SAMSUNG Flip

Instrukcja obsługi

WM55FX WM65FX WM75FX WM85FX

Kolor i wygląd mogą się różnić w zależności od produktu. Treść tej instrukcji obsługi może bez wcześniejszego powiadomienia ulec zmianie w związku z ulepszeniami produktu.

Zalecany czas pracy produktu nie powinien przekraczać 12 godzin dziennie. Użytkowanie produktu dłużej niż 12 godzin dziennie może spowodować unieważnienie gwarancji.

W poniższych sytuacjach może zostać naliczona opłata manipulacyjna:

(a) Serwisant został wezwany do naprawy urządzenia, ale ustalono, że nie ma żadnych usterek (np. ponieważ użytkownik nie zapoznał się z instrukcją obsługi).

(b) Urządzenie dostarczono do punktu serwisowego, gdzie ustalono, że nie ma żadnych usterek (np. ponieważ użytkownik nie zapoznał się z instrukcją obsługi).

Użytkownik zostanie poinformowany o wysokości opłaty manipulacyjnej przed wizytą serwisanta.

© Samsung

Właścicielem praw autorskich do niniejszego podręcznika jest firma Samsung. Wykorzystywanie bądź powielanie tego podręcznika w całości lub w części bez zgody firmy Samsung jest zabronione.

Znaki towarowe inne niż Samsung są własnością odpowiednich firm.

Spis treści

Przed rozpoczęciem używania produktu

Zasady bezpieczeństwa 4
Symbole bezpieczeństwa 4
Przechowywanie 5
Prąd elektryczny i bezpieczeństwo 5
Instalacja 5
Działanie 6

Środki ostrożności 8
Czyszczenie obudowy i wyświetlacza 8

Przygotowania

Sprawdzanie zawartości 9

Elementy 10
WM55FX/WM65FX 10
WM75FX/WM85FX 11

Porty 13
WM55FX/WM65FX 13
WM75FX/WM85FX 14

Półka 16
WM55FX/WM65FX 16

Przed zamontowaniem produktu (instrukcja instalacji) 17
Obrót (tylko modele WM55FX/WM65FX) 17
Wentylacja 18

Montowanie uchwytu ściennego 19
Korzystanie z zestawu do montażu ściennego 19
Dane techniczne zestawu do montażu ściennego (VESA) 19
Montaż uchwytu ściennego na ścianie prostopadłej do podłogi 20
Montaż uchwytu ściennego na ścianie pochylonej 20

Łączenie z siecią 21
Ustawienia sieci (przewodowej) 21
Ustawienia sieci (bezprzewodowej) 23

Połączenie

Przed podłączeniem 25
Czynności sprawdzające 25
Przewodnik podłączania kabli 25
Przewodnik podłączania modułu OPS (sprzedawany oddzielnie) 26

Interfejs użytkownika

Informacje o ekranie głównym 27
Zmiana widgetu 28
Zmiana tła 28

Pasek zadań – informacje 28
Dodawanie aplikacji do Ulubionych 29
Usuwanie aplikacji z Ulubionych 29

Informacje o oknie aplikacji 29

Menu 30
Korzystanie z Workspace 31
Korzystanie ze źródeł 31

Spis treści

Aplikacje Flip

Korzystanie z aplikacji Tablica (biała) 32
Opis ekranu głównego 32
Informacje o „Rolkach” 33
Rysowanie 34
Wymazywanie 34

Pędzel 34
Opis ekranu głównego 34
Opisy menu 35

Internet 36
Przed użyciem funkcji Internet należy zapoznać się z następującymi informacjami. 36

File Browser 37
Opis ekranu głównego 37

SMARTVIEW+ 38

Aplikacje 39

Narzędzia

Block Screen 40

Rejestruj 40

Włącz notowanie 41

Blokada Sterow. dotykiem 42

Udostępnianie ekranu 42
Udostępnianie za pośrednictwem kabla HDMI 42
Udostępnianie za pośrednictwem połączenia bezprzewodowego 43
Udostępnianie za pośrednictwem Apple AirPlay 43

Ustawienia 44
Connection 44
System 54
Obraz 57
Dźwięk 58
Pomoc techn. 59

Przewodnik dotyczący rozwiązywania problemów

Problemy i rozwiązania 60

Dane techniczne

Ogólne 67

Zaprogramowane tryby synchronizacji 69

Dodatek

Odpowiedzialność za odpłatne usługi (koszty ponoszone przez klienta) 70
Okoliczności inne niż defekt produktu 70
Uszkodzenie produktu powstałe z winy klienta 70
Pozostałe 70

Zapobieganie wypalaniu powidoków 71
Co to jest wypalenie powidoku? 71
Zalecane działania prewencyjne 71

Licencja 71

Rozdział 01
Przed rozpoczęciem używania produktu

Zasady bezpieczeństwa

Poniższe instrukcje z zakresu bezpieczeństwa mają na celu zapewnienie bezpieczeństwa osobistego i uniknięcie szkód majątkowych. Przeczytaj je, aby wiedzieć, jak prawidłowo używać produktu.

Symbole bezpieczeństwa

Symbol	Nazwa	Znaczenie
	Ostrzeżenie	Nieprzestrzeganie instrukcji może skutkować poważnymi lub śmiertelnymi obrażeniami ciała.
	Uwaga	Nieprzestrzeganie instrukcji może skutkować obrażeniami ciała albo szkodami majątkowymi.
	Zakaz	NIE podejmować prób.
	Instrukcja	Postępować zgodnie ze wskazówkami.

UWAGA			
RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM. NIE OTWIERAĆ.			
UWAGA: ABY ZMNIEJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE ZDEJMOWAĆ POKRYWY (TAKŻE TYLNEJ). WEWNĄTRZ NIE MA ELEMENTÓW PRZEZNACZONYCH DO OBSŁUGI PRZEZ UŻYTKOWNIKA. WSZELKIE NAPRAWY MOGĄ BYĆ WYKONYWANE WYŁĄCZNIE PRZEZ OSOBĘ WYKWALIFIKOWANĄ.			
	Ten symbol oznacza wysokie napięcie w środku urządzenia. Dotykanie jakichkolwiek wewnętrznych części produktu jest niebezpieczne.		Napięcie prądu przemiennego: napięcie znamionowe oznaczone tym symbolem jest napięciem prądu przemiennego.
	Ten symbol oznacza, że do urządzenia dołączono dokumentację zawierającą ważne informacje na temat jego obsługi i konserwacji.		Napięcie prądu stałego: napięcie znamionowe oznaczone tym symbolem jest napięciem prądu stałego.
	Produkt klasy II: ten symbol oznacza, że nie jest konieczne połączenie obudowy urządzenia z przewodem ochronnym (uziemiającym). Jeżeli symbol ten nie występuje na produkcie podłączanym do sieci zasilającej, produkt MUSI mieć niezawodne połączenie z przewodem ochronnym (uziemiającym).		Uwaga. zapoznać się z instrukcją obsługi: Ten symbol oznacza zalecenie zapoznania się z odpowiednim dokumentem w celu uzyskania przez użytkownika dalszych informacji związanych z bezpieczeństwem.

Przechowywanie

Z uwagi na charakterystykę produktów o wysokim połysku używanie ultradźwiękowych nawilżaczy UV może spowodować powstawanie białych plam na produkcie.

Jeśli wnętrze produktu wymaga czyszczenia, należy się skontaktować z Centrum Obsługi Klienta firmy Samsung (usługa płatna).

Prąd elektryczny i bezpieczeństwo

Ostrzeżenie

Nie używać uszkodzonego przewodu zasilającego, uszkodzonej wtyczki ani obluzowanego gniazda elektrycznego.

W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem lub pożaru.

Nie podłączać wielu produktów do jednego gniazda elektrycznego.

Przegrzanie gniazda elektrycznego może wywołać pożar.

Nie dotykać wtyczki elektrycznej mokrymi rękami. W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem.

Nie zginać i nie ciągnąć przewodu zasilającego na siłę. Nie przygniatać przewodu zasilającego ciężkimi przedmiotami.

Uszkodzenie przewodu może skutkować pożarem lub porażeniem prądem.

Nie umieszczać przewodu zasilającego ani produktu w pobliżu źródeł ciepła.

W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub porażenia prądem.

Wkładać wtyczkę do oporu, aby się nie ruszała.

Niezabezpieczone podłączenie może wywołać pożar.

Podłączać wtyczkę do gniazda elektrycznego z uziemieniem (tylko izolowane urządzenia typu 1).

W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem lub obrażeń ciała.

Usuwać ewentualny kurz z bolców wtyczki i gniazda elektrycznego za pomocą suchej szmatki.

W przeciwnym razie może dojść do pożaru.

Uwaga

Nie odłączać przewodu zasilającego podczas korzystania z produktu.

Może dojść do uszkodzenia produktu w wyniku przepięcia elektrycznego.

Używać tylko tego przewodu zasilającego, który był dołączony do produktu przez firmę Samsung. Nie stosować przewodu zasilającego do innych produktów.

W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub porażenia prądem.

Usunąć wszelkie przeszkody z okolicy gniazda elektrycznego, do którego podłączony jest przewód zasilający.

W przypadku wystąpienia problemu odłączyć przewód zasilający, aby odciąć zasilanie produktu.

Odłączając przewód zasilający od gniazda elektrycznego, trzymać za wtyczkę.

W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem lub pożaru.

Instalacja

Ostrzeżenie

NIE KŁAŚĆ NA PRODUKCIE ŚWIEC, ŚRODKÓW ODSTRASZAJĄCYCH OWADY ANI PAPIEROSÓW. NIE USTAWIAĆ PRODUKTU W POBLIŻU ŹRÓDEŁ CIEPŁA.

W przeciwnym razie może dojść do pożaru.

Nie stawiać produktu w miejscach słabo wentylowanych, na przykład w regałach na książki czy szafach na ubrania.

Podwyższona temperatura wewnętrzna może wywołać pożar.

Nie stawiać produktu na niestabilnych lub drgających powierzchniach (niepewna półka, nachylona powierzchnia itd.).

- Produkt może spaść i ulec uszkodzeniu, jak również spowodować obrażenia ciała.
- Używanie produktu w miejscu o dużych drganiach może spowodować jego uszkodzenie lub pożar.

Nie wystawiać produktu na bezpośrednie działanie światła słonecznego, wysokiej temperatury czy rozgrzanych powierzchni, na przykład pieców.

W przeciwnym razie może dojść do skrócenia czasu eksploatacji produktu lub pożaru.

Nie ustawiać produktu w zasięgu małych dzieci.

- Produkt może spaść i spowodować obrażenia ciała dziecka.
- Ponieważ część przednia produktu jest ciężka, stawiać go na płaskiej i stabilnej powierzchni.

Olej jadalny, taki jak olej sojowy, może uszkodzić lub zdeformować produkt. Nie montować produktu w kuchni ani w pobliżu blatu kuchennego.

Wieszak do montażu na ścianie powinien zainstalować specjalista.

- Instalowanie przez osobę bez kwalifikacji może skutkować obrażeniami ciała.
- Produkt można instalować, korzystając wyłącznie z zatwierdzonej zabudowy.

Stawiać produkt w odległości co najmniej 10 cm od ściany, aby zapewnić wentylację.

Podwyższona temperatura wewnętrzna może wywołać pożar.

Przechowywać plastikowe opakowanie produktu poza zasięgiem dzieci.

W przeciwnym razie może dojść do uduszenia dziecka.

Nie umieszczać produktu w pojazdach ani w miejscach narażonych na kurz, wilgoć (kapiąca woda itd.), olej lub dym.

W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub porażenia prądem.

Uwaga

Nie kłaść produktu przednią stroną do dołu.

W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia ekranu.

Uważać, by nie upuścić produktu podczas przenoszenia.

W przeciwnym razie może dojść do awarii produktu lub obrażeń ciała.

Produkt należy ustawiać starannie.

W przeciwnym razie może dojść do awarii produktu lub obrażeń ciała.

Zainstalowanie produktu w nietypowym miejscu może poważnie wpłynąć na jego funkcjonowanie.

Przed zainstalowaniem produktu w takim miejscu należy się koniecznie skonsultować z Centrum Obsługi Klienta firmy Samsung.

(Miejsca z wysokimi poziomami drobnego pyłu, obszary użytkowania chemikaliów, lokalizacji ze skrajnie wysokimi lub niskimi temperaturami, środowiska wilgotne lub mokre, pojazdy lub inne środki transportu, placówki przemysłowe takie jak zakłady przetwarzania metali lub stanowiska, w których występować może pył metaliczny).

Ten produkt wykorzystuje sygnał podczerwieni (IR). Jeśli w pobliżu znajdują się urządzenia sterowane zdalnie z wykorzystaniem podczerwieni lub silne źródła światła, mogą występować błędy rozpoznawania poleceń dotykowych.

Instalacja urządzeń elektronicznych, takich jak klimatyzatory lub telewizory, powyżej, poniżej lub po bokach produktu może powodować zakłócenia sygnału, jeśli urządzenia te wykorzystują sygnały podczerwone o podobnych długościach fal. Takie zakłócenia mogą wpływać na prawidłowe funkcjonowanie pilotów zdalnego sterowania. W takich przypadkach należy przemieścić produkt do lokalizacji, w której nie występują zakłócenia sygnałów.

W przypadku produktów Samsung (takich jak klimatyzatory lub telewizory) obsługujących aplikację SmartThings można użyć aplikacji do kontrolowania produktów. W przypadku klimatyzatorów można również zakupić pilot przewodowy i zainstalować go oddzielnie.

Działanie

Ostrzeżenie

Wewnątrz produktu znajduje się wysokie napięcie. Nigdy nie rozbierać, nie naprawiać ani nie modyfikować produktu samodzielnie.

- W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub porażenia prądem.
- W sprawach napraw kontaktować się z Centrum Obsługi Klienta firmy Samsung.

Nie pozwalać dzieciom na wieszanie się na produkcie ani wchodzenie na niego.

Mogłoby dojść do obrażeń bądź poważnych uszkodzeń ciała u dzieci.

W przypadku upuszczenia produktu albo uszkodzenia jego obudowy wyłączyć przełącznik zasilania i odłączyć przewód zasilający. Następnie skontaktować się z Centrum Obsługi Klienta firmy Samsung.

Dalsze użytkowanie mogłoby skutkować pożarem lub porażeniem prądem.

Nie zostawiać na produkcie ciężkich przedmiotów ani takich, jakimi interesują się dzieci (zabawek, słodyczy itd.).

Próba sięgnięcia przez dzieci po zabawki lub słodycze może spowodować upadek ciężkich przedmiotów albo produktu, a w konsekwencji doprowadzić do poważnych obrażeń ciała.

Nie przesuwać produktu, ciągnąc za przewód zasilający albo inny kabel.

W wyniku uszkodzenia przewodu może dojść do awarii produktu, porażenia prądem lub pożaru.

Nie podnosić i nie przesuwać produktu, ciągnąc za przewód zasilający albo inny kabel.

W wyniku uszkodzenia przewodu może dojść do awarii produktu, porażenia prądem lub pożaru.

Nie zakrywać otworów wentylacyjnych, np. obrusami czy zasłonami.

Podwyższona temperatura wewnętrzna może wywołać pożar.

Nie wkładać do produktu (przez otwór wentylacyjny, porty wejściowe/wyjściowe itd.) przedmiotów metalowych (pałeczek, monet, spinek do włosów itd.) ani łatwopalnych (papieru, zapałek itd.).

- W przypadku wniknięcia wody albo innych substancji obcych do wnętrza produktu koniecznie wyłączyć produkt i odłączyć przewód zasilający. Następnie skontaktować się z Centrum Obsługi Klienta firmy Samsung.
- W przeciwnym razie może dojść do awarii produktu, porażenia prądem lub pożaru.

Nie stawiać na produkcie przedmiotów zawierających płyny (waz, garnków, butelek itd.) ani przedmiotów metalowych.

- W przypadku wniknięcia wody albo innych substancji obcych do wnętrza produktu koniecznie wyłączyć produkt i odłączyć przewód zasilający. Następnie skontaktować się z Centrum Obsługi Klienta firmy Samsung.
- W przeciwnym razie może dojść do awarii produktu, porażenia prądem lub pożaru.

Przed przeniesieniem produktu wyłączyć przełącznik zasilania i odłączyć przewód zasilający oraz wszystkie inne podłączone kable.

Uszkodzenie przewodu może skutkować pożarem lub porażeniem prądem.

Jeśli z produktu wydobywają się nietypowe dźwięki, zapach spalenizny albo dym, natychmiast odłączyć przewód zasilający i skontaktować się z Centrum Obsługi Klienta firmy Samsung.

W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem lub pożaru.

Podczas wyładowań atmosferycznych lub burzy z piorunami wyłączyć produkt i odłączyć przewód zasilający.

W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub porażenia prądem.

Nie upuszczać przedmiotów na produkt i nie uderzać w niego.

W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub porażenia prądem.

W przypadku wycieku gazu nie dotykać produktu ani gniazda elektrycznego. Ponadto niezwłocznie przewietrzyć pomieszczenie.

Iskry mogą spowodować wybuch lub pożar.

Nie używać i nie przechowywać palnych rozpylaczy ani łatwopalnych substancji w pobliżu produktu.

W przeciwnym razie może dojść do wybuchu lub pożaru.

Uwaga

Nie korzystać z nawilżaczy ani pieców w pobliżu produktu.

W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub porażenia prądem.

Nie dotykać ekranu, jeśli produkt jest włączony od dłuższego czasu, ponieważ może być gorący.

Nie stawiać na produkcie ciężkich przedmiotów.

W przeciwnym razie może dojść do awarii produktu lub obrażeń ciała.

Pozostawienie na ekranie nieruchomego obrazu przez dłuższy czas może spowodować wypalenie powidoku lub uszkodzenie pikseli.

Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas, należy aktywować tryb oszczędzania energii lub wygaszacz ekranu z ruchomymi obrazami.

Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas (wakacje itd.), odłączyć przewód zasilający od gniazda elektrycznego.

Nagromadzony kurz i wysoka temperatura mogą skutkować pożarem, porażeniem prądem lub upływem prądu.

Używać produktu z zalecanymi ustawieniami rozdzielczości i częstotliwości.

W przeciwnym razie może dojść do pogorszenia wzroku.

Patrzenie na ekran ze zbyt małej odległości przez dłuższy czas może spowodować pogorszenie wzroku.

Korzystając z produktu, pamiętać o odpoczynku dla oczu, który powinien trwać przynajmniej 5 minut na każdą godzinę użytkowania produktu.

Przyniesie to ulgę zmęczonym oczom.

Przechowywać małe akcesoria poza zasięgiem dzieci.

Środki ostrożności

Nacisk pióra nie powinien przekraczać 2,5 kg, ponieważ większy nacisk może spowodować powstanie rys na szybce ochronnej.

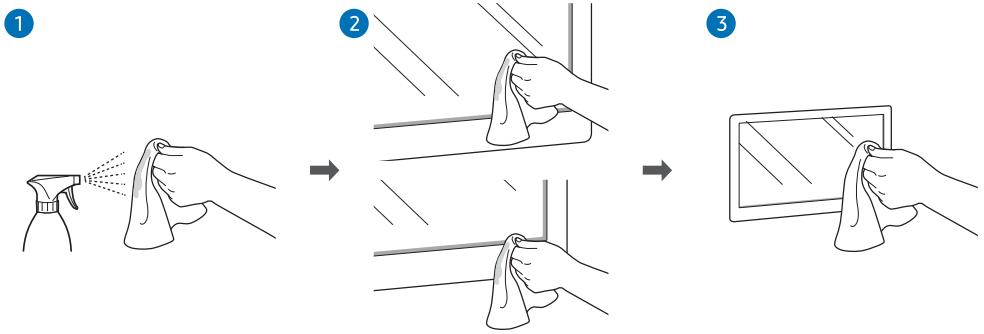
W przypadku użycia długopisu bądź pióra innego niż dostarczone istnieje ryzyko zabrudzenia ekranu tuszem lub jego uszkodzenia.

Nie należy stosować brudnej szczotki, gdyż może to prowadzić do uszkodzenia ekranu.

- Należy używać dołączonego pióra. Nie należy używać ostro zakończonych przedmiotów innych niż pióro.
- W przypadku powstania zabrudzeń na szybce ochronnej od używania dostarczonego pióra należy oczyścić szybkę według poniższych instrukcji.

Czyszczenie obudowy i wyświetlacza

Przetrzeć powierzchnię lekko zwilżoną, miękką ściereczką, a następnie wytrzeć suchą ściereczką.



Rozdział 02
Przygotowania

Sprawdzanie zawartości

- Jeżeli brakuje jakichkolwiek elementów, skontaktuj się ze sprzedawcą produktu.
- Wygląd rzeczywistych elementów może się różnić od elementów pokazanych na rysunkach.
- Patrz instrukcja montażu stojaka lub uchwytu ściennego (dostępne opcjonalnie w sprzedaży).



Uproszczona instrukcja obsługi



Karta gwarancyjna

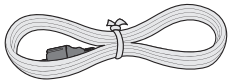
(Dostępna w zależności od kraju)



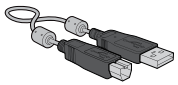
Przewodnik po przepisach



Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny



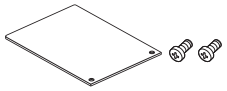
Przewód zasilający



Kabel USB



Pióro dotykowe x 2



Pokrywa terminalu, śruba (M4 x L10) x 2

(Obsługiwane modele: WM55FX, WM65FX)

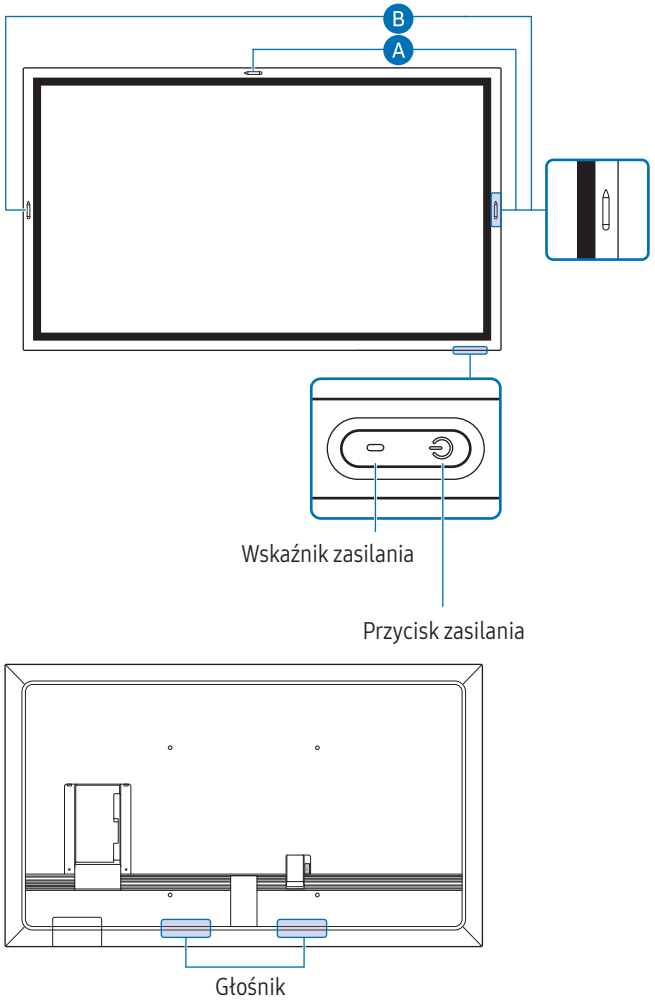


Pokrywa terminalu, śruba (M4 x L10)

(Obsługiwane modele: WM55FX, WM65FX)

Elementy

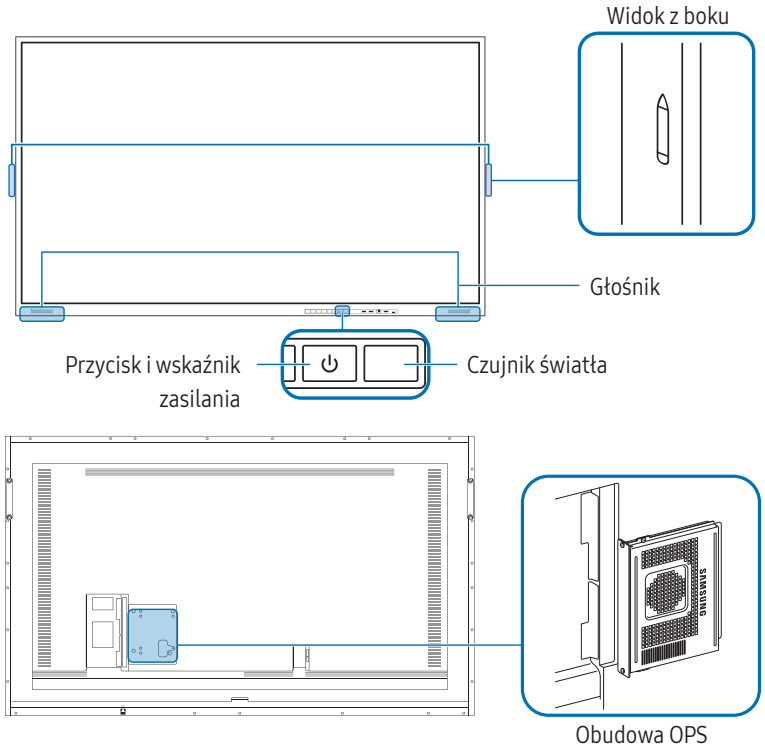
WM55FX/WM65FX



Kolor oraz kształt części może się różnić od przedstawionego na rysunku. W celu polepszenia jakości producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.

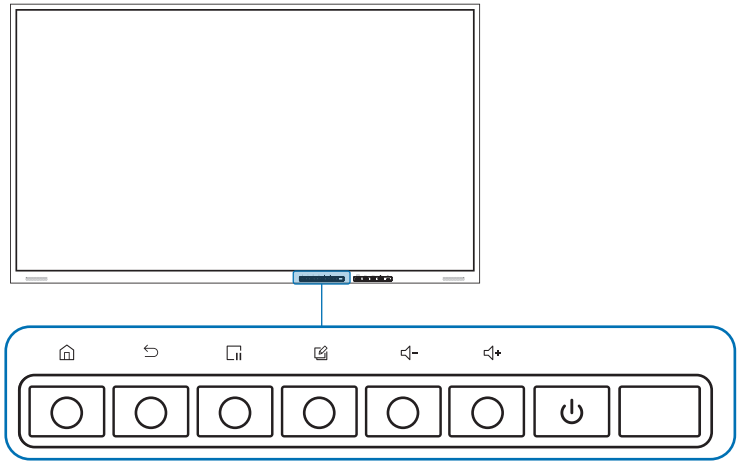
Części	Opis
Przycisk i wskaźnik zasilania	Naciśnięcie tego przycisku włącza produkt. Naciśnięcie i przytrzymanie wyłącza produkt. • Po włączeniu produktu można nacisnąć ten przycisk, aby wyświetlić lub ukryć przyciski programowe. Wskaźnik zasilania nie świeci, gdy produkt jest włączony. Wskaźnik zasilania świeci, gdy produkt jest wyłączony. Jeśli ekran PIP jest w trybie Pełny ekran, należy nacisnąć przycisk **zasilania**, aby wyświetlić menu regulacji ustawień. Ponowne naciśnięcie ukrywa menu.
	Pióro jest magnetyczne. Aby je przechować, należy przyczepić je w oznaczonym miejscu. A: WM55FX, B: WM65FX

WM75FX/WM85FX



Kolor oraz kształt części może się różnić od przedstawionego na rysunku. W celu polepszenia jakości producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.

Elementy	Opis
Przycisk i wskaźnik zasilania	Naciśnięcie tego przycisku włącza produkt. Naciśnięcie i przytrzymanie wyłącza produkt. • Po włączeniu produktu można nacisnąć ten przycisk, aby wyświetlić lub ukryć przyciski programowe. Wskaźnik zasilania nie świeci, gdy produkt jest włączony. Wskaźnik zasilania świeci, gdy produkt jest wyłączony. Jeśli ekran PIP jest w trybie Pełny ekran, należy nacisnąć przycisk **zasilania**, aby wyświetlić menu regulacji ustawień. Ponowne naciśnięcie ukrywa menu.
	Pióro jest magnetyczne. Aby je przechować, należy przyczepić je w oznaczonym miejscu.
Czujnik światła	Czujnik światła służy do wykrywania poziomu oświetlenia w pomieszczeniu na potrzeby funkcji Optymalizacja jasności. • Funkcję Optymalizacja jasności można włączyć lub wyłączyć, wybierając kolejno •••• → Menu → Narzędzia → Ustawienia → System → Oszczędzanie energii → Optymalizacja jasności.
Obudowa OPS (sprzedawana oddzielnie)	Podłączyć obudowę OPS do produktu i włożyć do niej standardowy moduł OPS. Moduł i obudowę OPS można zakupić osobno. Przed włożeniem modułu OPS upewnić się, że odłączono przewód zasilania od produktu w celu całkowitego odcięcia zasilania. OPS to akronim nazwy Open Pluggable Specification firmy Intel. Jeśli obudowa OPS musi zostać zainstalowana, należy ją zainstalować przed zainstalowaniem produktu. Zasilanie OPS: 16 V/4,5 A

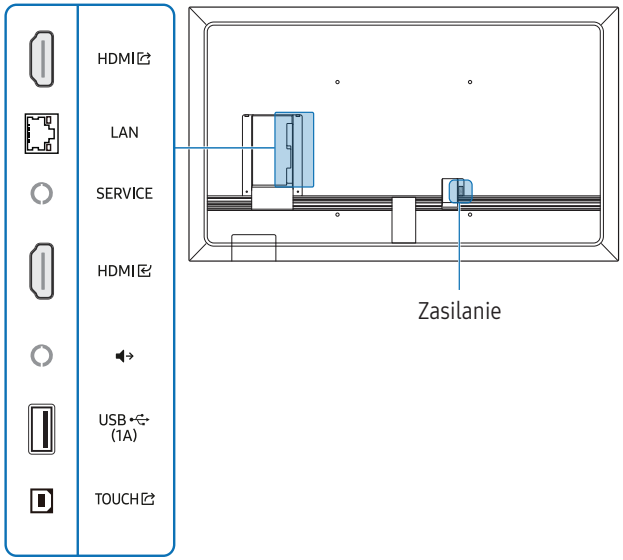


Przyciski

Przyciski	Opis
⌂	Nacisnąć przycisk, aby wyświetlić ekran główny. Wszystkie aktywne okna zostaną zminimalizowane.
⮌	Nacisnąć, aby powrócić do poprzedniego ekranu. Można również powrócić do poprzedniego ekranu, dotykając ekranu jednocześnie trzema palcami.
⧉	Nacisnąć przycisk, aby użyć funkcji Zamroź klatkę. Ekran źródłowy zostanie wstrzymany na ekranie urządzenia Flip, ale nie ma to wpływu na urządzenie źródłowe. Ponownie nacisnąć przycisk, aby anulować działanie funkcji.
✎	Umożliwia włączenie funkcji Włącz notowanie.
🔉- / 🔉+	Regulacja głośności dźwięku. Jeśli podłączono dwa głośniki Bluetooth, regulacja głośności jest dostępna tylko wtedy, gdy podłączone głośniki obsługują profil AVRCP (Audio Video Remote Control Profile). (Protokół AVRCP jest obsługiwany przez urządzenia Samsung Soundbar wprowadzone na rynek w roku 2021 i nowsze).

Porty

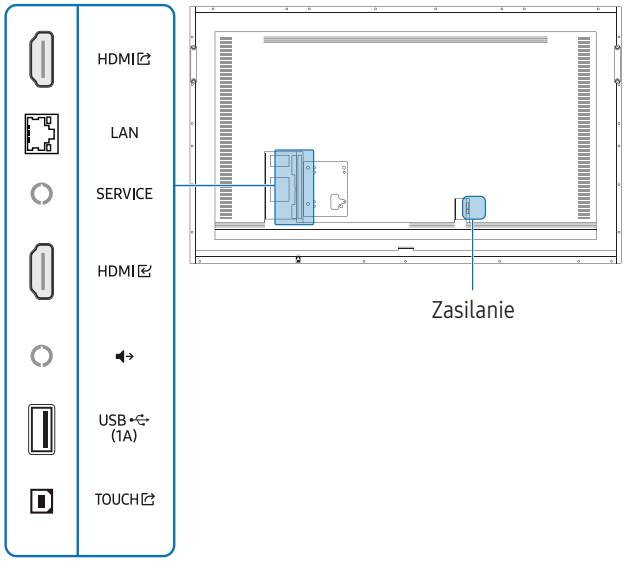
WM55FX/WM65FX



Kolor oraz kształt części może się różnić od przedstawionego na rysunku. W celu polepszenia jakości producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.

Porty	Opis
HDMI	Służy do przesyłania sygnału z ekranu do urządzenia zewnętrznego za pomocą kabla HDMI.
LAN	Do podłączenia do sieci za pomocą kabla LAN (10/100 Mb/s). Użyć kabla kategorii 7 (typu STP*). *Shielded Twisted Pair (skrętka ekranowana).
SERVICE	Przeznaczony dla techników serwisu. Ten port jest wykorzystywany wyłącznie w trakcie serwisowania i nie pełni innych funkcji. Do tego portu nie należy podłączać żadnych przewodów.
HDMI	Do podłączenia do urządzenia źródłowego za pomocą kabla HDMI.
	Do przesyłania dźwięku do urządzenia audio za pomocą kabla audio.
USB (1 A)	Do podłączenia urządzenia pamięci USB. Porty USB urządzenia mogą przesyłać prąd o stałym natężeniu wynoszącym maksymalnie 1,0 A. W przypadku wyższych wartości porty USB mogą nie działać prawidłowo.
TOUCH	Umożliwia dotykowe sterowanie ekranem komputera podłączonego przez port **HDMI** lub **DP**. Połączyć port **TOUCH** znajdujący się z tyłu produktu z portem w komputerze za pomocą dostarczonego kabla USB.

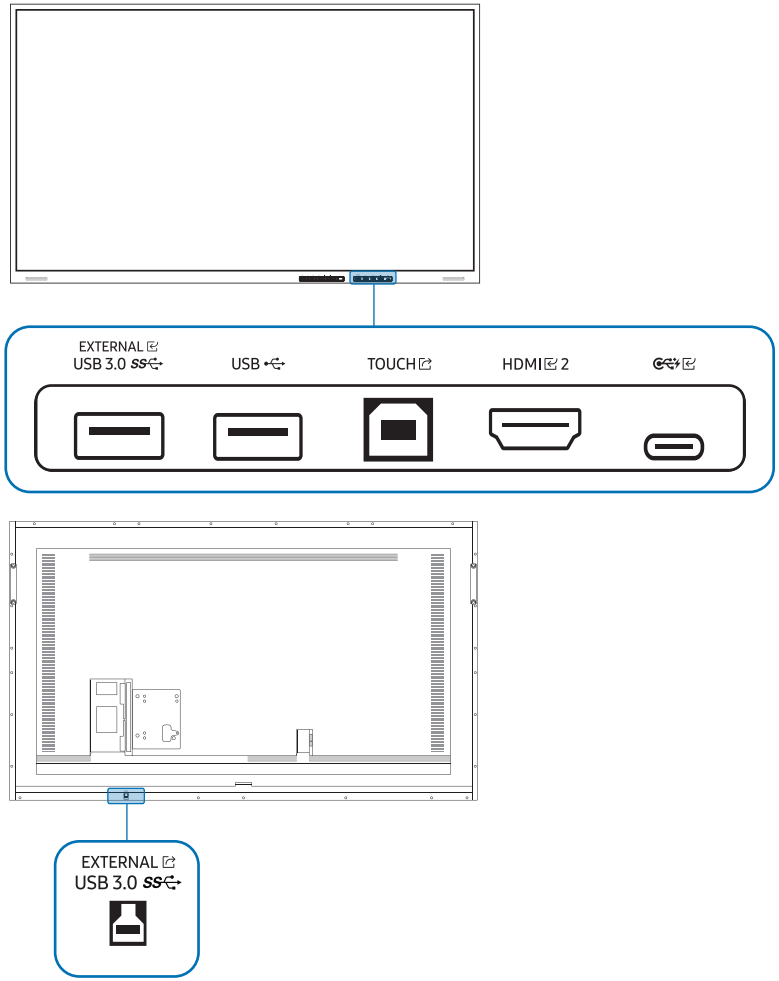
WM75FX/WM85FX



Kolor oraz kształt części może się różnić od przedstawionego na rysunku. W celu polepszenia jakości producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.

Porty z tyłu

Porty	Opis
HDMI	Służy do przesyłania sygnału z ekranu do urządzenia zewnętrznego za pomocą kabla HDMI.
LAN	Do podłączenia do sieci za pomocą kabla LAN (10/100 Mb/s). Użyć kabla kategorii 7 (typu STP*). *Shielded Twisted Pair (skrętka ekranowana).
SERVICE	Przeznaczony dla techników serwisu. Ten port jest wykorzystywany wyłącznie w trakcie serwisowania i nie pełni innych funkcji. Do tego portu nie należy podłączać żadnych przewodów.
HDMI	Do podłączenia do urządzenia źródłowego za pomocą kabla HDMI.
	Do przesyłania dźwięku do urządzenia audio za pomocą kabla audio.
USB (1 A)	Do podłączenia urządzenia pamięci USB. Porty USB urządzenia mogą przesyłać prąd o stałym natężeniu wynoszącym maksymalnie 1,0 A. W przypadku wyższych wartości porty USB mogą nie działać prawidłowo.
TOUCH	Umożliwia dotykowe sterowanie ekranem komputera podłączonego przez port **HDMI** lub **DP**. Połączyć port **TOUCH** znajdujący się z tyłu produktu z portem w komputerze za pomocą dostarczonego kabla USB.



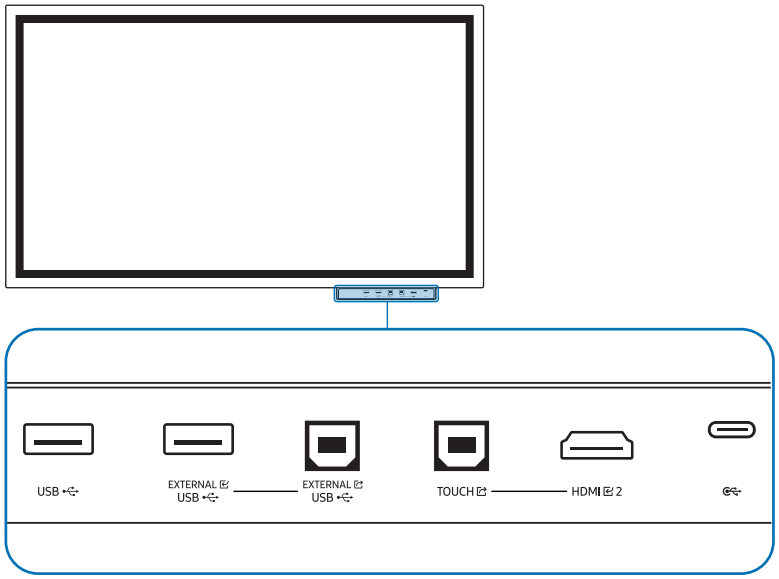
Kolor oraz kształt części może się różnić od przedstawionego na rysunku. W celu polepszenia jakości producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.

Porty z przodu

Porty	Opis
EXTERNAL (USB 3.0 SS) EXTERNAL (USB 3.0 SS)	Umożliwia łączność z komputerem za pomocą kabla USB. 1 Użyć kabla USB w celu połączenia portu EXTERNAL (USB 3.0 SS) z podłączonym komputerem. 2 Podłączyć urządzenie USB do portu EXTERNAL (USB 3.0 SS). 3 Połączenie między urządzeniem USB a komputerem zostaje nawiązane.
USB	Do podłączenia urządzenia pamięci USB.
TOUCH	Umożliwia dotykowe sterowanie ekranem komputera podłączonego przez port HDMI 2. Połączyć port TOUCH znajdujący się na półce z portem w komputerze za pomocą dostarczonego kabla USB.
HDMI 2	Port HDMI do wyświetlania sygnału pochodzącego ze źródła zewnętrznego.
	Pozwala podłączyć urządzenie za pomocą kabla USB-C. • Połączenie USB-C umożliwia korzystanie z wyjścia sygnału wideo, sterowanie dotykowe urządzeniem, a także ładowanie podłączonego urządzenia. Przesyłanie danych nie jest obsługiwane. Należy użyć kabla USB-C, który obsługuje przesyłanie sygnału wideo i funkcję ładowania. Kabel musi obsługiwać tryb DP ALT (przesyłanie sygnału wideo) i dostarczanie zasilania (65 W lub więcej). Długość kabla USB-C nie powinna przekraczać 1 m. Ładowanie za pomocą kabla USB-C jest dostępne tylko wtedy, gdy produkt jest włączony.

Półka

WM55FX/WM65FX



- Półki są sprzedawane oddzielnie. Skontaktuj się z dostawcą, aby uzyskać pomoc przy zakupie.
- Kolor oraz kształt części może się różnić od przedstawionego na rysunku. W celu polepszenia jakości producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.
- Podczas montażu półki urządzenie musi być wyłączone.

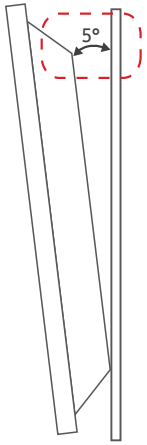
Porty	Opis
USB	Do podłączenia urządzenia pamięci USB.
EXTERNAL (USB)	Umożliwia łączność z komputerem za pomocą kabla USB. 1 Użyć kabla USB w celu połączenia portu **EXTERNAL (USB)** z podłączonym komputerem. 2 Podłączyć urządzenie USB do portu **EXTERNAL (USB)**. 3 Połączenie między urządzeniem USB a komputerem zostaje nawiązane.
EXTERNAL (USB)	
TOUCH	Umożliwia dotykowe sterowanie ekranem komputera podłączonego przez port **HDMI 2**. Połączyć port **TOUCH** znajdujący się na półce z portem w komputerze za pomocą dostarczonego kabla USB.
HDMI 2	Port HDMI do wyświetlania sygnału pochodzącego ze źródła zewnętrznego.
	Pozwala podłączyć urządzenie za pomocą kabla USB-C. • Połączenie USB-C umożliwia korzystanie z wyjścia sygnału wideo i sterowanie dotykowe urządzeniem. Przesyłanie danych nie jest obsługiwane. Należy użyć kabla USB-C, który obsługuje przesyłanie sygnału wideo. Kabel musi obsługiwać tryb DP ALT (przesyłanie sygnału wideo). Długość kabla USB-C nie powinna przekraczać 1 m. Obsługiwane jest również ładowanie do 15 W (5 V / maks. 3 A). Ładowanie za pomocą kabla USB-C jest dostępne tylko wtedy, gdy produkt jest włączony.

Przed zamontowaniem produktu (instrukcja instalacji)

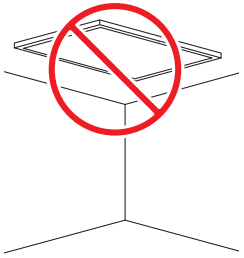
Ten produkt można zamontować na ścianie. Specjalnie dopasowany stojak firmy Samsung (dla modelu WM55FX) i uchwyt ścienny (dla modelu WM65FX) można nabyć opcjonalnie.

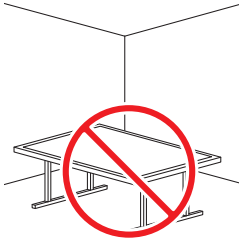
- Należy upewnić się, że produkt jest ustawiony równolegle do ściany.

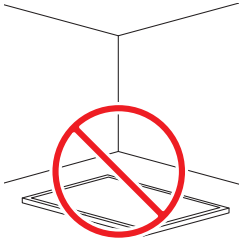
Jeśli produkt jest pochylony w przód pod kątem większym niż 5 stopni, funkcje dotykowe mogą nie działać prawidłowo.



Nie montować tego modelu na suficie, w podłodze lub stole.



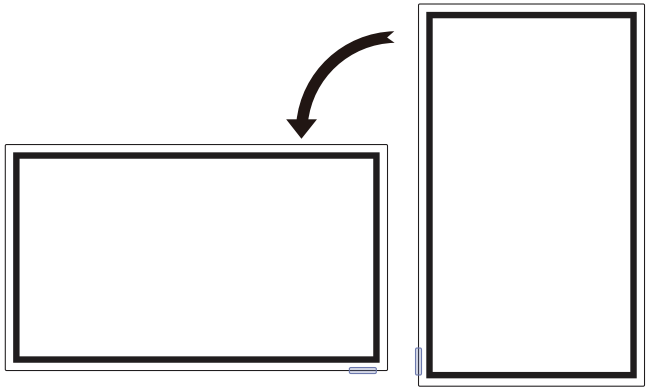




Obrót (tylko modele WM55FX/WM65FX)

Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać, kontaktując się z Centrum Obsługi Klienta firmy Samsung.

- Aby korzystać z produktu w trybie poziomym, obrócić go w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i upewnić się, że po obróceniu wskaźnik zasilania znajduje się po prawej stronie.



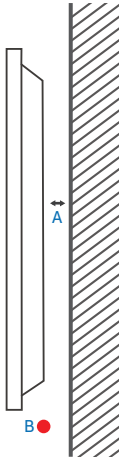
Wentylacja

Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać, kontaktując się z Centrum Obsługi Klienta firmy Samsung.

Mocowanie produktu na prostopadłej ścianie

W przypadku mocowania produktu na prostopadłej ścianie należy pozostawić co najmniej A mm przestrzeni między produktem a powierzchnią ściany, aby umożliwić wentylację, a także zapewnić utrzymanie temperatury otoczenia na poziomie poniżej B.

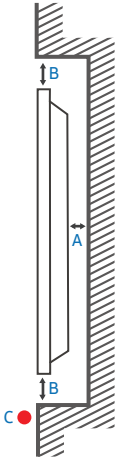
Nazwa modelu	Minimalny odstęp z tyłu (A)	Maksymalna temperatura otoczenia (B)
WM55FX	15 mm	35°C
WM65FX	0 mm	35°C
WM75FX	15 mm	35°C
WM85FX	15 mm	35°C



Mocowanie produktu na ścianie z wgłębieniem

W przypadku mocowania produktu na prostopadłej ścianie należy pozostawić co najmniej A i B mm przestrzeni między produktem a powierzchnią ściany, aby umożliwić wentylację, a także zapewnić utrzymanie temperatury otoczenia na poziomie poniżej C.

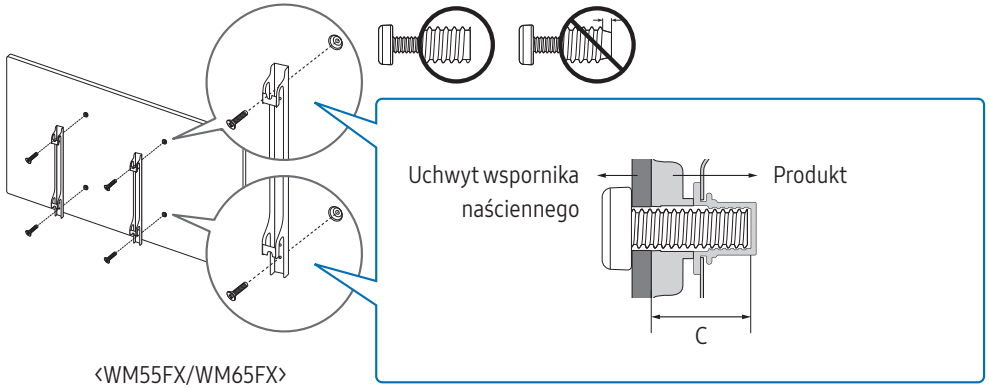
Nazwa modelu	Minimalny odstęp z tyłu (A)	Minimalny odstęp od góry (B)	Maksymalna temperatura otoczenia (C)
WM55FX	15 mm	25 mm	35°C
WM65FX	0 mm	25 mm	35°C
WM75FX	15 mm	25 mm	35°C
WM85FX	15 mm	25 mm	35°C



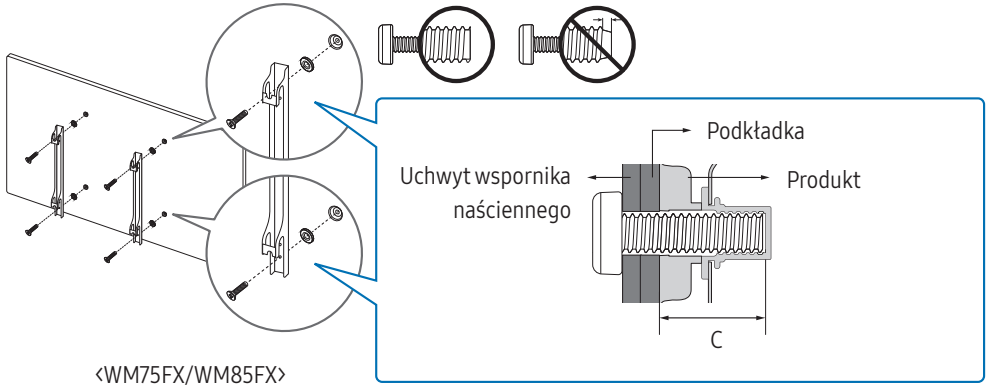
Montowanie uchwytu ściennego

Korzystanie z zestawu do montażu ściennego

- Zestaw do montażu ściennego pozwala na montaż produktu na ścianie.
- Szczegółowe informacje na temat montażu uchwytu ściennego zawiera dołączona do niego instrukcja.
- W przypadku montażu uchwytu ściennego zaleca się skorzystanie z pomocy technika.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie uszkodzenia urządzenia lub obrażenia ciała użytkownika bądź osób postronnych w przypadku samodzielnego montażu uchwytu ściennego.

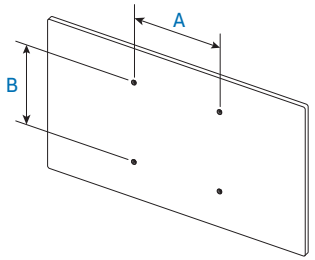


‹WM55FX/WM65FX›



‹WM75FX/WM85FX›

Dane techniczne zestawu do montażu ściennego (VESA)



Uchwyt ścienny należy zamontować prostopadle do podłogi na ścianie o jednolitej i mocnej konstrukcji.
W celu zamontowania urządzenia na ścianie, która nie jest prostopadła do podłogi, należy skontaktować się z najbliższym oddziałem firmy Samsung.
Urządzenie zamontowane na pochyłej ścianie może się oderwać, powodując poważne obrażenia ciała.

- Zestawy do montażu ściennego firmy Samsung są dostarczane ze szczegółową instrukcją montażu oraz wszystkimi niezbędnymi elementami.
- Nie należy stosować śrub dłuższych od standardowych lub niespełniających standardów VESA dotyczących śrub. Dłuższe śruby mogą przyczynić się do uszkodzenia części znajdujących się wewnątrz urządzenia.
- W przypadku uchwytów ściennych, które nie spełniają standardów VESA dotyczących śrub, długość śrub może się różnić w zależności od parametrów technicznych uchwytu ściennego.
- Nie należy dokręcać śrub z nadmierną siłą, ponieważ może to skutkować uszkodzeniem elementu lub oderwaniem się urządzenia i spowodować obrażenia ciała. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za takie wypadki.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia urządzenia lub obrażenia ciała spowodowane używaniem uchwytu ściennego niezgodnego ze standardem VESA lub specyfikacją bądź niestosowania się użytkownika do instrukcji montażu urządzenia.
- Montaż urządzenia na ścianie wymaga udziału co najmniej dwóch osób. (Co najmniej cztery osoby w przypadku modeli o rozmiarze 85 cali lub większym).
- Poniższa tabela zawiera standardowe wymiary zestawów do montażu ściennego.

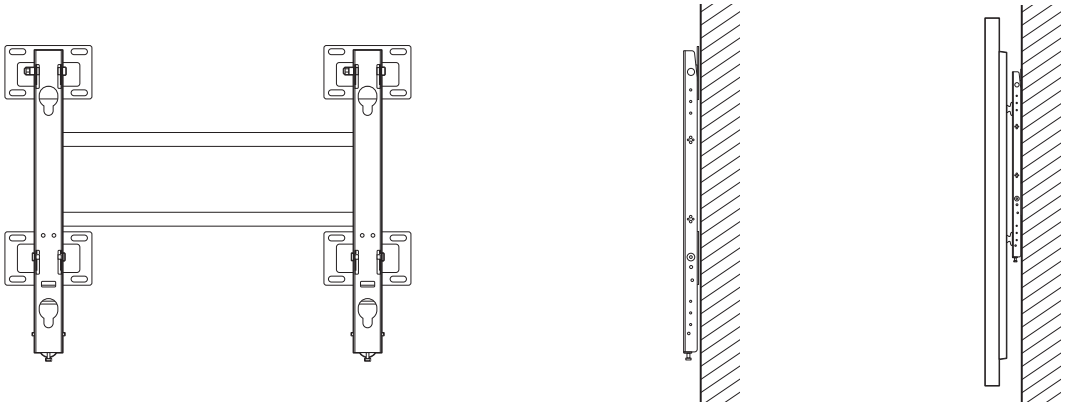
Nazwa modelu	Rozstaw otworów na śruby zgodne ze standardem VESA (A x B) w milimetrach	C (mm)	Śruba standardowa	Liczba szt.
WM55FX	400 x 400	30–31	M8	4
WM65FX		32–33		
WM75FX		15–17		
WM85FX	600 x 400	15–17		

Nie wolno montować zestawu do montażu ściennego, gdy urządzenie jest włączone. Może to spowodować obrażenia ciała w wyniku porażenia prądem.

Montaż uchwytu ściennego na ścianie prostopadłej do podłogi

- Podczas montażu uchwytu ściennego należy utrzymywać produkt równolegle do ściany.

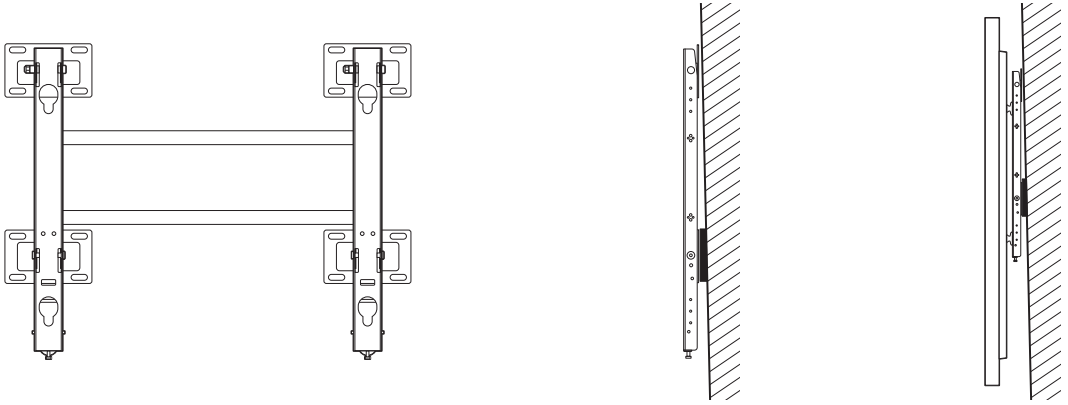
Wygląd urządzenia może się różnić w zależności od modelu.



Montaż uchwytu ściennego na ścianie pochylonej

- Podczas montażu uchwytu ściennego należy utrzymywać produkt równolegle do ściany.
- Używając podkładki dystansowej, zamontować uchwyt ścienny w położeniu prostopadłym do podłogi.

Wygląd urządzenia może się różnić w zależności od modelu.



Łączenie z siecią

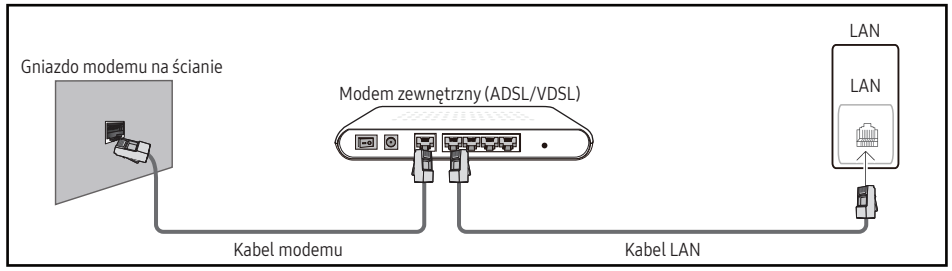
- Akcesoria używane do podłączenia mogą się różnić w zależności od produktu.
- Po podłączeniu do sieci funkcje Multiple Display Control, Device Discovery, DLNA i Log Downloader stają się dostępne. Usługi obsługiwane w ramach aktualizacji oprogramowania mogą ulec zmianie.
- Aby można było korzystać z funkcji Wi-Fi Direct, urządzenie mobilne musi obsługiwać funkcję Wi-Fi Direct. Informacje dotyczące obsługi funkcji Wi-Fi Direct przez urządzenie mobilne można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia mobilnego.
- Aby zapewnić bezpieczne korzystanie z produktu, połączenie z siecią należy nawiązywać przy użyciu bezpiecznie zarządzanego routera.

Ustawienia sieci (przewodowej)

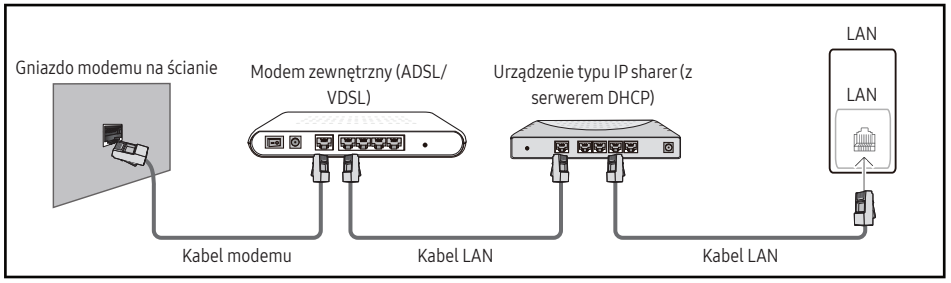
Łączenie z siecią przewodową

Urządzenie można podłączyć do sieci LAN przy użyciu kabla na trzy sposoby.

- Urządzenie można podłączyć do sieci LAN, podłączając kabel LAN połączony z zewnętrznym modemem do portu LAN, znajdującego się z tyłu urządzenia. Przedstawia to poniższy schemat.

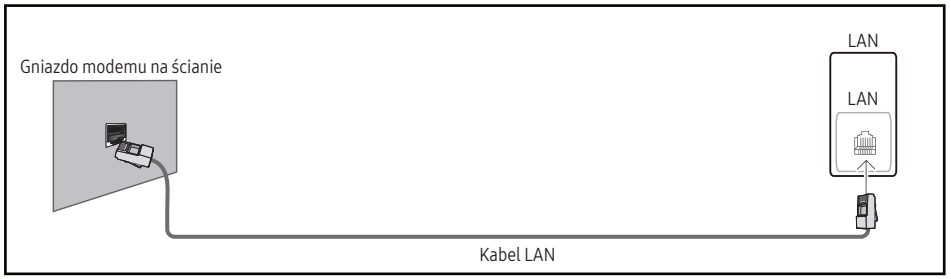


- Urządzenie można podłączyć do sieci LAN, łącząc port LAN z tyłu urządzenia z urządzeniem typu IP sharer, które z kolei jest połączone z modemem zewnętrznym. Połączenie wymaga zastosowania kabla LAN. Przedstawia to poniższy schemat.



- W zależności od konfiguracji sieci urządzenie można podłączyć do sieci LAN poprzez połączenie portu LAN, znajdującego się z tyłu urządzenia bezpośrednio do ściennego gniazda sieciowego przy użyciu kabla LAN.

  Przedstawia to poniższy schemat. Należy pamiętać, że sieciowe gniazdo ścienne może być połączone z modemem lub routerem znajdującym się w innymi pomieszczeniu w budynku.



W przypadku sieci dynamicznej należy wykorzystać modem lub router ADSL obsługujący protokół dynamicznej konfiguracji hosta (Dynamic Host Configuration Protocol, DHCP). Modemy i routery obsługujące protokół DHCP automatycznie udostępniają dane niezbędne do połączenia urządzenia z Internetem, takie jak adres IP, maska podsieci, adresy bramy i serwera nazw domen (DNS), co eliminuje konieczność ręcznego wprowadzania tych danych. Sieci domowe są przeważnie sieciami dynamicznymi.

Niektóre sieci wymagają statycznego adresu IP. Jeśli sieć wymaga statycznego adresu IP, dane takie jak adres IP, maska podsieci, adresy bramy i serwera DNS należy ręcznie wprowadzić na ekranie konfiguracji połączeń kablowych podczas konfiguracji połączenia sieciowego. Aby uzyskać adres IP, maskę podsieci, adres bramy i serwera DNS, należy skontaktować się z dostawcą usług internetowych.

W przypadku korzystania z komputera, na którym zainstalowano system operacyjny Windows, dane te można również odczytać z komputera.

- Jeśli sieć wymaga statycznego adresu IP, można korzystać z modemów ADSL obsługujących protokół DHCP.
- Modemy ADSL obsługujące protokół DHCP umożliwiają stosowanie statycznych adresów IP.

Należy skonfigurować połączenie internetowe, aby móc korzystać z usług internetowych, takich jak możliwość aktualizacji oprogramowania.

Automatyczne konfigurowanie opcji Otwórz Ustawienia sieci (sieć przewodowa)

Pozwala na uzyskanie połączenia z siecią za pomocą kabla LAN.

Najpierw należy upewnić się, że kabel LAN jest podłączony.

Automatyczne konfigurowanie połączenia

1 Dla opcji Typ sieci wybrać ustawienie Kablowa na stronie Otwórz Ustawienia sieci.

2 Wyświetlony zostanie ekran kontrolny połączenia sieciowego i rozpocznie się proces weryfikacji połączenia.

3 Po zweryfikowaniu połączenia w dolnej części ekranu pojawi się przycisk OK.

4 Dotknąć OK.

Jeżeli nie uda się połączyć z Internetem, należy sprawdzić podłączenie do portu LAN.

Jeżeli urządzenie nie będzie mogło ustalić parametrów połączenia sieciowego automatycznie lub jeżeli użytkownik chce ręcznie skonfigurować połączenie, należy skorzystać z informacji zamieszczonych w kolejnym punkcie „Ręczne konfigurowanie opcji Otwórz Ustawienia sieci (sieć przewodowa)”.

Ręczne konfigurowanie opcji Otwórz Ustawienia sieci (sieć przewodowa)

W biurach wykorzystywany może być statyczny adres IP.

W takim przypadku należy poprosić administratora sieci o udostępnienie adresu IP, maski podsieci oraz adresów bramy sieciowej i serwera DNS. Otrzymane wartości należy wprowadzić ręcznie.

Uzyskiwanie informacji o parametrach połączenia sieciowego

Aby wyświetlić parametry połączenia sieciowego na większości komputerów z systemem Windows, należy postępować w następujący sposób.

1 Kliknąć prawym przyciskiem myszy ikonę **Sieć** w prawym dolnym narożniku ekranu.

2 W wyświetlonym menu podręcznym kliknąć opcję **Stan**.

3 W wyświetlonym oknie dialogowym kliknąć kartę **Pomoc techn.**

4 Na karcie **Obsługa** kliknąć przycisk **Szczegóły**. Wyświetlone zostaną parametry połączenia sieciowego.

Ręczne konfigurowanie połączenia

1 Dla opcji Typ sieci wybrać ustawienie Kablowa na stronie Otwórz Ustawienia sieci.

2 Wyświetlony zostanie ekran kontrolny połączenia sieciowego i rozpocznie się proces weryfikacji połączenia.

3 Wybrać polecenie Anuluj podczas wykonywania prób nawiązania połączenia sieciowego. Spowoduje to przerwanie nawiązywania połączenia.

4 Wybrać opcję Ustaw. IP na ekranie połączenia sieciowego. Wyświetlony zostanie ekran Ustaw. IP.

5 Wybrać górne pole, a następnie dla opcji Ustawienia IP wybrać ustawienie Wprowadź ręcznie.

Wybranie dla opcji Ustawienia IP ustawienia Wprowadź ręcznie spowoduje automatyczną zmianę opcji Ustaw. DNS na Wprowadź ręcznie.

6 Wprowadzić ręcznie wartości Adres IP, Maska podsieci, Brama oraz Serwer DNS.

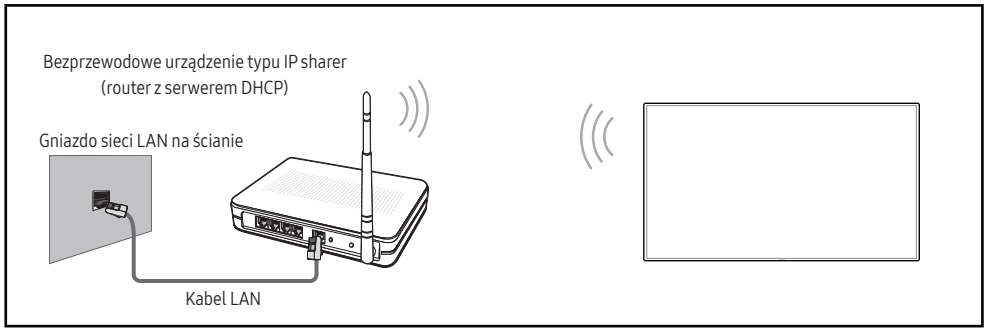
7 Po zakończeniu nacisnąć przycisk OK u dołu strony. Zostanie wyświetlony ekran kontrolny w celu zweryfikowania połączenia sieciowego.

8 Po zweryfikowaniu połączenia w dolnej części ekranu pojawi się przycisk OK.

9 Dotknąć przycisku OK, aby zakończyć konfigurację ustawień.

Ustawienia sieci (bezprzewodowej)

Łączenie z siecią bezprzewodową



Firma Samsung zaleca korzystanie z protokołu IEEE 802.11n. Mogą występować problemy z płynnym odtwarzaniem plików wideo za pośrednictwem połączenia sieciowego.

- Wybrać nieużywany kanał dla bezprzewodowego urządzenia typu IP sharer. Jeśli w pobliżu znajduje się inne urządzenie, korzystające z kanału wybranego dla bezprzewodowego urządzenia typu IP sharer, może to spowodować zakłócenia i uniemożliwić nawiązanie połączenia.
- Urządzenie obsługuje wyłącznie następujące protokoły zabezpieczenia sieci bezprzewodowej. Jeśli w ustawieniach punktu dostępu lub routera bezprzewodowego wybrano połączenie w trybie 802.11n o wysokiej przepustowości (Greenfield), a w ustawieniach typu szyfrowania wybrano opcję WEP, TKIP lub TKIP AES (WPS2Mixed), uniemożliwi to połączenie produktów firmy Samsung zgodnie z nowymi wymaganiami certyfikacji Wi-Fi.
- Jeśli router bezprzewodowy obsługuje protokół WPS (Wi-Fi Protected Setup), nawiązanie połączenia z siecią jest możliwe poprzez konfigurowanie za pomocą naciśnięcia przycisku (Push Button Configuration, PBC) lub kodu PIN (Personal Identification Number). W każdym z tych trybów protokół WPS automatycznie określa identyfikator SSID i klucz WPA.
- Sposoby połączenia: sieć bezprzewodową można skonfigurować na trzy sposoby. Konfiguracja automatyczna (przy użyciu funkcji automatycznego wyszukiwania sieci), konfiguracja ręczna, Użyj WPS
- Ten produkt działa w standardzie Enterprise WPA2 (TLS/TTLS/PEAP).

Automatyczna konfiguracja sieci (bezprzewodowej)

Większość sieci bezprzewodowych wyposażona jest w opcjonalny system zabezpieczający, który wymaga, aby urządzenia chcące uzyskać dostęp do sieci, wysłały zaszyfrowany kod zabezpieczający nazywany kluczem dostępu lub kluczem zabezpieczeń. Klucz zabezpieczeń to hasło — zwykle słowo lub sekwencja liter i cyfr o określonej długości — które podano podczas konfiguracji zabezpieczeń sieci bezprzewodowej. Jeżeli użytkownik korzysta z tej metody konfiguracji połączenia sieciowego i posiada klucz zabezpieczeń do sieci bezprzewodowej, będzie musiał podać hasło podczas procesu automatycznej lub ręcznej konfiguracji sieci.

Automatyczne konfigurowanie połączenia

1. Dla opcji Typ sieci wybrać ustawienie Bezprz. na stronie Otwórz Ustawienia sieci.
2. Produkt wyszuka dostępne sieci bezprzewodowe. Po zakończeniu wyszukiwania dostępne sieci zostaną wyświetlone.
3. Wybrać sieć z listy sieci.
   - Jeżeli nie zostanie wyświetlony żądany router bezprzewodowy, należy wybrać opcję Odśwież, aby wyszukać ponownie.
   - Jeżeli pomimo ponownej próby router nie zostanie znaleziony, należy wybrać opcję Dodawanie sieci.
4. Jeżeli wybrano sieć chronioną hasłem, wprowadzić hasło, a następnie dotknąć Idź.
   - Jeżeli wybrano otwartą sieć, można pominąć ten krok.
5. Wyświetli się ekran kontrolny połączenia sieciowego i rozpocznie się proces weryfikacji połączenia.
6. Po zweryfikowaniu połączenia w dolnej części ekranu pojawi się przycisk OK.
7. Dotknąć OK.

Ręczne konfigurowanie sieci (bezprzewodowej)

W biurach wykorzystywany może być statyczny adres IP.

W takim przypadku należy poprosić administratora sieci o udostępnienie adresu IP, maski podsieci oraz adresów bramy sieciowej i serwera DNS. Otrzymane wartości należy wprowadzić ręcznie.

Uzyskiwanie informacji o parametrach połączenia sieciowego

Aby wyświetlić parametry połączenia sieciowego na większości komputerów z systemem Windows, należy postępować w następujący sposób.

1 Kliknąć prawym przyciskiem myszy ikonę **Sieć** w prawym dolnym narożniku ekranu.

2 W wyświetlonym menu podręcznym kliknąć opcję **Stan**.

3 W wyświetlonym oknie dialogowym kliknąć kartę **Pomoc techn.**

4 Na karcie **Obsługa** kliknąć przycisk **Szczegóły**. Wyświetlone zostaną parametry połączenia sieciowego.

Jak ręcznie skonfigurować połączenie

1 Dla opcji Typ sieci wybrać ustawienie Bezprz. na stronie Otwórz Ustawienia sieci.

2 Produkt wyszuka dostępne sieci bezprzewodowe. Po zakończeniu wyszukiwania dostępne sieci zostaną wyświetlone.

3 Wybrać sieć z listy sieci.

- Jeżeli nie zostanie wyświetlony żądany router bezprzewodowy, należy wybrać opcję Skanuj, aby wyszukać ponownie.
- Jeżeli pomimo ponownej próby router nie zostanie znaleziony, należy wybrać opcję Dodawanie sieci.

4 Jeżeli wybrano sieć chronioną hasłem, wprowadzić hasło, a następnie dotknąć Idź.

- Jeżeli wybrano otwartą sieć, można pominąć ten krok.

5 Wyświetli się ekran kontrolny połączenia sieciowego i rozpocznie się proces weryfikacji połączenia.

6 Wybrać polecenie Anuluj podczas wykonywania prób nawiązania połączenia sieciowego. Spowoduje to przerwanie nawiązywania połączenia.

7 Wybrać opcję Ustaw. IP na ekranie połączenia sieciowego. Wyświetlony zostanie ekran Ustaw. IP.

8 Wybrać górne pole, a następnie dla opcji Ustawienia IP wybrać ustawienie Wprowadź ręcznie.

- Zmiana ustawienia opcji Ustawienia IP na Wprowadź ręcznie spowoduje automatyczną zmianę opcji Ustaw. DNS na Wprowadź ręcznie.

9 Wprowadzić ręcznie wartości Adres IP, Maska podsieci, Brama oraz Serwer DNS.

10 Po zakończeniu nacisnąć przycisk OK u dołu strony. Zostanie wyświetlony ekran kontrolny w celu zweryfikowania połączenia sieciowego.

11 Po zweryfikowaniu połączenia w dolnej części ekranu pojawi się przycisk OK.

12 Dotknąć przycisku OK, aby zakończyć konfigurację ustawień.

Konfigurowanie za pomocą przycisku WPS

Jeśli router został wyposażony w przycisk WPS, wykonaj poniższe czynności.

1 Dla opcji Typ sieci wybrać ustawienie Bezprz. na stronie Otwórz Ustawienia sieci.

2 Wybrać Użyj WPS.

3 W ciągu dwóch minut nacisnąć przycisk WPS lub PBC na routerze bezprzewodowym. Produkt automatycznie pozyska wszystkie wartości konfiguracyjne sieci, których potrzebuje i ustanowi połączenie.

4 Pojawi się ekran połączenia sieciowego. Konfiguracja sieci jest zakończona.

Rozdział 03
Połączenie

Przed podłączeniem

Czynności sprawdzające

- Przy podłączaniu urządzenia do urządzenia źródłowego należy przeczytać instrukcję obsługi takiego urządzenia.

  Liczba i umiejscowienie portów w urządzeniach źródłowych może się różnić w zależności od modelu.
- Nie podłączać przewodu zasilającego przed podłączeniem wszystkich innych urządzeń.

  Podłączenie przewodu zasilającego podczas podłączania innego urządzenia może spowodować uszkodzenie produktu.
- Sprawdzić rodzaje portów znajdujących się z tyłu produktu, który ma zostać podłączony.
- Należy stosować zatwierdzone kable HDMI.

Przewodnik podłączania kabli

- Akcesoria używane do podłączenia mogą się różnić w zależności od modelu.

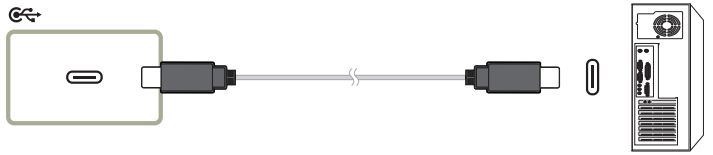
1 Połączyć produkt z komputerem za pomocą kabla HDMI lub USB-C.

- Treści HDCP nie są wyświetlane na ekranie, jeśli dla opcji **Rejestruj** wybrane jest ustawienie **Włączone**.
- Jeśli ekran jest czarny, należy wyłączyć opcję **Rejestruj**, ponieważ niektóre karty graficzne obsługują HDCP automatycznie.
- Długość kabla USB-C nie powinna przekraczać 1 m.



<WM55FX/WM65FX>

- Należy użyć kabla USB-C, który obsługuje przesyłanie sygnału wideo. Kabel musi obsługiwać tryb DP ALT (przesyłanie sygnału wideo).
- Obsługiwane jest również ładowanie do 15 W (5 V / maks. 3 A). Ładowanie za pomocą kabla USB-C jest dostępne tylko wtedy, gdy produkt jest włączony.



<WM75FX/WM85FX>

- Należy użyć kabla USB-C, który obsługuje przesyłanie sygnału wideo i funkcję ładowania. Kabel musi obsługiwać tryb DP ALT (przesyłanie sygnału wideo) i dostarczanie zasilania (65 W lub więcej).
- Ładowanie za pomocą kabla USB-C jest dostępne tylko wtedy, gdy produkt jest włączony.



2 Dotknąć kolejno (••••) → Menu → Źródła → USB-C / OPS na ekranie.

3 Aby sterować komputerem z poziomu ekranu produktu, podłączyć dostarczony kabel USB do portu **TOUCH** na produkcie.

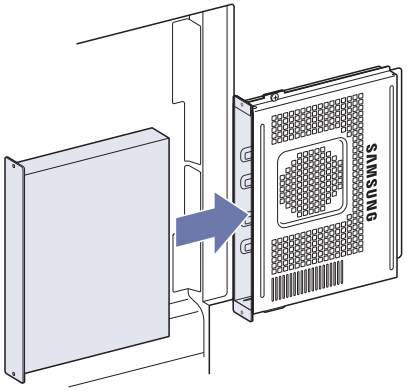
- W konfiguracji z wieloma ekranami upewnić się, że jako wyświetlacz główny ustawiono FLIP.
- Ten krok nie jest konieczny, jeśli używany jest kabel USC-C.
- W przypadku systemu Mac OS do sterowania komputerem wymagana jest instalacja sterownika UPDD. Sterownik UPDD można pobrać ze strony http://www.samsung.com/business.

  W przypadku komputera MAC z systemem macOS 11 (Big Sur) lub nowszym należy przejść do ekranu **Preferencje systemowe**, kliknąć opcję **Ochrona i prywatność**, a następnie zaznaczyć opcję **App Store i od zidentyfikowanych deweloperów** pod nagłówkiem **Dopuszczaj aplikacje pobrane z**.



Przewodnik podłączania modułu OPS (sprzedawany oddzielnie)

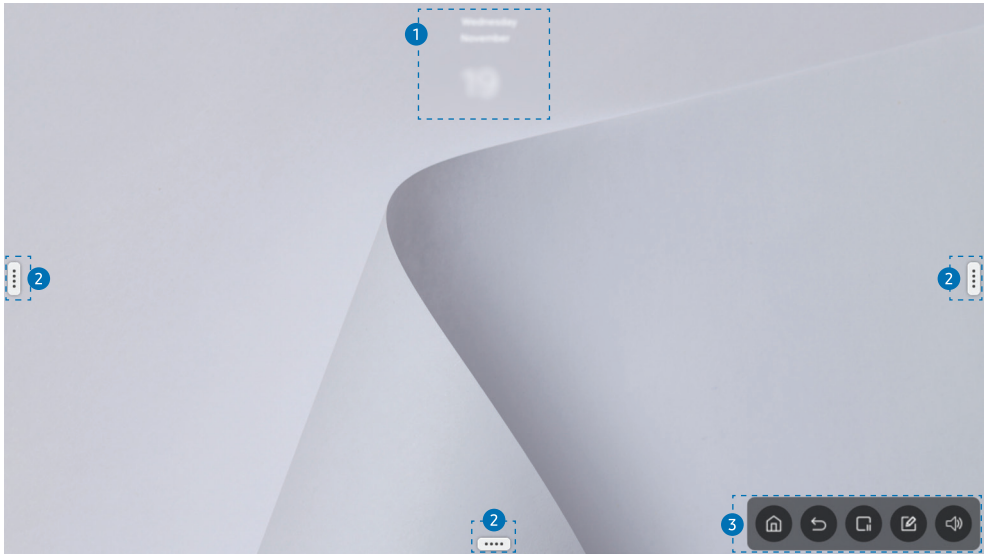
- Moduł OPS jest dostępny tylko dla modeli WM75FX/WM85FX.
- Przed podłączeniem modułu OPS należy wyłączyć urządzenie Flip.



Ekran dotykowy może nie działać poprawnie podczas konfigurowania ustawień początkowych systemu **Windows** dla modułu OPS. Podłączyć mysz i klawiaturę do modułu OPS w celu użycia ich podczas ustawień początkowych.

Rozdział 04
Interfejs użytkownika

Informacje o ekranie głównym



Nazwa	Opis
1 Widget (Data i godzina)	Wyświetla bieżącą godzinę i datę.
2 Przycisk Pasek zadań	Dotknąć przycisku w lewej, prawej lub dolnej części ekranu, aby wyświetlić Pasek zadań. Umożliwia on szybki dostęp do różnych menu, aplikacji i ustawień.
3 Menu pływające	Menu pływające zostaje wyświetlone po naciśnięciu przycisku **zasilania**, gdy produkt jest włączony. • : Wyświetlanie ekranu głównego. Wszystkie okna aktywnych aplikacji zostaną zminimalizowane. • : Powrót do poprzedniego ekranu. • : Włączanie funkcji Zamroź klatkę. Ekran źródłowy zostanie wstrzymany na ekranie urządzenia Flip, ale nie ma to wpływu na urządzenie źródłowe. Dotknąć ponownie przycisku, aby anulować działanie funkcji. • : Włączanie funkcji Włącz notowanie. • : Regulacja głośności dźwięku. Ta funkcja jest dostępna tylko dla modeli WM55FX/WM65FX.
4 Tło/Widget	Dotknąć pustego obszaru na ekranie głównym i przytrzymać, aby otworzyć menu. Z poziomu tego menu można zmienić tło lub widget (Data i godzina).

Zmiana widgetu

Można zmienić format daty i godziny.

1 Dotknąć pustego obszaru na ekranie głównym i przytrzymać, aby otworzyć menu.

2 Dotknąć Widget.

3 Wybrać widget do dodania.

4 Dotknąć Dodaj.

- Aby anulować dodawanie widgetu, dotknąć Anuluj.

Zmiana tła

1 Dotknąć pustego obszaru na ekranie głównym i przytrzymać, aby otworzyć menu.

2 Dotknąć Tło.

3 Wybrać żądane tło.

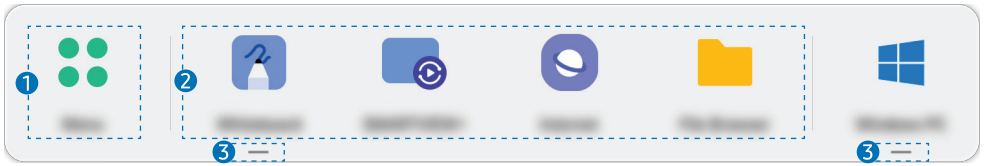
- Można dotknąć opcji Pozostałe, aby wybrać tło z pobranych plików.

4 Dotknąć OK.

- Aby anulować zmianę, dotknąć Anuluj.

Pasek zadań – informacje

Dotknąć przycisku ••••, aby wyświetlić Pasek zadań.



Nazwa	Opis
1 Menu	Otwiera menu główne, które zapewnia dostęp do rozmaitych aplikacji pogrupowanych w różne kategorie.
2 Favorites	Wyświetla ulubione aplikacje w celu zapewnienia szybkiego dostępu. Można dodawać lub usuwać aplikacje z listy Favorites, która zawiera Pasek zadań. • Gdy ulubiona aplikacja jest otwarta lub aktywna, pod ikoną pojawia się szara linia. • Można dotknąć ikony i przytrzymać ją, aby wyświetlić dostępne opcje. - Usuń z paska zadań: Usuwa wybraną aplikację z Ulubionych. - Przenieś: Umożliwia zmianę położenia aplikacji na Pasku zadań. - Wyjdź: Zamyka wybraną aplikację. - Wyjdź ze wszystkich: Zamyka wszystkie aktywne aplikacje.
3 Aktywne aplikacje	Wyświetla obecnie uruchomione aplikacje. Dotknąć ikony, aby przejść do aktywnej aplikacji. • Można dotknąć ikony i przytrzymać ją, aby zobaczyć dostępne opcje.

Dodawanie aplikacji do Ulubionych

1 Dotknąć przycisku ••••, aby wyświetlić Pasek zadań.

2 Dotknąć Menu.

3 Dotknąć ikony ☆ obok aplikacji, aby dodać ją do listy Ulubionych, którą zawiera Pasek zadań.

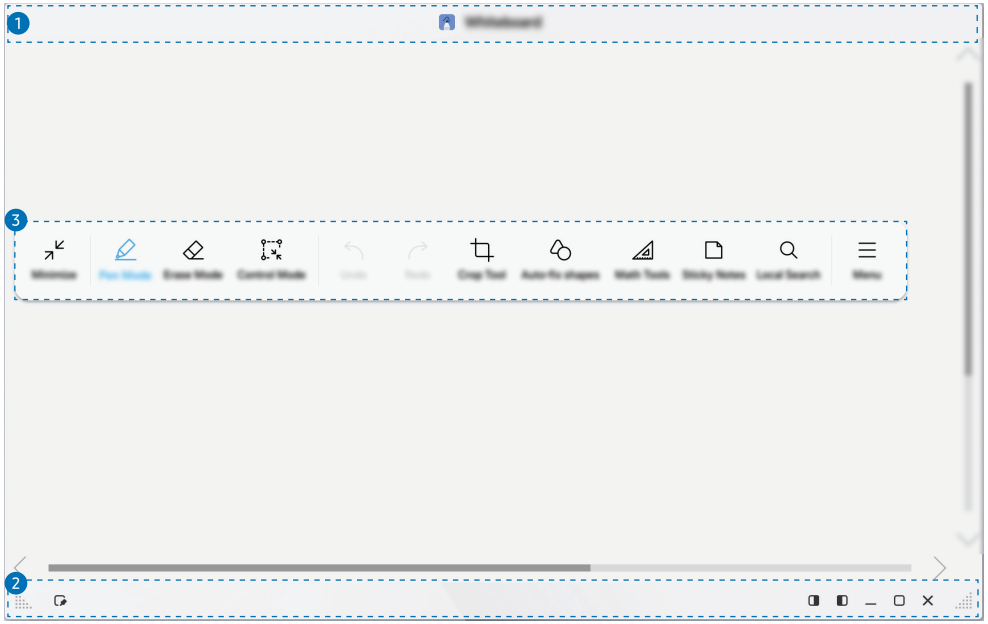
Usuwanie aplikacji z Ulubionych

Można usunąć aplikację z listy Favorites w jeden z możliwych sposobów:

- Dotknąć aplikację, którą zawiera Pasek zadań i przytrzymać ją, a następnie wybrać Usuń z paska zadań.
- Dotknąć ponownie ikony ☆ w Menu, aby usunąć ją z Pasek zadań.

Informacje o oknie aplikacji

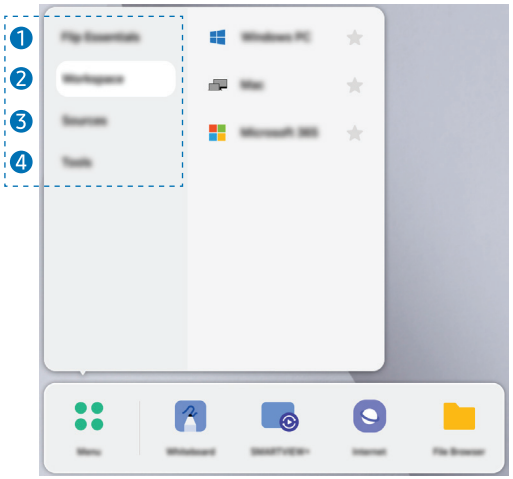
Po uruchomieniu aplikacji zostaje ona otwarta w oddzielnym oknie. Można dowolnie zmieniać położenie lub rozmiar okna aplikacji na ekranie głównym.



Nazwa	Opis
1	Wyświetla tytuł aktywnego okna. Okno można przesuwać, dotykając tego obszaru i przeciągając go.
2	Umożliwia to zmianę wielkości i położenia okna. • : Dotknąć i przeciągnąć, aby zmienić rozmiar okna. • : Utrzymuje okno na wierzchu innych okien. Ta opcja jest dostępna wyłącznie w przypadku aplikacji Tablica (biała) i Pędzel. • : Przyciąga okno do lewej połowy ekranu. • : Przyciąga okno do prawej połowy ekranu. • —: Minimalizuje okno. • / : Maksymalizuje okno, przywraca w dół do pełnego ekranu lub przywraca ekran do poprzedniego rozmiaru. • ×: Zamknięcie okna. Po zmaksymalizowaniu okna ten pasek pozostaje widoczny przez krótki czas, a następnie zostaje automatycznie ukryty. Aby wyświetlić go ponownie, należy przeciągnąć od krawędzi w kierunku środku ekranu.
3	W aplikacjach Tablica (biała) i Pędzel wyświetlany jest pasek narzędzi, który zawiera narzędzia dostępne do użycia.

Menu

→ Menu



Nazwa	Opis
1 Aplikacje Flip	To menu zapewnia dostęp do podstawowych aplikacji. Można otworzyć aplikację z listy, aby rozpocząć korzystanie z jej funkcji. Więcej informacji zawiera część „Aplikacje Flip”.
2 Workspace	Umożliwia dostęp do zdalnego PC i zasobów roboczych.
3 Źródła	Umożliwia wyświetlenie ekranu połączonego urządzenia przenośnego lub komputera oraz import danych, np. obrazów, z połączonego dysku USB lub dysku sieciowego.
4 Narzędzia	Umożliwia wybór różnych narzędzi i korzystanie z nich. Można uzyskać dostęp do menu **Ustawienia** i skonfigurować różne ustawienia, takie jak **Sieć**, **Display**, **Dźwięk** itp. Więcej informacji zawiera część „Narzędzia”.

Korzystanie z Workspace

•••• → Menu → Workspace

Ta funkcja umożliwia dostęp do zdalnego PC i zasobów roboczych.

Menu	Opis
Windows PC	• Zdalny PC: Ta funkcja umożliwia podłączenie produktu do zdalnego komputera lub serwera w chmurze. • Udostępnianie ekranu: Umożliwia udostępnianie ekranu komputera z systemem Windows dla urządzenia użytkownika. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu połączenia urządzenia z komputerem PC. Obsługiwane są wyłącznie komputery lub serwery chmurowe z systemem macOS / Windows 11 Pro lub nowszym.
Mac	• Dublowanie ekranu: Umożliwia udostępnianie ekranu komputera Mac dla urządzenia użytkownika. Postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu połączenia urządzenia z komputerem Mac. - Urządzenia muszą obsługiwać odbieranie funkcji Dublowanie ekranu, aby mogły wyświetlać ekran udostępniony przy użyciu opcji Udostępnianie ekranu. - Ta funkcja może nie działać prawidłowo w przypadku urządzeń firm trzecich. • Zdalne logowanie: Umożliwia nawiązanie zdalnego połączenia z urządzeniem Mac.
Microsoft 365	• Zapewnia dostęp do funkcji pakietu Microsoft 365 firmy Microsoft.

Korzystanie ze źródeł

•••• → Menu → Źródła

Umożliwia wyświetlenie ekranu połączonego urządzenia przenośnego lub komputera oraz import danych, np. obrazów, z połączonego dysku USB lub dysku sieciowego.

Menu	Opis
HDMI	Wyświetla ekran urządzenia zewnętrznego podłączonego do portu HDMI. Wyświetlana nazwa menu może różnić się w zależności od modelu (np. HDMI, HDMI1 lub HDMI2).
USB-C	Wyświetla ekran urządzenia zewnętrznego podłączonego do portu USB-C.
OPS	Wyświetla ekran z zainstalowanego komputera OPS. Moduł OPS jest dostępny tylko dla modeli WM75FX/WM85FX

Lista źródeł wyświetlana w menu Źródła może różnić się w zależności od modelu i środowiska użytkowania. Na liście wyświetlane są wyłącznie urządzenia źródłowe połączone z produktem za pomocy odpowiedniego przewodu.

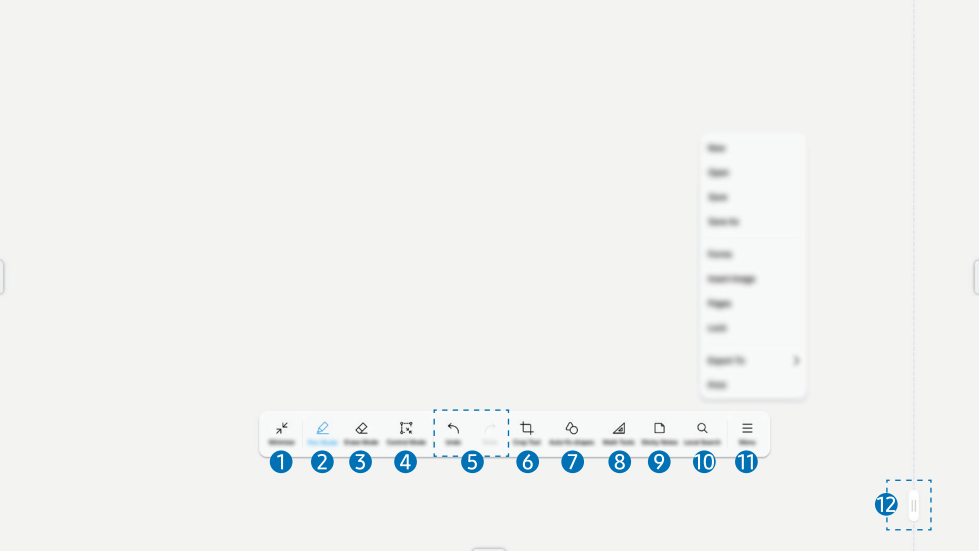
Rozdział 05
Aplikacje Flip

→ Menu → Aplikacje Flip

Korzystanie z aplikacji Tablica (biała)

→ Menu → Aplikacje Flip → Tablica (biała)

Opis ekranu głównego



Nazwa	Opis
1 Minimalizuj	Dotknąć, aby zminimalizować pasek narzędzi. • Pasek narzędzi zmieni się w przycisk, który można dotknąć, aby ponownie rozwinąć pasek.
2 Tryb długopisu	Umożliwia rozpoczęcia pisania lub rysowania na tablicy. • Po wybraniu tego trybu można dotknąć ponownie tego przycisku, aby ustawić typ, grubość i kolor pióro.
3 Erase Mode	Umożliwia wymazywanie zawartości wpisanej na tablicy. • Po wybraniu tego trybu można dotknąć ponownie tego przycisku, aby ustawić grubość gumki do mazania lub wymazać całą zawartość z bieżącej rolki.
4 Control Mode	Umożliwia wybór obiektu na tablicy poprzez dotknięcie go lub utworzenie wokół niego ramki przez przeciągnie. Następnie można zduplikować, usunąć, przenieść lub obrócić obiekt, lub zmienić jego rozmiar. Można również wyszukać wybrany element w Internecie.
5 Cofnij / Ponów	Cofanie lub ponawianie ostatniego działania. • Opcje cofania lub ponawiania zostają zresetowane w przypadku edycji strony poprzez dodawanie, usuwanie lub przesuwanie. Można cofnąć lub ponowić do 20 działań.
6 Narzędzie do przycinania	Umożliwia wybór i edytowanie obszaru do skopiowania. Można również przesłać wybrany obszar w wiadomości e-mail lub wydrukować go.
7 Automatyczne naprawianie kształtów	Po włączeniu tej funkcji rysowane obiekty są automatycznie rozpoznawane jako wielokąty i dostosowywane do postaci czystych, geometrycznych kształtów.

Nazwa	Opis
8 Narzędzia matematyczne	Narzędzia matematyczne umożliwiają tworzenie konstrukcji geometrycznych i wykonywanie pomiarów.
9 Karteczki samoprzylepne	Można dodać karteczki samoprzylepne do tablicy.
10 Wyszukiwanie lokalne	Można wyszukiwać tekst wpisany na tablicy.
11 Menu	Dotknąć, aby wyświetlić więcej opcji dostępnych w menu. • New: Tworzenie nowej rolki. • Open: Otwieranie zapisanej rolki. • Zapisz: Zapisanie bieżącej rolki. • Save as: Zapisywanie bieżącej rolki z nową nazwą. • Forms: Zmiana formatu tła. • Insert Image: Wstawia obraz zapisany w folderze pobranych plików. • Strony: Można dodać/usunąć stronę lub nawigować po stronach w ramach bieżącej rolki. • Zablokuj: Można ustawić kod PIN i zapisać rolkę, aby zabezpieczyć jej zawartość. - Użytkownik zostanie poproszony o wprowadzenie kodu PIN przy otwieraniu zablokowanych rolek. • Export To: Można eksportować bieżącą rolkę do urządzenia mobilnego, poczty e-mail lub aplikacji File Browser. • Drukuj: Można wydrukować bieżącą rolkę.
12 Przycisk przewijania	Przeciągnąć przycisk, aby przewijać strony.

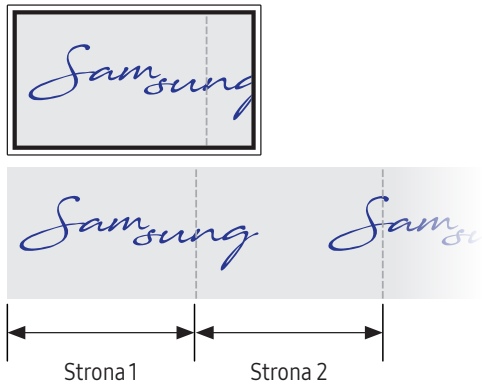
Informacje o „Rolkach”

- W tym urządzeniu pliki nazywane są „rolkami”. „Rolka” to plik z wieloma połączonymi stronami.
- Rolka może mieć do 20 połączonych stron.

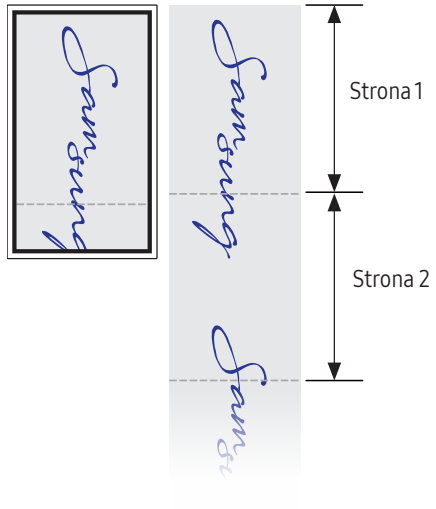
Można przybliżać lub oddalać, ściskając lub rozsuwając dwa palce na ekranie.

Jednocześnie na jednym ekranie można otworzyć tylko jedną rolkę.

Orientacja pozioma



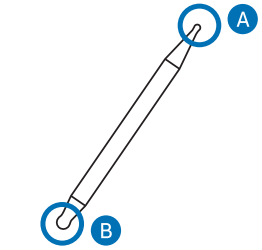
Orientacja pionowa



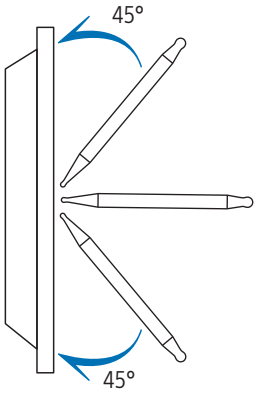
Rysowanie

Za pomocą dostarczonego pióra można rysować po ekranie urządzenia.

- Cienka końcówka (A): Typ pióra
- Gruba końcówka (B): Typ podświetlacza

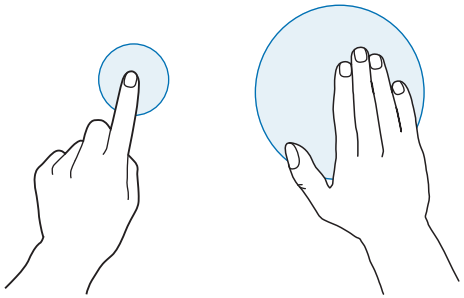


- W przypadku korzystania z cienkiej końcówki, jeśli pióro jest zbyt mocno pochylone w kierunku ekranu (w zakresie kątowym do 45 stopni, jak pokazano na rysunku), może ono przejść w tryb zakreślacza.



Wymazywanie

Do wymazywania można użyć palca lub dłoni.

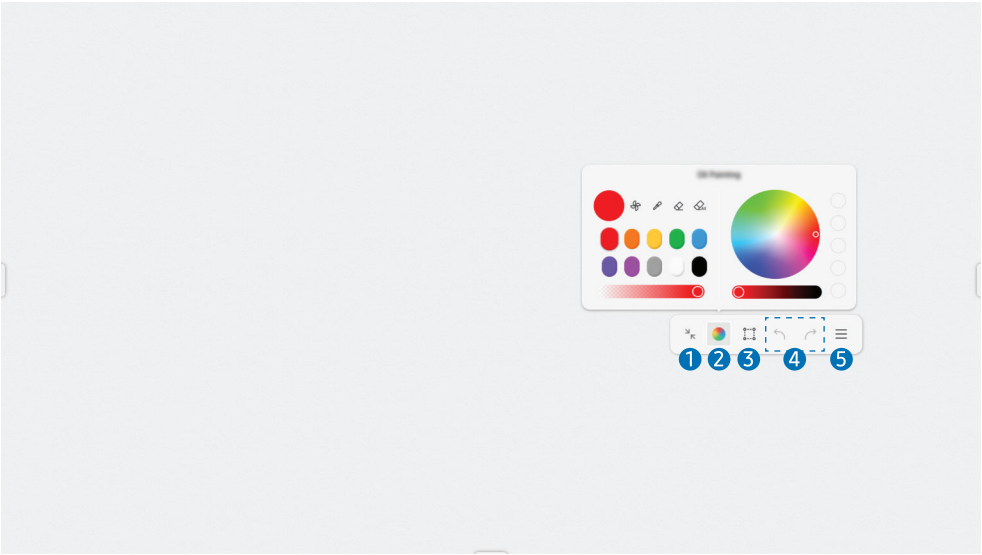


Pędzel

→ Menu → Aplikacje Flip → Pędzel

Opis ekranu głównego

Po otwarciu aplikacji należy wybrać żądany typ malowania.



Nazwa	Opis
1 Minimalizuj	Dotknąć, aby zminimalizować pasek narzędzi. • Pasek narzędzi zmieni się w przycisk, który można dotknąć, aby ponownie rozwinąć pasek.
2 Paleta	Dotknięcie ikony pozwala otworzyć paletę. Można wybrać kolor i używać innych opcji. • : Osuszanie kolorów, aby zatrzymać ich mieszanie. • : Wyodrębnianie koloru z wybranego punktu. • : Usuwanie wybranego obszaru. • ALL: Usuwanie całej zawartości.
3 Wybierz	Wybrać obszar do przechwycenia, wysłania w wiadomości e-mail lub wydruku.
4 Cofnij / Ponów	Cofanie lub ponawianie ostatniego działania. • Opcje cofania lub ponawiania zostają zresetowane w przypadku edycji strony poprzez dodawanie, usuwanie lub przesuwanie. Można cofnąć lub ponowić do 5 działań.
5 Menu	Dotknąć, aby wyświetlić więcej opcji dostępnych w menu.

Opisy menu

Nazwa	Opis
New	Tworzenie nowego płótna.
Open	Można otworzyć zapisane płótno.
Zapisz	Zapisanie bieżącego płótna.
Save as	Zapisywanie bieżącej rolki z nową nazwą.
Insert Image	Wstawia obraz zapisany w folderze pobranych plików.
Zablokuj	Można ustawić kod PIN i zapisać płótno, aby zabezpieczyć jego zawartość. - Użytkownik zostanie poproszony o wprowadzenie kodu PIN przy otwieraniu zablokowanego płótna.
Export To	Można eksportować bieżące płótno do urządzenia mobilnego, poczty e-mail lub aplikacji File Browser.
Drukuj	Można wydrukować bieżące płótno.

Internet

•••• → Menu → Aplikacje Flip → Internet

Podłączanie produktu do sieci w celu uzyskania dostępu do Internetu tak samo, jak z komputera.

Zapisywanie, przesuwanie lub wyświetlanie okna przeglądarki na pełnym ekranie.

Konkretna strona może się nie wyświetlać lub nie działać z powodu problemów z kompatybilnością.

Przed użyciem funkcji Internet należy zapoznać się z następującymi informacjami.

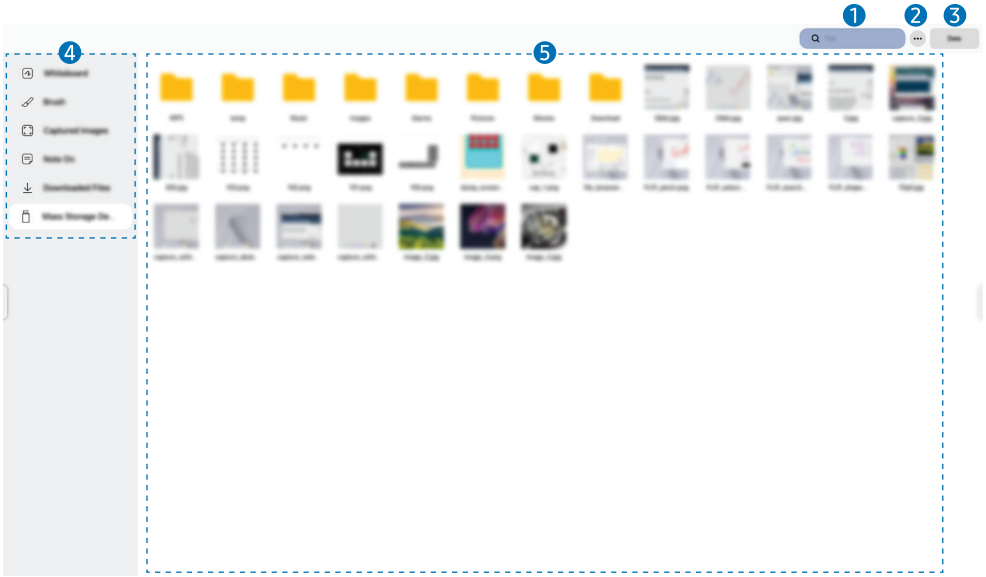
Przed użyciem funkcji Internet należy zapoznać się z poniższymi informacjami.

- Obsługiwane jest pobieranie i wysyłanie plików.
- Funkcja Internet może nie mieć dostępu do niektórych stron internetowych, takich jak strony internetowe obsługiwane przez niektóre firmy.
- Urządzenie Flip nie obsługuje odtwarzania plików Flash Video.
- Zakupy online za pośrednictwem Internetu nie są obsługiwane.
- Formanty ActiveX nie są obsługiwane.
- Obsługiwana jest ograniczona liczba czcionek. Niektóre symbole i znaki mogą nie być prawidłowo wyświetlane.
- Odpowiedź na polecenia pilota na ekranie może być opóźniona, jeśli aktualnie trwa ładowanie strony internetowej.
- W zależności od stanu wykorzystywanych systemów ładowanie strony internetowej może zostać opóźnione lub całkowicie wstrzymane.
- Operacje kopiowania i wklejania nie są obsługiwane.
- Podczas pisania wiadomości e-mail lub wiadomości SMS niektóre funkcje (np. zmiana rozmiaru lub koloru czcionek) mogą nie być dostępne.
- Liczba zakładek i rozmiar pliku dziennika, który można zapisać, są ograniczone.
- Liczba jednocześnie otwartych okien jest ograniczona.
- Szybkość przeglądania sieci zależy od środowiska sieciowego.
- Historia przeglądania jest zapisywana od najnowszych do najstarszych wpisów, a najstarsze wpisy są zastępowane w pierwszej kolejności.
- W zależności od typów obsługiwanych kodeków wideo/audio niektóre pliki wideo i audio HTML5 mogą być niemożliwe od odtworzenia.
- Treści wideo z usług przesyłania strumieniowego zoptymalizowanych pod kątem odtwarzania na komputerze mogą nie być prawidłowo odtwarzane za pomocą naszej firmowej przeglądarki dostępnej poprzez Internet.

File Browser

→ Menu → Aplikacje Flip → File Browser

Opis ekranu głównego



Nazwa	Opis
1 Szukaj	Można wyszukiwać pliki zawierające wprowadzony tekst.
2 More	More: Można zmienić Tryb wyświetlania lub przejść w tryb EDYTUJ. • Tryb wyświetlania: Można przełączać układ wyświetlania plików pomiędzy widokami Lista i Siatka. Tryb wyświetlania można ustawiać niezależnie dla poszczególnych kategorii. • EDYTUJ: Można wybierać i usuwać, kopiować lub przenosić pliki.
3 Sort option	Można sortować pliki według daty, nazwy lub typu, w kolejności rosnącej lub malejącej.
4 Categories	Można sprawdzać pliki zawarte w poszczególnych kategoriach.
5 Folders/Files	Można wyświetlać foldery lub pliki zawarte w wybranej kategorii.

SMARTVIEW+

Udostępniony ekran można wyświetlać z komputera, telefonu komórkowego lub tabletu. Należy upewnić się, że komputer, telefon komórkowy lub tablet są połączone z tą samą siecią co Flip.

•••• → Menu → Aplikacje Flip → SMARTVIEW+



Przewodnik po połączeniach

Lista połączeń

- Uruchomić aplikację SMARTVIEW+ i postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby połączyć się z wybranym urządzeniem.

Wymagane jest zainstalowanie na komputerze klienckim certyfikatu, który można pobrać, korzystając z adresu URL podanego na ekranie początkowym aplikacji SMARTVIEW+.

W przypadku próby uzyskania dostępu do aplikacji SMARTVIEW+ urządzenia Flip w przeglądarce komputera klienckiego bez zainstalowanego certyfikatu może pojawić się ostrzeżenie o zabezpieczeniach. Kliknąć przycisk „Zaawansowane" w przeglądarce, aby przejść do witryny, za pośrednictwem której można zainstalować certyfikat. (Ta instrukcja może nie mieć zastosowania do wszystkich przeglądarek).

Jeżeli współczynnik proporcji ekranu urządzenia klienckiego różni się od tego współczynnika w urządzeniu Flip, urządzenie klienckie może przesyłać częściowo przycięty ekran. Na urządzeniu Flip może pojawić się częściowo przycięty obraz ekranu urządzenia klienckiego, ponieważ jest on wyświetlany zgodnie z sygnałem odbieranym z urządzenia klienckiego.

Aplikacja SMARTVIEW+ obsługuje przeglądarki podane poniżej; niemniej jednak na niektórych urządzeniach przeglądarki mogą nie działać prawidłowo.

- Przeglądarka internetowa: Chrome 72 i nowsze, Safari 13 i nowsze, Edge 79 i nowsze, FireFox 66 i nowsze
- PC: Windows, Mac OS, ChromeOS
- Następujące ustawienia są zalecane w celu optymalnego działania udostępniania ekranu przy użyciu aplikacji SMARTVIEW+.
  - Korzystanie z przeglądarki Firefox.
  - Wybranie takich samych ustawień proporcji i orientacji ekranu urządzenia klienckiego jak w przypadku urządzenia Flip. (Przykład: PC – Pozioma, Flip – Pozioma)

Aplikację SAMSUNG SIGNAGE MOBILE(Samsung Flip) można pobrać i zainstalować z Play Store, App Store lub Galaxy Store.

- Urządzenie przenośne: system iOS (od wersji 12), Android (od wersji 9)

Aby rozpocząć udostępnianie ekranu, po podłączeniu urządzenia klienckiego do urządzenia Flip należy wybrać opcję udostępniania z ekranu pełnego, ekranu aplikacji lub karty przeglądarki.

Aplikacje

•••• → Menu → Aplikacje Flip → Aplikacje

Zarządzanie i aktualizacja aplikacji. Aby korzystać z menu APLIKACJE, należy zaakceptować Warunki korzystania. Jeśli dana aplikacja nie działa prawidłowo, należy sprawdzić szczegółowe informacje o aplikacji i zainstalować ją ponownie.

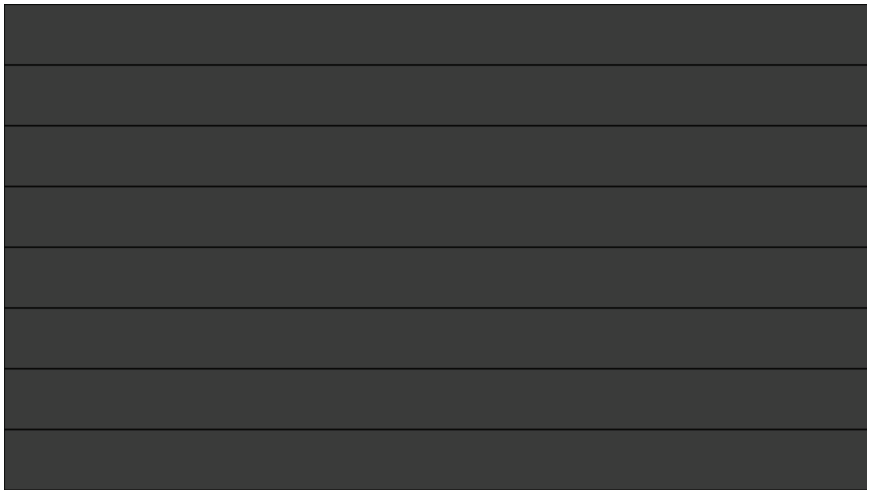


Rozdział 06
Narzędzia

•••• → Menu → Narzędzia

Block Screen

•••• → Menu → Narzędzia → Block Screen



Funkcja Block Screen zasłania bieżący ekran efektem wyciemnienia, aby ukryć wyświetlaną zawartość.

- Działanie funkcji Block Screen można anulować, naciskając przycisk **zasilania**.

Rejestruj

•••• → Menu → Narzędzia → Rejestruj



Funkcja Rejestruj umożliwia przechwycenie określonego obszaru lub całego ekranu.

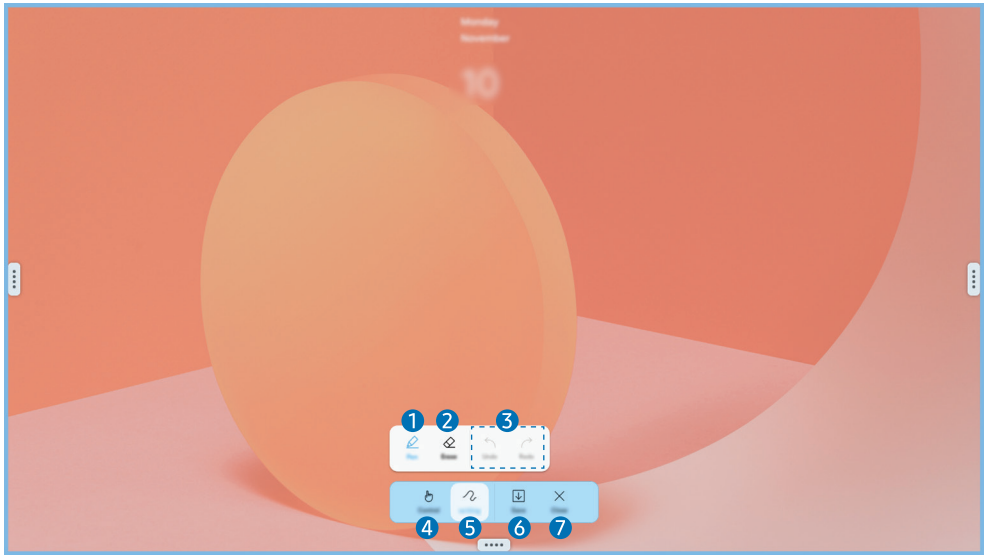
- Po wyświetleniu ramki wyboru można przeciągnąć kółka wokół ramki, aby zmienić jej rozmiar, a następnie dotknąć opcji Zaznaczenie, aby przechwycić wybrany obszar.
- Dotknąć opcji Pełny ekran, aby przechwycić cały ekran.
- Dotknąć opcji X, aby wyjść z funkcji.

  Po zarejestrowaniu ekranu obraz jest przez chwilę wyświetlany w prawym dolnym rogu. Można dotknąć obrazu, aby otworzyć go w nowym oknie.

  Przechwycone obrazy są automatycznie zapisywane i można je później przeglądać, wybierając kolejno •••• → Menu → Aplikacje Flip → File Browser → Przechwycone obrazy.

Włącz notowanie

•••• → Menu → Narzędzia → Włącz notowanie



Na ekranie można dodać nową warstwę, na której można pisać lub rysować. Może to być przydatne w celu dodawania notatek do treści pochodzącej ze źródła zewnętrznego.

Nazwa	Opis
1 Pióro	Umożliwia rozpoczęcia pisania lub rysowania na warstwie notatki. • Po wybraniu tego trybu można dotknąć ponownie tego przycisku, aby ustawić typ, grubość i kolor pióro.
2 Wymaż	Umożliwia wymazywanie zawartości wpisanej na tablicy. • Po wybraniu tego trybu można dotknąć ponownie tego przycisku, aby ustawić grubość gumki do mazania lub wymazać całą zawartość z warstwy notatki.
3 Cofnij / Ponów	Cofanie lub ponawianie ostatniego działania.
4 Kontrolowanie	Umożliwia kontrolowanie zawartości pod warstwą notatki.
5 Pisanie	Umożliwia pisanie lub rysowanie na warstwie notatki bez wpływu na zawartość warstwy poniżej.
6 Zapisz	Umożliwia zapisanie notatki jako zarejestrowanego obrazu.
7 Zamknij	Umożliwia zamknięcie notatki.

Blokada Sterow. dotykiem

•••• → Menu → Narzędzia → Blokada Sterow. dotykiem



Funkcja Blokada Sterow. dotykiem wyłącza całkowicie sterowanie dotykowe ekranem, aby zapobiegać niezamierzonym działaniom.

- Gdy funkcja jest aktywna, można zablokować ekran, wprowadzając zarejestrowany kod PIN.
- Aby wyłączyć blokadę ekranu, należy dotknąć dowolne miejsce na ekranie i przytrzymać, aż wyświetlony zostanie komunikat odblokowania, a następnie dotknąć przycisku OK i wprowadzić ponownie kod PIN.

Udostępnianie ekranu

•••• → Menu → Narzędzia → Udostępnianie ekranu

Można udostępniać zawartość ekranu dla innego wyrządzenia za pośrednictwem połączenia przewodowego lub bezprzewodowego.

Aby zatrzymać działanie funkcji Udostępnianie ekranu, dotknąć przycisku Udostępnianie ekranu w dolnej części ekranu, a następnie dotkną opcji Rozłącz.

Udostępnianie za pośrednictwem kabla HDMI

1 Podłączyć kabel HDMI do portu HDMI i portu wyświetlacza zewnętrznego.

2 Dotknąć kolejno •••• → Menu → Narzędzia → Udostępnianie ekranu → Kablowa.

- Gdy do portu HDMI podłączony jest wyświetlacz zewnętrzny, a funkcja Udostępnianie ekranu nie jest włączona, podłączenie komputera do portu HDMI (WM55FX/WM65FX) lub HDMI 1 (WM75FX/WM85FX) sprawi, że urządzenie będzie wyświetlało ekran komputera, zamiast przesyłać własny ekran do wyświetlacza zewnętrznego.

3 Dotknąć opcji Udost., aby rozpocząć udostępnianie ekranu na wyświetlaczu urządzenia zewnętrznego.

Ta funkcja obsługuje tylko rozdzielczości UHD (50 Hz / 60 Hz) i FHD (50 Hz / 60 Hz). Niektóre urządzenia mogą nie obsługiwać częstotliwości 50 Hz, zależnie od podłączonego wyświetlacza zewnętrznego.

Ekran może mignąć jeden lub dwa razy podczas łączenia po raz pierwszy lub przy zmianie stanu źródła.

Gdy ekran nie jest udostępniany dla urządzenia zewnętrznego, należy zmienić rozdzielczość ekranu (•••• → Menu → Narzędzia → Ustawienia → Obraz → Rozdzielczość udostępnianego ekranu (przewodowo)).

- Jeżeli wyjście UHD lub FHD1 nie jest dostępne na urządzeniu zewnętrznym ze względu na problemy z kompatybilnością, dla opcji Rozdzielczość udostępnianego ekranu (przewodowo) należy wybrać ustawienie FHD2.

Funkcja Udostępnianie ekranu jest zoptymalizowana pod kątem bezpośredniego łączenia z wyświetlaczami firmy Samsung za pomocą kabla HDMI.

Udostępnianie za pośrednictwem połączenia bezprzewodowego

1 Dotknąć kolejno •••• → Menu → Narzędzia → Udostępnianie ekranu, a następnie wybrać urządzenie, dla którego ma zostać udostępniony ekran.

Funkcja Udostępnianie ekranu najlepiej sprawdza się w przypadku korzystaniu z urządzenia FLIP w poziomej orientacji ekranu. Urządzenia muszą obsługiwać **Dublowanie ekranu**, aby odbierać i wyświetlać udostępniony ekran.

2 Dotknąć opcji Udost., aby rozpocząć udostępnianie ekranu na wyświetlaczu urządzenia zewnętrznego.

Udostępnianie za pośrednictwem Apple AirPlay

Ta funkcja jest dostępna tylko po zaakceptowaniu warunków korzystania.

Urządzenia FLIP, iPhone, iPad lub komputer Mac należy podłączyć do tego samego punktu dostępu (AP).

Ustawienia

Connection

•••• → Menu → Narzędzia → Ustawienia → Connection

Poziom 2.	Poziom 3.	Opis
Sieć		Konfiguracja sieci w urządzeniu.
	Stan sieci	Wyświetlanie bieżącego stanu sieci i połączenia z Internetem.
	Ustawienia sieci	Konfiguracja ustawień sieci w celu połączenia się z dostępną siecią.
	Resetuj sieć	Przywracanie ustawienia sieci do domyślnych wartości fabrycznych.
Menedżer urządzeń zewnętrznych	Anynet+(HDMI-CEC)	Włączanie lub wyłączanie funkcji HDMI-CEC. Anynet+ to funkcja umożliwiająca sterowanie za pomocą pilota produktu marki Samsung wszystkimi obsługującymi tę funkcję urządzeniami marki Samsung podłączonymi do produktu. Z systemu Anynet+ można korzystać jedynie przy podłączeniu do urządzeń marki Samsung, które wyposażono w tę funkcję. Aby się upewnić, czy określony produkt marki Samsung wyposażono w tę funkcję, należy sprawdzić, czy znajduje się na nim logo Anynet+. • Urządzeniami Anynet+ można sterować tylko za pomocą pilota produktu, a nie przyciskami na produkcie. • W niektórych warunkach pilot produktu może nie działać. Jeżeli tak się zdarzy, należy ponownie wybrać urządzenie Anynet+. • Funkcja Anynet+ działa wtedy, gdy urządzenie AV obsługujące funkcję Anynet+ jest włączone lub pozostaje w trybie gotowości. • W trybie PIP funkcje Anynet+ są dostępne wyłącznie po podłączeniu urządzenia AV jako głównego wyświetlacza. Funkcja ta jest niedostępna, jeśli urządzenie AV podłączono jako dodatkowe urządzenie wyświetlające. • Funkcja Anynet+ może obsługiwać do 12 urządzeń AV. Należy pamiętać, że można podłączyć najwyżej 3 urządzenia takiego samego typu.
	Urządzenia Bluetooth	Można dodać nowe urządzenie Bluetooth lub zmienić ustawienia połączonego urządzenia.
	Klawiatura i mysz	Można skonfigurować ustawienia urządzeń wejściowych (klawiatury i myszy) podłączonych do produktu.
	Menedżer podłączania urządzeń	Umożliwienie urządzeniom w sieci, takim jak smartfony i tablety, udostępniania treści dla produktu.

Poziom 2.	Poziom 3.	Opis
Menedżer urządzeń zewnętrznych	Konfiguracja portu wejściowego USB	Można określić, czy używane mają być urządzenia podłączone do portów USB umieszczonych w tylnej części produktu, czy do portów USB urządzenia zewnętrznego podłączonego do produktu.
Ustawienia Apple AirPlay		Funkcja AirPlay umożliwia bezproblemowe przesyłanie plików filmów, muzyki i zdjęć z urządzeń iPhone, iPad lub komputera Mac do urządzenia Flip.
Ustawienia zaawansowane	E-mail	Konfiguracja konta poczty elektronicznej. • Nazwa serwera SMTP: Adres serwera SMTP • Numer portu SMTP: Port serwera SMTP • SSL/TLS: Włączanie lub wyłączanie SSL/TLS • Uwierzytelnienie nadawcy: Wybór trybu uwierzytelniania używanego podczas wysyłania wiadomości e-mail - Konto osobiste / Domyślne konto / Personal (LDAP) Account • Domyślne konto: Domyślne konto SMTP • Hasło: Hasło domyślnego konta SMTP • Adres e-mail nadawcy: Adres e-mail nadawcy • Adres odbiorcy: Wybór opcji zarządzania kontaktami e-mail po pomyślnym wysyłaniu wiadomości e-mail - Automatyczne zapisywanie / Nie zapisuj / Usuń wszystko • Lokalna książka adresowa: Importowanie kontaktów z urządzenia USB lub usunięcie kontaktów - Importuj / Usuń Więcej informacji zawiera część „Lokalna książka adresowa — importowanie kontaktów”.

Poziom 2.	Poziom 3.	Opis
Ustawienia zaawansowane	Serwer druku	Konfiguracja opcji Serwer druku na potrzeby korzystania z funkcji drukowania. Więcej informacji zawiera część „Drukowanie”. • Połącz z serwerem - Auto: Wyświetlanie i wybór serwera z listy dostępnych adresów IP komputerów, na których zainstalowano oprogramowanie Flip Printing Software. - Ręcznie: Wprowadzić adres IP serwera i numer Serwer Port komputera, na którym zainstalowano oprogramowanie Flip Printing Software. • IP serwera: Wprowadzić adres IP serwera komputera, na którym zainstalowano oprogramowanie Flip Printing Software. • Serwer Port: Wprowadzić numer Serwer Port komputera, na którym zainstalowano oprogramowanie Flip Printing Software.
	Dysk sieciowy	Dodawanie lub edycja kont dysków sieciowych. Jeżeli nie można połączyć się z dyskiem sieciowym, należy zaktualizować program SAMBA dla komputera do najnowszej wersji. • Dodaj konto: Dodawanie nowych kont dysków sieciowych. Do dysku sieciowego można dodać tylko program Samba. Obsługiwany jest program SAMBA w wersji 2.0 lub nowszej. Jeżeli nie można połączyć się z dyskiem sieciowym, należy zaktualizować program SAMBA do najnowszej wersji. Aby zarejestrować konto dysku sieciowego, należy wprowadzić dane w polach Adres, Nazwa użytk. oraz Hasło. - Adres: //adres IP komputera/nazwa folderu udostępnionego Przy wprowadzaniu adresu należy pamiętać, aby użyć znaku /, a nie ₩ lub \. Na przykład w przypadku współdzielenia folderu „folderudostępniony” na komputerze z adresem IP12.34.56.789 należy wprowadzić adres „//12.34.56.789/folderudostępniony”. - Nazwa użytk.: Konto Windows z uprawnieniami do folderu udostępnionego Wprowadzając domenę, należy użyć znaku ₩ lub \. Na przykład NazwaDomeny₩KontoWindows - Hasło: Hasło, które ustawiono dla konta Windows użytkownika • Edytuj konto: Edycja kont dysków sieciowych.

Poziom 2.	Poziom 3.	Opis
Ustawienia zaawansowane	LDAP	Ustawianie połączenia z katalogiem LDAP lub konfigurowanie zapytań kierowanych do podłączonego katalogu LDAP. • Skonfiguruj połączenie LDAP Konfiguracja nowego połączenia LDAP. - Użyj LDAP: Pozwala określić, czy używany ma być protokół LDAP - Importuj wartości ustawień: Pozwala pobrać następujące ustawienia z pliku LDAPConnectionConfig.txt zapisanego na dysku USB (z wyjątkiem danych w polu Hasło) Więcej informacji zawiera część „Tworzenie pliku tekstowego do użycia na serwerze LDAP". - Rodzaj uwierzytelnienia: Kerberos, Anonimowe lub Podstawowe, w zależności od opcji obsługiwanej przez serwer LDAP - Identyfikator użytkownika: DN (wyróżniająca nazwa) Identyfikator użytkownika wykorzystywana na serwerze LDAP Format Identyfikator użytkownika jest zgodny z formatem LDAP DN (np. cn=admin, dc=myldap, dc=com). - Hasło: Hasło używane do uwierzytelnienia serwera LDAP - Adres serwera: Adres IP lub URL serwera LDAP - Numer portu serwera: Numer portu serwera LDAP - DN bazy: Podstawowa nazwa DN, która będzie używana podczas wyszukiwania w DIT (drzewie informacji katalogu) przy nawiązywaniu połączenia z serwerem LDAP - SSL/TLS: Pozwala określić, czy używany ma być protokół SSL/TLS Po wybraniu dla opcji SSL/TLS ustawienia Użyj zostaje włączona szyfrowana transmisja danych. - Użyj niezaufanego certyfikatu: Opcja zezwalającą na użycie certyfikatów pochodzących z niezaufanych źródeł Po wybraniu dla opcji Rodzaj uwierzytelnienia ustawienia Kerberos aktywowane jest poniższe menu. Obszar Kerberos: Dane segmentu Kerberos Host KDC: KDC Host URL Port KDC: Numer portu hosta KDC

Poziom 2.	Poziom 3.	Opis
Ustawienia zaawansowane	LDAP	• Konfiguracja zapytania LDAP Konfiguracja zapytania wysłanego do serwera LDAP, z którym nawiązano połączenie. - UID: Zmiana identyfikatora użytkownika UID używanego na serwerze LDAP. - E-mail: Zmiana adresu E-mail używanego na serwerze LDAP. - Nazwa: Zmiana nazwy użytkownika (wyświetlanej), która jest używana na serwerze LDAP. - Nazwisko: Zmiana nazwiska użytkownika używanego na serwerze LDAP. - Pozycja: Zmiana tytułu używanego na serwerze LDAP. - Nazwa firmy: Zmiana nazwy firmy używanej na serwerze LDAP. - Dział: Zmiana nazwy oddziału używanej na serwerze LDAP. - Używaj zapytań użytkownika: Pobranie z pliku LDAPQuery.txt (rozróżniana wielkość liter) zapisanego na dysku USB zapytania zdefiniowanego przez użytkownika. Więcej informacji zawiera część „Tworzenie pliku tekstowego do użycia na serwerze LDAP”. Przy niezgodnym mapowaniu wyniki wyszukiwania nie będą zawierać atrybutów.
	Ustawienia sieci serwera	Konfiguracja połączenia sieciowego z serwerem i powiązane funkcje. • Połącz z serwerem: Ta opcja pozwala połączyć się z serwerem MagicInfo. • Dostęp do serw.: Zezwolenie lub odmowa dostępu do serwera MagicInfo. • Serwer proxy: Konfiguracja połączenia z serwerem proxy i odnośnych funkcji.
	Menedżer certyfikatów	Zarządzanie certyfikatami zainstalowanymi na tym urządzeniu. • Certyfikat aplikacji: Wyświetlanie certyfikatów zainstalowanych na tym urządzeniu i zarządzanie nimi. Należy podłączyć dysk flash USB zawierający certyfikaty, aby zainstalować je na tym urządzeniu. • Certyfikat sieciowy: Zarządzanie certyfikatami zainstalowanymi na tym urządzeniu. Należy podłączyć dysk flash USB zawierający certyfikaty, aby zainstalować je na tym urządzeniu.
	Połączenie przewodowe 802.1x	Aby włączy funkcję Połączenie przewodowe 802.1x, należy ustawić ją na Włączone.

Poziom 2.	Poziom 3.	Opis
Ustawienia zaawansowane	Ustawienie UEM	Konfigurowanie ustawień połączenia z serwerem UEM (Unified Endpoint Management), w tym Crestron. Należy wprowadzić wymagane informacje zgodnie z przewodnikiem dotyczącym serwera, z którym ma zostać nawiązane połączenie. Informacje z urządzenia są przesyłane do serwera UEM, dopóki połączenie pozostaje aktywne. Zresetowanie ustawień spowoduje usunięcie konfiguracji i przerwanie połączenia. • Crestron Konfigurowanie ustawień połączenia serwera Crestron i nawiązanie połączenia z serwerem poprzez naciśnięcie przycisku Zapisz. - XiO Nawiązywanie połączenia z serwerem XiO. Domyślny adres URL serwera operacyjnego jest wprowadzany automatycznie. Aby łączyć się jednocześnie z serwerem typu XiO i Crestron, należy najpierw nawiązać połączenie z serwerem XiO, a następnie nawiązać połączenie z drugim serwerem typu Crestron. - Control System Nawiązywanie połączenia z serwerem systemu sterowania, z którym połączenie jest skonfigurowane w ustawieniach Adres serwera, Port i Ident. IP. Funkcja automatycznego wykrywania Crestron jest obsługiwana przez opcję Automatyczne wykrywanie. Bezpieczne połączenie jest obsługiwane poprzez skonfigurowanie ustawień Bezpieczne połączenie, Identyfikator uwierzytelniający i Hasło uwierzytelniające. W przypadku wyłączenia opcji Zweryfikuj certyfikat weryfikacja certyfikatu jest pomijana podczas nawiązywania bezpiecznego połączenia. Aby zainstalować certyfikat na urządzeniu, należy wybrać kolejno Connection → Ustawienia zaawansowane → Menedżer certyfikatów → Certyfikat aplikacji. - VC-4 Nawiązywanie połączenia z serwerem VC-4, z którym połączenie jest skonfigurowane w ustawieniach Adres serwera, Port, Ident. IP i Room ID. Funkcja automatycznego wykrywania Crestron jest obsługiwana przez opcję Automatyczne wykrywanie. Bezpieczne połączenie jest obsługiwane poprzez skonfigurowanie ustawień Bezpieczne połączenie, Identyfikator uwierzytelniający i Hasło uwierzytelniające. W przypadku wyłączenia opcji Zweryfikuj certyfikat weryfikacja certyfikatu jest pomijana podczas nawiązywania bezpiecznego połączenia. Aby zainstalować certyfikat na urządzeniu, należy wybrać kolejno Connection → Ustawienia zaawansowane → Menedżer certyfikatów → Certyfikat aplikacji.

Poziom 2.	Poziom 3.	Opis
Ustawienia zaawansowane	Ustawienie UEM	- Fusion W przypadku włączeniu opcji Połączenie wychodzące urządzenie będzie oczekiwać na połączenie z serwera Fusion. W przypadku wyłączenia opcji Połączenie wychodzące połączenie będzie nawiązywane z serwerem Fusion, z którym połączenie jest skonfigurowane w ustawieniach Adres serwera i Port. Bezpieczne połączenie jest obsługiwane wyłącznie w przypadku wyłączenia opcji Połączenie wychodzące dla Bezpieczne połączenie. • Stan UEM Można wyświetlić stan działania bieżącej aplikacji UEM lub zresetować ustawienia, naciskając przycisk Resetuj.
	Diagnostyka	Można wybrać żądaną pozycję i przeprowadzić autodiagnostykę.
	Ustawienia SmartThings	Wyświetla kod QR, który można zeskanować w aplikacji SmartThings, aby połączyć produkt.

Lokalna książka adresowa

Lokalna książka adresowa — importowanie kontaktów

Aby skorzystać z funkcji Lokalna książka adresowa urządzenia FLIP, należy najpierw importować kontakty z pliku CSV, używając urządzenia USB.

1 Użyj LDAP: Ustawić opcję Nie używaj.

•••• → Menu → Narzędzia → Ustawienia → Connection → Ustawienia zaawansowane → wprowadzić kod PIN → LDAP → Skonfiguruj połączenie LDAP → Użyj LDAP → Nie używaj

2 Ustawić szczegóły w menu E-mail.

•••• → Menu → Narzędzia → Ustawienia → Connection → Ustawienia zaawansowane → wprowadzić kod PIN → E-mail

3 Edytować i zapisać Lokalna książka adresowa na urządzeniu USB.

Utworzyć listę kontaktów o następującej strukturze i zapisać ją w katalogu głównym jako plik RecentSearchList.csv.

- Struktura pliku RecentSearchList.csv (przykład)

emailid1@samsung.com	Nazwa1	Poziom1	Zespół1	Firma1
emailid2@samsung.com	Nazwa2	Poziom2	Zespół2	Firma2
emailid3@samsung.com	Nazwa3	Poziom3	Zespół3	Firma3

4 Podłączyć urządzenie USB do urządzenia FLIP, aby zaimportować kontakty.

•••• → Menu → Narzędzia → Ustawienia → Connection → Ustawienia zaawansowane → wprowadzić kod PIN → E-mail → Lokalna książka adresowa → Importuj

- Urządzenie USB i jego zawartość mogą nie zostać wykryte, jeżeli korzysta się z przedłużającego kabla USB. (Nie są obsługiwane koncentratory USB).
- Nie należy odłączać urządzenia USB podczas wczytywania danych.
- Jeśli podłączono więcej niż dwa urządzenia USB, niektóre z nich mogą nie zostać wykryte.
- Urządzenia USB, które wymagają większej mocy, należy podłączyć do portu USB (1A) w tylnej części urządzenia.
- System plików obsługuje formaty FAT, exFAT i NTFS.

Lokalna książka adresowa — usuwanie kontaktów

•••• → Menu → Narzędzia → Ustawienia → Connection → Ustawienia zaawansowane → wprowadzić kod PIN → E-mail → Lokalna książka adresowa → Usuń

Drukowanie

Aby drukować, należy skonfigurować opcje Serwer druku i Ustawienie zegara.

Aby skonfigurować funkcję Serwer druku, urządzenie, drukarkę i komputer należy podłączyć do tej samej sieci.

Oprogramowanie **Flip Printing Software** również musi być zainstalowane na połączonym komputerze.

- Informacje na temat łączenia się z siecią zawiera część „Łączenie z siecią".
- Serwer druku można skonfigurować, wybierając kolejno •••• → Menu → Narzędzia → Ustawienia → Connection → Ustawienia zaawansowane → Serwer druku.
- Ustawienie zegara można skonfigurować, wybierając kolejno •••• → Menu → Narzędzia → Ustawienia → System → Czas → Ustawienie zegara.
- Oprogramowanie **Flip Printing Software** jest dostępne na stronie internetowej
  - http://www.samsung.com/business
  - http://www.samsung.com
- Urządzenia przesyłające pliki, takie jak drukarki wirtualne (**PDF**, **XPS**, **One note** itp.) lub faksy, nie są obsługiwane — obsługiwane są tylko zwykłe drukarki.
- Urządzenie obsługuje tylko format A4.

Instalacja oprogramowania Flip Printing Software

Należy postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zainstalować program **Flip Printing Software**.

Proces instalacji zajmuje około 10 minut i, w zależności od komputera, może potrwać krócej lub dłużej.

Wymagania sprzętowe komputera

- Obsługiwane systemy operacyjne:
  Windows 7 (32/64-bitowy), Windows 10 (32/64-bitowy), MAC

  Przy instalacji oprogramowania należy się upewnić, że są już zainstalowane najważniejsze aktualizacje systemu Windows. Przed rozpoczęciem instalacji zaktualizować system Windows do najnowszej wersji.

  W przypadku systemu Windows 7 należy się upewnić, czy jest już zainstalowany dodatek **Service Pack 1**.

Konfiguracja drukarki

Po zainstalowaniu oprogramowania **Flip Printing Software** należy wprowadzić poniższe ustawienia w menu na ekranie produktu.

Konfiguracja automatyczna

1 Wybrać kolejno •••• → Menu → Narzędzia → Ustawienia → Connection → menu Ustawienia zaawansowane.

2 Wybrać kolejno Serwer druku → Połącz z serwerem → Auto.

Konfiguracja ręczna

1 Wybrać kolejno •••• → Menu → Narzędzia → Ustawienia → Connection → menu Ustawienia zaawansowane.

2 Wybrać kolejno Serwer druku → Połącz z serwerem → Ręcznie, następnie wprowadzić adres IP serwera oraz numer Serwer Port komputera, na którym zainstalowano oprogramowanie **Flip Printing Software**.

Tworzenie pliku tekstowego do użycia na serwerze LDAP

Ustawienia konfiguracyjne serwera LDAP to zasadniczo zbiór wielu długich zdań.

Aby zapobiec występowaniu błędów pisowni lub w celu przeprowadzenia konfiguracji wsadowej, podczas konfiguracji serwera LDAP parametr FLIP można pobrać z pliku tekstowego.

Wielkość liter jest rozróżniana, co należy uwzględnić w nazwie pliku wejściowego i jego zawartości, aby poprawnie przeprowadzić konfigurację.

- Format pliku LDAPConnectionConfig.txt

  (1) Przykładowy plik tekstowy

  User ID=cn=Manager, dc=example, dc=com

  Server Address=123.456.789.012

  Server Port Number=12345

  Base DN=dc=samsung, dc=example, dc=com

  SSL/TLS=Don't Use

  Use Untrusted Certificates=Don't Use

  Authentication Type=Basic

  Kerberos Realm=MYLDAP.COM

  KDC Host=krb1.myldap.com

  KDC Port=88

(2) Alokacja wartości (VAL) każdego klucza

User ID: Wprowadzenie wartości opcji Identyfikator użytkownika.

Server Address: Wprowadzenie adresu IP lub URL serwera LDAP.

Server Port Number: Wprowadzenie portu serwera LDAP.

SSL/TLS: Wprowadzenie wartości opcji Use lub Don't Use.

Use Untrusted Certificates: Wprowadzenie wartości opcji Use lub Don't Use.

Authentication Type: Wprowadzenie wartości opcji Basic lub Anonymous.

- Jeżeli zostanie wybrany typ weryfikacji Kerberos, zostaną dodane poniższe trzy elementy.

  Kerberos Realm: Wypełnienie pola Kerberos (przykład: MYLDAP.LDAP)

  KDC Host: Wprowadzenie adresu URL hosta KDC (przykład: krb1.myldap.com)

  KDC Port: Wprowadzenie wartości KDC Host Port (przykład: 88)

  W przypadku wyboru typu weryfikacji Kerberos należy użyć oryginalnej wartości identyfikatora użytkownika Kerberos jako wartości identyfikatora użytkownika, zamiast wartości identyfikatora użytkownika w formacie DN (wyróżniająca nazwa). (Przykład: Mirko)

- Format pliku LDAPQuery.txt

(1) Przykładowy plik tekstowy

UID=uid

Email=mail

Name=cn

Last Name=sn

Position=title

Company Name=o

Department=departmentNumber

Query=(|(mail=*<A>*)(cn=*<A>*))

(2) Alokacja wartości (VAL) każdego klucza

1) Część mapująca (wszystkie wiersze z wyjątkiem ostatniego)

- Obejmuje wszystkie wiersze z wyjątkiem ostatniego, w kolejności UID, E-mail, Nazwa, Nazwisko, Pozycja, Nazwa firmy i Dział.
- Wartości są mapowane w poniższy sposób.

  Po lewej stronie znaku „=" znajduje się nazwa widoczna w menu Konfiguracja zapytania LDAP (również po lewej stronie), mapowana na wartości znajdujące się po prawej stronie „=" (rzeczywiste atrybuty serwera LDAP).
- Można zmienić wartości atrybutów. Na przykład można zmienić wartości znajdujące się po prawej stronie, bez zmieniania wartości znajdujących się po lewej stronie.

2) Część zapytania

- <A> jest słowem kluczowym używanym podczas wyszukiwania za pomocą opcji Szukaj.
- Składnia zapytania użytkownika „Używaj zapytań użytkownika" jest zgodna z regułą tworzenia zapytania LDAP Query wyłączającego <A>.

  Przykładowo uwzględnienie słowa kluczowego <A> w atrybucie mail lub cn może wyglądać następująco.

  Query=(|(mail=*<A>*)(cn=*<A>*))

System

→ Menu → Narzędzia → Ustawienia → System

Poziom 2.	Poziom 3.	Opis
Dostępność	Ustawienia przewodnika głosowego	Ta funkcja zapewnia wskazówki głosowe dotyczące informacji na ekranie i opcji w menu jako pomoc dla użytkowników obsługujących produkt. Można włączyć lub wyłączyć tę funkcję oraz dostosować szczegółowe ustawienia, takie jak Głośność, Szybkość, Pitch i Głośność tła TV.
	Wysoki kontrast	Można włączyć lub wyłączyć tę funkcję, która zwiększa kontrast elementów na ekranie i poprawia widoczność tekstu oraz menu. Włączenie tej funkcji spowoduje wyłącznie niektórych menu funkcji Dostępność.
	Odcienie szarości	Można włączyć lub wyłączyć tę funkcję, przełączając tryb czarno-biały ekranu, który redukuje rozpraszające czynniki wizualne. Włączenie tej funkcji spowoduje wyłącznie niektórych menu funkcji Dostępność.
	Odwrócenie koloru	Można włączyć lub wyłączyć tę funkcję, która odwraca kolory elementów na ekranie i poprawia widoczność tekstu oraz menu. Włączenie tej funkcji spowoduje wyłącznie niektórych menu funkcji Dostępność.
	Tryb SeeColors	Można włączyć lub wyłączyć tę funkcję, która dostosowuje kolory na ekranie do potrzeb osób z zaburzeniami postrzegania barw i ułatwia rozróżnianie kolorów. Włączenie tej funkcji spowoduje wyłącznie niektórych menu funkcji Dostępność.
	Ustawienia powtarzania przycisku	Konfigurowanie ustawień powtarzania przycisku. Po włączeniu częstotliwość powtarzania przycisków produktu lub klawiatury zostaje spowolniona w przypadku naciśnięcia i przytrzymania.
	Czas podjąć działanie	Określenie czasu pozostawania na ekranie komunikatów, takich jak wyskakujące okna, przed podjęciem działań.
	Ruchomy tekst i obraz	Niektóre efekty ekranowe mogą być ograniczone, ale funkcja może być pomocna dla osób wrażliwych na ruch ekranu.
Język		Zmiana ustawień opcji Język.
Tablica i pędzel	Automatyczne zapisywanie	Automatyczny zapis wszystkich danych.
	Usuń wszystko	Usunięcie z urządzenia wszystkich danych (także zaszyfrowanych).
	Interwał dla opcji Usuń wszystkie	Ustawianie interwału resetowania, przy którym wszystkie dane w pamięci wewnętrznej będą regularnie usuwane.
Czas		Konfiguracja różnych ustawień związanych z czasem.
	Ustawienie zegara	Ustawianie bieżącej daty i godziny.
	DST	Ustawianie czasu letniego. Opcje Data rozpoczęcia, Data zakończenia i Przesunięcie czasowe są aktywne tylko, jeśli dla funkcji DST wybrano ustawienie Włączone.
Zmień kod PIN		Zmiana 6-cyfrowego osobistego numeru identyfikacyjnego (PIN). Domyślny numer PIN to 000000. Kod PIN należy zmienić, aby odpowiednio zabezpieczyć urządzenie.

Poziom 2.	Poziom 3.	Opis
Ustawienia zaawansowane	Wygaszacz ekranu	Konfiguracja wygaszacza ekranu. Jako niestandardowego wygaszacza ekranu można użyć wybranego obrazu.
	Blokada USB	Konfigurowanie funkcji Blokada USB. Po konfiguracji urządzenie uruchomi się ponownie w celu wprowadzenia zmian.
	Blokada sieci	Blokowanie dostępu do sieci zewnętrznych.
	Blokada monitorowania ekranu	Blokowanie monitorowania obrazów na ekranie przez serwer MagicINFO.
	Blokada połączenia mobilnego	Ograniczenie współdzielenia materiałów Flip między produktem a innymi podłączonymi do sieci urządzeniami, takimi jak smartfony i tablety.
	Oszczędzanie energii	• Aut. wył. zasil.: Wybór czasu, po jakim nastąpi wyłączenie wyświetlacza w przypadku braku interakcji użytkownika. • Brak sygnału / Wyłączenie w przypadku braku interakcji: Tryb oszczędzania energii przez wyłączanie urządzenia, gdy nie odbiera ono sygnałów/interakcji dotykowych z żadnego źródła. • Optymalizacja podświetlenia: Ta opcja umożliwia automatyczne dostosowanie jasności obrazu na podstawie natężenia światła w otoczeniu. Ta funkcja jest dostępna tylko dla modeli WM75FX/WM85FX. • Minimalna jasność: Ustawienie minimalnej jasności wyświetlania ekranu. Ta funkcja działa tylko wtedy, gdy wartość jest niższa od wartości skonfigurowanej w ustawieniu Podświetlenie w menu Obraz. Ta funkcja jest dostępna tylko dla modeli WM75FX/WM85FX.
	Zasilanie modułu PC	Włączanie lub wyłączanie w celu synchronizacji z zasilaczem modułu OPS, gdy zasilanie jest włączone lub wyłączone. • Zsynchr. wł. zasil.: Jeśli urządzenie Flip jest włączone, moduł PC jest również automatycznie włączany. • Zsynchr. wył. zasil.: Jeśli urządzenie Flip jest wyłączone, moduł PC jest również automatycznie wyłączany. Ta funkcja jest dostępna tylko dla modeli WM75FX/WM85FX.
	Zdalne sterowanie zasilaniem	Włączanie lub wyłączanie funkcji Zdalne sterowanie zasilaniem. Po aktywowaniu tej funkcji połączenie sieciowe będzie podtrzymywane, gdy produkt będzie wyłączony.

Poziom 2.	Poziom 3.	Opis
Ustawienia zaawansowane	Ustawienia zarządzania zdalnego	Ustawienie zdalnego nawiązywania połączeń i sterowania urządzeniem Flip z innych urządzeń. • Zarządzanie zdalne: Ograniczanie dostępu do produktu z innych urządzeń za pośrednictwem sieci. • Identyfikator urządzenia: Ustawienie niepowtarzalnego numeru identyfikacyjnego. • Połącz. kablowe z PC: Wybór typu kabla używanego do połączenia produktu z komputerem. • Zabezpieczony protokół: Zabezpieczenie protokołu między produktem i innymi urządzeniami.
	Rejestruj	Włączanie lub wyłączanie przechwytywania PIP. Treści HDCP nie są wyświetlane na ekranie, jeśli dla opcji Rejestruj wybrane jest ustawienie Włączone.
	Ustawianie źródła podczas włączania	Ustawienie domyślnego źródła (lub aplikacji) podczas włączania zasilania. Ustawienie tej opcji spowoduje włączenie rolki lub źródła (lub aplikacji) podczas włączania urządzenia.
	Autoprzełączanie źródła	Ustawić opcję Autoprzełączanie źródła. Po aktywowaniu tej funkcji nowo podłączane źródła są wyświetlane automatycznie. Nowe urządzenia źródłowe podłączone w ciągu 20 sekund od włączenia zasilania produktu mogą nie zostać automatycznie wyświetlone.
	Domyślny rozmiar ekranu PIP	Ustawienie domyślnego rozmiaru ekranu PIP.
	Edytuj Workspace	Umożliwia dodanie ulubionych adresów URL w usłudze Samsung Workspace.
	Rozpocznij konfigurację	Wykonanie początkowych kroków konfiguracji jak przy pierwszym uruchomieniu tego produktu.
	Klonuj produkt	Eksportowanie ustawień urządzenia lub importowania ich z innych urządzeń.
	Zero Touch Configuration	Konfiguracja urządzenia za pomocą narzędzia Tizen Business Manager. Przed skorzystaniem z funkcji Zero Touch Configuration należy zarejestrować urządzenie w narzędziu Tizen Business Manager.

Obraz

→ Menu → Narzędzia → Ustawienia → Obraz

Poziom 2.	Poziom 3.	Opis
Tr. oszczędz. oczu		Umożliwia ustawienie optymalnej jakości obrazu pozwalającej na odpoczynek oczu.
Podświetlenie		Dostosowanie jasności podświetlenia do własnych preferencji. Ustawienie wartości 100 daje najmocniejsze podświetlenie.
Temperat. barwowa		Regulacja temperatury barwowej. Jednoczesny wzrost wartości i temperatury zwiększa również współczynnik odwzorowania koloru niebieskiego. (Zakres: 2800K–16000K)
Balans bieli	Wzm. C / Wzm. Z / Wzm. N / Przes. C / Przes. Z / Przes. N / Resetuj	Dostosowanie temperatury barwowej obrazu, aby białe elementy wydawały się jaśniejsze.
Rozszerzenie sygnału wejściowego		Rozszerzenie zakresu sygnału wejściowego dla połączeń HDMI. • Dotknąć HDMI 1 lub HDMI 2, aby włączyć lub wyłączyć opcję Rozszerzenie sygnału wejściowego dla wybranego źródła. Gdy opcja Rozszerzenie sygnału wejściowego jest włączona, obsługiwane są rozdzielczości do 3840 x 2160 przy 60 Hz. Gdy opcja Rozszerzenie sygnału wejściowego jest wyłączona, obsługiwane są rozdzielczości do 3840 x 2160 przy 30 Hz.

Obsługiwane rozdzielczości sygnałów wejściowych UHD

Należy zapoznać się z obsługiwanymi częstotliwościami sygnałów wejściowych UHD.

- Rozdzielczość: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

Gdy opcja Rozszerzenie sygnału wejściowego jest wyłączona.

Liczba klatek na sekundę (kl./s)	Głębia kolorów/próbkowanie chrominancji	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50/60	8 bitów	-	-	-	O

Gdy opcja Rozszerzenie sygnału wejściowego jest włączona.

Liczba klatek na sekundę (kl./s)	Głębia kolorów/próbkowanie chrominancji	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50/60	8 bitów	O	O	O	O
	10 bitów	-	-	O	O
	12 bitów	-	-	O	O

Poziom 2.	Poziom 3.	Opis
Poziom czerni HDMI		Dostosowanie poziomu czerni w celu zoptymalizowania jasności i kontrastu obrazu HDMI. Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy produkt jest połączony z komputerem za pomocą kabla HDMI i gdy okno źródła jest włączone.
Rozdzielczość udostępnianego ekranu (przewodowo)		Można określić rozdzielczość w przypadku udostępniania ekranu (sieć przewodowa).
Resetowanie obrazu		Przywracanie ustawień fabrycznych obrazu.

Dźwięk

•••• → Menu → Narzędzia → Ustawienia → Dźwięk

Poziom 2.	Poziom 3.	Opis
Dźwięk	Tryb dźwięku	Umożliwia wybór trybu dźwięku w zależności od środowiska audio.
	Wyjście dźwięku	Umożliwia wybór preferowanego głośnika do odtwarzania dźwięku z urządzenia.
	Reagowanie dźwiękiem	Umożliwia wybór ustawienia reagowania dźwiękiem, który jest odtwarzany przy wyborze menu lub opcji.
	Balans	Regulacja poziomów głośności głośników w celu zoptymalizowana balansu dźwięku.
	Korektor	Regulacja balansu wysokich i niskich tonów w celu poprawy jakości dźwięku urządzenia.
	Zeruj dźwięk	Przywracanie wszystkich ustawień dźwięku do wartości fabrycznych.

Pomoc techn.

•••• → Menu → Narzędzia → Ustawienia → Pomoc techn.

Poziom 2.	Poziom 3.	Opis
Aktualizacja oprogramowania		Aktualizacja oprogramowania urządzenia.
	Aktualizuj teraz	Aktualizacja oprogramowania po uprzednim pobraniu plików aktualizacyjnych. - Aktualizacja online Wymaga połączenia internetowego. - Aktualizacja przez podłączenie do urządzenia USB Po pobraniu pliku aktualizacji ze strony internetowej firmy Samsung i zapisaniu go na urządzeniu USB podłączyć urządzenie USB do produktu, który ma zostać zaktualizowany. Należy upewnić się, że plik został zapisany w folderze najwyższego poziomu.
	Aktualizacja automatyczna	Automatycznie rozpocznij aktualizacje oprogramowania, gdy telewizor jest wyłączony. Wymaga połączenia internetowego.
Warunki i prywatność		Umożliwia wyświetlenie warunków korzystania i zasad ochrony prywatności.
Konserwacja urządzenia		Umożliwia optymalizację i diagnozowanie stanu urządzenia Flip. Można sprawdzić i wyczyścić przestrzeń dyskową, określić problemy lub wysłać zgłoszenie do pomocy technicznej.
O urządzeniu Flip		Umożliwia wyświetlanie podstawowych informacji dotyczących produktu oraz licencji Open Source.
Zeruj wszystko		Ta funkcja inicjalizuje ustawienia wszystkich elementów w całym menu.

Rozdział 07
Przewodnik dotyczący rozwiązywania problemów

Problemy i rozwiązania

Przed kontaktem z Centrum Obsługi Klienta Samsung, urządzenie należy przetestować zgodnie z poniższym opisem. Jeżeli problem nadal występuje, należy skontaktować się z Centrum Obsługi Klienta firmy Samsung.

Problem z oknem źródła (HDMI)	
W przypadku podłączenia komputera do produktu za pomocą kabla HDMI po czterech stronach ekranu widoczne są puste paski.	Nie ma to związku z działaniem produktu.
	Jest to związane z komputerem lub kartą graficzną. Problem można naprawić, dopasowując rozmiar ekranu w menu ustawień karty graficznej dla sygnału HDMI.
	Jeśli menu ustawień karty graficznej nie umożliwia regulacji rozmiaru ekranu, zaktualizuj sterownik karty graficznej do najnowszej wersji. (Aby uzyskać informacje o sposobie regulacji ustawień ekranu, należy skontaktować się z producentem karty graficznej lub komputera).
Obraz wyświetlany na ekranie wygląda na zniekształcony.	Należy sprawdzić podłączony kabel. Nie można zagwarantować kompatybilności w przypadku użycia przewodu, który nie został dostarczony przez firmę Samsung.
Obraz wyświetlany na ekranie nie jest wyraźny. Obraz jest rozmazany.	Ustawić zalecane zakresy rozdzielczości i częstotliwości.
Obraz wydaje się niestabilny i chwiejny.	Należy sprawdzić, czy rozdzielczość i częstotliwość komputera i karty graficznej zostały ustawione w zakresie zgodnym z urządzeniem. Następnie należy odpowiednio zmienić ustawienia ekranu, korzystając z informacji zawartych w części „Zaprogramowane tryby synchronizacji”.
Na ekranie pozostaje cień lub odbicie.	
Kolor biały nie jest do końca biały.	Przejść do opcji Obraz i dostosować ustawienia Balans bieli.
Produkt wyłącza się automatycznie.	Upewnić się, że przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do produktu i do gniazda sieciowego.

Problem z oknem źródła (HDMI)	
Wyświetlany obraz wygląda nietypowo.	Kodowane treści wideo mogą powodować nieprawidłowe wyświetlanie obrazu w przypadku dynamicznych scen, np. podczas relacji z wydarzeń sportowych lub podczas wyświetlania filmów akcji.
	Słaby sygnał lub niska jakość obrazu mogą powodować nieprawidłowe wyświetlanie obrazu. Nie oznacza to, że produkt jest wadliwy.
	Obecność urządzenia przenośnego w promieniu jednego metra od urządzeń analogowych oraz cyfrowych może zakłócać ich pracę.
Nietypowa jasność i kolor.	Na ekranie głównym dotknąć kolejno •••• → Menu → Narzędzia → Ustawienia → Obraz → Resetowanie obrazu, aby podjąć próbę zresetowania ekranu.
Niestabilna praca wyświetlacza, po której następuje zatrzymanie obrazu.	Obraz może zostać zatrzymany w przypadku, gdy korzysta się z rozdzielczości innej niż zalecana lub gdy sygnał nie jest stabilny. Problem można naprawić, zmieniając rozdzielczość komputera na zalecaną.
Nie można wyświetlić obrazu w trybie pełnoekranowym.	Jeżeli w oknie źródła ustawiony jest tryb pełnoekranowy, gdy produkt znajduje się w orientacji pionowej, w górnej i dolnej części ekranu wyświetlany jest czarny pasek. Należy zmienić orientację na poziomą, a następnie przestawić okno źródła na tryb pełnoekranowy.

Problem z dźwiękiem	
Brak dźwięku.	Należy sprawdzić poziom głośności. Ten model ma certyfikat zgodności z Dolby 2ch i podłączenie urządzenia o specyfikacjach wyższych niż Dolby 2ch może spowodować obecność szumów lub brak dźwięku.
Poziom głośności jest zbyt niski.	Regulacja głośności dźwięku.
	Jeżeli poziom głośności jest nadal zbyt niski, mimo jego podwyższenia do maksimum, należy ustawić odpowiednio głośność na karcie dźwiękowej komputera lub w oprogramowaniu.
Wyświetlany jest obraz, ale nie ma dźwięku.	Jeśli kabel HDMI lub DP jest podłączony, należy sprawdzić ustawienia wyjścia audio komputera.
	W przypadku korzystania z urządzenia źródłowego • Należy sprawdzić ustawienia wyjścia audio urządzenia źródłowego. (Na przykład jeżeli monitor jest podłączony do gniazda HDMI, należy zmienić ustawienia audio urządzenia wyjściowego wideo na HDMI).
	Ponownie podłączyć przewód zasilający, a następnie uruchomić ponownie urządzenie.
Z głośników słychać zakłócenia.	Przyczyną zniekształconego dźwięku może być niski poziom sygnału.
Po wyciszeniu głośności słychać dźwięk.	Ustawienia audio głośników głównych są niezależne od wbudowanych głośników produktu. Zmiana lub wyciszenie głośności produktu nie wpływa na ustawienia wzmacniacza zewnętrznego (dekodera).

Problemy związane z obsługą dotykową	
Ikony reagują na dotyk, ale rysunki nie.	Należy używać pióra przeznaczonego do tego urządzenia.
Funkcja sterowania dotykowego nie działa, gdy używane jest połączenie HDMI.	Należy sprawdzić, czy port **TOUCH** na produkcie jest podłączony do komputera za pomocą dostarczonego kabla USB. • WM55FX/WM65FX HDMI → TOUCH z tyłu produktu HDMI 2 → TOUCH na półce • WM75FX/WM85FX HDMI 1 → TOUCH z tyłu produktu HDMI 2 → TOUCH na półce
Używane są dwa pióra, ale nie działają prawidłowo.	Należy upewnić się, że pomiędzy dwoma piórami zachowana jest wystarczająca odległość w punkcie wielodotykowym.
Grubość pióra nie jest poprawnie rozpoznawana.	Pióro może być zbyt mocno pochylone w kierunku ekranu (w zakresie kątowym do 45 stopni). Gruba końcówka pióra powinna być skierowana w kierunku przeciwnym do ekranu.
Wystąpiła awaria ekranu dotykowego, polegająca na powolnej lub niedokładnej reakcji.	Należy upewnić się, że na powierzchni ekranu nie ma żadnych substancji obcych.
	Należy sprawdzić, czy ekran nie jest uszkodzony.
	Należy upewnić się, że produkt nie jest wystawiony na bezpośrednie działanie światła słonecznego.
	Gdy urządzenie zostanie włączone po wyłączeniu, nie należy dotykać ekranu, ponieważ kalibracja ekranu dotykowego trwa 5 sekund.
	Sprawdzić, czy produkt jest zamontowany równolegle do ściany.

Problemy dotyczące funkcji Anynet+	
Funkcja Anynet+ nie działa.	Należy sprawdzić, czy podłączone urządzenie obsługuje funkcję Anynet+. System Anynet+ obsługuje wyłącznie urządzenia Anynet+.
	Należy sprawdzić, czy przewód zasilający urządzenia Anynet+ jest prawidłowo podłączony.
	Należy sprawdzić podłączenie kabli wideo/audio/HDMI urządzenia Anynet+.
	Na ekranie głównym dotknąć kolejno •••• → Menu → Narzędzia → Ustawienia → Connection → Menedżer urządzeń zewnętrznych, a następnie sprawdzić, czy opcja Anynet+(HDMI-CEC) jest włączona.
	Należy sprawdzić, czy pilot jest kompatybilny z systemem Anynet+.
	Funkcja Anynet+ może nie działać w niektórych sytuacjach. (konfiguracja początkowa)
	Jeżeli odłączono, a potem ponownie podłączono kabel HDMI, należy ponownie wyszukać urządzeń lub wyłączyć i włączyć produkt.
	Należy sprawdzić, czy funkcja Anynet+ urządzenia Anynet+ włącza się.
Jak uruchomić funkcję Anynet+?	Sprawdzić, czy urządzenie Anynet+ jest prawidłowo podłączone do produktu. Następnie na ekranie głównym dotknąć kolejno •••• → Menu → Narzędzia → Ustawienia → Connection → Menedżer urządzeń zewnętrznych i sprawdzić, czy opcja Anynet+(HDMI-CEC) jest włączona.
Jak wyłączyć funkcję Anynet+?	Nacisnąć na pilocie produktu przycisk SOURCE i wybrać urządzenie bez funkcji Anynet+.
Na ekranie wyświetlany jest komunikat „Rozłączanie połączenia z urządzeniem Anynet +...”.	Podczas konfiguracji funkcji Anynet+ lub przełączania w tryb wyświetlania nie można korzystać z pilota.
	Z pilota można korzystać, kiedy produkt zakończy konfigurację funkcji Anynet+ lub przełączanie w tryb Anynet+.
Brak odtwarzania na urządzeniu Anynet+.	Podczas wykonywania konfiguracji wstępnej funkcja odtwarzania jest niedostępna.

Problemy dotyczące funkcji Anynet+	
Podłączone urządzenie nie jest wyświetlane.	Należy sprawdzić, czy urządzenie obsługuje funkcje Anynet+.
	Należy sprawdzić, czy kabel HDMI jest prawidłowo podłączony.
	Na ekranie głównym dotknąć kolejno •••• → Menu → Narzędzia → Ustawienia → Connection → Menedżer urządzeń zewnętrznych, a następnie sprawdzić, czy opcja Anynet+(HDMI-CEC) jest włączona.
	Należy jeszcze raz wyszukać urządzenia Anynet+.
	Funkcja Anynet+ wymaga podłączenia urządzenia za pomocą kabla HDMI. Należy się upewnić, czy urządzenie podłączono do produktu kablem HDMI.
	Niektóre rodzaje kabli HDMI mogą nie obsługiwać funkcji Anynet+.
	Jeżeli połączenie się zakończyło z powodu awarii zasilania lub odłączenia kabla HDMI, należy ponownie przeprowadzić wyszukiwanie urządzeń.

Inne problemy	
Produkt wydziela zapach tworzywa sztucznego.	Zapach tworzywa sztucznego to normalne zjawisko, które minie po jakimś czasie.
Na krawędziach produktu znajdują się niewielkie cząstki.	Jest to cecha wykończenia produktu. Produkt nie jest wadliwy.
Podczas próby zmiany rozdzielczości wyświetlany jest komunikat „Ustalona rozdziel. nie jest obecnie obsług. Ustalona rozdzielczość nie jest bieżącego obsługiwana.”.	Komunikat „Ustalona rozdziel. nie jest obecnie obsług.Ustalona rozdzielczość nie jest bieżącego obsługiwana.” jest wyświetlany w przypadku, gdy rozdzielczość źródła sygnału jest wyższa niż maksymalna rozdzielczość wyświetlacza. Problem można naprawić, zmieniając rozdzielczość komputera na rozdzielczość obsługiwaną przez wyświetlacz.
Po podłączeniu kabla DVI-HDMI w trybie HDMI nie słychać dźwięku.	Kable DVI nie przesyłają danych dźwiękowych.
Poziom czerni HDMI nie działa prawidłowo w przypadku urządzenia HDMI z wyjściem YCbCr.	Ta funkcja działa tylko wtedy, gdy sygnałem HDMI urządzenia zewnętrznego jest sygnał wyjściowy RGB.
W trybie HDMI nie słychać dźwięku.	Mogą być wyświetlane nietypowe kolory. Obraz wideo lub dźwięk może nie być dostępny. Może do tego dojść w przypadku podłączenia do produktu urządzenia obsługującego wyłącznie starszą wersję interfejsu HDMI.
Ekran nie włącza się podczas korzystania z zewnętrznego urządzenia źródłowego po działaniu w trybie pełnego ekranu przez ponad 60 sekund.	Jest to normalne działanie. Po 60 sekundach braku aktywności produkt przechodzi w tryb czuwania (nie w tryb DPMS). Nacisnąć przycisk **zasilania** w dolnej części produktu, aby włączyć ponownie ekran.
Użytkownik nie pamięta kodu PIN.	Produkt wymaga przywrócenia ustawień fabrycznych. Należy skontaktować się z centrum serwisowym firmy Samsung i zgłosić konieczność przywrócenia ustawień fabrycznych. Przywrócenie ustawień fabrycznych produktu spowoduje usunięcie wszelkich zapisanych danych, w tym dokumentów i zainstalowanych aplikacji. Wszelkie dane logowania do produktu i aplikacji zostaną również zresetowane. ※ Za usługę przywrócenia ustawień fabrycznych zostanie naliczona opłata.

Rozdział 08
Dane techniczne

Ogólne

Nazwa modelu		WM55FX	WM65FX	WM75FX	WM85FX
Panel	Rozmiar	KATEGORIA 55 (54,6 cala / 138,7 cm)	KATEGORIA 65 (64,5 cala / 163,9 cm)	KATEGORIA 75 (74,5 cala / 189,3 cm)	KATEGORIA 85 (84,5 cala / 214,7 cm)
	Obszar wyświetlania	1209,6 mm (poziomo) x 680,4 mm (pionowo)	1428,48 mm (poziomo) x 803,52 mm (pionowo)	1650,24 mm (poziomo) x 928,26 mm (pionowo)	1872,0 mm (poziomo) x 1053,0 mm (pionowo)
Synchronizacji (spec. panelu)	Częstotliwość pozioma	30–81 kHz			
	Częstotliwość pionowa	48–75 Hz			
Rozdzielczość	Rozdzielczość optymalna	3840 x 2160			
	Rozdzielczość maksymalna				
Zasilanie		Należy sprawdzić informację znajdującą się z tyłu urządzenia, ponieważ napięcie sieciowe może się różnić w zależności od kraju.			
Środowisko pracy	Obsługa urządzenia	Temperatura: 0–40 °C (32–104 °F) * W przypadku instalacji obudowy temperatura wewnętrzna nie może przekraczać 40°C. Wilgotność: 10–80%, bez kondensacji			
	Przechowywanie	Temperatura: -20–45 °C (-4–11 3°F) Wilgotność: 5–95%, bez kondensacji * Dotyczy produktu w nieotwartym opakowaniu.			

Częstotliwość pozioma:
Czas potrzebny do zeskanowania pojedynczej linii od lewej do prawej strony ekranu to tak zwany cykl poziomy. Odwrotność liczby cyklów poziomych stanowi wartość częstotliwości poziomej. Częstotliwość poziomą mierzy się w kHz.

Częstotliwość pionowa:
Aby wygenerować obraz widoczny dla ludzkiego oka, produkt wyświetla ten sam obraz wiele razy na sekundę (w sposób podobny do działania migającej lampy jarzeniowej). Liczba wyświetleń pojedynczego obrazu na sekundę to częstotliwość pionowa lub inaczej częstotliwość odświeżania. Częstotliwość pionową mierzy się w Hz.

Ze względu na sposób produkcji urządzenia mniej więcej 1 piksel na milion (1 p/mln) może być jaśniejszy lub ciemniejszy na panelu. Nie ma to wpływu na funkcjonowanie produktu.

W produkcie można ustawić tylko jedną rozdzielczość dla każdego rozmiaru ekranu, aby uzyskać optymalną jakość obrazu, ze względu na rodzaj ekranu. W związku z tym ustawienie rozdzielczości innej niż wskazana może wpłynąć negatywnie na jakość obrazu. Aby tego uniknąć, zaleca się wybranie optymalnej rozdzielczości określonej dla produktu.

Szczegółowe dane techniczne urządzeń można znaleźć na stronie internetowej firmy Samsung.

- **Dotyczy tylko Europy (tylko modele WM55FX/WM65FX)**

  Aby uzyskać znajdujące się w bazie EPREL (ang. European Registry for Energy Labelling) informacje na temat zużycia prądu przez ten produktu, należy przejść na stronę https://eprel.ec.europa.eu/qr/******, gdzie ****** to numer rejestracyjny produktu w bazie EPREL. Numer rejestracyjny można znaleźć na etykiecie znamionowej produktu.

- **Dotyczy wyłącznie Turcji**

  Aby uzyskać informacje na temat zużycia prądu przez model: WM55FX, WM65FX

  (1) Przejść do strony https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy.

  (2) Odszukać identyfikator modelu na etykiecie efektywności energetycznej produktu i wpisać go w polu wyszukiwania.

  (3) Zostaną wyszukane informacje dotyczące zużycia prądu.

- **(Dotyczy wyłącznie Izraela i Turcji)**

  Prosimy odwiedzić stronę www.samsung.com/global/ecodesign_energy, aby uzyskać więcej informacji o trybie wyłączenia, trybie czuwania i trybie gotowości do połączenia z siecią w kontekście wymogów rozporządzenia UE (ekoprojekt) w zakresie trybu czuwania.

Zaprogramowane tryby synchronizacji

Ekran zostanie automatycznie dostosowany, jeśli sygnał dowolnego z poniższych trybów standardowych zostanie przesłany z komputera. Jeżeli sygnały wysyłane z komputera różnią się od sygnałów w trybie standardowym, obraz się nie wyświetli. W takim przypadku należy zmienić ustawienia zgodnie z poniższą tabelą oraz instrukcją obsługi karty graficznej.

Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Zegar pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji		Port	
				Poz.	Pion.	HDMI	DISPLAY PORT, USB TYPE-C
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-	+	O	O
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-	-	O	O
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-	-	O	O
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-	-	O	O
VESA CVT, 3840 x 2160RB	110,500	49,977	442,000	+	-	-	O
VESA CVT, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+	-	-	O
VESA DMT, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-	-	O	O
VESA DMT, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-	-	O	O
VESA DMT, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-	-	O	O
VESA DMT, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+	+	O	O
VESA DMT, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+	+	O	O
VESA DMT, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+	+	O	O
VESA DMT, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-	-	O	O
VESA DMT, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-	-	O	O
VESA DMT, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+	+	O	O
VESA DMT, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+	+	O	O
VESA DMT, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+	+	O	O
VESA DMT, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-	+	O	O
VESA DMT, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+	+	O	O
VESA DMT, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+	+	O	O
VESA DMT, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+	+	O	O
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-	+	O	O
VESA DMT, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+	+	O	O
VESA DMT, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-	+	O	O
VESA DMT, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+	+	O	O
VESA DMT, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+	-	O	O
CEA-861, 720(1440) x 576i	15,625	50,000	27,000	-	-	O	-
CEA-861, 720(1440) x 480i	15,734	59,940	27,000	-	-	O	-
CEA-861, 720 x 576	31,250	50,000	27,000	-	-	O	O
CEA-861, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-	-	O	O
CEA-861, 1280 x 720	37,500	50,000	74,250	+	+	O	O
CEA-861, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+	+	O	O
CEA-861, 1920 x 1080i	28,125	50,000	74,250	+	+	O	-
CEA-861, 1920 x 1080i	33,750	60,000	74,250	+	+	O	-
CEA-861, 1920 x 1080	27,000	24,000	74,250	+	+	O	-
CEA-861, 1920 x 1080	28,125	25,000	74,250	+	+	O	-
CEA-861, 1920 x 1080	33,750	30,000	74,250	+	+	O	-
CEA-861, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	+	+	O	O
CEA-861, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+	+	O	O
CEA-861, 3840 x 2160	54,000	24,000	297,000	+	+	O	-
CEA-861, 3840 x 2160	56,250	25,000	297,000	+	+	O	-
CEA-861, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+	+	O	O
CEA-861, 3840 x 2160	112,500	50,000	594,000	+	+	O	O
CEA-861, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+	+	O	O
CEA-861, 4096 x 2160	54,000	24,000	297,000	+	+	O	-
CEA-861, 4096 x 2160	56,250	25,000	297,000	+	+	O	-
CEA-861, 4096 x 2160	67,500	30,000	297,000	+	+	O	-
CEA-861, 4096 x 2160	112,500	50,000	594,000	+	+	O	-
CEA-861, 4096 x 2160	135,000	60,000	594,000	+	+	O	-

Rozdział 09
Dodatek

Odpowiedzialność za odpłatne usługi (koszty ponoszone przez klienta)

W przypadku zgłoszenia naprawy serwisowej niezgodnej z postanowieniami gwarancji klient może zostać obciążony kosztami związanymi z wizytą serwisanta w poniższych okolicznościach.

Okoliczności inne niż defekt produktu

Czyszczenie produktu, regulacja, pouczenia, ponowna instalacja itd.

- Udzielenie przez serwisanta instruktażu obsługi produktu albo regulacja ustawień bez konieczności demontażu produktu.
- Defekty powstałe w wyniku oddziaływania czynników zewnętrznych (tj. połączenie z Internetem, antena, sygnał przewodowy itp.).
- Ponowna instalacja produktu lub podłączenie dodatkowych urządzeń po pierwszej instalacji zakupionego produktu.
- Ponowna instalacja produktu związana z przeniesieniem go w inne miejsce albo do innego lokalu.
- Udzielenie klientowi instruktażu obsługi produktów innej firmy.
- Zgłoszenie klienta dotyczące instruktażu obsługi sieci albo programu innej firmy.
- Zgłoszenie klienta dotyczące instalacji oprogramowania oraz konfiguracji produktu.
- Wyczyszczenie wnętrza produktu przez serwisanta lub usunięcie z niego pyłu bądź zbędnych przedmiotów.
- Zgłoszenie klienta dotyczące dodatkowej instalacji w przypadku zakupu urządzenia w systemie zakupów domowych albo przez Internet.

Uszkodzenie produktu powstałe z winy klienta

Uszkodzenie produktu powstałe w wyniku niewłaściwego postępowania z nim lub nieprawidłowej naprawy.

Uszkodzenie produktu w wyniku:

- Uderzenia lub upadku.
- Korzystania z niezalecanych przez firmę Samsung źródeł zasilania albo produktów sprzedawanych oddzielnie.
- Napraw przeprowadzanych przez osobę niebędącą serwisantem zatrudnionym przez zewnętrzną firmę serwisową lub kontrahenta współpracującego z firmą Samsung Electronics Co., Ltd.
- Przebudowy lub naprawy wykonywanej przez klienta.
- Eksploatacji produktu pod niewłaściwym napięciem albo podłączenia go do niezalecanych gniazd elektrycznych.
- Niestosowania się do zaleceń wymienionych pod hasłem „Przestroga” w Instrukcji obsługi.
- Awarii spowodowanej pyłem żelaznym lub innymi metalami przewodzącymi.

Pozostałe

- Uszkodzenie produktu w następstwie klęski żywiołowej (uderzenia pioruna, pożaru, trzęsienia ziemi, powodzi itd.).
- Zużycie lub wyczerpanie materiałów eksploatacyjnych (akumulator, toner, lampy jarzeniowe, głowica, elementy drgające, kontrolki, filtr, taśma itd.).

W przypadku zgłoszenia przez klienta konieczności naprawy prawidłowo działającego produktu może zostać naliczona opłata za usługi serwisowe. Prosimy zapoznać się z treścią Instrukcji obsługi.

Zapobieganie wypalaniu powidoków

Co to jest wypalenie powidoku?

Do wypalenia powidoku nie powinno dojść podczas normalnej pracy panelu. Normalna praca oznacza stale zmieniający się obraz. Jeżeli panel wyświetla ten sam obraz przez dłuższy czas, może dojść do niewielkiej różnicy napięcia między elektrodami w pikselach ekranu ciekłokrystalicznego.

Różnica napięcia między elektrodami zwiększa się wraz z upływem czasu, co sprawia, że ekran ciekłokrystaliczny staje się coraz cieńszy. Jeżeli tak się zdarzy, poprzedni obraz może pozostać na ekranie kiedy zmieni się wyświetlany obraz.

Informacja ta ma na celu ustrzeżenie przed wypaleniem powidoku. Wyświetlanie tego samego obrazu przez dłuższy czas może powodować wypalenie powidoku.

Zalecane działania prewencyjne

Wyświetlanie tego samego obrazu przez dłuższy czas może powodować wypalenie powidoku lub powstanie smug. Jeśli produkt jest nieużywany przez dłuższy czas, należy go wyłączyć, uruchomić tryb oszczędzania energii lub uruchomić ruchomy wygaszacz ekranu.

Licencja

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

Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2026 Dolby Laboratories. All rights reserved.

Informacja o licencji open source

W przypadku korzystania z oprogramowania open source, treść licencji open source jest dostępna poprzez menu produktu. Więcej informacji o Licencji Open Source można uzyskać w witrynie Samsung Open Source (http://opensource.samsung.com).

(Dotyczy wyłącznie Europy / Izraela / Turcji)

Prosimy odwiedzić stronę www.samsung.com/global/ecodesign_energy, aby uzyskać więcej informacji o trybie wyłączenia, trybie czuwania i trybie gotowości do połączenia z siecią w kontekście wymogów rozporządzenia UE (ekoprojekt) w zakresie trybu czuwania.