nie słuchaj przy wysokim poziomie głośności przez długi czas.

SPIS TREŚCI

| | |
|---|-----------|
| Rozdział 1: Wstęp | 11 |
| Rozdział 2: Środki ostrożności dotyczące obsługi i konserwacji | 12 |
| 2.1 Korzystanie z kabla zasilającego | 12 |
| 2.2 Czyszczenie i konserwacja | 13 |
| Rozdział 3: Podłączenie i instalacja | 14 |
| 3.1 Środki ostrożności przy instalacji | 14 |
| 3.2 Wygląd i interfejsy | 14 |
| 3.3 Połączenie z komputerem osobistym (PC) | 15 |
| 3.4 Instalacja komputera wewnętrznego | 16 |
| 3.5 Montaż | 16 |
| Rozdział 4: Uruchamianie i wyłączenie | 20 |
| 4.1 Uruchamianie urządzenia | 20 |
| 4.2 Tryb Eco | 20 |
| 4.3 Wyłączanie | 20 |
| Rozdział 5: Operacje w menu | 22 |
| 5.1 Podstawowe operacje | 22 |
| 5.2 Źródło wejścia | 23 |
| 5.3 Czas i data | 23 |
| 5.4 Sieć | 23 |
| 5.5 Menu kontroli | 23 |
| 5.6 Powiadomienie | 26 |
| Rozdział 6: Ustawienia systemu | 27 |
| 6.1 Ustawienia sieciowe | 27 |
| 6.2 Ustawienia wyświetlania | 31 |
| 6.3 Ustawienia dźwięku | 33 |
| 6.4 Ustawienia języka i wprowadzania | 34 |
| 6.5 Ustawienia czasu i daty | 34 |
| 6.6 Zarządzanie aplikacjami | 35 |
| 6.7 Bluetooth | 35 |
| 6.8. Inteligentna kontrola temperatury | 36 |
| 6.9 Ustawienia zaawansowane | 36 |
| 6.10 Bezpieczeństwo | 39 |
| 6.11 Informacje o urządzeniu | 39 |
| Rozdział 7: Inteligentne aplikacje | 40 |

| | |
|--|-----------|
| 7.1 Przeglądarka plików..... | 40 |
| 7.2 Przeglądarka | 41 |
| 7.3 Aplikacje preinstalowane w systemie | 42 |
| Dodatek A: Często zadawane pytania..... | 43 |

Rozdział 1: Wstęp

Monitor interaktywny (zwany dalej „urządzeniem”) integruje funkcje komputera, projektora, tablicy interaktywnej, głośników, kamery (opcjonalnie) i telewizora HD. Urządzenie wykorzystuje wiele technologii, takich jak wyświetlacz UHD, dotyk na podczerwień, interakcja człowiek-maszyna, przetwarzanie informacji multimedialnych i transmisja sieciowa, zapewniając użytkownikom różne funkcje, takie jak pisanie, adnotacje, udostępnianie wielu ekranów czy zdalne rozmowy wideo.

Urządzenie wykorzystywane głównie jest do szkoleń i prezentacji, zdalnych wideokonferencji i innych aktywności w biurach, salach konferencyjnych, salach lekcyjnych i multimedialnych.

Najważniejsze cechy

- Wyświetlacz Ultra HD o rozdzielczości 3840 × 2160.
- Precyzyjne pisanie przedmiotem o średnicy od 2 mm z dokładnością do 1 mm.
- Wbudowane Wi-Fi realizujące funkcjonalność Miracast.
- Wbudowana funkcjonalność tablicy interaktywnej umożliwia adnotacje na ekranie i udostępnianie ich za pomocą kodu QR.
- Wyjście wideo HDMI
- Różne interfejsy audio i wideo dla urządzeń zewnętrznych.
- Wbudowany układ przełącznika sieciowego.
- Wbudowany system Android z umożliwiającą instalację dodatkowych aplikacji.
- Kompatybilny z urządzeniami OPS/OPS-C i zapewniający płynne przełączanie pomiędzy wbudowanymi systemami.
- Ultracienka konstrukcja z ramą z profili aluminiowych.

Rozdział 2: Środki ostrożności dotyczące obsługi i konserwacji

Panel LCD urządzenia wykonany jest w bardzo precyzyjnej technologii. Jednak na ekranie mogą być widoczne małe plamki, a obserwowane z boku kolory i jasność mogą wydawać się nierówne. Jednak powyższe zjawiska są powszechne wśród wyświetlaczy LCD i nie mają wpływu na działanie urządzenia.

- Hikvision nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek usterki spowodowane przez osoby trzecie podczas niewłaściwej obsługi urządzenia w tym awarie i uszkodzenia.
- Nie używaj urządzenia w środowisku zapyłonym, o dużej wilgotności, po kontakcie z olejem i parą aby uniknąć ryzyka pożaru i uszkodzenia.
- Nie umieszczaj urządzenia w bezpośrednim świetle słonecznym lub w pobliżu silnego źródła światła.
- Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu innych urządzeń o silnym promieniowaniu.
- Nie narażaj urządzenia na działanie deszczu lub wilgotnego środowiska.
- Nie umieszczaj urządzenia na niestabilnej lub niezabezpieczonej powierzchni. Unikaj silnych uderzeń, wstrząsów lub wibracji.
- Nie używaj monitora w pobliżu urządzenia grzewczego lub w miejscach o wysokiej temperaturze, aby uniknąć ryzyka pożaru.
- Po przeniesieniu urządzenia z otoczenia o niskiej temperaturze do otoczenia o wysokiej temperaturze, nie włączaj go natychmiast i poczekaj na odparowanie kroplin.
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów do urządzenia.
- Nie kładź ciężkich przedmiotów na urządzeniu.
- Delikatne materiały konstrukcyjne wyświetlacza są podatne na upadki i uderzenia. Proszę zachować ostrożność.
- Nieprawidłowe czynności podczas obsługi mogą spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Drapanie lub uderzanie w urządzenie twardymi przedmiotami jest surowo zabronione.
- Nie należy często włączać i wyłączać zasilania urządzenia podczas pracy, aby uniknąć ryzyka powstania usterek.
- Jeśli z urządzenia wydobywa się dym, zapach lub hałas, należy natychmiast wyłączyć zasilanie i odłączyć kabel zasilający, a następnie skontaktować się z centrum serwisowym.

2.1 Zasilanie monitora

- Jeśli kabel zasilający jest uszkodzony, nie podłączaj go do urządzenia, wymień go na sprawny lub skontaktuj się z centrum serwisowym.
- Upewnij się, że źródło zasilania jest odpowiednio uziemione i spełnia wymagania określone na tabliczce znamionowej monitora na obudowie.
- Nie narażaj urządzenia na działanie deszczu lub wilgotnego środowiska. Odłącz wtyczkę zasilania w czasie burzy.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, wyłącz zasilanie urządzenia i odłącz od źródła zasilania.
- Ładunki elektryczne mogą pozostawać w urządzeniu przez pewien czas po wyłączeniu zasilania. Odczekaj dwie minuty po wyłączeniu zasilania, zanim zaczniesz sprawdzać urządzenie.
- Używaj wyłącznie oryginalnego kabla zasilającego dostarczonego z urządzeniem. Skontaktuj się z autoryzowaną sprzedawcą, aby zakupić kabel zasilający o tej samej specyfikacji.
- Upewnij się, że źródło zasilania jest uziemione.
- Nie pozwól, aby kurz lub metalowe elementy przylegały do wtyczki i gniazdka.
- Nie modyfikuj kabla zasilającego w żadnej formie.

- Nie kładź ciężkich przedmiotów na kablu.
- Trzymaj kabel z dala od źródeł ciepła.
- Nie odłączaj wtyczki zasilania, ciągnąc za kabel.
- Kabel zasilający nie może posiadać żadnych uszkodzeń mechanicznych.
- Kabel ma zastosowanie tylko do monitora interaktywnego. Nie używaj go z innymi urządzeniami.

2.2 Czyszczenie i konserwacja

- Otwór z tyłu obudowy służy do odprowadzania ciepła. Nie wylewaj ani nie rozpylaj płynu na obudowę monitora oraz nie używaj do jego czyszczenia mokrej szmatki.
- Odłącz wtyczkę zasilania przed czyszczeniem.
- Nie wyświetlaj na ekranie obrazów o wysokiej jasności przez zbyt długi czas.
- Do czyszczenia urządzenia używaj wyłącznie suchej, miękkiej i niepylącej szmatki.
- Skontaktuj się z centrum serwisowym w celu wyczyszczenia wnętrza.
- Właściwa konserwacja może zapobiec pewnym awariom na wczesnym etapie.
- Regularnie czyść urządzenie, aby zachowało swoje najwyższe parametry funkcjonalne.
- Nie czyść urządzenia wodą, środkiem czyszczącym w sprayu lub przemysłowym odczynnikiem chemicznym. Zapobiegaj przedostawaniu się ciał obcych do urządzenia.
- Skontaktuj się z wykwalifikowanym personelem serwisowym w celu konserwacji urządzenia. W przypadku uszkodzenia urządzenia prosimy o kontakt z naszą firmą. Nie przeprowadzać nieautoryzowanych przeglądów.

Rozdział 3: Podłączenie i instalacja

3.1 Środki ostrożności przy instalacji

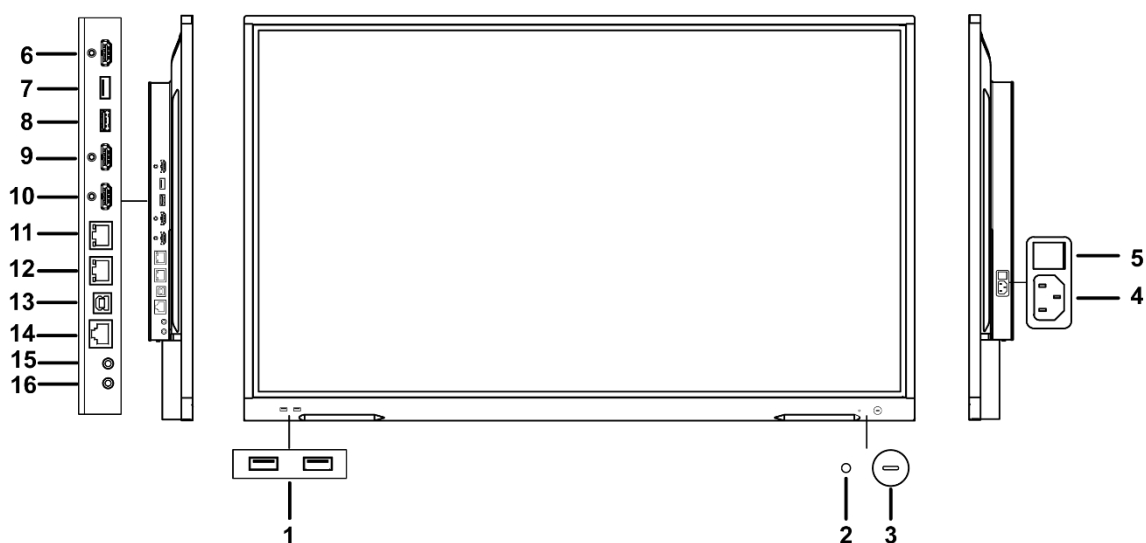
- Przed instalacją przeczyść ekran urządzenia, aby uzyskać najlepszą jakość wyświetlania.
- Ze względów bezpieczeństwa należy używać wyłącznie uchwytu ściennego lub podstawy dostarczonej przez producenta.
- Skontaktuj się z profesjonalnym personelem w sprawie montażu na ścianie.
- Sprawdź akcesoria przed instalacją. Skontaktuj się ze sprzedawcą, jeśli czegoś brakuje.
- Instaluj urządzenie na ścianie nośnej.
- Umieść urządzenie na stabilnej powierzchni lub przymocuj je stabilnie do ściany.
- Zainstaluj urządzenie w pobliżu dostępnego gniazda zasilania prądem zmiennym, aby ułatwić podłączenie zasilania. Gniazdo powinno być uziemione, aby zapobiec zakłóceniom sygnału.
- Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu mechanicznych źródeł drgań.
- Nie umieszczaj urządzenia w miejscu w którym mogą występować duże ilości owadów czy insektów.
- Nie kieruj urządzenia bezpośrednio w stronę klimatyzatora, aby uniknąć kondensacji pary.
- Nie umieszczaj urządzenia w silnym polu elektromagnetycznym, aby uniknąć zakłóceń radiowych.

3.2 Wygląd i porty komunikacyjne

Poniżej przedstawiono porty komunikacyjne monitora interaktywnego.

Uwaga

- Porty komunikacyjne urządzenia różnią się w zależności od typu monitora
- Poniższy opis dotyczy widoku od strony ekranu.



Rysunek 3-1 Panel przedni i porty komunikacyjne

Tabela 3-1 Opis panelu

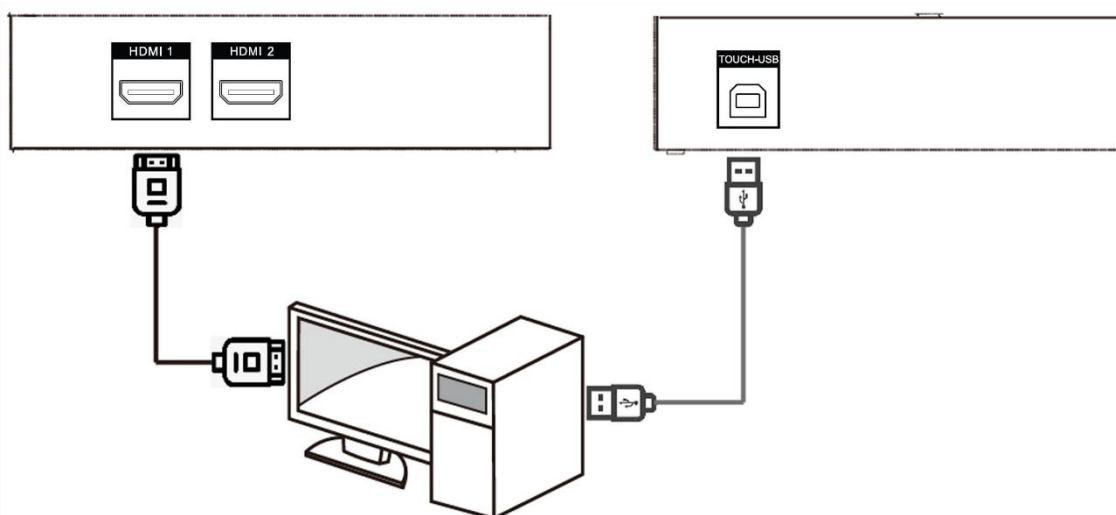
| Nr | Opis | Nr | Opis |
|----|---|----|-----------------------------------|
| 1 | Wielofunkcyjny interfejs USB | 9 | Wejście HDMI 2 |
| 2 | Czujnik światła | 10 | Wejście HDMI 1 |
| 3 | Przycisk zasilania Krótkie naciśnięcie powoduje przejście do trybu oszczędzania energii. Przytrzymaj, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie. | 11 | Port sieciowy 2 |
| 4 | Włącznik | 12 | Port sieciowy 1 |
| 5 | Interfejs zasilania 100 do 240 V AC | 13 | Zewnętrzny interfejs USB dotykowy |
| 6 | Port wyjściowy HDMI-out[| 14 | Port szeregowy RS-232 |
| 7 | Wielofunkcyjny interfejs USB | 15 | Wejścia audio |
| 8 | Interfejs USB 2.0 | 16 | Wyjścia audio |

3.3 Połączenie z komputerem osobistym (PC)

Połączenie komputera z urządzeniem pokazano poniżej.

UWAGA!

Urządzenie należy odłączyć od zasilania przed instalacją lub demontażem.

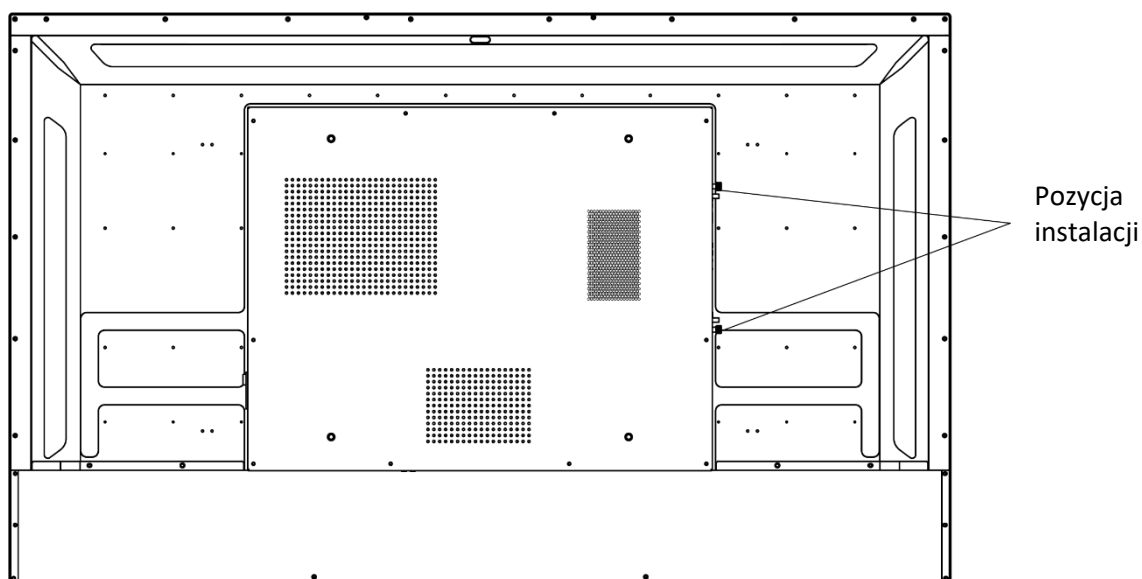


Rysunek 3-2 Połączenie z komputerem

Uwaga

- Port Touch-USB wykorzystywany jest tylko wtedy, gdy użytkownik chce obsługiwać monitor dotykami przy wykorzystaniu zewnętrznego komputera PC.
- Aby uzyskać najwyższą jakość sygnału HDMI, użyj kabla sygnałowego wysokiej jakości o długości mniejszej niż 10 metrów.
- Kabel USB nie jest dołączony do produktu. Prosimy o zakup kabla USB ze złączem typu A do złącza typu B.

3.4 Instalacja komputera wewnętrznego



Rysunek 3-3 Instalacja komputera wewnętrznego

Komputer montuje się w bocznym gnieździe urządzenia. Podczas instalacji komputera upewnij się, że otwór wentylacyjny jest skierowany w tym samym kierunku co tylny panel, jak pokazano powyżej. Dokręć śruby, aby przymocować obudowę na swoim miejscu.

UWAGA!

- Komputer jest akcesorium opcjonalnym.
- Aby uniknąć potencjalnego uszkodzenia urządzenia, obudowę komputera można wyjąć dopiero po odłączeniu urządzenia od zasilania.

3.5 Montaż

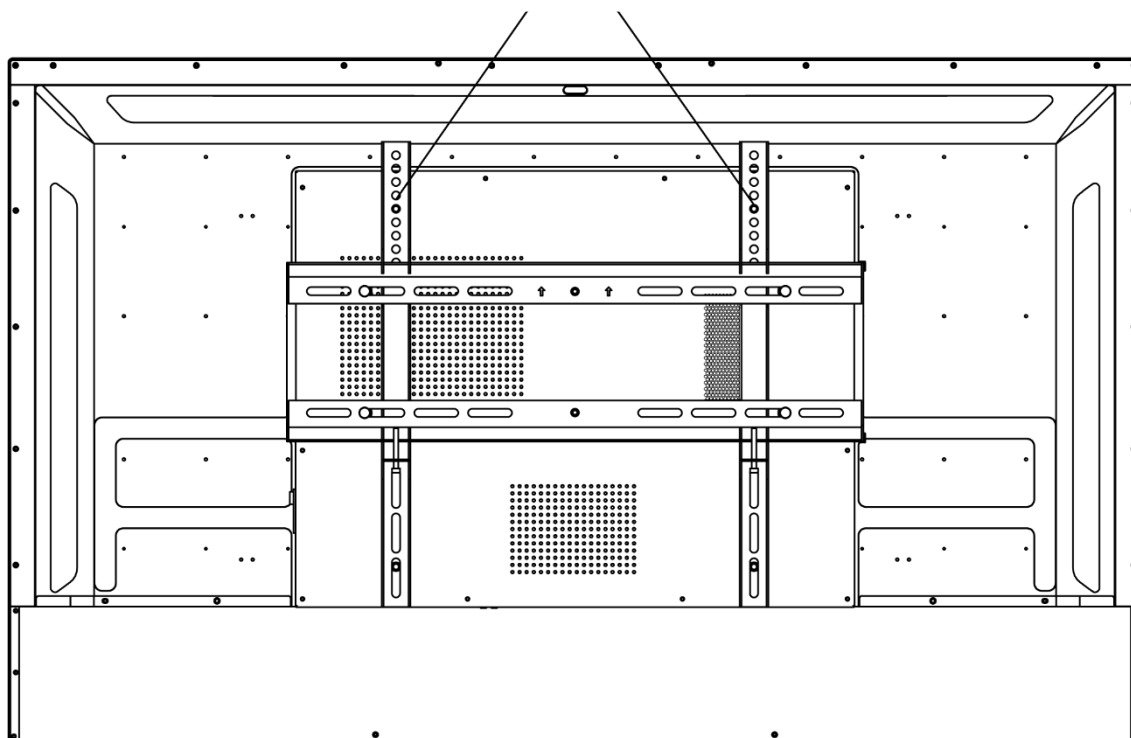
Urządzenie można zamontować na uchwycie ściennym lub mobilnym, jak pokazano poniżej.

i Uwaga

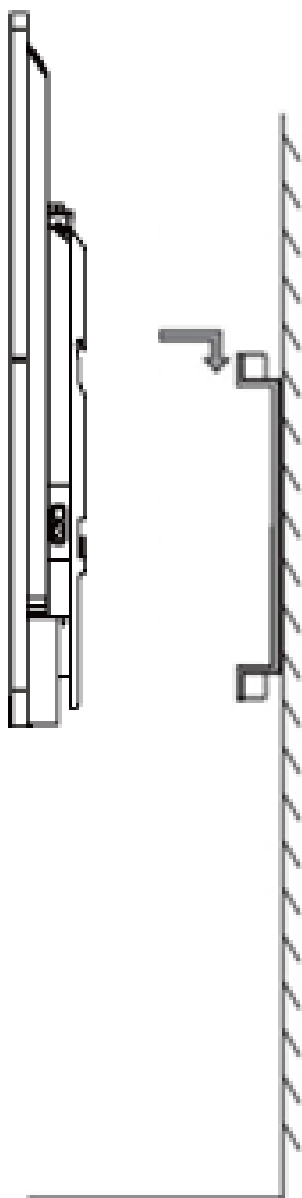
Akcesoria do montażu na ścianie i montażu mobilnego są różne. Nie mieszaj ich.

Montaż naścienny

Otwory montażowe



Rysunek 3-4 Montaż ścienny, widok z tyłu

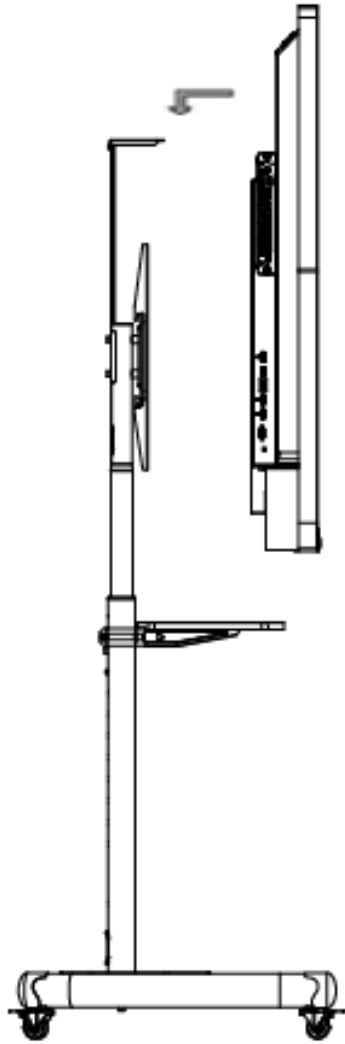


Rysunek 3-5 Widok z boku do montażu na ścianie

 Uwaga

Uchwyt ścienny ma możliwość przesunięcia w poziomie. Prosimy o pozostawienie odstępu nie mniej niż 6 cm z każdej strony (lub 12 cm z jednej strony) oraz 5 mm u góry i u dołu na konserwację.

Montaż na podstawie mobilnej



Rysunek 3-6 Montaż mobilny

Rozdział 4: Uruchamianie i wyłączenie

4.1 Uruchamianie urządzenia

4.1.1 Instalacja bez zestawu komputerowego

Instrukcja postępowania

1. Podłącz urządzenie do zasilania.
2. Włącz przełącznik zasilania, wskaźnik zasilania na panelu przednim zmieni kolor na czerwony.
3. Naciśnij przycisk zasilania na panelu przednim, aby uruchomić urządzenie, wskaźnik zmieni kolor na niebieski.

4.1.2 Instalacja z zestawem komputerowym

Zainstaluj zestaw komputerowy, gdy urządzenie jest odłączone od zasilania i włącz przełącznik zasilania po zakończeniu instalacji. Podczas uruchamiania wskaźnik zasilania komputera zmieni kolor na czerwony i uruchomi się wentylator. Po emisji sygnału dźwiękowego wskaźnik zasilania zmieni kolor na zielony, a komputer zostanie włączony. Wskaźnik zasilania na panelu przednim zmieni kolor na niebieski, co oznacza, że urządzenie jest włączone.

4.2 Tryb Eco

Wejście w tryb eko

Naciśnij przycisk zasilania na panelu przednim, aby wyłączyć ekran i przejść do trybu Eco.

Wybudzanie urządzenia

Trzy sposoby na wybudzenie urządzenia:

- Naciśnij przycisk zasilania na panelu przednim.
- Naciśnij przycisk wyłączenia na pilocie.
- Dwukrotnie dotknij dowolnego miejsca na ekranie.

4.3 Wyłączenie

- Jeśli urządzenie nie jest zainstalowane z komputerem lub komputer jest wyłączony, bezpośrednio wyłącz zasilanie, aby wyłączyć urządzenie.
- Jeśli urządzenie jest zainstalowane z komputerem, który jest włączony, dotknij Start i wybierz Wyłącz lub naciśnij przycisk zasilania na obudowie komputera, aby go wyłączyć (naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania, aby wymusić zamknięcie). Następnie wyłącz zasilanie, aby wyłączyć urządzenie.

 **Uwaga**

Wyłączenie zasilania monitora bezpośrednio prowadzi do wymuszenia wyłączenia komputera wewnętrznego. Przy następnym uruchomieniu urządzenia system Windows może przejść w tryb odzyskiwania po błędzie, a dotyk ekranu zostanie wyłączony. W takim przypadku musisz podłączyć mysz i klawiaturę do urządzenia.

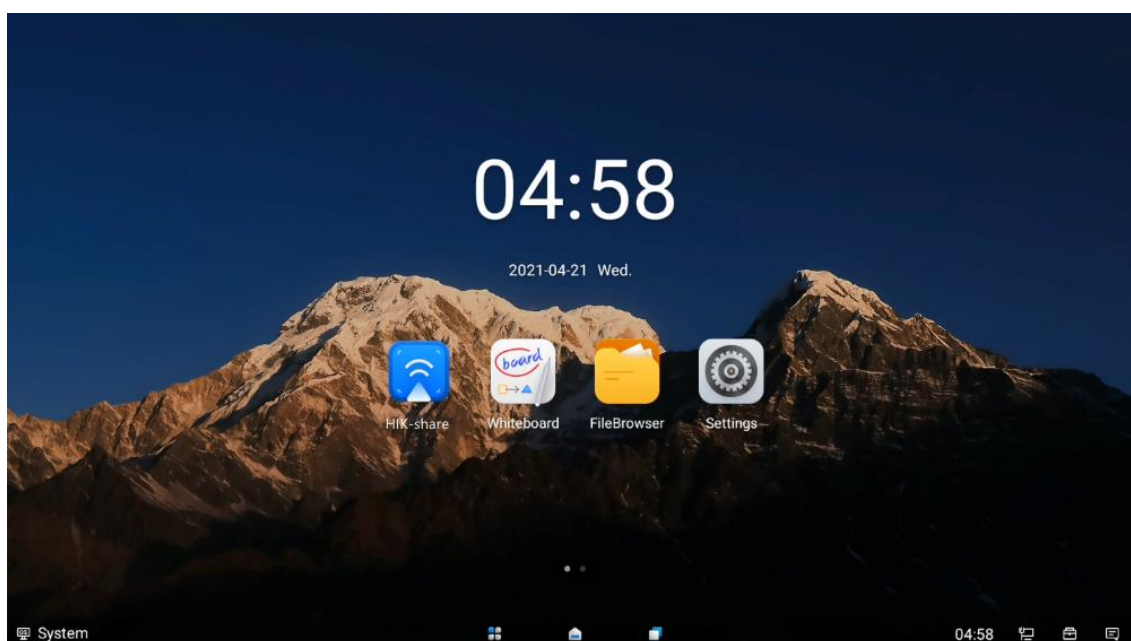
Krótko naciśnij przycisk wyłączenia na pilocie.

Rozdział 5: Operacje w menu

Uwaga

Interfejs oprogramowania i funkcje mogą się różnić w zależności od modelu urządzenia. Wszystkie zdjęcia w tej instrukcji służą wyłącznie celom ilustracyjnym.

Włącz urządzenie i przejdź do strony głównej. Menu skrótów jest wyświetlane na dole ekranu.



Rysunek 5-1 Strona główna

Uwaga

Naciśnij i przytrzymaj ikony aplikacji na stronie głównej, aby zastąpić te powszechnie używane.

5.1 Podstawowe operacje

Poniżej opisano funkcje ikon skrótów.



Rysunek 5-2 Skrót

Tabela 5-1 Opis skrótów

| Nr | Funkcja | Nr | Funkcja |
|----|---|----|---|
| 1 | Dotknij, aby ukryć pasek menu na dole. | 6 | Dotknij, aby otworzyć wszystkie okna procesów. |
| 2 | Dotknij, aby powrócić do poprzedniej strony. | 7 | Dotknij, aby ustawić datę i godzinę. |
| 3 | Dotknij, aby wybrać źródło wejścia. | 8 | Dotknij, aby skonfigurować parametry sieci i hotspot. |
| 4 | Dotknij, aby sprawdzić wszystkie aplikacje. Przytrzymaj i przesun wybraną aplikację, aby wyświetlić ją w widoku dzielonym. | 9 | Dotknij, aby otworzyć menu sterowania. |
| 5 | Dotknij, aby powrócić do strony głównej. | 10 | Dotknij, aby sprawdzić powiadomienia. |

5.2 Źródło wejścia

Stuknij ikonę źródła wejściowego na dole (obszar 3 w **Podstawowe operacje**) i ustaw źródło wejściowe urządzenia. Dostępne są **System**, **PC**, **HDMI 1** i **HDMI 2**.

5.3 Czas i data

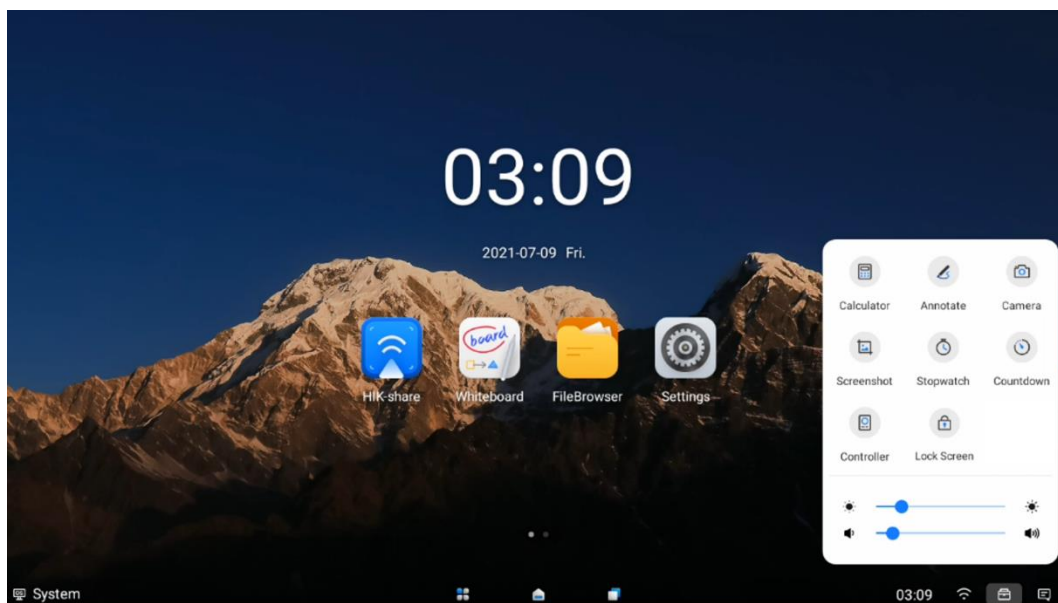
Ustaw godzinę i datę. Więcej informacji można znaleźć w **Ustawieniach czasu i daty**.

5.4 Sieć

Ustaw szczegółowe parametry sieci przewodowej, sieci bezprzewodowej i hotspotu WLAN. Więcej informacji można znaleźć w **Ustawieniach sieci**.

5.5 Menu kontroli

Dotknij  na dole, aby wyświetlić menu kontroli. Dostępne są następujące operacje.




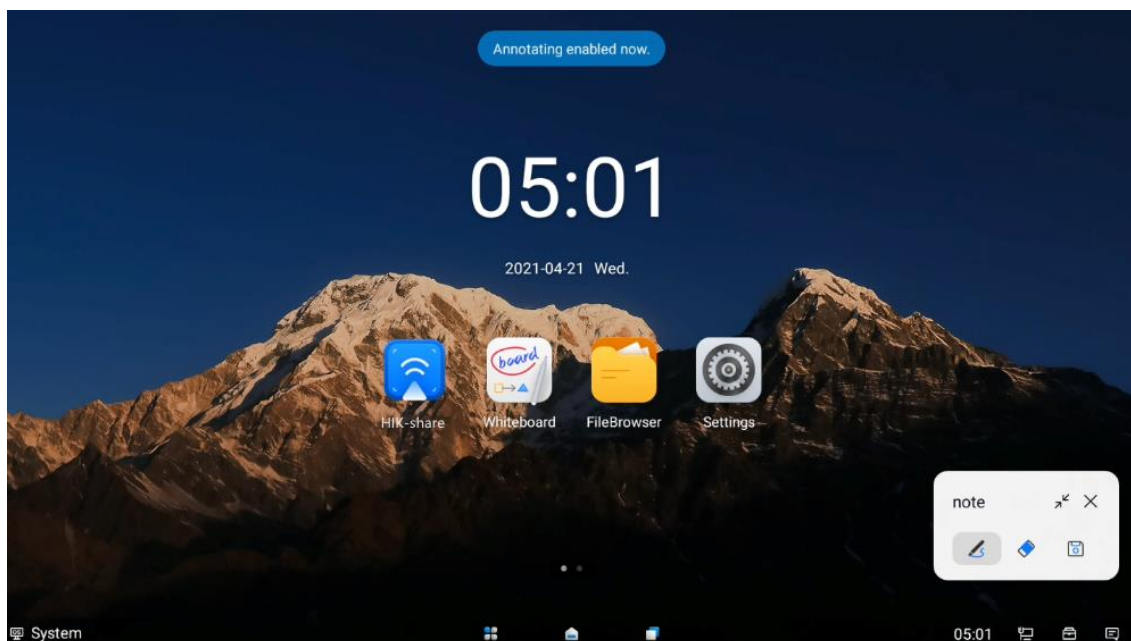
Rysunek 5-3 Menu kontroli

Tabela 5-2 Opisy menu kontroli

| Narzędzia | Opis |
|-----------------|---|
| Kalkulator | Uruchom wbudowany kalkulator. |
| Notatki | Rób adnotacje na bieżącej stronie. |
| Kamera | Uruchom kamerę powiązaną z urządzeniem (opcja tylko w serii B) |
| Zrzut ekranu | Przechwyć obraz bieżącej strony. |
| Stoper | Mierz ilość czasu. |
| Odliczanie | Odliczanie do zera. |
| Kontroler | Włącz kontroler wirtualny. |
| Ekran blokady | Dotknij, aby włączyć blokadę dotyku, a na zablokowanej stronie nie jest dostępna żadna operacja dotykowa. Dotknij blokady i wyjdź, funkcja dotykowa powróci do normy. |
| Pasek regulacji | Dostosuj jasność i głośność. |











5.5.1 Adnotacje

Przejdź do  → Notatka, aby robić adnotacje. Możesz dodawać adnotacje w dowolnym miejscu na stronie, dotykając i przesuając po ekranie.



Rysunek 5-4 Notatki


Tabela 5-3 Opisy ikon

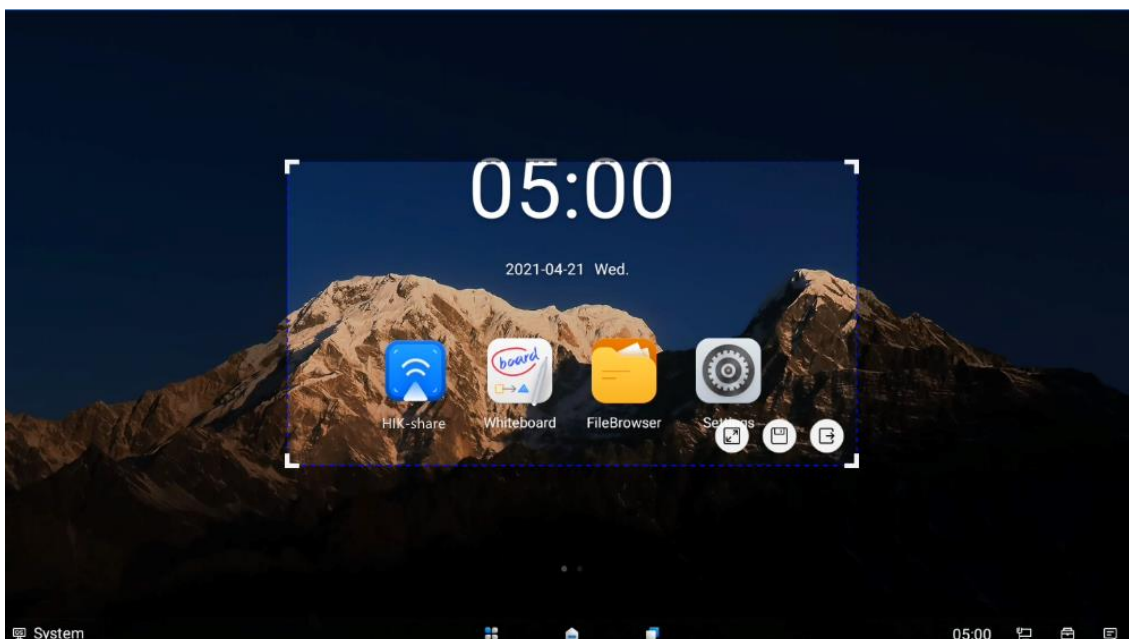
| Ikona | Opis |
|---|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> Kolor i rozmiar pisaka można indywidualnie dostosować. Włącz/Wyłącz pisanie pod kątem. Dotknij  , aby uzyskać linie z ukośnym obrysem lub dotknij  , aby uzyskać linie bez ukośnego obrysu. |
|  | Wymaż żądane adnotacje. |
|  | Wyczyść wszystkie adnotacje. |
|  | Zapisz bieżącą stronę. Generuj kod QR adnotacji, gdy monitor łączy się z siecią LAN. Urządzenia w tej samej sieci LAN mogą zeskanować kod QR, aby pobrać adnotację. |
|  | Gdy urządzenie jest połączone z Internetem, możesz dotknąć  , aby wygenerować adnotację w kodzie QR, a każde urządzenie w tej samej sieci LAN, co urządzenie, może zeskanować kod QR, aby pobrać adnotację. |
|  | Ukryj narzędzie w ruchomym oknie. |
|  | Zakończ dodawanie adnotacji. |

Uwaga

Użytkownik może używać naraz do 20 pisaków, gdy linie z ukośnym obrysem są **wyłączone**. Gdy linie z ukośnym obrysem są włączone, użytkownik może korzystać tylko i wyłącznie z 1 pisaka.




5.5.2 Zrzut ekranu

Przejdź do  → Zrzut ekranu, a na bieżącej stronie pojawi się obszar przechwytywania. Dostosuj obszar, dotykając i przeciągając cztery rogi. Pasek narzędzi zrzutu ekranu pojawia się w prawym dolnym rogu obszaru.



Rysunek 5-5 Zrzut ekranu

Tabela 5-4 Opisy paska narzędzi zrzutu ekranu

| Ikona | Opis |
|---|---|
|  | Uchwyć całą stronę. |
|  | Zapisz zrzut ekranu w obszarze przechwytywania. |
|  | Zamknij zrzut ekranu. |

5.6 Powiadomienie

Sprawdź powiadomienia. Kliknij **Usuń**, aby usunąć wszystkie powiadomienia.




Rozdział 6: Ustawienia systemu

Ekran wyświetla stronę główną po włączeniu urządzenia. Przesuń ekran w lewo lub w prawo, aby wyświetlić aplikacje, stan urządzenia i dokumenty pomocy.

6.1 Ustawienia sieciowe

Stan sieci jest wyświetlany na dole ekranu (obszar 8 w [Podstawowych operacjach](#)).

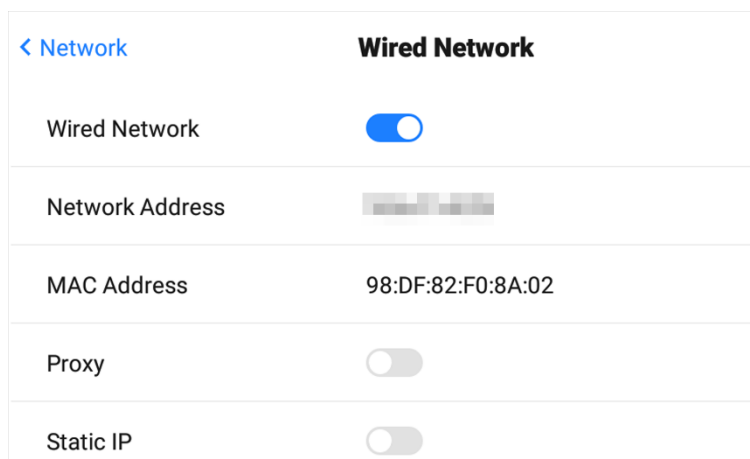
Tabela 6-1 Różne stany sieci

| Ikona | Opis |
|---|-----------------------------------|
|  | Połączony z siecią przewodową. |
|  | Połączony z siecią bezprzewodową. |
|  | Brak podłączonej sieci. |

6.1.1 Ustawienia sieci przewodowej

Instrukcja postępowania

1. Przejdź do **Ustawienia (Settings)** → **Sieć (Network)** → **Sieć przewodowa (Wired Network)**.
2. Włącz sieć przewodową.

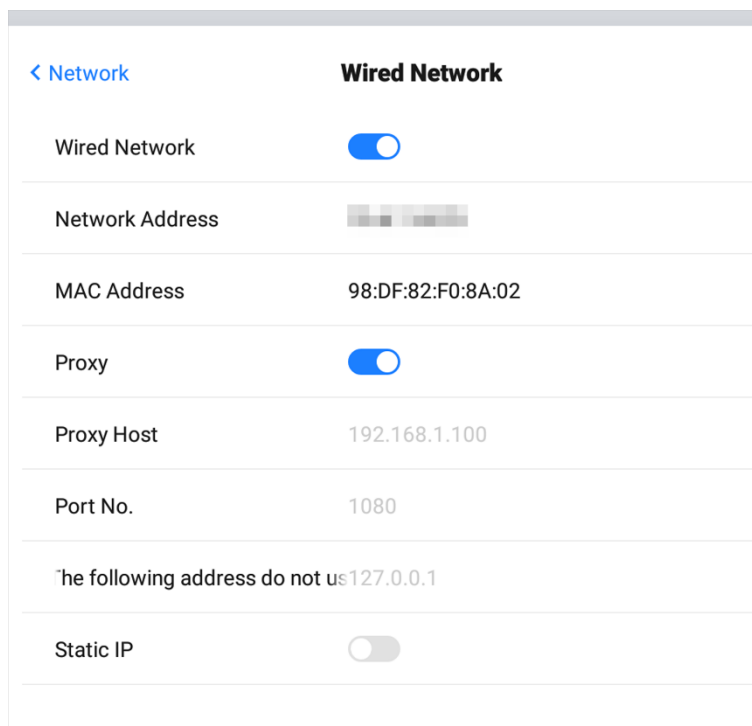


Rysunek 6-1 Ustawienia sieci przewodowej

3. Opcjonalnie: Dotknij, aby włączyć **Proxy** lub **Statyczny adres IP**.

Ustawienia proxy

Gdy proxy jest włączone, musisz ustawić **Proxy Host** i **Port No.** oraz ustawić adresy URL, które nie używają proxy.



| Wired Network | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Wired Network | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Network Address | ██████████ |
| MAC Address | 98:DF:82:F0:8A:02 |
| Proxy | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Proxy Host | 192.168.1.100 |
| Port No. | 1080 |
| The following address do not use | 127.0.0.1 |
| Static IP | <input type="checkbox"/> |

Rysunek 6-2 Ustawienia proxy

Ustawienia statycznego adresu IP

Po włączeniu statycznego adresu IP należy ustawić parametry sieciowe, takie jak statyczny adres IP, brama, maska podsieci, DNS1 i DNS2.

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| Static IP | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Static IP | ██████████ |
| Gateway | ██████████ |
| Subnet Mask | 255.255.255.0 |
| DNS 1 | 8.8.8.8 |
| DNS 2 | 8.8.8.8 |

Rysunek 6-3 Ustawienia statycznego adresu IP

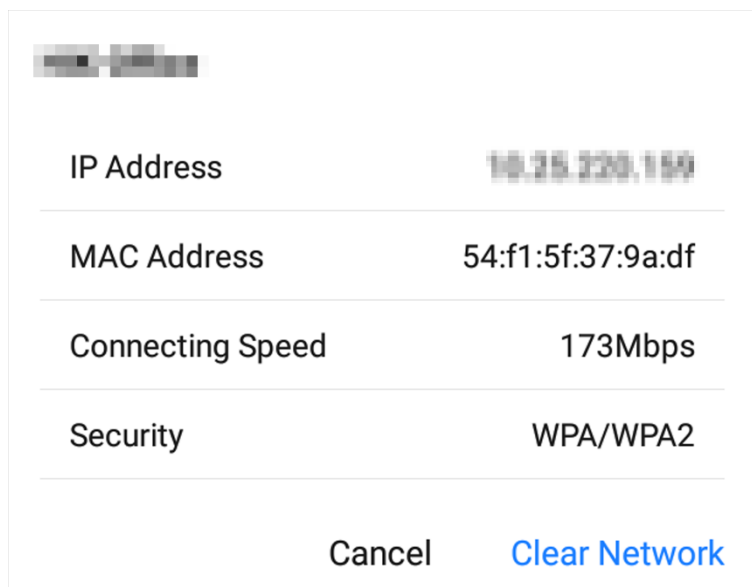
6.1.2 Ustawienia sieci bezprzewodowej

Instrukcja postępowania

1. Przejdź do **Ustawienia (Settings)** → **Sieć (Network)** → **Sieć bezprzewodowa (Wireless Network)**.
2. Włącz **WLAN**, aby dodać nową sieć lub połączyć się z dostępną siecią.

Połącz z dostępnymi sieciami

- Wybierz żądaną sieć na liście dostępnych sieci i wprowadź hasło, aby się połączyć.
- Dotknij **Połącz (Connect)**, a pojawi się strona informacji o sieci. Stuknij **Wyczyść sieć (Clear Network)**, aby usunąć informacje o wybranej sieci. Stuknij **Anuluj (Cancel)**, aby opuścić stronę.

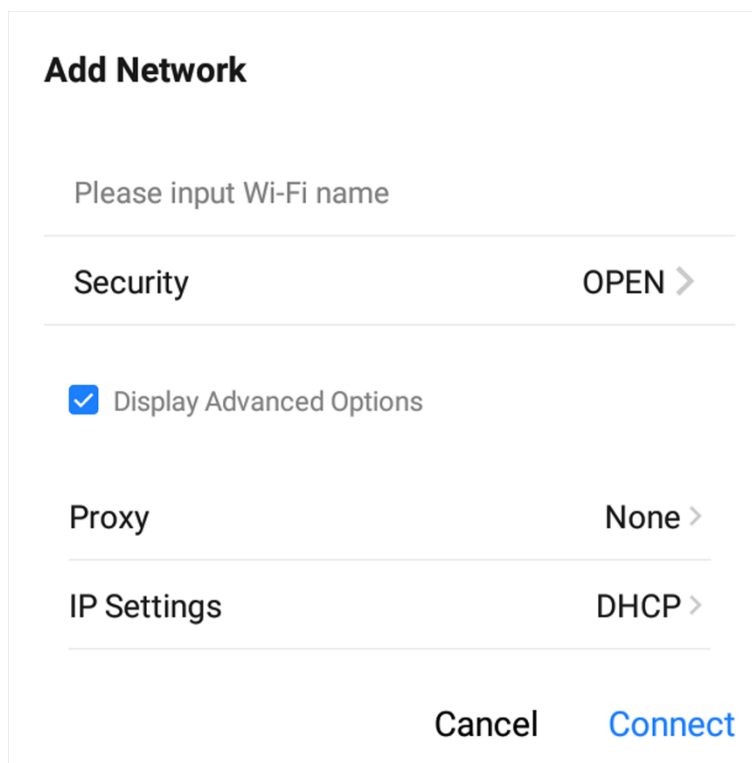


Rysunek 6-4 Informacje o sieci bezprzewodowej

Dodawanie innych sieci

Instrukcja postępowania

1. Stuknij **Dodaj inne sieci (Add Other Networks)**.
2. Wprowadź nazwę Wi-Fi i wybierz **Bezpieczeństwo (Security)**.



Rysunek 6-5 Dodawanie innych sieci

3. Opcjonalnie: Zaznacz opcję **Wyświetl ustawienia zaawansowane (Display Advanced Settings)**, aby wybrać typ serwera proxy i sieci IP.
4. Stuknij **Połącz (Connect)**, aby połączyć urządzenie z dodaną siecią bezprzewodową.

6.1.3 Ustawienia hotspotu WLAN

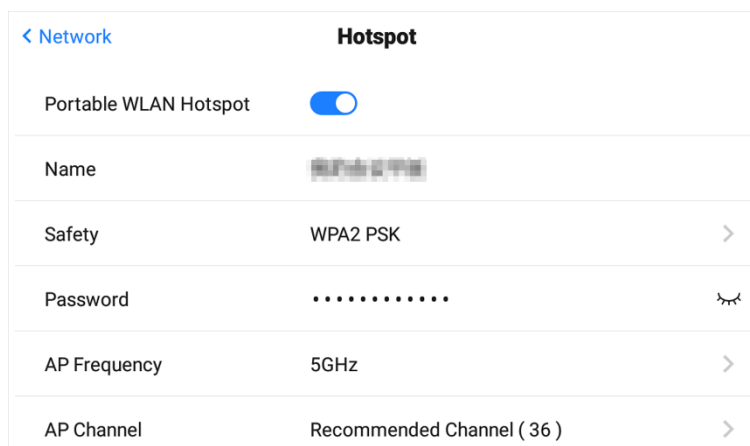
Gdy urządzenie jest połączone z siecią przewodową, może zapewnić sieć bezprzewodową innym urządzeniom z włączonym hotspotem WLAN.

Instrukcja postępowania

1. Przejdź do **Ustawienia (Settings) → Sieć (Network) → Hotspot**.
2. Włącz **przenośny hotspot WLAN**.

UWAGA : Po włączeniu funkcji hotspot, monitor nie ma dostępu do Internetu nawet jeśli jest podłączony do sieci LAN.

3. Ustaw parametry na wyskakującej stronie.



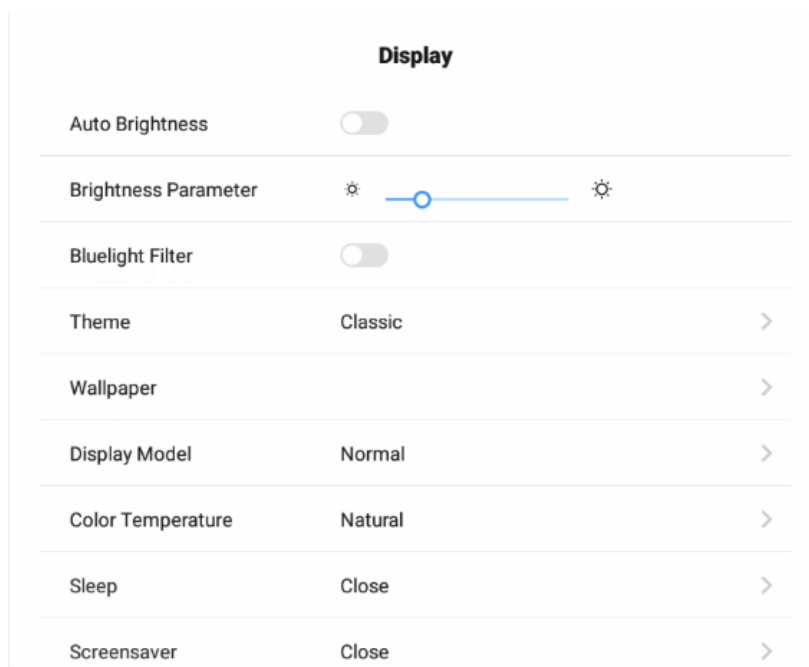
Rysunek 6-6 Ustawienia hotspotu

Uwaga

Jeśli urządzenie obsługuje zarówno 2,4 GHz, jak i 5 GHz, ustaw 5 GHz jako **częstotliwość punktu dostępowego** i zalecane kanały jako **kanał punktu dostępowego**, aby zapewnić lepsze działanie funkcji, takich jak bezprzewodowe klonowanie ekranu.

6.2 Ustawienia wyświetlania

Przejdź do **Ustawienia (Settings) → Wyświetlacz (Display)**, aby dostosować parametry, takie jak jasność i czas wygaszania.



Rysunek 6-7 Ustawienia wyświetlania

Automatyczna jasność (Auto Brightness)

Urządzenie może automatycznie dostosowywać jasność do otoczenia, gdy jest włączone.

Parametr jasności (Brightness Parameter)

Przesuń suwak, aby dostosować jasność ekranu.

Filtr światła niebieskiego (Bluelight Filter)

Włącz funkcję, aby chronić oczy, filtrując niebieskie światło.

Motywy (Theme)

Ustaw motyw urządzenia. Dotknij **Ustawienia (Settings)**, aby wybrać żądany motyw, a następnie dotknij **Zastosuj (Apply)**.

Tapeta (Wallpaper)

Dotknij Tapeta, aby wybrać żądany obraz z biblioteki tapet lub systemowej biblioteki obrazów jako tapetę, lub przywrócić domyślną tapetę.

Tryb wyświetlania (Display Mode)

Ustaw tryb wyświetlania i wybierz Jasny (Bright) lub Normalny (Normal).

Temperatura koloru (Color Temperature)

Domyślny Naturalny.

Tryb uśpienia

Ustaw okres bezczynności dla trybu uśpienia.

Wygaszacz ekranu (Screensaver)

Ustaw okres bezczynności, aby włączyć wygaszacz ekranu.

Konfiguracja wygaszacza ekranu (Screensaver Configuration)

Dotknij, aby wybrać obraz wygaszacza ekranu na wyskakującej stronie, a następnie dotknij opcji Widok na żywo (Live View), aby wyświetlić podgląd efektu. Stuknij Zastosuj (Apply), aby ustawić wybrany obraz jako wygaszacz ekranu. Wygaszacz ekranu można również dostosować.

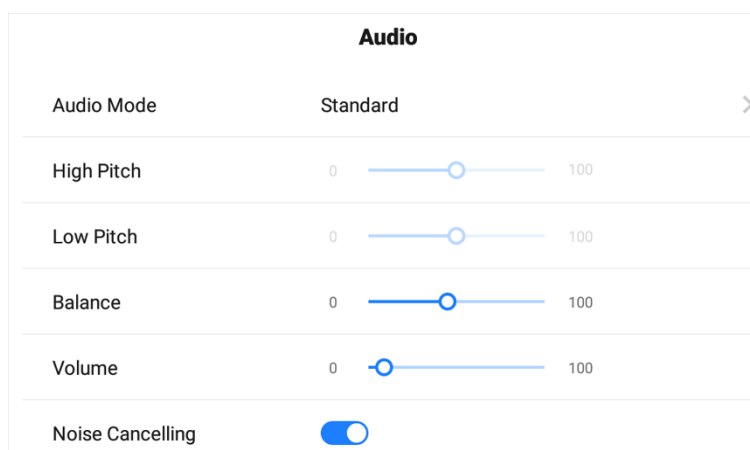
Uwaga

Możesz dodać nowe obrazy wygaszacza ekranu w **Konfiguracji wygaszacza ekranu (Screensaver Configuration)**, dotykając **+**.

6.3 Ustawienia dźwięku

Instrukcja postępowania

1. Przejdź do **Ustawienia (Settings) → Dźwięk (Audio)**, aby ustawić parametry dźwięku.



Rysunek 6-8 Ustawienia dźwięku

2. Dotknij, aby wybrać tryb spośród **Standard**, **Muzyka**, **Film** i **Użytkownik** jako Tryb audio.
3. Ustaw parametry zgodnie z trybem audio.
 - W trybie **Standard**, **Muzyka** i **Film** można regulować **Balans** i **Głośność**.
 - W trybie użytkownika można dostosować wysokie, niskie tony, balans i głośność.
4. Włącz funkcję redukcji szumów i eliminację efektu echa z mikrofonu. Domyślnie ta funkcja jest włączona.

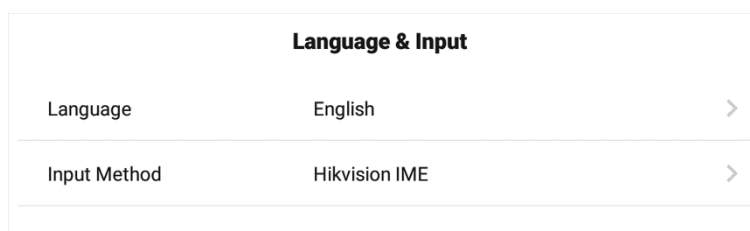
 **Uwaga**

Zaleca się włączenie **funkcji redukcji szumów (Noise Canceling)** przed rozpoczęciem wideokonferencji, dzięki czemu echo z mikrofonu zostanie wyeliminowane

6.4 Ustawienia języka i wprowadzania

Instrukcja postępowania

1. Przejdź do **Ustawienia (Settings)** → **Język i wprowadzanie (Language & Input)**.
2. Stuknij **Język (Language)**, aby wybrać żądany język.
3. Stuknij **Metoda wprowadzania (Input Method)**, aby wybrać żądaną metodę wprowadzania.



Rysunek 6-9 Ustawienia języka i wprowadzania

 **Uwaga**

Dostępne jest pismo odręczne, a treść na dowolnej stronie wprowadzania tekstu zostanie automatycznie przekształcona w czcionkę systemową.

6.5 Ustawienia czasu i daty

Instrukcja postępowania

1. Przejdź do **Ustawienia (Settings)** → **Czas i data (Time & Date)**.

| Date & Time | |
|------------------|-------------------------------------|
| 24-Hour Format | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Time Sync | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Set Date | 2021-02-02 > |
| Set Time | 15:10:17 > |
| Select Time Zone | GMT+08:00,Beijing > |

Rysunek 6-10 Ustawienia daty i czasu

2. Włącz **synchronizację czasu (Time Sync)**.
3. Stuknij **Wybierz strefę czasową (Select Time Zone)**, aby wybrać region.
4. Opcjonalnie: Włącz **format 24-godzinny**, aby wyświetlić godzinę w formacie 24-godzinnym.

 **Uwaga**

Jeśli synchronizacja czasu jest wyłączona, datę i godzinę można ustawić ręcznie.

6.6 Zarządzanie aplikacjami

Instrukcja postępowania

1. Przejdź do **Ustawienia (Settings) → Zarządzanie aplikacjami (Application Management)**.
2. Stuknij żądaną aplikację, aby sprawdzić szczegóły.
3. Możesz wykonywać operacje, takie jak **Wymuszone zatrzymanie (Forced Stop)**, **Wyczyść dane (Clear Data)**, **Wyczyść pamięć podręczną (Clear Cache)** i **Odinstaluj (Uninstall)**.

 **Uwaga**

Wbudowanych aplikacji nie można odinstalować. Możesz dotknąć ikony w **Szczegółach aplikacji (Application Details)**, aby otworzyć aplikację.

6.7 Bluetooth

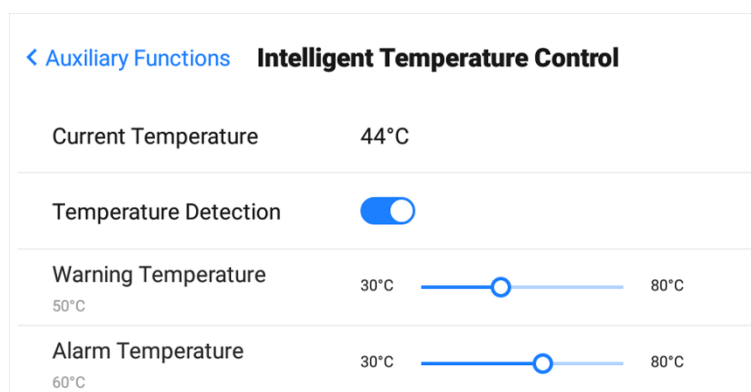
Włącz Bluetooth, aby wyszukać dostępne urządzenia w pobliżu i dotknij żądanego urządzenia, aby się połączyć.

6.8. Inteligentna kontrola temperatury

Urządzenie monitoruje temperaturę wewnętrzną w czasie rzeczywistym. Gdy temperatura przekroczy ustawioną temperaturę ostrzegawczą lub alarmującą, urządzenie wyświetli monity o podjęcie działań w odpowiednim czasie.

Instrukcja postępowania

1. Przejdź do **Ustawienia (Settings)** → **Funkcje pomocnicze (Auxiliary Functions)** → **Inteligentna kontrola temperatury (Intelligent Temperature Control)**.



Rysunek 6-11 Inteligentna kontrola temperatury

2. Włącz **inteligentne wykrywanie (Intelligent Detection)**.
3. Przesuń suwak, aby ustawić **temperaturę ostrzegawczą (Warning Temperature)** i **temperaturę alarmującą (Alarming Temperature)**.

Uwaga

- Gdy temperatura przekroczy ustawioną temperaturę ostrzegawczą, temperatura na pasku stanu w prawym górnym rogu zmieni kolor na pomarańczowy.
- Gdy temperatura przekroczy ustawioną alarmującą temperaturę, pojawi się informacja o temperaturze z prośbą o wyłączenie urządzenia.

6.9 Ustawienia zaawansowane

Wybierz **Ustawienia (Settings)** → **Ustawienia zaawansowane (Advanced Settings)**. Możesz ustawić parametry w następujący sposób.

| Advanced Settings | | |
|---------------------------|--|---|
| Email | Settings | > |
| Center controlled | Settings | > |
| Input Source Settings | Settings | > |
| Select Camera | None | > |
| Input Device | USB-Audio - Poly Calisto 5300-M Series | > |
| Output Device | Loud Speaker | > |
| Startup/Shutdown Setting | Settings | > |
| Device Permission Setting | Settings | > |
| QR Code Sharing Settings | Settings | > |

Rysunek 6-12 Ustawienia zaawansowane

E-mail

Ustaw adres e-mail do odbierania udostępnionych treści z tablicy.

Ustawienia źródła wejścia (Input Source Settings)**Źródło wejścia startowego (Startup Input Source)**

Wybierz żądane źródło wejściowe podczas uruchamiania urządzenia. Możesz wybrać wbudowany system lub zewnętrzne źródło sygnału wejściowego.

Automatyczne przełączanie po podłączeniu źródła sygnału (Auto Switch When Connecting Signal Source)

Jeśli ta funkcja jest włączona, system przełączy się na nowo podłączone źródło wejściowe po podłączeniu zewnętrznego źródła wejściowego.

Automatyczne przełączanie po odłączeniu od źródła sygnału (Auto Switch When Disconnected from Signal Source)

Jeśli ta funkcja jest włączona, system przełączy się na skonfigurowane źródło wejściowe, gdy urządzenie zostanie odłączone od zewnętrznego źródła wejściowego.

Wybierz kamerę (Select Camera)

Wybierz żadaną kamerę spośród tych powiązanych z urządzeniem.

Urządzenie wejściowe audio (Audio Input Device)

Wybierz żądane urządzenie wejściowe audio.

Urządzenie wyjściowe audio (Audio Output Device)

Wybierz żądane urządzenie wyjściowe audio.

Ustawienia uruchamiania/wyłączania (Startup/Shutdown Settings)

Tryb uruchamiania (Startup Mode)

Wybierz opcję Uruchamianie po włączeniu lub Czuwanie po włączeniu.

Zaplanowane uruchamianie/wyłączenie (Scheduled Startup/Shutdown)

Ustaw harmonogram uruchamiania i wyłączenia.

Wyłączenie przy braku sygnału (No-signal Shutdown)

Ustaw czas automatycznego wyłączenia, jeśli żaden sygnał nie jest dostępny.

Ustawienia uprawnień urządzenia (Device Permission Settings)

Wyłącz Wi-Fi (Disable Wi-Fi)

Jeśli Wi-Fi jest wyłączone, urządzenie nie może być połączone z siecią bezprzewodową.

Wyłącz kopiowanie z dysku USB (Disable Copying from USB Disk)

Jeśli kopiowanie z dysku USB jest wyłączone, urządzenie nie może czytać z dysków zewnętrznych.

Ustawienia udostępniania kodu QR (QR Code Sharing Settings)

Udostępnij zawartość tablicy za pomocą kodu QR.

Udostępniaj tylko w sieci LAN (Share in LAN Only)

Urządzenia w tej samej sieci LAN co monitor mogą zeskanować kod QR, aby pobrać zawartość.

Wszystkie sieci (All Networks)

Urządzenia podłączone do wszystkich sieci mogą zeskanować kod QR, aby pobrać zawartość.

Ustawienia uprawnień urządzenia (Device Permission Settings)

Wybudzanie z portu szeregowego (Wake from Serial Port)

Jeśli ta funkcja jest włączona, urządzenie w stanie czuwania można wybudzić poleceniem portu szeregowego.

Wybudzanie ze źródła sygnału (Wake from Signal Source)

Jeśli ta funkcja jest włączona, urządzenie w stanie czuwania może zostać wybudzone, jeśli podłączone jest źródło sygnału wejściowego.

Ustawienia wyjścia HDMI (HDMI Output Settings)

Podłącz urządzenie przez interfejs HDMI, aby udostępnić zawartość. Możesz ustawić żadaną rozdzielczość oraz włączyć dźwięk i HDCP.

Ustawienia USB (USB Settings)

Dostępne są tryby Follow Systems, Android i PC.

Ustawienia animacji rozruchu (Boot Animation Settings)

Ustaw animację rozruchu urządzenia.

6.10 Bezpieczeństwo

Przejdź do **Ustawienia (Settings) → Bezpieczeństwo (Security)**, aby włączyć blokadę ekranu i ustawić hasło.

6.11 Informacje o urządzeniu

Przejdź do **Ustawienia (Settings) → Informacje (About)**, aby sprawdzić informacje o urządzeniu. Nazwę urządzenia można dostosować i przywrócić ustawienia domyślne.

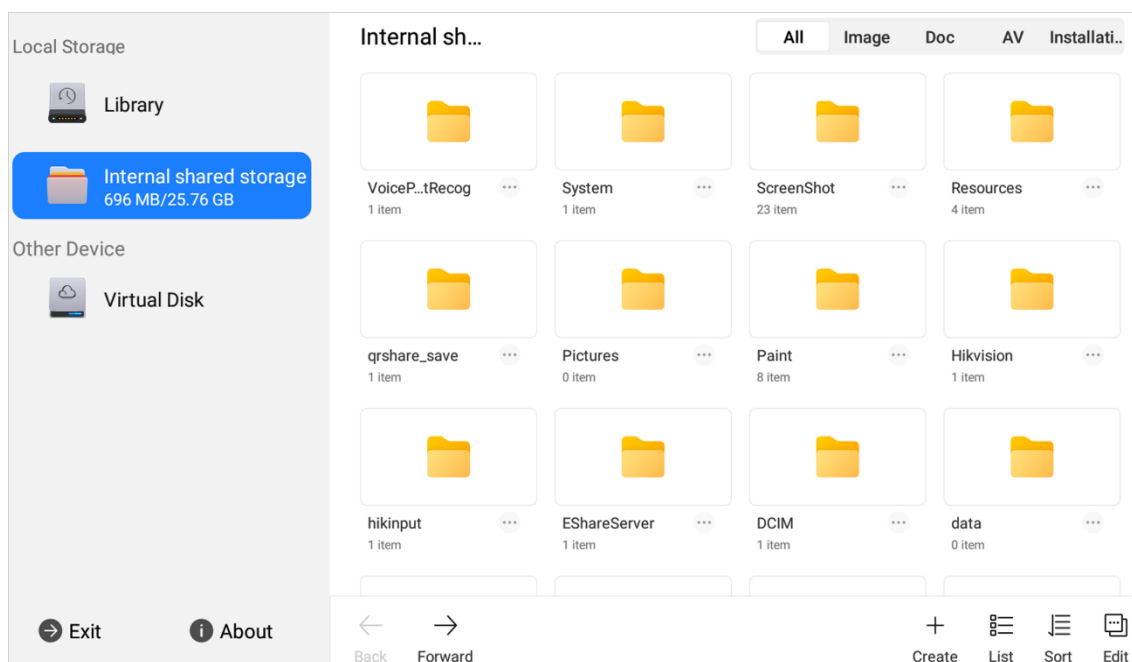


Wszystkie dane zostaną utracone, jeśli ustawienia systemu zostaną przywrócone do stanu domyślnego.

Rozdział 7: Inteligentne aplikacje

7.1 Przeglądarka plików

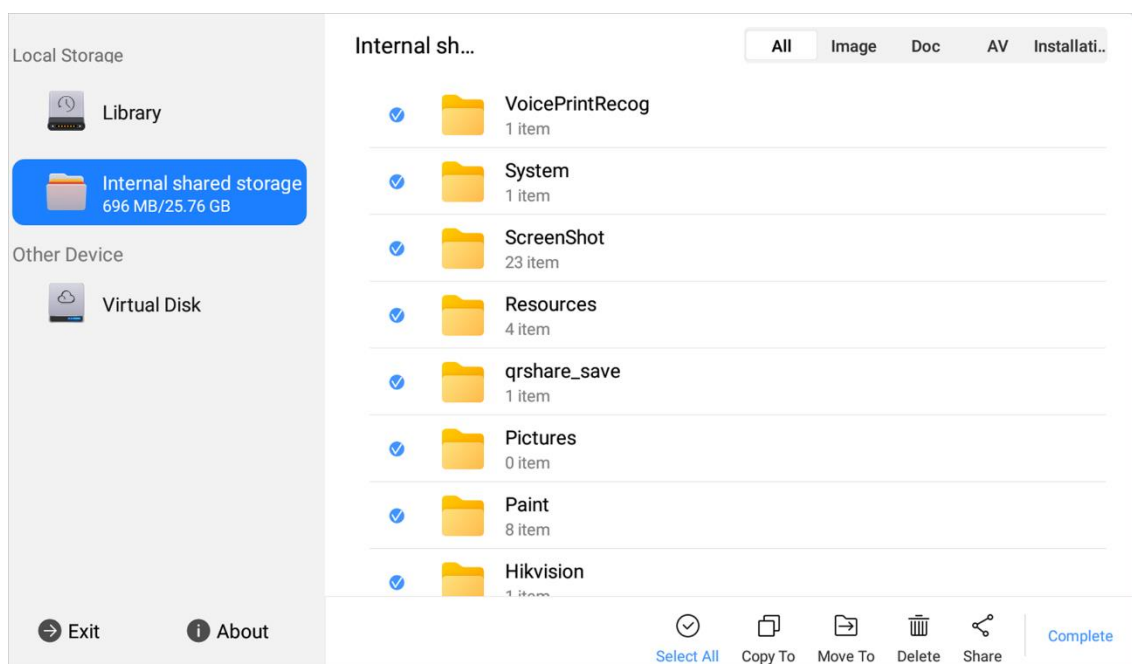
Dotknij **FileBrowser** na stronie głównej. Wszystkie pliki w bieżącym katalogu są wyświetlane w domyślnej kolejności. Dotknij **Obraz (Image)**, **Dokument (Doc)**, **AV** lub **Pakiet instalacyjny (Installation Package)** aby wyświetlić określone pliki. Ikony są opisane w następujący sposób.



Rysunek 7-1 Zarządzanie plikami

Tabela 7-1 Opisy ikon zarządzania plikami

| Ikona | Opis | Ikona | Opis |
|------------------|--|-------------|-------------------------|
| Wstecz/Do przodu | Przejdź do poprzedniej/następnej strony. | Nowy folder | Utwórz nowy folder. |
| Drzewko/Lista | Przeglądaj pliki w trybie drzewka lub listy. | Sortuj | Zmień kolejność plików. |
| Edycja | Edytuj pliki. | -- | -- |



Rysunek 7-2 Edycja plików

Tabela 7-2 Opisy ikon edycji

| Ikona | Opis | Ikona | Opis |
|------------------|---|--------|--|
| Zaznacz wszystko | Wybierz wszystkie pliki. | Kopiuj | Skopiuj wybrane pliki do innego folderu. |
| Przenieś do | Przenieś wybrane pliki do innego folderu. | Usuń | Usuń wybrane pliki. |
| Udostępnij | Udostępnij wybrane pliki. | Powrót | Wróć do strony głównej. |

Uwaga

Naciśnij i przytrzymaj plik, aby wykonać inne operacje.

7.2 Przeglądarka

Połącz monitor z Internetem i dotknij **Przeglądarka (Browser)**. Wprowadź adres URL w pasku adresu, aby wyświetlić teksty, zdjęcia, audio i wideo w Internecie.

7.3 Aplikacje preinstalowane w systemie

W poniższej tabeli pokrótce opisano aplikacje zainstalowane fabrycznie w systemie. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z dokumentem pomocy danej aplikacji.

Uwaga

Preinstalowane aplikacje systemowe różnią się w zależności od typu urządzenia.

Tabela 7-3 Wprowadzenie do preinstalowanych aplikacji systemowych

| Aplikacja | Opis |
|--------------|---|
| Tablica | Aplikacja służy do pisania i rysowania. Posiada funkcje zapisywania, przenoszenia, powiększania, pomniejszania, usuwania. |
| Galeria | Służy do przeglądania zdjęć na karcie SD i dysku USB. |
| Aktualizacja | Aplikacja umożliwiająca aktualizację składowych systemu. |
| HIK-share | Aplikacja służąca do bezprzewodowego wyświetlania obrazu z tabletu, telefonu lub komputera PC. |
| Kamera | Aplikacja do obsługi wbudowanej kamery (opcja tylko dla serii B monitorów) |

Dodatek A: Często zadawane pytania

| Pytanie | Przyczyna i rozwiązanie |
|---|---|
| Dlaczego na ekranie często pojawiają się skropliny? | Szkło hartowane jest instalowane na zewnętrznym ekranie w celu zapewnienia ochrony. Pomiędzy ekranem a hartowanym szkłem znajduje się szczelina umożliwiająca konwekcję powietrza. Głównym powodem jest różnica temperatur między ekranem a otoczeniem. Gorące powietrze skrapla się na powierzchni szkła w niższej temperaturze, co powoduje kondensację. Skropliny odparują po uruchomieniu urządzenia i nie będą miały wpływu na użytkowanie urządzenia. |
| Dlaczego po podłączeniu z laptopa nie dochodzi dźwięk? | Jeśli dostępny jest tylko kabel audio, zarówno wyjście audio, jak i wyjście obrazu będą niedostępne. <ul style="list-style-type: none"> ● Użyj kabla HDMI. ● Wybierz urządzenie jako urządzenie wyjściowe audio w systemie Windows. |
| Dlaczego ekran nagrzewa się po pewnym okresie użytkowania? | Wzrost temperatury ekranu spowodowany jest rozpraszaniem ciepła i jest to zjawisko całkowicie normalne. |
| Czy długotrwała praca z monitorem może powodować zmęczenie oczu ? | Oko ludzkie rozpoznaje efekt migotania obrazu jeśli częstotliwość odświeżania jest niższa niż 50 Hz, co może powodować zmęczenie oczu. W naszych monitorach używamy ekranu LCD z odświeżaniem 60 Hz, dzięki czemu ludzkie oczy nie rozpoznają migotania ekranu. Dzięki temu redukujemy w dużym stopniu efekt zmęczenia oczu. |
| Dlaczego na ekranie nie ma obrazu ani dźwięku z urządzenia? | <ul style="list-style-type: none"> ● Sprawdź, czy kabel zasilający jest podłączony. ● Sprawdź, czy gniazdo nie jest mechanicznie uszkodzone. ● Sprawdź, czy przełącznik zasilania jest włączony. |
| Dlaczego kanał HDMI monitora nie rozpoznaje sygnału wejściowego? | <ul style="list-style-type: none"> ● Sprawdź, czy źródło wejściowe sygnału działa poprawnie. ● Zmień kanał HDMI na drugi lub zmień kabel HDMI. ● Jeśli komputer jest podłączony do monitora, sprawdź czy na komputerze jest ustawione wyjście wideo na HDMI. |
| Dlaczego sieć przewodowa działa niestabilnie? | Spróbuj wyłączyć opcję automatycznego wykrywania sieci. |

