

Instrukcja obsługi

WM55R WM65R WM85R

Kolor i wygląd mogą się różnić w zależności od produktu. Treść tej instrukcji obsługi może bez wcześniejszego powiadomienia ulec zmianie w celu poprawy jakości pracy produktu.

Zalecany czas pracy produktu nie powinien przekraczać 16 godzin dziennie. W przypadku używania produktu przez czas dłuższy niż 16 godzin dziennie gwarancja może stracić ważność.

W poniższych sytuacjach może zostać naliczona opłata manipulacyjna:

- (a) Serwisant został wezwany do naprawy urządzenia, w którym nie wykryto żadnej usterki (tj. użytkownik nie zapoznał się z instrukcją obsługi).
- (b) Urządzenie dostarczono do punktu serwisowego, gdzie ustalono, że nie ma żadnych usterek (tj. użytkownik nie zapoznał się z instrukcją obsługi).

Użytkownik zostanie poinformowany o wysokości opłaty administracyjnej przed wizytą serwisanta.

Spis treści

Przed rozpoczęciem używania produktu

Zasady bezpieczeństwa	4
Przechowywanie	4
Prąd elektryczny i bezpieczeństwo	4
Instalacja	5
Działanie	6
Środki ostrożności	8

Przygotowania

Sprawdzanie zawartości	9
Części	10
WM55R / WM65R	10
WM85R	11
Porty	12
Półka	13
WM55R / WM65R	13
WM85R	14
Przed zainstalowaniem produktu (podręcznik instalacji)	15
WM55R	15
WM65R	16
WM85R	16
Montaż mocowania ściennego	17
Montaż mocowania ściennego	17
Dane techniczne zestawu do montażu ściennego (VESA)	17

Podłączanie do sieci	18
Ustawienia sieci (przewodowej)	18
Ustawienia sieci (beprzewodowej)	20
Użyj WPS	22

Pisanie

Co to jest „Lista”?	23
TRYB DŁUGOPISU	24
Elementy ekranowe	24
Rysowanie	25
Wymazywanie	25
Zmiana grubości i koloru pióra	25
TRYB PĘDZLA	26
Elementy ekranowe	26
Zmiana rodzaju pędzla i koloru	27
Zarządzanie listami	28
PRZEGLĄDARKA ROLEK	29
Przeglądarka stron	30
Włącz/wyłącz notowanie	31
Korzystanie z narzędzi zaznaczania	32

IMPORTUJ

Łączenie z urządzeniem przenośnym	34
Połączenie za pomocą funkcji Smart View lub funkcji Screen Mirroring	34
Łączenie za pomocą technologii NFC	34
Podłączanie za pośrednictwem funkcji AirPlay	34
Łączenie z komputerem PC	35
Łączenie za pomocą kabla	35
Łączenie za pomocą OPS	36
Połączenie za pomocą funkcji Wireless Display	36
Import z urządzenia USB	37
Podłączanie do internetu	37
Przeczytaj przed skorzystaniem z funkcji INTERNET	38
Łączenie z usługą SAMSUNG WORKSPACE	38
Ustanawianie połączenia z aplikacją CISCO WEBEX	38
Okno źródła	39
Widok dokumentu	40
Widok obrazu	41
Widok filmów	42

Spis treści

EKSPORTUJ

Wysyłanie wiadomości e-mail	44
Drukowanie	45
Instalacja oprogramowania Flip Printing Software	45
Konfiguracja drukarki	45
Eksport do urządzenia USB	47
Udostępnianie ekranu	48
Eksport z dysku sieciowego	49
Wysyłanie do urządzenia przenośnego	49

Menu

Połącz	50
System	58
Obraz	62
Pomoc techn.	64

Instrukcja rozwiązywania problemów

Rozwiązywanie problemów	65
-------------------------	----

Dane techniczne

Ogólne	70
Zaprogramowane tryby synchronizacji	72

Dodatek

Odpowiedzialność za odpłatne usługi (koszty ponoszone przez klienta)	73
Okoliczności inne niż defekt produktu	73
Uszkodzenie produktu powstałe z winy klienta	73
Pozostałe okoliczności	73
Zapobieganie wypalaniu powidoków	74
Co to jest wypalenie powidoku?	74
Zalecane działania prewencyjne	74
Licencja	74

Rozdział 01

Przed rozpoczęciem używania produktu

Zasady bezpieczeństwa

Ostrzeżenie

Nieprzestrzeganie instrukcji może skutkować poważnymi lub śmiertelnymi obrażeniami ciała.

Uwaga

Nieprzestrzeganie instrukcji może skutkować obrażeniami ciała albo uszkodzeniami mienia.




Czynności oznaczone tym symbolem są zabronione.



Instrukcje oznaczone tym symbolem muszą być przestrzegane.






Przechowywanie




Ze względu na charakterystykę produktów o wysokim połysku, używanie ultradźwiękowych nawilżaczy UV może spowodować powstanie białych plam na produkcie.

 Jeśli wewnątrz 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 obłuzowanego gniazda elektrycznego.
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.
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).
Może dojść do porażenia prądem lub obrażeń ciała.
-  Usuwać ewentualny kurz z bolców wtyczki i gniazda elektrycznego za pomocą suchej szmatki.
Mogłoby dojść do pożaru.

Uwaga

-  Nie odłączać przewodu zasilającego podczas korzystania z produktu.
Może dojść do uszkodzenia produktu w wyniku porażenia prądem.
-  Używać tylko tego przewodu zasilającego, który był dołączony do produktu przez firmę Samsung. Nie stosować przewodu zasilającego do innych produktów.
Może dojść do pożaru lub porażenia prądem.
-  Usunąć wszelkie przeszkody z okolicy gniazda elektrycznego, do którego podłączony jest przewód zasilający.
W przypadku wystąpienia problemu należy odłączyć przewód zasilający, aby odciąć zasilanie produktu.
-  Odłączając przewód zasilający od gniazda elektrycznego, trzymać za wtyczkę.
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.
Mogłoby dojść do pożaru.
-  Nie stawiać produktu w miejscach słabo wentylowanych, na przykład na półkach na książki czy ciasnych szafkach.
Podwyższona temperatura wewnętrzna może wywołać pożar.
-  Nie stawiać produktu na niestabilnych lub drgających powierzchniach (niepewna półka, nachylona powierzchnia itd.).
 - Produkt mógłby spaść i ulec uszkodzeniu i/lub 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 ani na wpływ gorących przedmiotów, na przykład pieców.
Mogłoby 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.
 - Można stosować tylko zatwierdzone szafki.
-  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.

Mogłoby dojść do uduszenia dziecka.

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

Może dojść do pożaru lub porażenia prądem.

Uwaga

⊘ Nie kłaść produktu przednią stroną do dołu.

Może dojść do uszkodzenia ekranu.

! Uważać, by nie upuścić produktu podczas przenoszenia.

Może dojść do awarii produktu lub obrażeń ciała.

! Produkt należy ustawiać starannie.

Może dojść do awarii produktu lub obrażeń ciała.

! Umieszczenie produktu w nietypowym miejscu (narażonym na wpływ wielu drobnych cząsteczek, substancji chemicznych, skrajnych temperatur lub o znacznym zawilgoceniu bądź w miejscach, gdzie produkt będzie działał ciągle i przez dłuższy czas) może poważnie wpłynąć na jego wydajność.

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

Działanie

Ostrzeżenie

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

- 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.).

Gdyby dzieci próbowały sięgnąć po zabawki lub słodycze, mogłoby dojść do upadku ciężkich przedmiotów albo produktu, a w konsekwencji do poważnych obrażeń ciała.

⊘ Nie przesuwac 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 przesuwac 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 firankami.


Podwyższona temperatura wewnętrzna może wywołać pożar.

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


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

 Przed przeniesieniem produktu wyłączyć przetwornik 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.


Może dojść do porażenia prądem lub pożaru.

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


Może dojść do pożaru lub porażenia prądem.

 Nie upuszczać przedmiotów na produkt i nie uderzać w niego.

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.


Może dojść do wybuchu lub pożaru.

Uwaga


 Nie korzystać z nawilżaczy ani pieców w pobliżu produktu.

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.

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 długi czas (wakacje itd.), odłączyć przewód zasilający z gniazda elektrycznego.

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


 Używać produktu z zalecanymi ustawieniami rozdzielczości i częstotliwości.

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 w każdej godzinie.

Przyniesie to ulgę zmęczonym oczom.

 Przechowywać małe akcesoria poza zasięgiem dzieci.

Środki ostrożności

Nacisk pióra nie powinien przekraczać 2,5 kg, ponieważ może to spowodować powstanie rys na szybcie ochronnej.

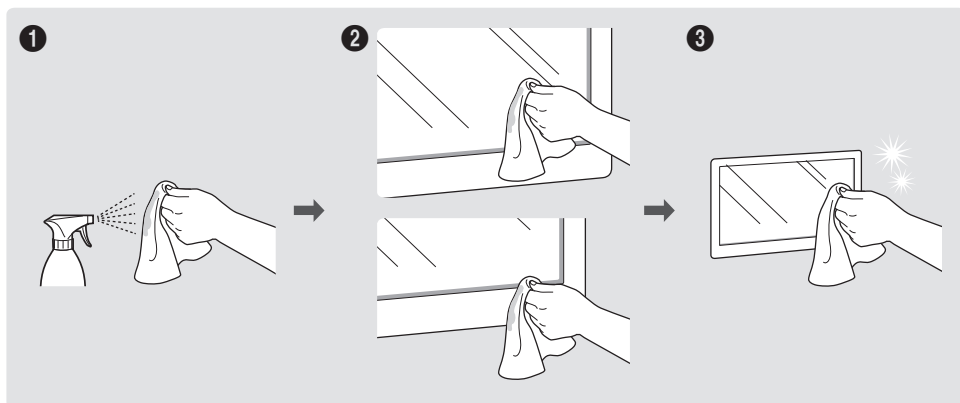
W przypadku użycia długopisu bądź pióra innego niż dostarczone istnieje ryzyko zabrudzenia ekranu tuszem lub jego uszkodzenia.

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

- ✎ Zalecamy korzystanie z dostarczonego pióra. Nie należy używać ostro zakończonych przedmiotów innych niż pióro.
- ✎ W przypadku powstania zabrudzeń na szybcie 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.

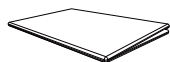


Rozdział 02

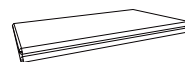
Przygotowania

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 WMR lub uchwyty ściennego (dostępne opcjonalnie w sprzedaży).



Skrócona instrukcja konfiguracji



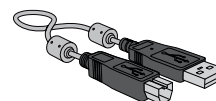
Karta gwarancyjna
(Dostępna w zależności od kraju)



Instrukcja montażu



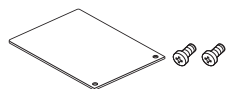
Kabel zasilający



Kabel USB
(WM55R, WM65R x 1 / WM85R x 2)



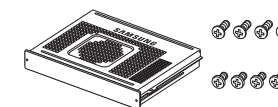
Pióro dotykowe x 2



Pokrywa terminalu, śruba (M4 x L10) x 2
(Obsługiwane modele: WM55R, WM65R)



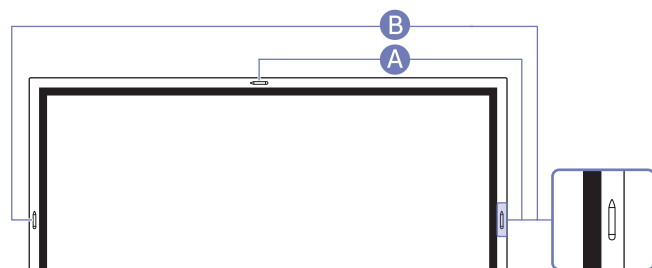
Pokrywa kabla, śruba (M4 x L10)
(Obsługiwane modele: WM55R, WM65R)



Obudowa OPS, śruba (M4 x L8) x 4,
śruba (M3 x L6) x 4
(Obsługiwane modele: WM85R)

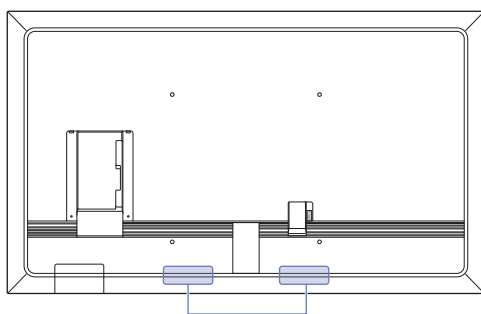
Części

WM55R / WM65R








Wskaźnik zasilania

Przycisk zasilania

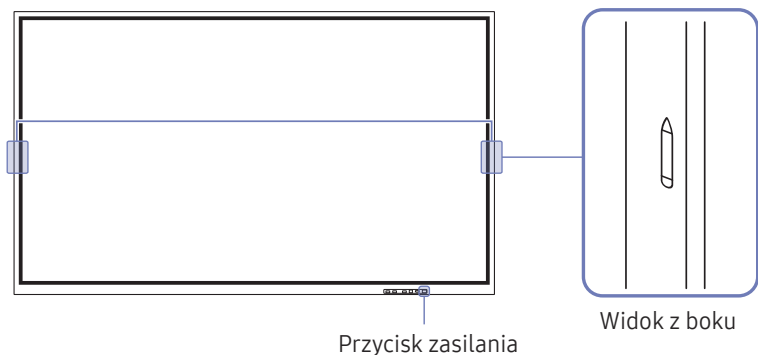


Głośnik








 Kolor oraz kształt części mogą być inne niż na ilustracji. W celu polepszenia jakości producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.

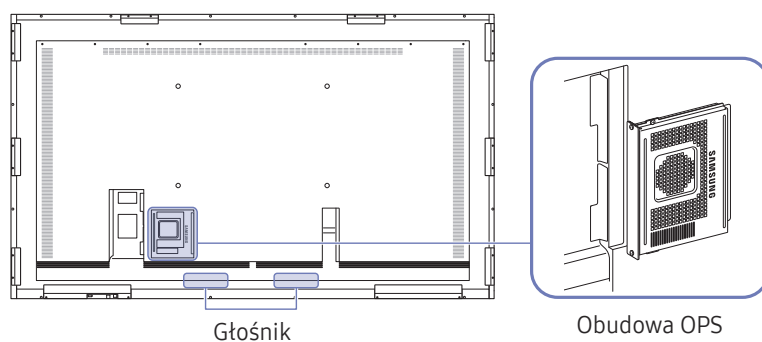
Części	Opis
 Przycisk zasilania	<ul style="list-style-type: none">Naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku wyłącza produkt.<ul style="list-style-type: none"> Wskaźnik zasilania jest włączony, gdy produkt jest wyłączony. Wskaźnik zasilania jest wyłączony, gdy produkt jest włączony.Krótkie naciśnięcie przycisku zasilania w trybie pisania włącza tryb wygaszacza ekranu.W przypadku gdy ekran PIP jest w trybie Pełny ekran, należy nacisnąć przycisk zasilania, aby wyświetlić menu regulacji ustawień. Nacisnąć ponownie, aby ukryć menu.
	<ul style="list-style-type: none">Piéro jest magnetyczne. Aby je przechować, należy przyczepić je w oznaczonym miejscu.<ul style="list-style-type: none"> A : WM55R, B : WM65R

WM85R



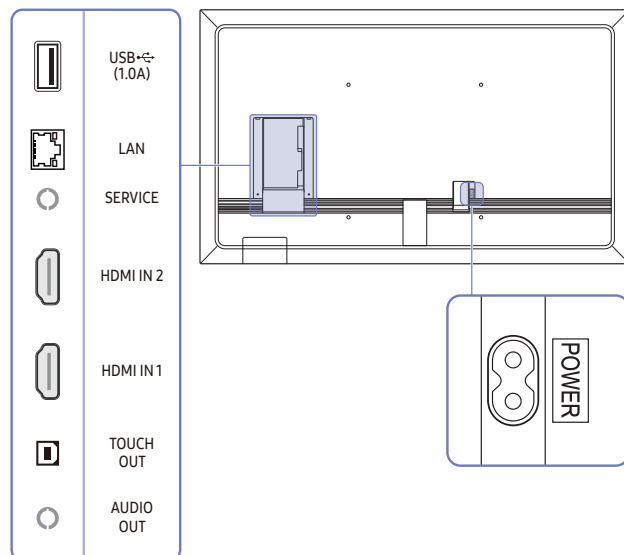
 Kolor oraz kształt części mogą być inne niż na ilustracji. W celu polepszenia jakości producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.

Części	Opis
Przycisk zasilania	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnięcie i przytrzymanie tego przycisku wyłącza produkt. <ul style="list-style-type: none">  Wskaźnik zasilania jest włączony, gdy produkt jest włączony.  Wskaźnik zasilania jest wyłączony, gdy produkt jest wyłączony. Krótkie naciśnięcie przycisku zasilania w trybie pisania włącza tryb wygaszacza ekranu. W przypadku gdy ekran PIP jest w trybie Pełny ekran, należy nacisnąć przycisk zasilania, aby wyświetlić menu regulacji ustawień. Nacisnąć ponownie, aby ukryć menu.
	Pióro jest magnetyczne. Aby je przechować, należy przyczepić je w oznaczonym miejscu.
Obudowa OPS	<p>Połączyć obudowę OPS dostarczoną z pakietem do zestawu i włożyć do niej standardowy moduł OPS. Moduł OPS można zakupić osobno.</p> <p> : przed włożeniem modułu OPS upewnić się, że usunięto kabel zasilania z produktu w celu całkowitego odłączenia od zasilania.</p> <ul style="list-style-type: none">  OPS odnosi się do Open Pluggable Specification firmy Intel.  Jeśli obudowa OPS musi zostać zainstalowana, należy zainstalować obudowę OPS przed produktem.  Zasilanie OPS: 19V/3,7A

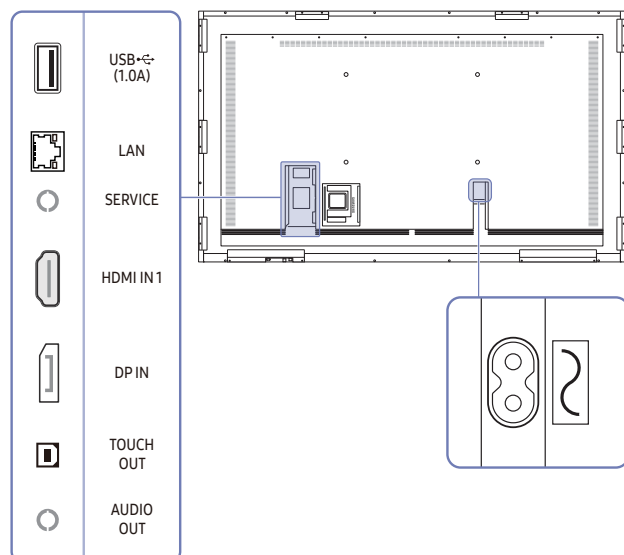



Porty







WM55R / WM65R



WM85R

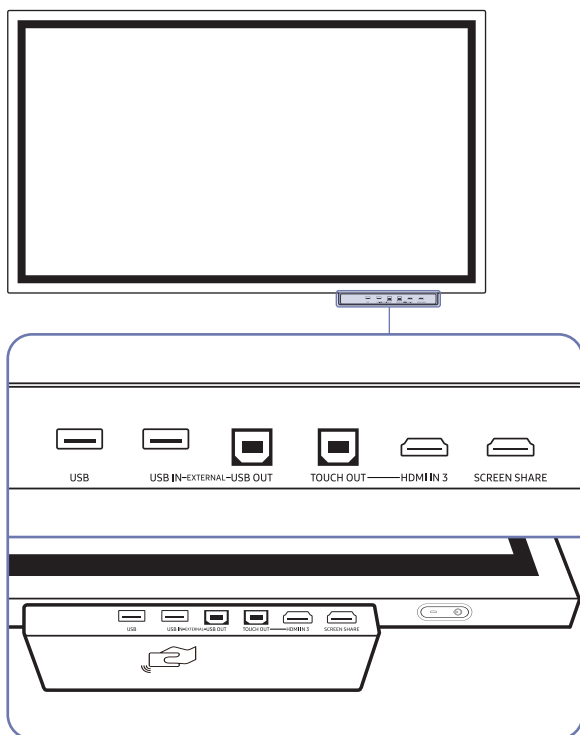


 Kolor oraz kształt części mogą być inne niż na ilustracji. W celu polepszenia jakości producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.


Porty	Opis
USB  (1.0A)	Do podłączenia urządzenia pamięci USB.  Przez porty USB produktu może przepływać prąd stały o natężeniu do 1,0 A. W przypadku wyższej wartości natężenia prądu porty USB mogą nie działać.
LAN	Podłączenie do sieci za pomocą kabla LAN. (10/100 Mbps)  Użyć kabla kategorii 7 (typu STP*). *Shielded Twist Pair.
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 IN 2	Podłączenie do urządzenia źródłowego za pomocą kabla HDMI.  Tylko w modelach WM55R / WM65R.
HDMI IN 1	Podłączenie do urządzenia źródłowego za pomocą kabla HDMI.
DP IN	Do podłączania urządzenia źródłowego za pomocą kabla DP.  Tylko w modelach WM85R.
TOUCH OUT	Umożliwia dotykowe sterowanie ekranem komputera podłączonego przez port HDMI IN 1 lub HDMI IN 2. Połączyć port TOUCH OUT znajdujący się z tyłu produktu z portem w komputerze za pomocą dostarczonego kabla USB.
AUDIO OUT	Przesyłanie dźwięku do urządzenia audio za pomocą kabla wideo.

Półka


WM55R / WM65R



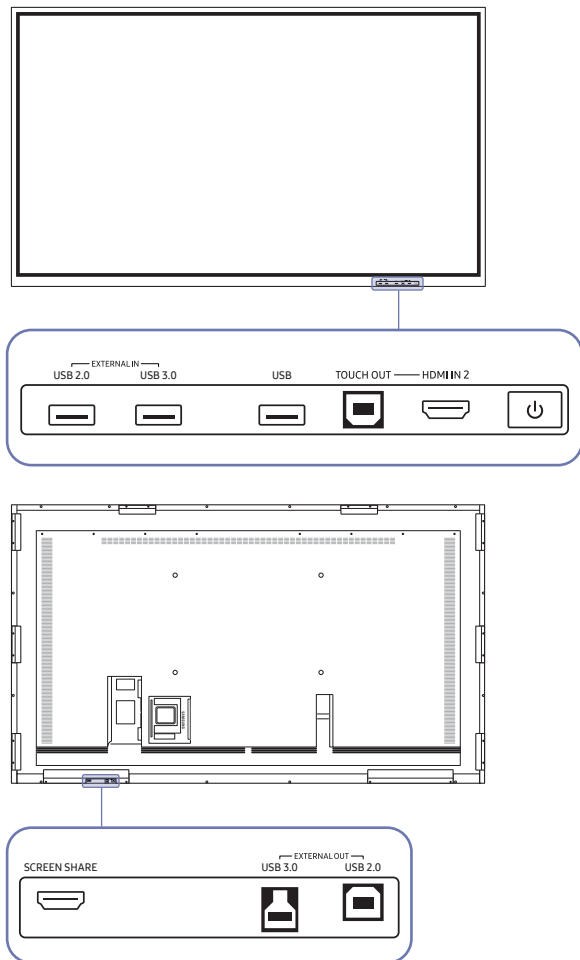
- ✎ Półki są sprzedawane oddzielnie. Skontaktuj się z dostawcą, aby uzyskać pomoc przy zakupie.
- ✎ Kolor oraz kształt części mogą być inne niż na ilustracji. W celu polepszenia jakości producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.

Porty	Opis
USB	Do podłączenia urządzenia pamięci USB.
USB IN	Umożliwia łączność z komputerem za pomocą kabla USB.
USB OUT	<ol style="list-style-type: none">1 Połączyć port USB OUT urządzenia z portem USB w komputerze za pomocą kabla USB.2 Włożyć pamięć masową USB do portu USB IN urządzenia.3 Możliwość sprawdzenia z poziomu komputera urządzenia USB podłączonego do półki.
TOUCH OUT	Umożliwia dotykowe sterowanie ekranem komputera podłączonego przez port HDMI IN 3 . Połączyć port TOUCH OUT znajdujący się na półce z portem w komputerze za pomocą dostarczonego kabla USB.
HDMI IN 3	Port HDMI do wyświetlania sygnału pochodzącego ze źródła zewnętrznego.
SCREEN SHARE	Port HDMI do podłączenia wyświetlacza zewnętrznego.
	<ul style="list-style-type: none">• W celu nawiązania połączenia należy przyłożyć urządzenie przenośne do podkładki NFC.<ul style="list-style-type: none">✎ W trybie pisania dotknięcie podkładki NFC powoduje automatyczne włączenie funkcji Smart View albo Screen Mirroring.✎ Ta funkcja jest obsługiwana tylko przez urządzenia z systemem Android 8.0 Oreo i nowsze urządzenia przenośne firmy Samsung.• Umieszczenie na podkładce NFC wizytówki z chipem NFC umożliwia automatyczne wprowadzenie adresu e-mail.<ul style="list-style-type: none">✎ Przy tworzeniu wiadomości e-mail adres e-mail jest wprowadzany automatycznie, jeśli zostanie odczytany ze znacznika NFC.✎ Informacje na temat wprowadzania adresu e-mail do karty NFC znajdują się w sekcji „Wysyłanie wiadomości e-mail”.

WM85R

 Kolor oraz kształt części mogą być inne niż na ilustracji. W celu polepszenia jakości producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.

Porty	Opis
EXTERNAL IN (USB 2.0, USB 3.0)	Umożliwia łączność z komputerem za pomocą kabla USB. 1 Użyć przewodu USB w celu podłączenia EXTERNAL OUT (USB 2.0, USB 3.0) z podłączonym komputerem.
EXTERNAL OUT (USB 2.0, USB 3.0)	2 Podłączyć urządzenie USB do EXTERNAL IN (USB 2.0, USB 3.0). 3 Nawiązano połączenie między urządzeniem USB a komputerem.
USB	Do podłączenia urządzenia pamięci USB.
TOUCH OUT	Umożliwia dotykowe sterowanie ekranem komputera podłączonego przez port HDMI IN 2. Połączyć port TOUCH OUT znajdujący się na płycie z portem w komputerze za pomocą dostarczonego kabla USB.
HDMI IN 2	Port HDMI do wyświetlania sygnału pochodzącego ze źródła zewnętrznego.
SCREEN SHARE	Port HDMI do podłączania wyświetlacza zewnętrznego.



Przed zainstalowaniem produktu (podręcznik instalacji)

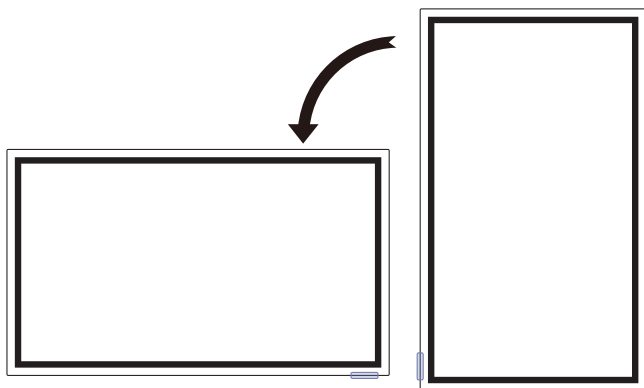
Ten produkt można zamontować na ścianie. Specjalnie dopasowany stojak firmy Samsung (dla WM55R) i uchwyt ścienny (dla WM65R) są dostępne opcjonalnie w sprzedaży.

- ✎ Nie montować produktu przednią stroną do góry ani nie używać go w takim położeniu. Obsługa dotykowa może nie działać prawidłowo.

WM55R

Obracanie

- ✎ 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

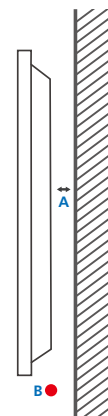
- ✎ Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać, kontaktując się z Centrum Obsługi Klienta firmy Samsung.

Mocowanie produktu na prostopadłej ścianie

A Minimalnie 15 mm

B Temperatura otoczenia: 35 °C lub mniej

- ✎ W przypadku mocowania produktu na prostopadłej ścianie należy pozostawić co najmniej 15 mm przestrzeni między produktem a powierzchnią ściany, aby umożliwić wentylację i zapewnić utrzymanie temperatury otoczenia na poziomie poniżej 35 °C.



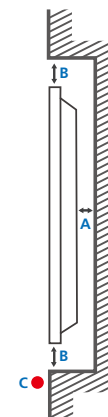
Mocowanie produktu na ścianie z wgłębieniem

A Minimalnie 15 mm

B Minimalnie 25 mm


C Temperatura otoczenia: 35 °C lub mniej

- ✎ W przypadku mocowania produktu na ścianie z wgłębieniem należy pozostawić co najmniej wskazaną wyżej ilość przestrzeni między produktem a powierzchnią ściany, aby umożliwić wentylację i zapewnić utrzymanie temperatury otoczenia na poziomie poniżej 35 °C.



WM65R

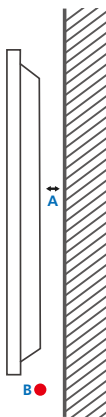
Wentylacja

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

Mocowanie produktu na prostopadłej ścianie

A Minimalnie 0 mm

B Temperatura otoczenia: 35 °C lub mniej




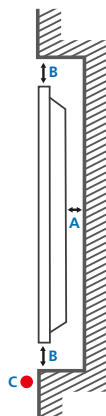
Mocowanie produktu na ścianie z wgłębieniem

A Minimalnie 0 mm

B Minimalnie 25 mm


C Temperatura otoczenia: 35 °C lub mniej

 W przypadku mocowania produktu na ścianie z wgłębieniem należy pozostawić co najmniej wskazaną wyżej ilość przestrzeni między produktem a powierzchnią ściany, aby umożliwić wentylację i zapewnić utrzymanie temperatury otoczenia na poziomie poniżej 35 °C.



WM85R

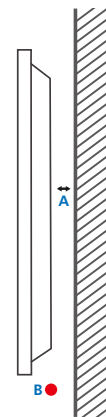
Wentylacja

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

Mocowanie produktu na prostopadłej ścianie

A Minimalnie 15 mm

B Temperatura otoczenia: 35 °C lub mniej




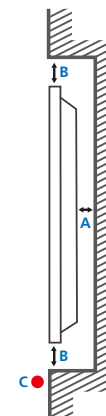
Mocowanie produktu na ścianie z wgłębieniem

A Minimalnie 15 mm

B Minimalnie 25 mm

C Temperatura otoczenia: 35 °C lub mniej

 W przypadku mocowania produktu na ścianie z wgłębieniem należy pozostawić co najmniej wskazaną wyżej ilość przestrzeni między produktem a powierzchnią ściany, aby umożliwić wentylację i zapewnić utrzymanie temperatury otoczenia na poziomie poniżej 35 °C.




Montaż mocowania ściennego

Montaż mocowania ściennego

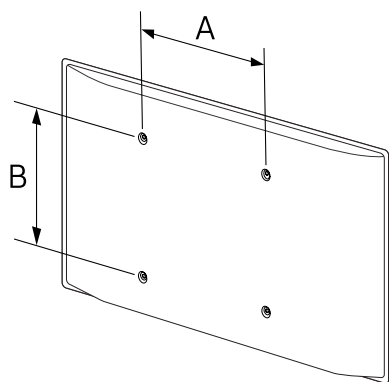
- Zestaw do montażu ściennego pozwala na montaż elementu na ścianie.
- Szczegółowe informacje na temat montażu mocowania ściennego zawiera dołączona do niego instrukcja.
- Zaleca się skorzystanie z pomocy technicznej podczas montażu wspornika zestawu ściennego.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie uszkodzenia urządzenia lub obrażenia ciała użytkownika bądź osób postronnych w przypadku samodzielnego montażu mocowania ściennego.

Dane techniczne zestawu do montażu ściennego (VESA)

 Zestaw ścienny należy zamontować prostopadle do podłogi na ścianie o jednolitej i mocnej konstrukcji.

W celu zamontowania urządzenia na ścianie, która nie jest prostopadła do podłoża, 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 mocowań ściennych, które nie spełniają standardów VESA dotyczących śrub, długość śrub może się różnić w zależności od parametrów technicznych mocowania 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 zestawu ściennego niezgodnego ze standardem VESA lub specyfikacją bądź niestosowania się użytkownika do instrukcji montażu elementu.
- Montaż urządzenia na ścianie wymaga udziału co najmniej dwóch osób. (Co najmniej cztery osoby w przypadku modeli o rozmiarze 82 cali lub większym.)
- Poniższa tabela zawiera standardowe wymiary zestawów do montażu ściennego.

Nazwa modelu	Rozstaw otworów na śruby zgodne ze standardem VESA (A * B) w milimetrach	Śruby standardowe	Liczba szt.
WM55R	400 × 400	M8	4
WM65R			
WM85R	600 × 400		

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

Podłączanie do sieci

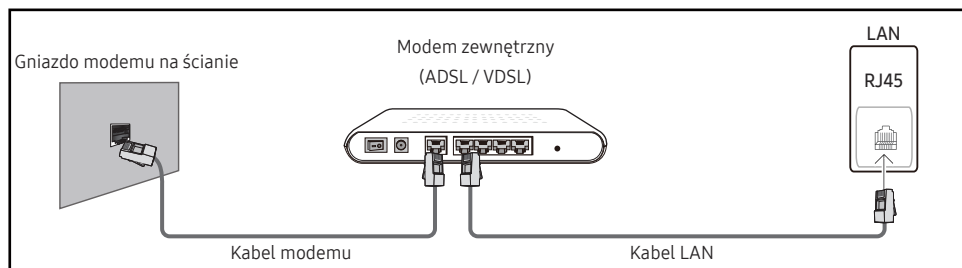
✎ Akcesoria używane do podłączenia mogą się różnić w zależności od produktu.

Ustawienia sieci (przewodowej)

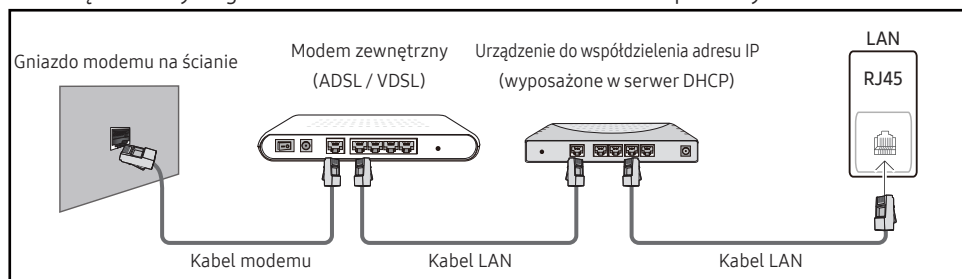
Podłączanie do sieci przewodowej

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

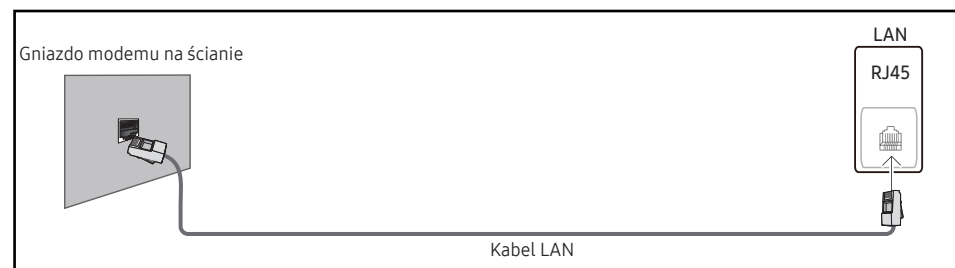
- Urządzenie można podłączyć do sieci LAN, podłączając kabel LAN połączony z zewnętrznym modemem do portu LAN, znajdującego się z tyłu urządzenia. Przedstawia to poniższy schemat.



- Urządzenie można podłączyć do sieci LAN poprzez podłączenie kabla do portu LAN, połączony z urządzeniem typu IP Sharer, połączony z zewnętrznym modemem. 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 ściennie może być połączone z modemem lub routerem, znajdującym się w innym 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 Cable Setup podczas konfiguracji połączenia sieciowego. Aby uzyskać adres IP, maskę podsieci, adres bramy i serwera DNS, należy się skontaktować 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.

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

Automatycznie konfigurowanie opcji Otwórz Ustawienia sieci (sieć przewodowa)



Pozwala na uzyskanie połączenia z siecią za pomocą kabla LAN.

Najpierw należy się upewnić się, że kabel LAN jest podłączony.

Jak automatycznie skonfigurować połączenie

- 1 Dla typu sieci **Typ sieci** ustawić wartość **Kablowa** na stronie **Otwórz Ustawienia sieci**.
- 2 Wyświetli się ekran kontrolny w celu zweryfikowania połączenia sieciowego.

Po weryfikacji połączenia wyświetli się komunikat „**Sukces! Urządzenie jest połączone z Internetem. Jeśli masz problemy z korzystaniem z usług online, skontaktuj się z dostawcą usług internetowych.**”

-  Jeżeli się nie uda połączyć z Internetem, należy sprawdzić podłączenie portu LAN.
-  Jeśli urządzenie nie będzie mogło ustalić parametrów połączenia sieciowego automatycznie lub jeśli użytkownik chce ręcznie skonfigurować połączenie, należy skorzystać z informacji zamieszczonych w kolejnym punkcie: Ręczne konfigurowanie opcji Open Network Settings (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.

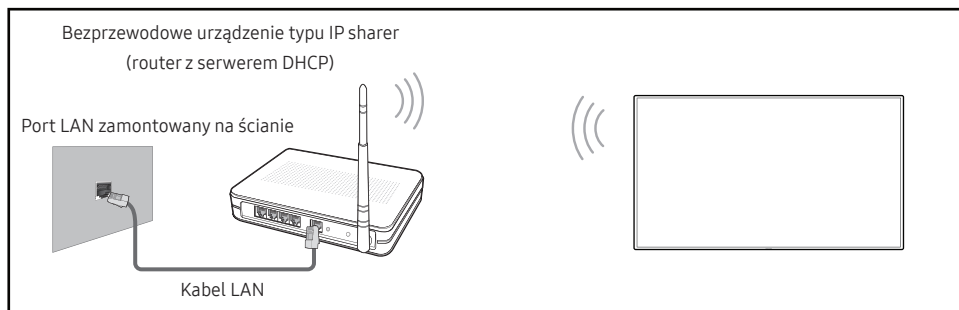
- 1 Kliknąć prawym przyciskiem myszy na ikonie Sieć w prawym dolnym narożniku ekranu.
- 2 W wyświetlonym menu podręcznym kliknąć opcję Status.
- 3 W wyświetlonym oknie dialogowym kliknąć zakładkę Support.
- 4 W zakładce Support kliknąć przycisk Details. Wyświetlone zostaną parametry połączenia sieciowego.

Jak ręcznie skonfigurować połączenie

- 1 Dla typu sieci **Typ sieci** ustawić wartość **Kablowa** na stronie **Otwórz Ustawienia sieci**.
- 2 Wyświetli się ekran kontrolny w celu zweryfikowania połączenia sieciowego. Nacisnąć przycisk **Anuluj**. Proces weryfikacji zostanie zatrzymany.
- 3 Wybrać opcję **Ustaw. IP** na ekranie połączenia sieciowego. Wyświetli się ekran **Ustaw. IP**.
- 4 Wybrać pole na samej górze, a następnie dla opcji **Ustawienia IP** wybrać ustawienie **Wprowadź ręcznie**. Powtórzyć to działanie dla każdego pola w opcji **Adres IP**.
 -  Wybranie dla opcji **Ustawienia IP** ustawienia **Wprowadź ręcznie** spowoduje automatyczną zmianę opcji **Ustaw. DNS** na **Wprowadź ręcznie**.
- 5 Po zakończeniu nacisnąć przycisk **OK** u dołu strony. Wyświetli się ekran kontrolny w celu zweryfikowania połączenia sieciowego.
- 6 Po weryfikacji połączenia wyświetli się komunikat „**Sukces! Urządzenie jest połączone z Internetem. Jeśli masz problemy z korzystaniem z usług online, skontaktuj się z dostawcą usług internetowych.**”

Ustawienia sieci (bezprowadowej)

Podłączanie do sieci bezprzewodowej



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 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), połączenie z siecią jest możliwe przez skonfigurowanie za pomocą naciśnięcia przycisku (Push Button Configuration, PBC) lub numeru 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).

Automatyczne konfigurowanie sieci (bezprowadowej)

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.

Jak automatycznie skonfigurować połączenie

- Dla typu sieci **Typ sieci** ustawić wartość **Bezprz.** na stronie **Otwórz Ustawienia sieci**.
- Za pomocą funkcji **Sieć** produkt wyszuka dostępne sieci bezprzewodowe. Po zakończeniu wyszukiwania, dostępne sieci zostaną wyświetlone.
- Wybrać sieć z listy sieci.
 - Jeżeli odpowiedni router bezprzewodowy nie jest wyświetlony, wybrać opcję **Odśwież**, aby ponownie wyszukać.
 - Jeżeli pomimo ponownej próby router nie zostanie znaleziony, wybrać opcję **Dodawanie sieci**.
- Jeżeli wyświetlił się ekran **Wpisz hasło dla (Nazwa AP)**, należy przejść do punktu 5. Jeżeli wybrano router bezprzewodowy, który nie wymaga podania klucza, należy przejść do punktu 7.
- Jeśli router wymaga podania klucza zabezpieczeń **Wpisz hasło dla (Nazwa AP)**, należy go wprowadzić (klucz zabezpieczeń albo PIN).
- Po zakończeniu naciśnięciu przycisk **Gotowe**. Wyświetlił się ekran kontrolny połączenia sieciowego i rozpocznie się proces weryfikacji połączenia.
 - Połączenie z routerem zostało nawiązane, nie uzyskano jednak dostępu do Internetu. W takim przypadku należy skontaktować się z dostawcą usług internetowych.
- Po weryfikacji połączenia wyświetlił się komunikat „**Sukces! Urządzenie jest połączone z Internetem. Jeśli masz problemy z korzystaniem z usług online, skontaktuj się z dostawcą usług internetowych.**”

Ręczna konfiguracja sieci (bezprowadowej)

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 na ikonie Sieć w prawym dolnym narożniku ekranu.
- 2 W wyświetlonym menu podręcznym kliknąć opcję Status.
- 3 W wyświetlonym oknie dialogowym kliknąć zakładkę Support.
- 4 W zakładce Support kliknąć przycisk Details. Wyświetlone zostaną parametry połączenia sieciowego.

Jak ręcznie skonfigurować połączenie

- 1 Dla typu sieci **Typ sieci** ustawić wartość **Bezprz.** na stronie **Otwórz Ustawienia sieci**.
- 2 Za pomocą funkcji **Sieć** produkt wyszuka dostępne sieci bezprzewodowe. Po zakończeniu wyszukiwania, dostępne sieci zostaną wyświetlone.
- 3 Wybrać sieć z listy sieci.
 - ✎ Jeżeli odpowiedni router bezprzewodowy nie jest wyświetlony, wybrać opcję **Odśwież**, aby ponownie wyszukać.
 - ✎ Jeżeli pomimo ponownej próby router nie zostanie znaleziony, nacisnąć przycisk **Stop**. Wyświetlony zostanie przycisk **Dodawanie sieci**.
- 4 Jeżeli wyświetli się ekran **Wpisz hasło dla (Nazwa AP)**., należy przejść do punktu 5. Jeżeli wybrano router bezprzewodowy, który nie wymaga podania klucza, należy przejść do punktu 7.
- 5 Jeśli router wymaga podania klucza zabezpieczeń **Wpisz hasło dla (Nazwa AP)**., należy go wprowadzić (klucz zabezpieczeń albo PIN).
- 6 Po zakończeniu nacisnąć przycisk **Gotowe**. Wyświetli się ekran kontrolny połączenia sieciowego i rozpocznie się proces weryfikacji połączenia.
- 7 Wybrać polecenie **Anuluj** podczas wykonywania prób nawiązania połączenia sieciowego. Spowoduje to przerwanie nawiązywania połączenia.
- 8 Wybrać opcję **Ustaw. IP** na ekranie połączenia sieciowego. Wyświetli się ekran **Ustaw. IP**.
- 9 Wybrać górne pole, a następnie dla opcji **Ustawienia IP** wybrać ustawienie **Wprowadź ręcznie**. Powtórzyć tę czynność dla każdego pola w części **Adres IP**.
 - ✎ Wybranie dla opcji **Ustawienia IP** ustawienia **Wprowadź ręcznie** spowoduje automatyczną zmianę opcji **Ustaw. DNS** na **Wprowadź ręcznie**.
- 10 Po zakończeniu nacisnąć przycisk **OK** u dołu strony. Wyświetli się ekran kontrolny w celu zweryfikowania połączenia sieciowego.
- 11 Po weryfikacji połączenia wyświetli się komunikat „**Sukces! Urządzenie jest połączone z Internetem. Jeśli masz problemy z korzystaniem z usług online, skontaktuj się z dostawcą usług internetowych.**”.

Użyj WPS

Konfiguracja za pomocą opcji Użyj WPS

Jeżeli router jest wyposażony w przycisk **Użyj WPS**, należy postępować w następujący sposób.

- 1 Dla typu sieci **Typ sieci** ustawić wartość **Bezprz.** na stronie **Otwórz Ustawienia sieci**.
- 2 Wybierz opcję **Użyj WPS**.
- 3 W ciągu dwóch minut naciśnij przycisk WPS lub PBC na routerze bezprzewodowym. Produkt automatycznie pozyska wszystkie wartości konfiguracyjne sieci, których potrzebuje i ustawi połączenie.
- 4 Pojawi się ekran połączenia sieciowego. Konfiguracja sieci jest zakończona.

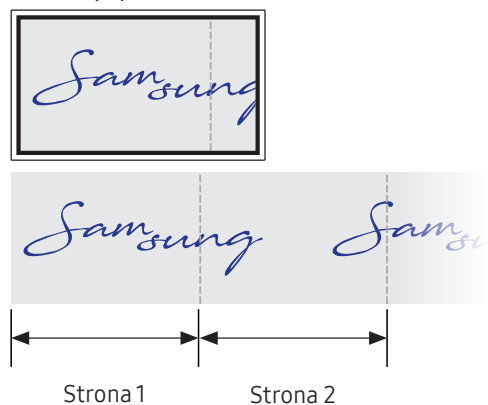
Rozdział 03

Pisanie

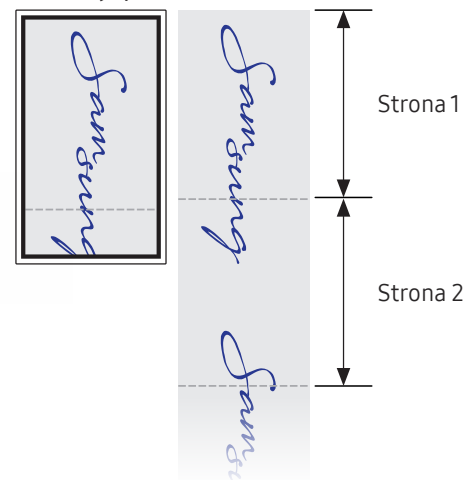
Co to jest „Lista”?

- W tym urządzeniu pliki nazywane są „listami”. „Lista” to plik z wieloma połączonymi stronami.
- Lista może mieć do 20 połączonych stron.
 - ✎ Tryb **TRYB PĘDZLA** obsługuje tylko jedną stronę.
- Strony są łączone poziomo w orientacji poziomej i pionowo w orientacji pionowej.
- ✎ Jednocześnie na jednym ekranie można otworzyć tylko jedną listę. Więcej informacji zawiera sekcja „[Zarządzanie listami](#)”.

Orientacja pionowa

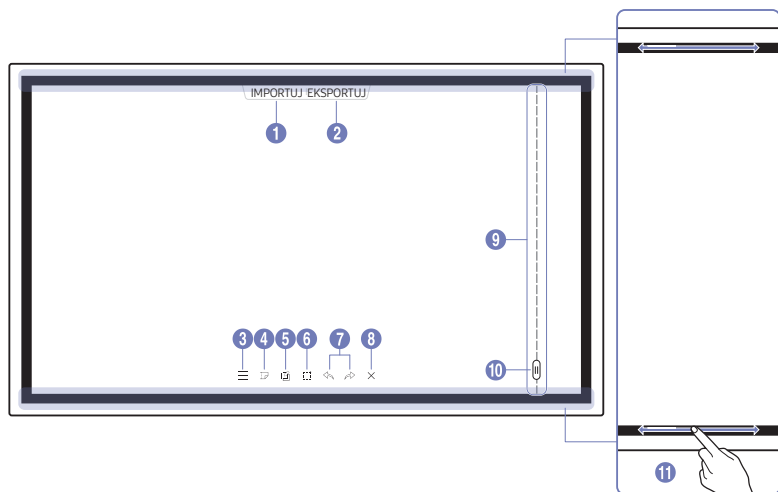


Orientacja pozioma



TRYB DŁUGOPISU

Elementy ekranowe

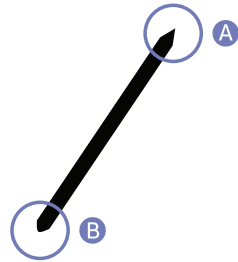


Przyciski	Opis
1 IMPORTUJ	Wyświetla ekran połączanego urządzenia przenośnego lub komputera oraz umożliwia import danych, np. obrazów, z połączanego dysku USB lub dysku sieciowego.
2 EKSPORTUJ	Udostępnianie tworzonych plików na różne sposoby.
3 ☰	Zarządzanie i zmiana list oraz ustawień.
4 📄	Utworzone na każdej ze stron listy można przenosić lub edytować.
5 📄✍️	Tworzy na ekranie warstwę do pisania i rysowania, która pozwala także zachować uchwycony obraz.
6 📄⏏️	Zaznacza do zapisu / edycji / wysłania pocztą elektroniczną / wydruku obszar z treścią utworzoną piórem lub pędzlem.
7 ⏪ / ⏩	Cofanie lub ponawianie ostatniego działania. <ul style="list-style-type: none">Po wykryciu działań związanych z edycją, na przykład dodaniu lub usunięciu strony, czy z przemieszczaniem zawartości ustawienie funkcji ⏪ / ⏩ jest resetowane.🖋️ Funkcji ⏪ / ⏩ można użyć do 20 razy dla każdego elementu.
8 ✕	Zamyka bieżącą listę i zaczyna nową.
9 Linia podziału strony	Pokazuje linie podziału stron.
10 📄	Umożliwia przechodzenie między stronami.
11 Pasek przewijania	Przesunięcie czarnego obszaru przesuwa strony.

Rysowanie

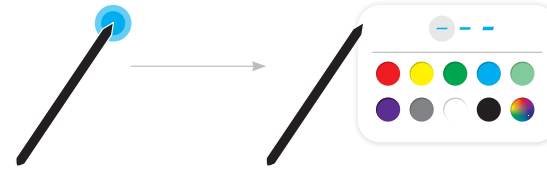
Za pomocą dostarczonego pióra można rysować po ekranie urządzenia.

- Cienka końcówka (A): Tryb pióra
- Gruba końcówka (B): Tryb podświetlenia



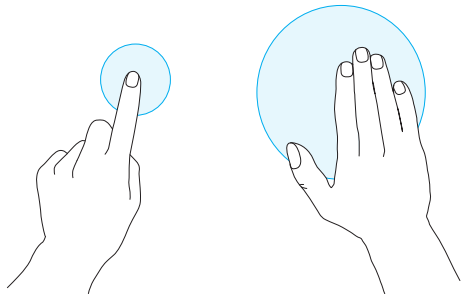
Zmiana grubości i koloru pióra

Aby zmienić kolor pióra, należy dotknąć ekranu piórem i przytrzymać.



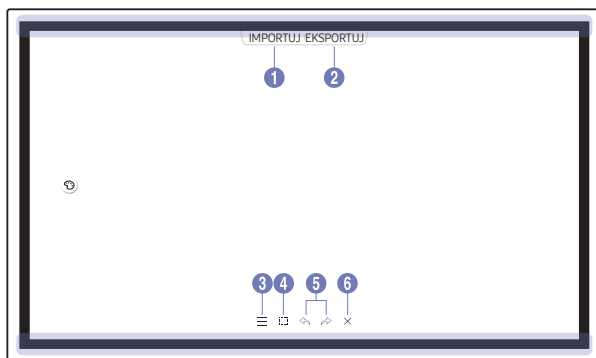
Wymazywanie

Do wymazywania można użyć palca lub dłoni.



TRYB PĘDZLA

Elementy ekranowe



Przyciski	Opis
1 IMPORTUJ	Wyświetla ekran połączonego urządzenia przenośnego lub komputera oraz umożliwia import danych, np. obrazów, z połączonego dysku USB lub dysku sieciowego.
2 EKSPORTUJ	Udostępnianie tworzonych plików na różne sposoby.
3	Zarządzanie i zmiana list oraz ustawień.
4	Zaznacza do zapisu / edycji / wystania pocztą elektroniczną / wydruku obszar z treścią utworzoną piórem lub pędzlem.
5	Cofanie lub ponawianie ostatniego działania. <ul style="list-style-type: none">Po wykryciu działań związanych z edycją, na przykład dodaniu lub usunięciu strony, czy z przemieszczaniem zawartości ustawienie funkcji jest resetowane.Funkcji można użyć do 5 razy dla każdego elementu.
6	Zamyka bieżącą listę i zaczyna nową.

Zmiany grubości, w zależności od obszaru dotykającego ekranu, są stosowane natychmiast. (WM55R / WM65R: maks. 3,5 cm, WM85R: maks. 5,0 cm)

Zalecany jest tryb pędzla.

Tryb **TRYB PĘDZLA** obsługuje tylko gesty jednodotkowe.

Zmiana rodzaju pędzla i koloru

1 Przejdź do opcji ☰ → **TRYB PĘDZLA**, by wybrać tryb **AKWARELA** lub **OBRAZ OLEJNY**.



2 Dotknąć 😊 na ekranie.

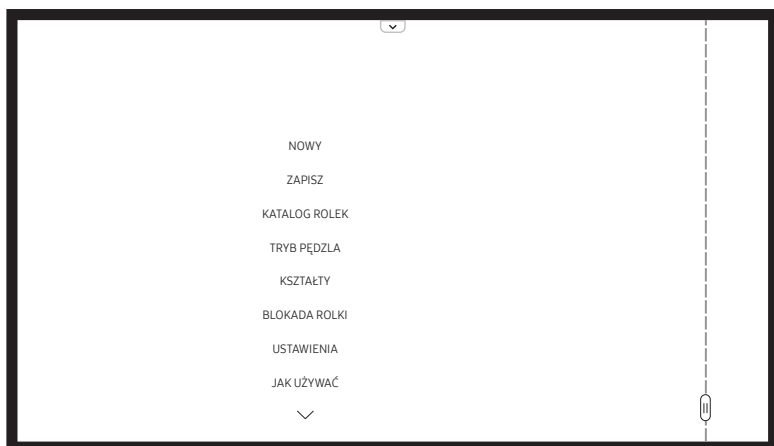
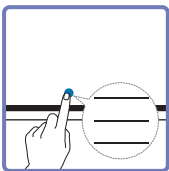
3 Zmienić lub wyedytować kolor. Wybrać 🌀 / 🖌️ / 🗑️ w zależności od potrzeb.



🖌️ Ekran widoczny poniżej wyświetla się po wybraniu trybu **OBRAZ OLEJNY**.



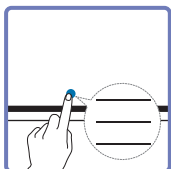
- 🌀: osuszanie kolorów, aby zatrzymać ich mieszanie.
- 🖌️: wyodrębnianie koloru z wybranego punktu.
- 🗑️: usuwanie wybranych list.

Zarządzanie listami



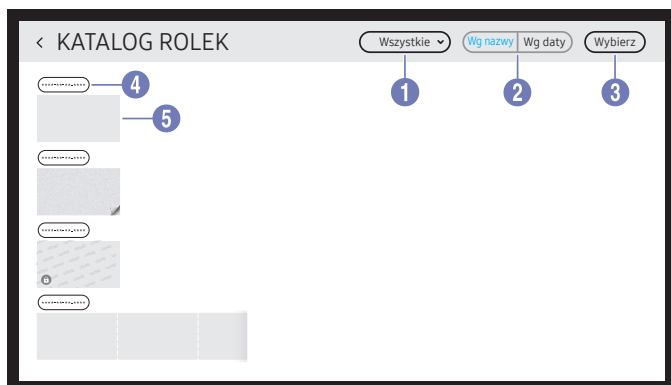
Przyciski	Opis
NOWY	Tworzenie nowej listy.
ZAPISZ	Zapisanie bieżącej listy.
KATALOG ROLEK	Otwieranie, usuwanie lub eksportowanie zapisanych list.
TRYB DŁUGOPISU / TRYB PĘDZLA	Wybór trybu.
KSZTAŁTY	Zmiana formatu tła.  To menu jest dostępne wyłącznie w trybie TRYB DŁUGOPISU .
BLOKADA ROLKI / ODBLOKUJ	<ul style="list-style-type: none">• BLOKADA ROLKI: Wprowadzanie sześciocyfrowego hasła do blokowania bieżącej listy.• ODBLOKUJ: Aby odblokować zablokowaną listę, należy wprowadzić sześciocyfrowe hasło podane podczas blokowania listy.  Po odblokowaniu bieżąca lista pozostaje odblokowana aż do jej ponownego zablokowania.
USTAWIENIA	Otwarcie menu konfiguracyjnego.
JAK UŻYWAĆ	Otwarcie instrukcji obsługi.

PRZEGLĄDARKA ROLEK



→ **KATALOG ROLEK**

Otwieraj i przeglądaj rolki oraz zarządzaj nimi za pomocą przeglądarki rolek.

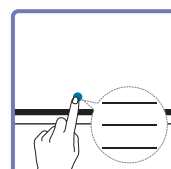


Części	Opis
1 Wszytkie	Listę można wyświetlić w wybranym trybie. <ul style="list-style-type: none"> Wszytkie / Tryb długopisu / Tryb pędzla
2 Wg nazwy ↔ Wg daty	Ustawienie porządku sortowania plików.
3 Wybierz	Wybór kilku list do wyeksportowania lub usunięcia.
4 Nazwa pliku	Zmiana nazwy pliku.
5 Rolki	Przełóż rolki i otwieraj żądane.

Aby otworzyć zablokowaną listę (🔒), wprowadzić sześciocyfrowe hasło.

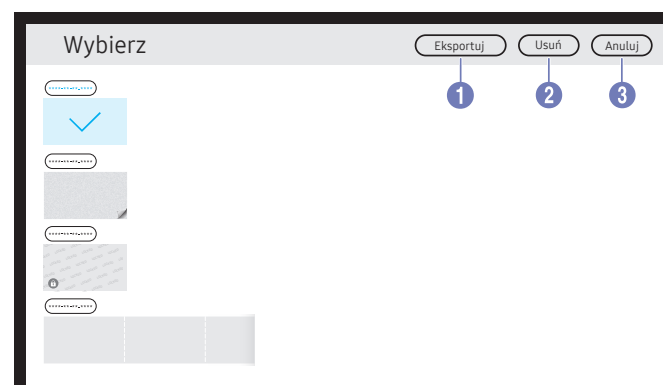
Listy są sortowane według daty ostatniego otwarcia.

Usuwanie / eksportowanie list



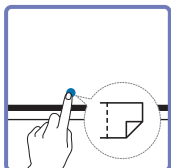
→ **KATALOG ROLEK** → **Wybierz**

Można wybrać kilka list do wyeksportowania lub usunięcia.

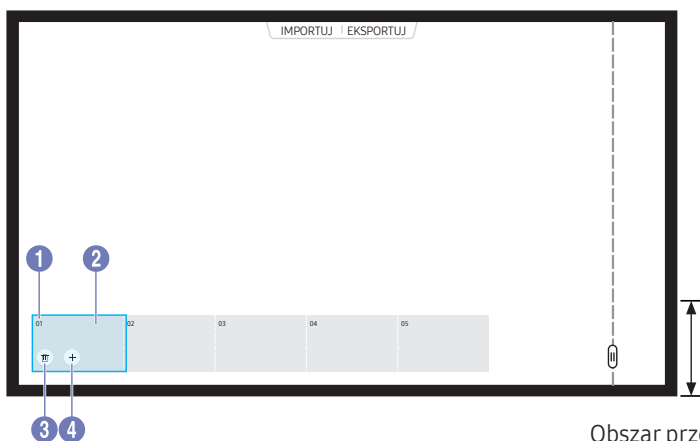


Części	Opis
1 Eksportuj	Udostępnianie zaznaczonych list. <ul style="list-style-type: none"> E-mail(@) / USB(📁) / Dysk sieciowy(🌐)
2 Usuń	Usuwanie wybranych list.
3 Anuluj	Zdejmowanie zaznaczenia listy.

Przeglądarka stron



Utworzone na każdej ze stron listy można przesuwać lub edytować.



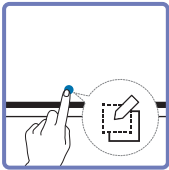
Obszar przeglądarki stron

To menu jest dostępne wyłącznie w trybie **TRYB DŁUGOPISU**.

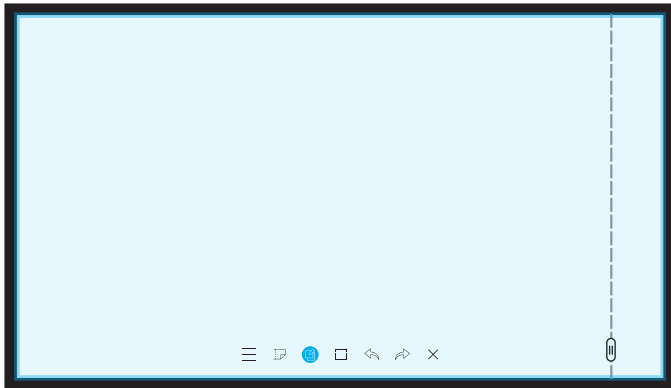
Części	Opis
1 Numer strony	Wyświetla numer strony.
2 Okno podglądu	Wyświetlanie obecnie przeglądanej strony. <ul style="list-style-type: none">Dotknięta strona wyświetla się w oknie podglądu.
3	Usunięcie strony znajdującej się w oknie podglądu.
4	Dodanie nowej strony do okna podglądu. Jedna lista może mieć do 20 stron.

W zależności od modelu mogą występować różnice w wyświetlanym obrazie.



Włącz/wyłącz notowanie



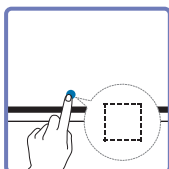
Na ekranie można dodać nową warstwę, na której można pisać lub rysować. Może to być przydatne w celu dodawania notatek do treści pochodzącej ze źródła zewnętrznego.




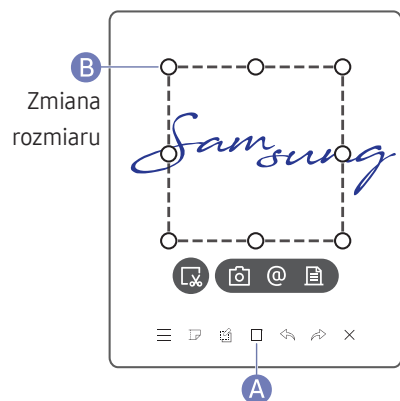
 To menu jest dostępne wyłącznie w trybie **TRYB DŁUGOPISU**.

- 1 Dotknąć ikony , aby dodać na ekranie nową warstwę notatki.
- 2 Zapisać notatkę na warstwie.
- 3 Dotknąć ikony  i zakończyć edytowanie.
 - **Zapisz / Nie zapisuj / Anuluj**






Korzystanie z narzędzi zaznaczania

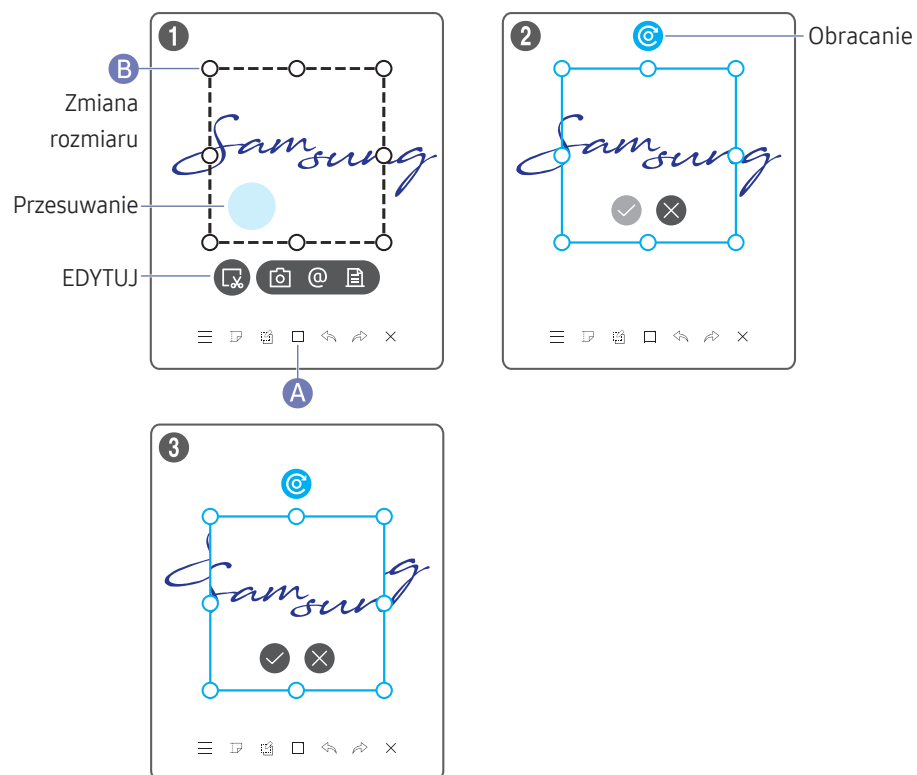


Zaznacza do zapisu / edycji / wysłania pocztą elektroniczną / wydruku obszar z treścią utworzoną piórem lub pędzlem. Za pomocą ikony  można przenieść i obrócić zaznaczony obszar lub zmienić jego rozmiar.









Przechwytywanie / wysyłanie pocztą e-mail / drukowanie

- 1 Dotknąć ikony **A** u dołu ekranu. Na ekranie wyświetli się pole zaznaczania.
 -  Przeciągnąć element **B** pola zaznaczania, aby dopasować rozmiar.
- 2 Zaznaczyć obszar i wybrać jedną z opcji:  /  / .
-  Użycie opcji wysłania pocztą e-mail lub drukowania wymaga połączenia sieciowego.



Edytowanie treści utworzonej piórem lub pędzlem

-  Zmiany są stosowane tylko do treści utworzonej piórem lub pędzlem.
- 1 Dotknąć ikony **A** u dołu ekranu. Na ekranie wyświetli się pole zaznaczania.
 -  Przeciągnąć element **B** pola zaznaczania, aby dopasować rozmiar.
 - 2 Dotknąć ikony , aby aktywować edycję zaznaczonego obszaru.
 - 3 Przenieść, obrócić lub zmienić rozmiar zaznaczonego obszaru i dotknąć ikony .
 -  Dotknąć ikony , aby anulować zmiany.







Rozdział 04





IMPORTUJ

Możliwość wyświetlenia ekranu połączonego urządzenia przenośnego lub komputera oraz importu danych, np. obrazów, z połączonego dysku USB lub dysku sieciowego.

- Aby zaznaczyć dane urządzenie, należy u góry ekranu dotknąć przycisku **IMPORTUJ**.



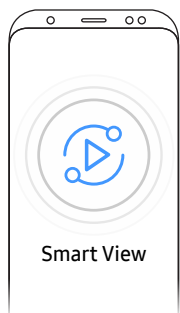
Ikony	Opis
	Wyświetla ekran urządzenia przenośnego za pomocą funkcji Smart View albo Screen Mirroring .
	Wyświetla ekran komputera przekazany za pomocą połączenia HDMI, DP (Obsługiwane modele: WM85R), OPS (obsługiwane modele: WM85R) lub Wireless Display .
	Importowanie filmów, obrazów, natywnych plików FLIP i dokumentów z urządzenia USB.
	Podłączanie produktu do sieci w celu uzyskania dostępu do Internetu tak samo, jak z komputera.
	Ta funkcja umożliwia dostęp do zdalnego PC i zasobów roboczych.
	Przy pierwszym podłączeniu minizestawu CISCO WebEx Room Kit Mini należy wybrać opcje IMPORTUJ → PC → HDMI , aby wygenerować ikonę. Po dotknięciu ikony nastąpi przełączenie do trybu CISCO WebEx.

-  Natywny format pliku FLIP (.iwb) dotyczy plików zapisanych bezpośrednio z poziomu urządzenia i obsługiwanych wyłącznie przez urządzenia FLIP.
-  Obsługiwane formaty plików wideo: avi, mkv, asf, wmv, .mp4, mov, 3gp, vro, mpg, mpeg, ts, tp, trp, flv, vob, svi, m2ts, mts, .webm, .rmvb
-  Zgodne formaty plików obrazów: JPG, BMP, PNG, MPO
-  Obsługiwane formaty plików dokumentów: DOC, PPT, PDF, XLS, XLSX

Łączenie z urządzeniem przenośnym

IMPORTUJ → TELEFON KOMÓRKOWY

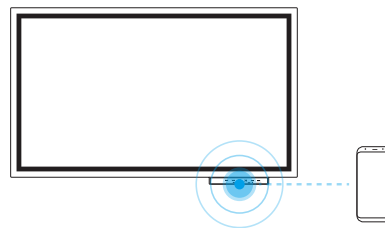
Połączenie za pomocą funkcji Smart View lub funkcji Screen Mirroring



- 1 Przepięgnij w dół górny pasek na ekranie urządzenia przenośnego, aby uruchomić funkcję Smart View lub Screen Mirroring.
 - 2 Wybierz ten produkt z listy urządzeń wyświetlonej na ekranie.
 - Domyślna nazwa urządzenia to **[FLIP] Samsung WMR Series**.
- Możesz sterować urządzeniem przenośnym z poziomu ekranu produktu.
 - Treść HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nie jest wyświetlana na ekranie, jeśli dla opcji **Przechwytywanie PIP** wybrane jest ustawienie **Włączone**.

Łączenie za pomocą technologii NFC

- Tylko w modelach WM55R / WM65R.
- Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy produkt jest wyposażony w półkę (kupowana oddzielnie).
- Ta funkcja jest obsługiwana tylko przez urządzenia z systemem Android 8.0 Oreo i nowsze urządzenia przenośne firmy Samsung.
- W trybie pisania dotknięcie podkładki NFC powoduje automatyczne włączenie funkcji Smart View albo Screen Mirroring.



- 1 Włącz funkcję NFC na obsługiwanym urządzeniu przenośnym.
 - 2 Przyłóż urządzenie przenośne do podkładki NFC.
- Możesz sterować urządzeniem przenośnym z poziomu ekranu produktu.

Podłączanie za pośrednictwem funkcji AirPlay

Z funkcji AirPlay można korzystać do przesyłania filmów z urządzeń Mac lub z systemem iOS do urządzenia FLIP.

Aby rozpocząć, należy włączyć w urządzeniu połączenie Wi-Fi i Bluetooth, a następnie wybrać pozycję FLIP z menu AirPlay.

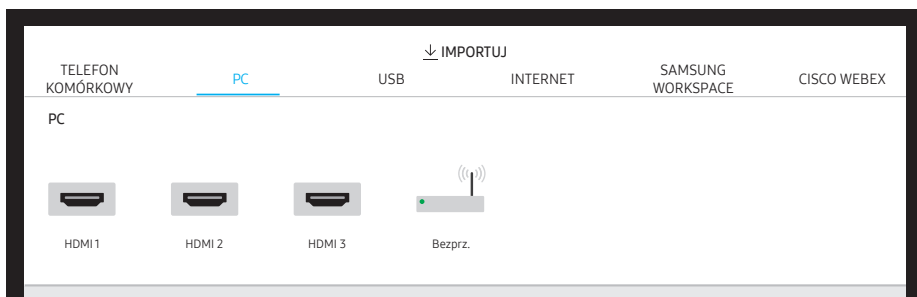
Jeśli w menu nie jest wyświetlana pozycja FLIP, należy upewnić się, czy oba urządzenia są podłączone do tej samej sieci.

- Jeśli AirPlay nie może być podłączony do FLIP, wybierz **Pomoc techn.** → **Warunki korzystania** lub **☰** → **Połącz**, a następnie sprawdź **Ustawienia Apple AirPlay**.
- Po zaakceptowaniu **Warunki korzystania**, wyłącz zestaw i włącz go ponownie.
- Domyślna nazwa urządzenia to **[FLIP] Samsung WMR Series**.

Łączenie z komputerem PC

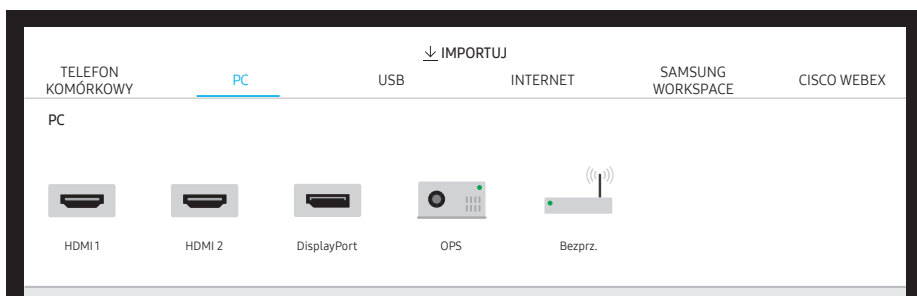
IMPORTUJ → PC

WM55R / WM65R



Złącze HDMI 3 jest dostępne, gdy produkt jest wyposażony w półkę (kupowana oddzielnie).

WM85R



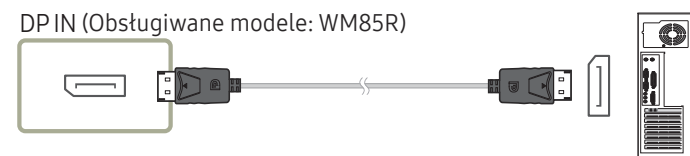
Łączenie za pomocą kabla

Aksesoria używane do podłączenia mogą się różnić w zależności od modelu.

1 Podłączyć produkt do komputera za pomocą przewodu HDMI, DP (obsługiwane modele: przewód WM85R).

Treść HDCP nie jest wyświetlana na ekranie, jeśli dla opcji **Przechwytywanie PIP** wybrane jest ustawienie **Włączone**.

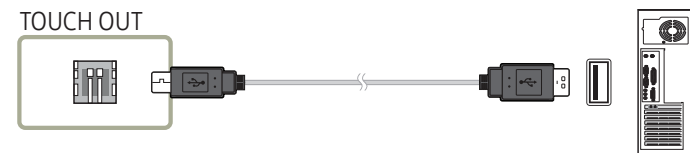
Jeśli ekran jest czarny, należy wyłączyć **Przechwytywanie PIP**, ponieważ niektóre karty graficzne obsługują HDCP automatycznie.



2 Wybrać **IMPORTUJ → PC → HDMI, DisplayPort** (obsługiwane modele: WM85R) u góry ekranu.

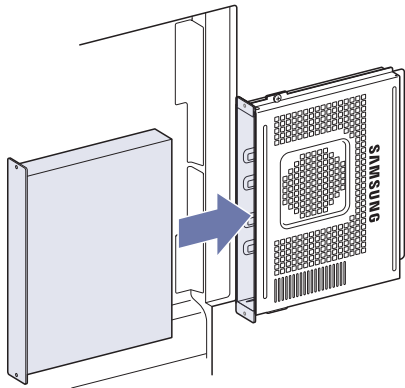
3 Aby sterować komputerem z poziomu ekranu produktu, podłączyć dostarczony kabel USB do portu TOUCH OUT na produkcie.

W konfiguracji z wieloma ekranami upewnić się, że jako wyświetlacz główny ustawiono FLIP.



Łączenie za pomocą OPS

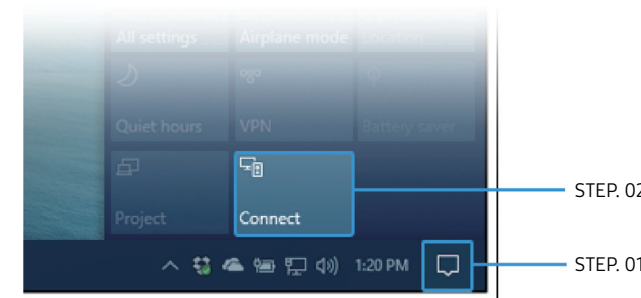
 Tylko w modelach WM85R.






Ekran dotykowy może nie działać poprawnie podczas ustawień początkowych OPS Windows. Połączyć mysz i klawiaturę do OPS w celu użycia podczas ustawień początkowych.

Połączenie za pomocą funkcji Wireless Display

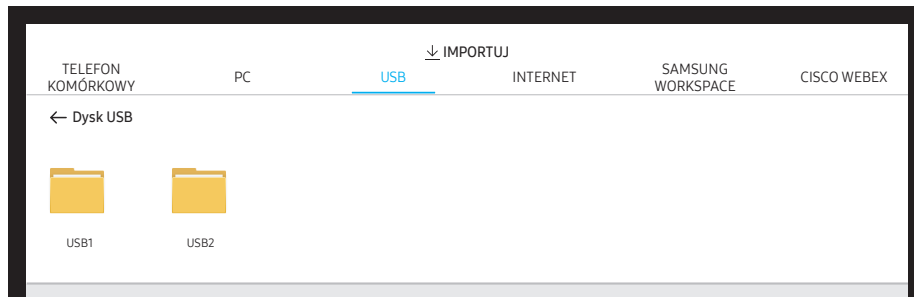
 Ta funkcja jest dostępna wyłącznie w przypadku komputerów obsługujących funkcję Wireless Display.



- 1 Wybrać opcję **Centrum akcji** lub **Urządzenia** na pasku zadań w obszarze powiadomień komputera.
 - 2 Kliknij opcję **Połącz** lub **Wyświetlaj na innym ekranie** i wybierz urządzenie **[Flip] Samsung WMR Series**, aby nawiązać połączenie.
-  Sposób nawiązywania połączenia może się różnić w zależności od komputera.
 -  Po połączeniu za pomocą funkcji **Wireless Display** można kontrolować ekran komputera z poziomu ekranu produktu.
 -  Ta funkcja jest dostępna jedynie w systemach Windows 10.

Import z urządzenia USB

IMPORTUJ → USB



Podłącz zewnętrzny dysk twardy lub pamięć USB.

 Importowanie filmów, obrazów, natywnych plików FLIP (.iwb) i dokumentów.

Podłączanie do internetu

IMPORTUJ → 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.

Przeczytaj przed skorzystaniem z funkcji INTERNET


Przed użyciem funkcji INTERNET należy zapoznać się z poniższymi informacjami.

- Pobieranie plików nie jest obsługiwane.
- Funkcja **INTERNET** może nie mieć dostępu do niektórych stron internetowych, takich jak strony internetowe obsługiwane przez niektóre firmy.
- Produkt nie obsługuje odtwarzania filmów flash.
- Handel elektroniczny (kupowanie produktów w Internecie) nie jest obsługiwany.
- 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 być opóźnione lub całkowicie zatrzymane.
- 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.
- Ilość 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 może nie być możliwe odtwarzanie niektórych plików wideo i audio HTML5.
- 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**.

Łączenie z usługą SAMSUNG WORKSPACE

IMPORTUJ → SAMSUNG WORKSPACE

Ta funkcja umożliwia dostęp do zdalnego PC i zasobów roboczych.

- **ZDALNY PC:** Ta funkcja umożliwia podłączenie produktu do zdalnego komputera lub serwera w chmurze.
 - ✎ Obsługiwane są wyłącznie komputery lub serwery chmurowe z systemem macOS/Windows 7 Pro lub nowszym.
- **DYSK SIECIOWY:** Podłączanie dysku sieciowego w celu przenoszenia plików.
 - ✎ Możesz zarejestrować dysk sieciowy, gdy sieć jest podłączona. Informacje na temat łączenia się z siecią zawiera sekcja „[Podłączanie do sieci](#)”.
 - ✎ Aby zarejestrować konto dysku sieciowego, wybierz opcje  → **USTAWIENIA** → **Połącz** → **Ustawienia zaawansowane** → **Dysk sieciowy** → **Dodaj konto**. Aby zarejestrować konto dysku sieciowego, musisz wprowadzić dane w polach **Adres**, **Nazwa użytk.** oraz **Hasło**. Informacje na temat rejestracji konta dysku sieciowego zawiera sekcja „[Dodaj konto](#)” w części **Dysk sieciowy**.
 - ✎ Importowanie filmów, obrazów, natywnych plików FLIP (.iwb) i dokumentów.
- **Office 365:** Dostęp do funkcji pakietu **Office 365** firmy Microsoft.
- **VMware Horizon:** Przedstawiciele firm, którzy zakupili pakiet VMware Infrastructure, mogą korzystać z funkcji **VMware Horizon**.

Ustanawianie połączenia z aplikacją CISCO WEBEX

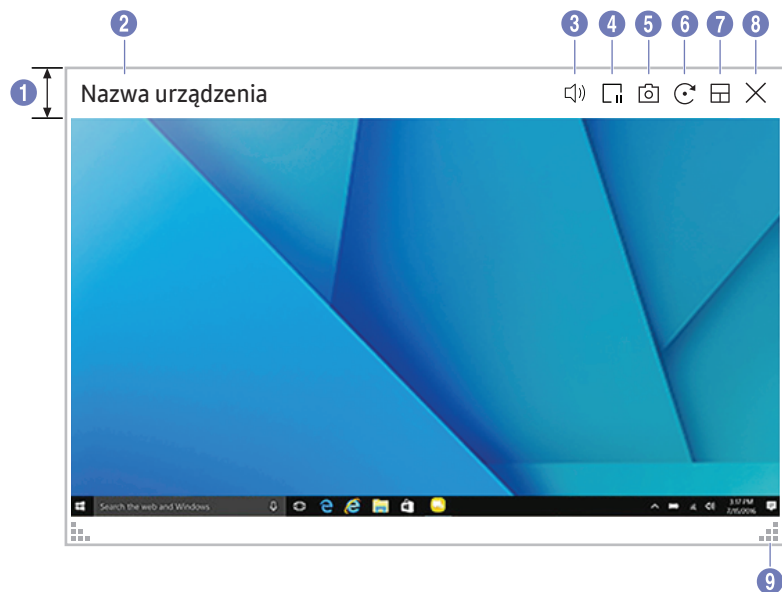
Po podłączeniu minizestawu CISCO WebEx Room Kit Mini na ekranie **IMPORTUJ** pojawi się ikona **CISCO WEBEX**.

Tryb CISCO WebEx zawsze działa w trybie pełnoekranowym i obsługuje wyłącznie funkcję CISCO WebEx.

W trybie CISCO WebEx można włączyć tryb Odbij za pomocą ikony Odbij.

- ✎ Jednak w przypadku pierwszej instalacji połączenie należy nawiązać za pomocą opcji **IMPORTUJ** → **PC** → **HDMI**.

Okno źródła



Dostępność funkcji może się różnić w zależności od ustawienia PIP.

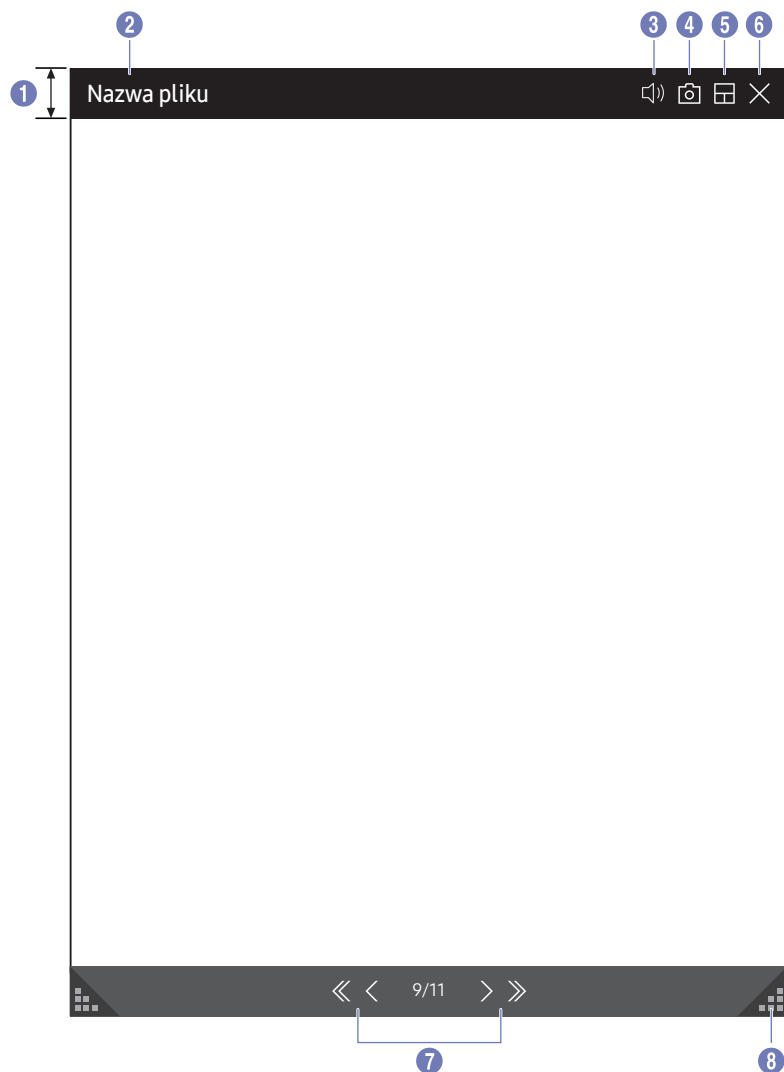
Po podłączeniu komputera lub urządzenia przenośnego do tego produktu pojawi się okno źródła.









Części	Opis
Pasek menu	Okno źródła można przeciągnąć w dowolne miejsce.
Nazwa urządzenia	Wyświetlanie nazwy podłączonego urządzenia.
	Ustaw głośność dźwięku.
	Wstrzymanie wyświetlania ekranu wprowadzania.
	Zrzut ekranu okna źródła. Ta funkcja nie jest dostępna, gdy dla opcji Przechwytywanie PIP wybrano ustawienie Wył..
	Obracanie okna źródła. Ta funkcja jest obsługiwana tylko przez urządzenia z systemem Android 8.0 Oreo i nowsze urządzenia przenośne firmy Samsung.
	Zmiana pozycji ekranu wprowadzania lub wyświetlanie go na pełnym ekranie. <ul style="list-style-type: none"> Gdy urządzenie pracuje w orientacji pionowej, tryb pełnoekranowy jest dostępny tylko na urządzeniu z systemem Android 8.0 Oreo i na nowszych urządzeniach przenośnych firmy Samsung. Obrazy ikon służą jedynie do odniesienia pozycji. Rozmiar ekranu może być inny niż na ilustracji.
	Zamknięcie przeglądarki.
	Zmiana rozmiaru okna źródła.

Widok dokumentu

Wyświetlanie plików dokumentów wybranych do zaimportowania z urządzenia USB lub z dysku sieciowego.

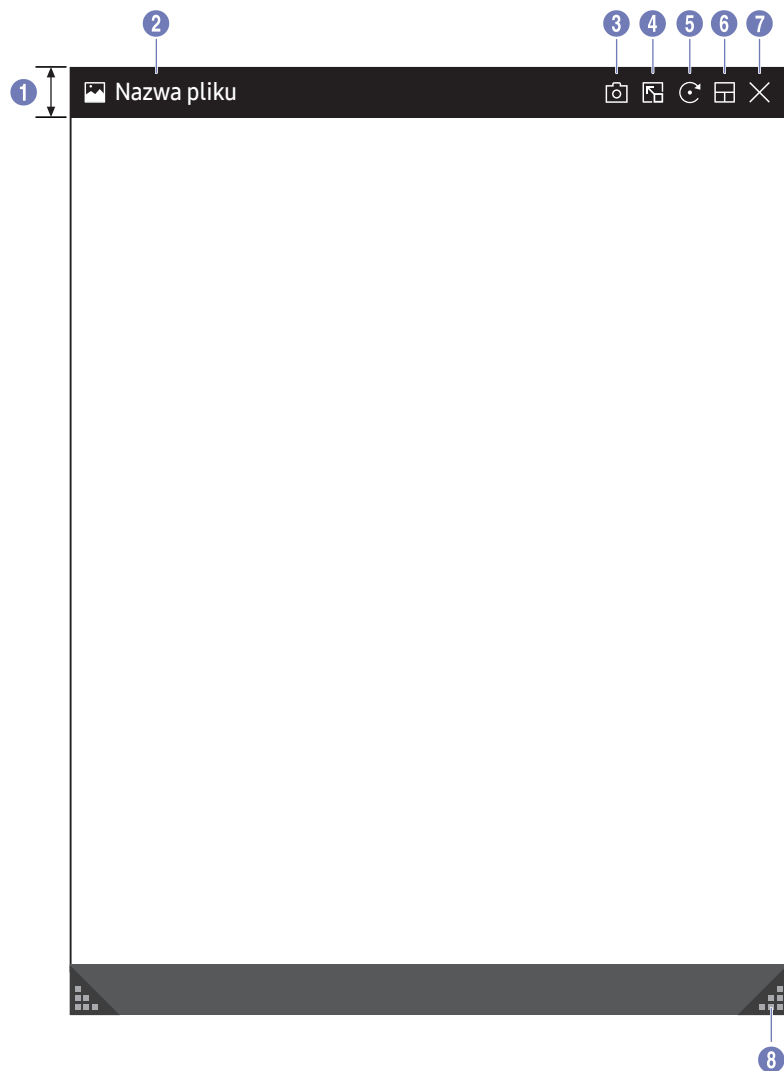
 Obsługiwane formaty plików dokumentów: DOC, PPT, PDF, XLS, XLSX











Części	Opis
1 Pasek menu	Pasek menu można przeciągnąć, ustawiając okno przeglądarki w dowolnym miejscu.
2 Nazwa pliku	Nazwa aktualnie wyświetlanego pliku.
3 	Ustaw głośność dźwięku.
4 	Przechwytywanie zawartości ekranu przeglądarki.
5 	Zmiana pozycji ekranu wprowadzania lub wyświetlanie go na pełnym ekranie. <ul style="list-style-type: none"> 
6 	Zamknięcie przeglądarki.
7 	Dotknij przycisku  , aby przechodzić pomiędzy stronami.
8 	Zmiana rozmiaru okna przeglądarki.

 Dostępność funkcji może się różnić w zależności od ustawienia PIP.

Widok obrazu

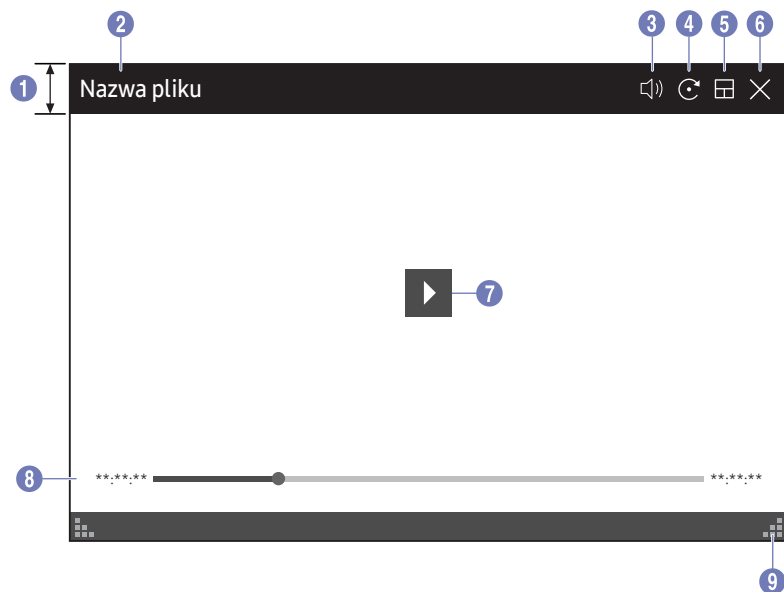


Wybrać plik do zaimportowania z urządzenia USB lub dysku sieciowego.

Części	Opis	
1	Pasek menu	Pasek menu można przeciągnąć, ustawiając okno przeglądarki w dowolnym miejscu.
2	Nazwa pliku	Nazwa aktualnie wyświetlanego pliku.
3		Przechwytywanie zawartości ekranu przeglądarki obrazów.
4		Dotknąć ikony  , aby wkleić obraz do listy.
5		Obracanie obrazu.
6		Zmiana pozycji ekranu wprowadzania lub wyświetlanie go na pełnym ekranie. <ul style="list-style-type: none">
7		Zamknięcie przeglądarki.
8		Zmiana rozmiaru okna przeglądarki.

 Dostępność funkcji może się różnić w zależności od ustawienia PIP.

Widok filmów



Dostępność funkcji może się różnić w zależności od ustawienia PIP.

Umożliwia wybieranie plików z filmami do zaimportowania z dysku USB lub urządzenia sieciowego i ich wyświetlanie.

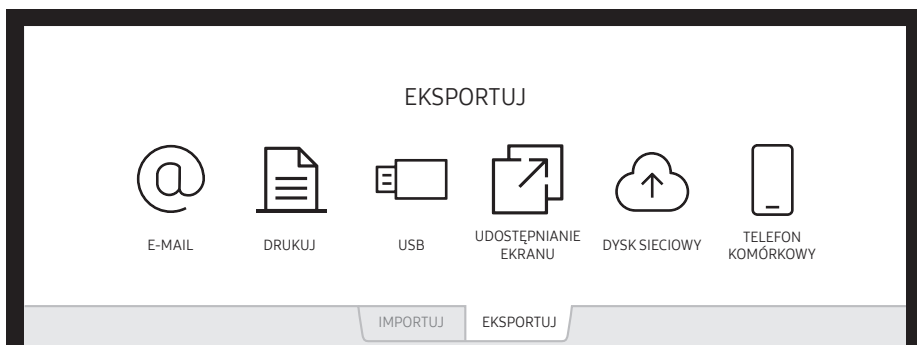
Obsługiwane formaty plików wideo: avi, mkv, asf, wmv, .mp4, mov, 3gp, vro, mpg, mpeg, ts, tp, trp, flv, vob, svi, m2ts, mts, .webm, .rmvb







Części	Opis
1 Pasek menu	Pasek menu można przeciągnąć, ustawiając okno przeglądarki w dowolnym miejscu.
2 Nazwa pliku	Nazwa aktualnie wyświetlanego pliku.
3	Ustaw głośność dźwięku.
4	Obracanie ekranu wideo.
5	Zmiana pozycji ekranu wprowadzania lub wyświetlanie go na pełnym ekranie. <ul style="list-style-type: none">
6	Zamknięcie przeglądarki.
7	Odtwarzanie lub wstrzymanie odtwarzania filmu.
8 Suwak odtwarzania i informacje na temat czasu	Przesuwanie po fragmentach filmu i wyświetlanie informacji na temat długości nagrania.
9	Zmiana rozmiaru okna przeglądarki.

Rozdział 05

EKSPORTUJ

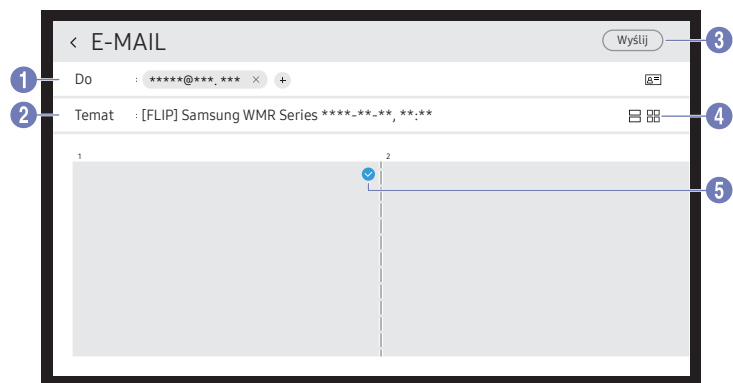
Możliwość eksportowania tworzonych list na różne sposoby.



Ikony	Opis
	Wysyłanie utworzonych list w wiadomości e-mail.
	Wydruk utworzonych list.
	Eksport utworzonych list do podłączonego urządzenia USB.
	Wyświetlanie zawartości ekranu na wybranych urządzeniach.
	Eksport utworzonych list do zarejestrowanego i podłączonego dysku sieciowego.
	Przesyła listę do urządzenia mobilnego.

Wysyłanie wiadomości e-mail

EKSPORTUJ → E-MAIL



Aby wysłać utworzone listy w wiadomości e-mail, zarejestruj najpierw konto e-mail.

✎ Aby zarejestrować konto e-mail, wybierz opcje ☰ → **USTAWIENIA** → **Połącz** → **Ustawienia zaawansowane** → **E-mail**.

✎ W przypadku wybrania dla opcji **Uwierzytelnienie nadawcy** ustawienia **Konto osobiste** lub **Konto osobiste (LDAP)** po wybraniu kolejno ☰ → **USTAWIENIA** → **Połącz** → **Ustawienia zaawansowane** → **E-mail**, należy przeprowadzić uwierzytelnianie dostępu do konta przy każdej wysyłanej wiadomości e-mail. Patrz poniżej.

- Wiadomości e-mail można wysyłać, gdy dla opcji **Uwierzytelnienie nadawcy** zostanie wybrane ustawienie **Konto osobiste**, pod warunkiem posiadania konta na wybranym serwerze pocztowym (**Nazwa serwera SMTP** i **Numer portu SMTP**).

Należy pamiętać, że nadawca powinien podać identyfikator i hasło konta SMTP oraz adres nadawcy dla każdej wiadomości e-mail.

- Jeśli dla opcji **Uwierzytelnienie nadawcy** zostanie wybrane ustawienie **Domyślne konto**, do wysyłania wiadomości e-mail można używać identyfikatora SMTP ID i hasła zapisanych dla konta **Domyślne konto**. (Adres nadawcy jest zwykle taki sam jak identyfikator SMTP — w zależności od serwera SMTP mogą występować pewne wyjątki).
- W celu uzyskania danych SMTP potrzebnych do zarejestrowania serwera poczty należy skontaktować się z administratorem serwera poczty.
- Jeśli dla opcji **Uwierzytelnienie nadawcy** wybrano ustawienie **Konto osobiste (LDAP)**, należy użyć tego samego konta i hasła, które jest używane w przypadku konta **LDAP**.

✎ Pliki zapisane jako pliki dedykowane są konwertowane do formatu PDF i wysyłane.

Części	Opis
1 Do	<p>Wprowadź adres e-mail odbiorcy.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij przycisk +, aby pisać za pomocą wirtualnej klawiatury. <ul style="list-style-type: none"> ✎ Naciśnij przycisk ☞ na klawiaturze wirtualnej, aby wprowadzić tekst pismem odręcznym. ✎ Wyszukiwanie adresata (Lokalna książka adresowa lub serwer LDAP). ✎ Aby możliwe było automatyczne wprowadzanie adresu przez przyłożenie zawierającej go karty lub naklejki NFC, produkt musi być wyposażony w półkę (kupowana oddzielnie). <ul style="list-style-type: none"> – Tylko w modelach WM55R / WM65R. – ☞: wyjaśnia gdzie przyłożyć kartę NFC. – Za pomocą aplikacji NFC Writing App na urządzeniu przenośnym, komputerze itp. zarejestrować adres e-mail w formacie NDEF Standard <Text> Record Type na karcie NFC Forum Type 2 Card dostępnej na rynku.
2 Temat	Temat wiadomości e-mail jest tworzony automatycznie i zawiera nazwę urządzenia oraz bieżącą datę.
3 Wyślij	Wyślij wiadomość e-mail.
4	Zmień tryb widoku strony dla wysyłanej listy.
5	Wybierz strony do wysłania.

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 sekcja „[Podłączanie do sieci](#)”.
- 🔧 Funkcję **Serwer druku** można skonfigurować w opcjach ☰ → **USTAWIENIA** → **Połącz** → **Ustawienia zaawansowane** → **Serwer druku**.
- 🔧 Funkcję **Ustawienie zegara** można skonfigurować w opcjach ☰ → **USTAWIENIA** → **System** → **Czas** → **Ustawienie zegara**.
- 🔧 Oprogramowanie Flip Printing Software jest dostępne na stronie internetowej
 - <http://displaysolutions.samsung.com>
 - <http://www.samsung.com>
- 🔧 Urządzenia przesyłające pliki, takie jak drukarki wirtualne (PDF, XPS, One note, itd.) lub faksy, nie są obsługiwane — obsługiwane są tylko zwykłe drukarki.
- 🔧 Urządzenie obsługuje tylko format A4.

Instalacja oprogramowania Flip Printing Software

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zainstalować program Flip Printing Software.

- 🔧 Proces instalacji zajmuje około 10 min 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.

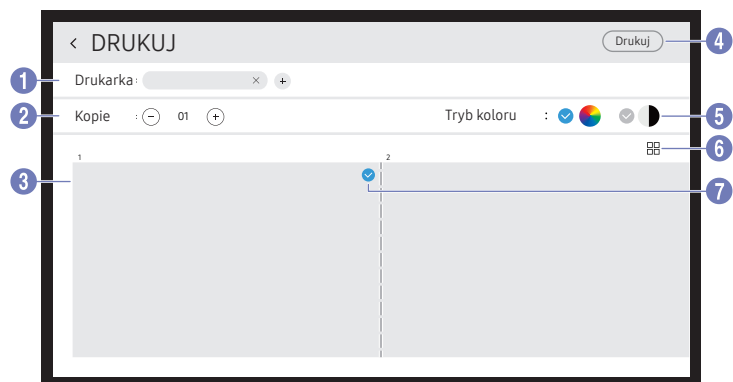
Konfiguracja automatyczna


- 1 Wybrać menu ☰ → **USTAWIENIA** → **Połącz** → **Ustawienia zaawansowane**.
- 2 Wybrać opcję **Serwer druku** → **Połącz z serwerem** → **Auto**.

Konfiguracja ręczna

- 1 Wybrać menu ☰ → **USTAWIENIA** → **Połącz** → **Ustawienia zaawansowane**.
- 2 Wybierz opcję **Serwer druku** → **Połącz z serwerem** → **Ręcznie**, a następnie wprowadź adres **IP serwera** komputera, na którym zainstalowano program Flip Printing Software.

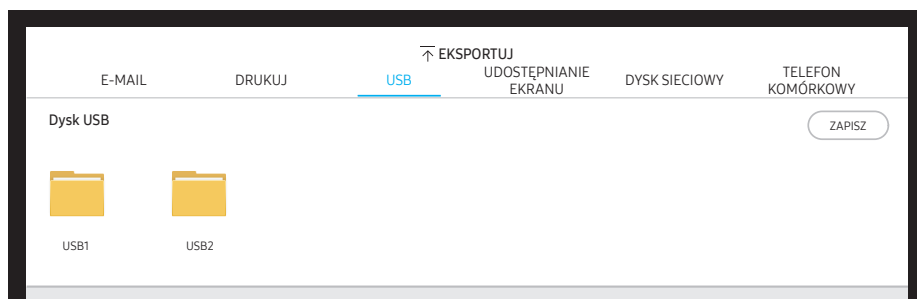
EKSPORTUJ → DRUKUJ



Części	Opis
1 Drukarka	Lista połączonych drukarek. Wybierz drukarkę, za pomocą której chcesz wydrukować listę.
2 Kopie	Liczba kopii.
3 Okno podglądu druku	Podgląd listy do wydruku.
4 Drukuj	Rozpocznij drukowanie.
5 Tryb koloru	Wybór trybu koloru drukowania.
6 	Zmiana trybu widoku listy.
7 	Wybierz strony do wydrukowania.

Eksport do urządzenia USB

EKSPORTUJ → USB

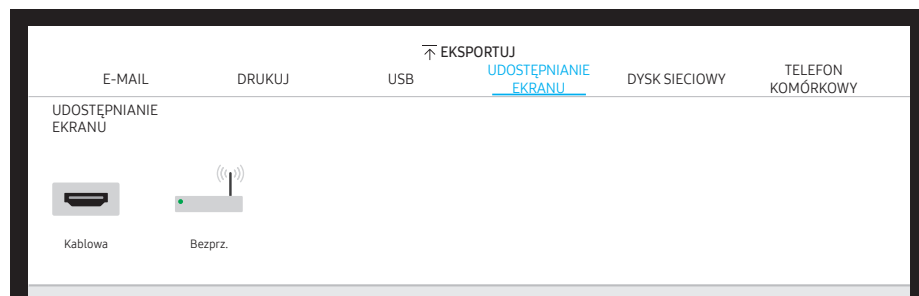


Podłącz zewnętrzny dysk twardy lub pamięć USB.

 Urządzenie zapisuje pliki w dwóch wersjach (w formacie IWB i PDF).

Udostępnianie ekranu

EKSPORTUJ → UDOSTĘPNIANIE EKRANU



Wyświetlanie zawartości ekranu na wybranych urządzeniach.

Łączenie za pomocą kabli HDMI

- 1 Użyć kabla HDMI, aby podłączyć port **SCREEN SHARE** do wyświetlacza zewnętrznego.
- 2 U góry ekranu wybrać opcję **EKSPORTUJ → UDOSTĘPNIANIE EKRANU → Kablowa**.
 - ✎ WM55R / WM65R: Jeśli komputer jest połączony z portem **HDMI IN 3** na płócie (kupowana oddzielnie) bez jego ustawienia, na wyświetlaczu jest udostępniany ekran komputera.
 - ✎ WM85R: Jeśli komputer jest połączony z portem **HDMI IN 2** na płócie bez jego ustawienia, na wyświetlaczu jest udostępniany ekran komputera.
- 3 Ekran zostanie udostępniony na wyświetlaczu.

- ✎ Ta opcja 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 po zmianie stanu produktu WMR lub źródła.
- ✎ Jeśli urządzenie nie działa, należy zmienić rozdzielczość ekranu dla funkcji **UDOSTĘPNIANIE EKRANU**. (⊖) → **USTAWIENIA → Obraz → Rozdzielczość udostępnianego ekranu (przewodowo)**
- ✎ Jeśli z powodu kompatybilności wyjście UHD lub FHD1 nie jest dostępne dla urządzenia zewnętrznego, dla opcji **Rozdzielczość udostępnianego ekranu (przewodowo)** należy wybrać ustawienie **FHD2**.
- ✎ Funkcję **UDOSTĘPNIANIE EKRANU**, z której można korzystać po podłączeniu kabli HDMI, zoptymalizowano pod kątem bezpośredniego połączenia z wyświetlaczem firmy Samsung.

Łączenie bezprzewodowe

U góry ekranu wybrać opcję **EKSPORTUJ → UDOSTĘPNIANIE EKRANU → Bezprz.**, a następnie urządzenie, dla którego ma zostać udostępniony ekran.

- ✎ Funkcja **UDOSTĘPNIANIE EKRANU** najlepiej sprawdza się przy korzystaniu z urządzenia FLIP w poziomej orientacji ekranu.
- ✎ Urządzenia muszą obsługiwać odbieranie funkcji Screen Mirroring, aby mogły wyświetlać udostępniony ekran przy użyciu opcji **UDOSTĘPNIANIE EKRANU**.

Przyciski	Opis
Zmień urządz.	Zmiana urządzenia, na którym ma być wyświetlana zawartość ekranu.
Rozłącz	Zatrzymanie udostępniania ekranu.

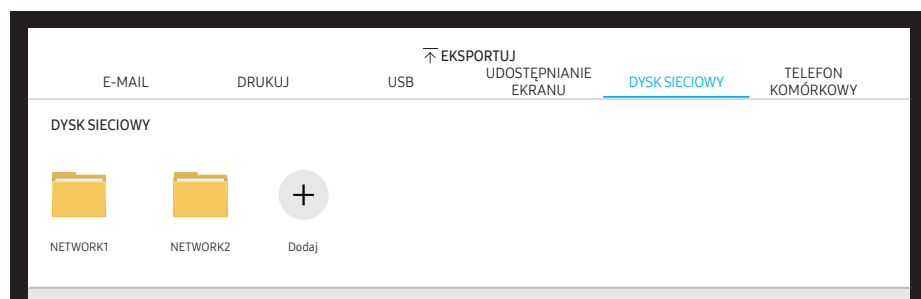
Sposób łączenia za pośrednictwem funkcji Apple AirPlay

- ✎ Jest on dostępny tylko po zaakceptowaniu warunków korzystania.

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

Eksport z dysku sieciowego

EKSPORTUJ → DYSK SIECIOWY



Podłączanie dysku sieciowego w celu zapisu plików.

- Możesz zarejestrować dysk sieciowy, gdy sieć jest podłączona. Informacje na temat łączenia się z siecią zawiera sekcja „[Podłączanie do sieci](#)”.
- Aby zarejestrować konto dysku sieciowego, wybierz opcję ☰ → **USTAWIENIA** → **Połącz** → **Ustawienia zaawansowane** → **Dysk sieciowy** → **Dodaj konto**.
Aby zarejestrować konto dysku sieciowego, musisz wprowadzić dane w polach **Adres**, **Nazwa użytk.** oraz **Hasło**.
Informacje na temat rejestracji konta dysku sieciowego zawiera sekcja „[Dodaj konto](#)” w części **Dysk sieciowy**.
- Urządzenie zapisuje pliki w dwóch wersjach (w formacie IWB i PDF).

Wysyłanie do urządzenia przenośnego

EKSPORTUJ → TELEFON KOMÓRKOWY

Wyświetlić ekran produktu z poziomu urządzenia przenośnego.

Obecnie udostępnianie jest możliwe tylko w przypadku list.

Pobrać na urządzenie przenośne aplikację klienta Samba i wprowadzić poniższe informacje, które można znaleźć na ekranie produktu.

- Nazwa sieci Wi-Fi, Hasło Wi-Fi, Adres IP serwera**



Rozdział 06

Menu



Połącz

Poziom 2.	Poziom 3.	Opis
Sieć		Konfiguracja sieci w urządzeniu.
	Stan sieci	Wyświetla bieżący stan sieci i połączenia z Internetem.
	Otwórz Ustawienia sieci	Konfiguracja ustawień sieci w celu połączenia się z dostępną siecią.
	Resetuj sieć	Przywróć ustawienia sieci do domyślnych wartości fabrycznych.
Menedżer urządzeń zewnętrznych	Menedżer urządzeń wejściowych	Skonfiguruj klawiaturę do współpracy z Signage. Możesz dodawać klawiatury i konfigurować ich ustawienia. <ul style="list-style-type: none">• Lista urządzeń Bluetooth• Ustawienia klawiatury• Ustawienia myszy
	Menedżer podłączania urządzeń	Umożliwienie urządzeniom w sieci, takim jak smartfony i tablety, udostępniania treści dla Signage. <ul style="list-style-type: none">• Powiadomienie o dostępie• Lista urządzeń
	Anynet+(HDMI-CEC)	Włącza lub wyłącza funkcję Anynet+ (HDMI-CEC) <ul style="list-style-type: none">• Wył. (●) / Wł.(●)

Poziom 2.	Poziom 3.	Opis
Ustawienia Apple AirPlay		<p>Funkcja Apple AirPlay umożliwia strumieniowe przesyłanie treści z urządzeń iPhone i iPad oraz komputerów Mac na ekran FLIP.</p> <p> Urządzenie FLIP, iPhone i iPad lub komputer Mac należy podłączyć do tego samego ważnego punktu dostępu AP i przed użyciem zaakceptować warunki korzystania.</p>
Ustawienia zaawansowane	E-mail	<p>Konfiguracja konta poczty elektronicznej.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nazwa serwera SMTP: Adres serwera SMTP • Numer portu SMTP: Port serwera SMTP • SSL/TLS: Włączanie/wyłączanie funkcji SSL/TLS • Uwierzytelnienie nadawcy: Wybór trybu uwierzytelniania używanego podczas wysyłania wiadomości e-mail <ul style="list-style-type: none"> – Konto osobiste / Domyślne konto / Konto osobiste (LDAP) • 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 wysłaniu wiadomości e-mail <ul style="list-style-type: none"> – Automatyczne zapisywanie / Nie zapisuj / Usuń wszystko • Lokalna książka adresowa: Importowanie kontaktów z urządzenia USB lub usunięcie kontaktów. <ul style="list-style-type: none"> – Importuj / Usuń <p> Więcej informacji zawiera sekcja „Importowanie kontaktów z książki Lokalna książka adresowa”.</p>

Importowanie kontaktów z książki Lokalna książka adresowa

Aby skorzystać z książki **Lokalna książka adresowa** urządzenia FLIP, należy najpierw przeprowadzić **Importuj** kontaktów z pliku CSV, korzystając z urządzenia USB.

- 1 **Użyj LDAP**: Zmienić ustawienie opcji **Nie używaj**.

☰ → **USTAWIENIA** → **Połącz** → **Ustawienia zaawansowane** → wprowadź hasło → **LDAP** → **Skonfiguruj połączenie LDAP** → **Użyj LDAP** → **Nie używaj**

- 2 Ustaw szczegóły w menu **E-mail**.

☰ → **USTAWIENIA** → **Połącz** → **Ustawienia zaawansowane** → wprowadź hasło → **E-mail**

- 3 Edytuj i zapisz książkę **Lokalna książka adresowa** na urządzeniu USB.

Utwórz listę kontaktów o następującej strukturze i zapisz ją w katalogu głównym jako plik RecentSearchList.csv.

- Struktura pliku RecentSearchList.csv (przykład)

emailid1@samsung.com	Name1	Level1	Team1	Company1
emailid2@samsung.com	Name2	Level2	Team2	Company2
emailid3@samsung.com	Name3	Level3	Team3	Company3


- 4 Podłącz urządzenie USB do urządzenia FLIP, aby zaimportować kontakty.

☰ → **USTAWIENIA** → **Połącz** → **Ustawienia zaawansowane** → wprowadź hasło → **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  (1.0A), znajdującego się z tyłu.

✎ System plików obsługuje formaty FAT, exFAT i NTFS.






Korzystanie z kontaktów w książce Lokalna książka adresowa

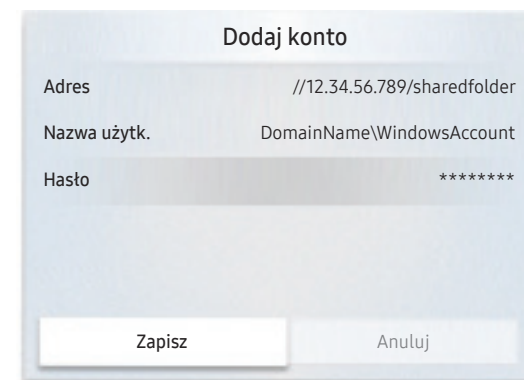
Automatyczne wyszukiwanie i podpowiedzi z listy kontaktów podczas wybierania adresatów w **EKSPORTUJ** → **E-MAIL**.








✎ Aby skorzystać z tej funkcji, należy skonfigurować ustawienia w menu **E-mail**.




Usuwanie kontaktów z książki Lokalna książka adresowa

☰ → **USTAWIENIA** → **Połącz** → **Ustawienia zaawansowane** → wprowadź hasło → **E-mail** → **Lokalna książka adresowa** → **Usuń**

Poziom 2.	Poziom 3.	Opis
Ustawienia zaawansowane	Serwer druku	<p>Konfiguracja opcji Serwer druku na potrzeby korzystania z funkcji drukowania.</p> <p> Więcej informacji zawiera sekcja „Drukowanie”.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Połącz z serwerem <ul style="list-style-type: none"> – Auto: Wybierz serwer z listy dostępnych adresów IP komputerów, na których zainstalowano oprogramowanie Flip Printing Software. – Ręcznie: Wprowadź adres IP serwera komputera, na którym zainstalowano oprogramowanie Flip Printing Software. • IP serwera: Wprowadź adres IP serwera komputera, na którym zainstalowano oprogramowanie Flip Printing Software. • Serwer Port: Wprowadź adres Serwer Port komputera, na którym zainstalowano oprogramowanie Flip Printing Software.
	Dysk sieciowy	<p>Dodawanie lub edycja kont dysków sieciowych. Jeżeli nie można połączyć się z dyskiem sieciowym, należy zaktualizować program SAMBA dla komputera PC do najnowszej wersji.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dodaj konto: Dodawanie nowe konta dysków sieciowych. Do dysku sieciowego można dodać tylko program Samba. <p> Obsługiwany jest program SAMBA 2.0 w wersji lub nowszej. Jeżeli nie można połączyć się z dyskiem sieciowym, należy zaktualizować program SAMBA do najnowszej wersji.</p> <p> Aby zarejestrować konto dysku sieciowego, musisz wprowadzić dane w polach Adres, Nazwa użytk. oraz Hasło.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Adres: //adres IP komputera/nazwa współdzielonego folderu <ul style="list-style-type: none">  Przy wprowadzaniu adresu należy pamiętać, aby użyć znaku /, a nie W lub \. Na przykład w przypadku współdzielenia folderu „sharedfolder” na komputerze z adresem IP 12.34.56.789 należy wprowadzić adres „//12.34.56.789/sharedfolder”. – Nazwa użytk.: Konto Windows z uprawnieniami do folderu współdzielonego. <ul style="list-style-type: none">  Wprowadzając domenę, należy użyć znaku W lub \. Na przykład, DomainNameWWindowsAccount – Hasło: Hasło, które ustawiono dla Twojego konta Windows <ul style="list-style-type: none"> • Edytuj konto: Edycja kont dysków sieciowych.




Poziom 2.	Poziom 3.	Opis
Ustawienia zaawansowane	LDAP	<p>Ustawianie połączenia z katalogiem LDAP lub konfigurowanie zapytań kierowanych do podłączonego katalogu LDAP.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skonfiguruj połączenie LDAP Konfiguracja nowego połączenia LDAP. <ul style="list-style-type: none"> – Użyj LDAP: Opcja pozwalająca wskazać, czy należy użyć połączenia LDAP – Importuj wartości ustawień: Pozwala pobrać następujące ustawienia z pliku LDAPConnectionConfig.txt zapisanego na dysku USB (z wyjątkiem Hasło) <ul style="list-style-type: none">  Więcej informacji zawiera sekcja „Tworzenie pliku tekstowego do użycia na serwerze LDAP”. – Rodzaj uwierzytelnienia: Kerberos, Anonimowe lub Podstawowe, w zależności od tego, która z tych opcji jest obsługiwana przez serwer LDAP – Identyfikator użytkownika: DN — Wyróżniająca nazwa identyfikatora użytkownika Identyfikator użytkownika wykorzystywana na serwerze LDAP <ul style="list-style-type: none">  Format identyfikatora użytkownika Identyfikator użytkownika jest zgodny z formatem nazwy DN na serwerze LDAP. n.p. 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: Pierwsza nazwa DN, która zostanie użyta podczas wyszukiwania w drzewie informacji katalogu DIT podczas nawiązywania połączenia z serwerem LDAP – SSL/TLS: Opcja pozwalająca wskazać, czy należy użyć połączenia SSL/TLS <ul style="list-style-type: none">  Po wybraniu dla opcji SSL/TLS ustawienia Użyj zostaje uruchomione połączenie szyfrowane. – Użyj niezaufanego certyfikatu: Opcja zezwalającą na użycie certyfikatów pochodzących z niezaufanych źródeł  Po ustawieniu typu uwierzytelniania na Kerberos aktywowane jest poniższe menu. <ul style="list-style-type: none">  Obszar Kerberos: Dane segmentu Kerberos  Host KDC: KDC Host URL  Port KDC: Numer portu KDC Host

Poziom 2.	Poziom 3.	Opis
Ustawienia zaawansowane	LDAP	<ul style="list-style-type: none"> • Konfiguracja zapytania LDAP Konfiguracja zapytania wysłanego do serwera LDAP, z którym nawiązano połączenie. <ul style="list-style-type: none"> – 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 (rozdzielana wielkość liter) zapisanego na dysku USB zapytania zdefiniowanego przez użytkownika. <ul style="list-style-type: none">  Więcej informacji zawiera sekcja „Tworzenie pliku tekstowego do użycia na serwerze LDAP”.  Aby przywrócić ustawienia fabryczne, należy nacisnąć przycisk Resetuj.  Przy niezgodnym mapowaniu wyniki wyszukiwania nie będą zawierać atrybutów.
	Ustawienia sieci serwera	<p>Skonfiguruj połączenie sieciowe z serwerem i powiązane funkcje.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Połącz z serwerem : Ta opcja pozwala się połączyć z serwerem MagicInfo. • Dostęp do serw. : Zezwolenie lub odmowa dostępu do serwera MagicInfo. • Serwer proxy : Umożliwia konfigurowanie połączenia z serwerem proxy i odnośnych funkcji.
	Menedżer certyfikatów	<p>Umożliwia zarządzanie certyfikatami zainstalowanymi na tym urządzeniu.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certyfikat aplikacji: Wyświetlanie certyfikatów zainstalowanych na tym urządzeniu i zarządzanie nimi. Podłącz dysk flash USB zawierający certyfikaty, aby zainstalować je na tym urządzeniu. • Certyfikat Wi-Fi: Zarządzaj certyfikatami zainstalowanymi na tym urządzeniu. Podłączyć napęd USB, aby zainstalować certyfikaty lub usunąć istniejące certyfikaty.

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 identyfikatora użytkownika User ID.

Server Address: Wprowadzenie adresu IP lub URL serwera LDAP.

Server Port Number: Wprowadzenie portu Port 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: Wypełnij pole Kerberos (przykład: MYLDAP.LDAP)

KDC Host: Wprowadź wartość KDC Host URL (przykład: krb1.myldap.com)

KDC Port: Wprowadź wartość KDC Host Port (przykład: 88)

 W przypadku wyboru typu weryfikacji Kerberos należy użyć oryginalnej wartości Kerberos User ID jako wartości User ID zamiast wartości User ID w formacie DN(Distinguished Name). (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 następującej 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 Query




– <A> jest słowem kluczowym Keyword używanym podczas wyszukiwania Search.

– Składnia zapytania użytkownika Use Custom Query 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


Poziom 2.	Poziom 3.	Opis
Język		Zmiana ustawienia opcji Język .
Rolki	Automatyczne zapisywanie	Automatyczny zapis wszystkich danych.
	Usuń wszystko	Usunięcie z urządzenia wszystkich danych (także zaszyfrowanych).
	Interwał dla opcji Usuń wszystkie	Ustaw interwał resetowania, przy którym wszystkie dane w pamięci wewnętrznej będą regularnie usuwane.
Czas		Skonfiguruj różne ustawienia związane z czasem.
	Ustawienie zegara	Ustawianie bieżącej daty i godziny.
	DST	Ustawianie czasu letniego.  Opcje Data rozpoczęcia , Data zakończenia oraz Przesunięcie czasowe będą aktywne tylko, jeśli dla funkcji DST wybrano ustawienie Włączone .
Intelig. zabezpiecz.		Ochrona wyświetlacza użytkownika oraz podłączonych urządzeń pamięci masowej przed wirusami.
	Skanuj	Sprawdzanie wyświetlacza i podłączonych urządzeń pamięci masowej pod kątem wirusów.
	Lista izolowanych	Sprawdzanie listy elementów izolowanych, które zawierają wirusy.
Zmień kod PIN		Zmień swój 6-cyfrowy osobisty numer identyfikacyjny (PIN).  Domyślny numer PIN to 000000.  Kod PIN należy zmienić, aby odpowiednio zabezpieczyć urządzenie.

Poziom 2.	Poziom 3.	Opis
Nazwa urządzenia		Wprowadzanie nazwy urządzenia. Ta nazwa będzie wyświetlana innym użytkownikom sieci.
Dotknij, aby włączyć		Włączenie lub wyłączenie opcji Tap to Turn On. Umożliwia włączenie ekranu za pomocą dotknięcia.
Wyjście dźwięku		Wybór głośników dla wyjścia dźwięku. <ul style="list-style-type: none"> Głośnik Flip / Wyjście audio / Udostępnianie ekranu (przewodowe)
Reagowanie dźwiękiem		Odtwarzaj dźwięk po wybraniu menu lub opcji.

Poziom 2.	Poziom 3.	Opis
Ustawienia zaawansowane		<p>Konfigurowanie ustawień zaawansowanych, takich jak Blokada USB i Blokada sieci. Należy wprowadzić 6 cyfrowy numer PIN. Domyślny numer PIN to „000000”.</p> <ul style="list-style-type: none">  Aby zmienić numer PIN, należy skorzystać z funkcji Zmień kod PIN.  Kod PIN należy zmienić, aby odpowiednio zabezpieczyć urządzenie.
	Wygaszacz ekranu	Konfigurowanie wygaszacza ekranu. Jako niestandardowego wygaszacza ekranu można użyć wybranego obrazu.
	Blokada Sterow. dotykciem	<p>Uruchamianie funkcji Blokada Sterow. dotykciem.</p> <ul style="list-style-type: none">  Naciśnij i przytrzymaj ekran, aby zwolnić funkcję Blokada Sterow. dotykciem.
	Blokada USB	<p>Konfiguracja funkcji Blokada USB. Po konfiguracji urządzenie uruchomi się ponownie w celu wprowadzenia zmian.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyłączone / Tylko do odczytu / Wszystkie włączone
	Blokada sieci	Konfiguracja funkcji Blokada sieci .
	Aut. wył. zasil.	Wybór czasu, po jakim nastąpi wyłączenie wyświetlacza w przypadku braku interakcji użytkownika.
	Zasilanie modułu PC	<p>Włącza się lub wyłącza w celu synchronizacji z zasilaczem OPS, gdy zasilanie jest włączone lub wyłączone.</p> <ul style="list-style-type: none">  Tylko w modelach WM85R. • 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.
	Brak sygnału / Wyłączenie w przypadku braku interakcji	Tryb oszczędzania energii przez wyłączenie urządzenia, gdy nie odbiera ono sygnałów/interakcji dotykowych z żadnego źródła.
	Zdalne wstrzymywanie	Włączenie lub wyłączenie opcji Zdalne wstrzymywanie . Po aktywowaniu tej funkcji połączenie sieciowe będzie podtrzymywane, gdy produkt będzie wyłączony.
	Przechwytywanie PIP	<p>Włącz lub wyłącz przechwytywanie PIP.</p> <ul style="list-style-type: none">  Treść HDCP nie jest wyświetlana na ekranie, jeśli dla opcji Przechwytywanie PIP wybrane jest ustawienie Włączone.





Poziom 2.	Poziom 3.	Opis
Ustawienia zaawansowane	Ustawianie źródła podczas włączania	Ustawienie domyślnego źródła podczas włączania zasilania. Ustawienie tej opcji powoduje, że po włączeniu komputera włączana jest lista albo źródło.
	Autoprzełączanie źródła	Ustawienie funkcji Autoprzełączanie źródła . Po aktywowaniu tej funkcji nowo podłączane źródła są wyświetlane automatycznie.
	Domyślny rozmiar ekranu PIP	Ustaw domyślny rozmiar ekranu PIP. <ul style="list-style-type: none"> • Pełny ekran / Częściowy ekran
	Klonuj produkt	Eksportuje ustawienia urządzenia lub importuje je z innych urządzeń.
	Diagnostyka	Uruchom diagnostykę na poczcie e-mail, LDAP lub serwerze druku. Aby uruchomić diagnostykę, urządzenie pamięci masowej USB musi być podłączone. <p> Istnieje możliwość pobrania na urządzenie USB szczegółowego raportu autodiagnostycznego zawierającego informacje na temat wiadomości e-mail, katalogu LDAP i serwerów wydruków oraz inne informacje zapisane w produkcie.</p>
	Rozpocznij konfigurację	Wykonaj początkowe kroki konfiguracji jak przy pierwszym uruchomieniu tego produktu.

Obraz

Poziom 2.	Poziom 3.	Opis																																		
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	Dostosuj temperaturę barwową obrazu, aby białe elementy wydawały się jaśniejsze.																																		
Rozszerzenie sygnału wejściowego		<p>Rozszerza zakres sygnału wejściowego dla połączeń HDMI.</p> <p> Obsługiwane są rozdzielczości do 3840 x 2160 @ 60 Hz, gdy dla rozszerzenia Rozszerzenie sygnału wejściowego wybrane jest ustawienie Włączone. Obsługiwane są rozdzielczości do 3840 x 2160 @ 30 Hz, gdy dla rozszerzenia Rozszerzenie sygnału wejściowego wybrane jest ustawienie Wył.</p> <h3>Obsługiwane rozdzielczości sygnałów wejściowych UHD</h3> <p>Należy zapoznać się z obsługiwanyimi częstotliwościami sygnałów wejściowych UHD.</p> <ul style="list-style-type: none"> Rozdzielczość: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p <p>Jeśli opcja Rozszerzenie sygnału wejściowego jest ustawiona na wartość Wył.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Liczba klatek na sekundę (kl./s)</th> <th>Głębokość kolorów/próbkowanie chrominancji</th> <th>RGB 4:4:4</th> <th>YCbCr 4:4:4</th> <th>YCbCr 4:2:2</th> <th>YCbCr 4:2:0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50/60</td> <td>8 bitów</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p>Jeśli opcja Rozszerzenie sygnału wejściowego jest ustawiona na wartość Włączone</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Liczba klatek na sekundę (kl./s)</th> <th>Głębokość kolorów/próbkowanie chrominancji</th> <th>RGB 4:4:4</th> <th>YCbCr 4:4:4</th> <th>YCbCr 4:2:2</th> <th>YCbCr 4:2:0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">50/60</td> <td>8 bitów</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>10 bitów</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>12 bitów</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Liczba klatek na sekundę (kl./s)	Głębokość kolorów/próbkowanie chrominancji	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0	50/60	8 bitów	-	-	-	0	Liczba klatek na sekundę (kl./s)	Głębokość kolorów/próbkowanie chrominancji	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0	50/60	8 bitów	0	0	0	0	10 bitów	-	-	0	0	12 bitów	-	-	0	0
Liczba klatek na sekundę (kl./s)	Głębokość kolorów/próbkowanie chrominancji	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0																															
50/60	8 bitów	-	-	-	0																															
Liczba klatek na sekundę (kl./s)	Głębokość kolorów/próbkowanie chrominancji	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0																															
50/60	8 bitów	0	0	0	0																															
	10 bitów	-	-	0	0																															
	12 bitów	-	-	0	0																															

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)		Określanie rozdzielczości w przypadku udostępniania ekranu (sieć przewodowa). <ul style="list-style-type: none"> • Auto / FHD / UHD
Resetowanie obrazu		Przywracanie ustawień fabrycznych obrazu.


Pomoc techn.


Poziom 2.	Poziom 3.	Opis
Aktualizacja oprogramowania		Aktualizacja oprogramowania urządzenia.
	Aktualizuj teraz	Aktualizacja oprogramowania po uprzednim pobraniu plików aktualizacyjnych. <ul style="list-style-type: none">– Aktualizacja online<ul style="list-style-type: none"> 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.<ul style="list-style-type: none"> Upewnij się, że plik został zapisany w folderze najwyższego poziomu. <ul style="list-style-type: none">• Obecna wersja: wersja oprogramowania obecnie zainstalowana w produkcie.
	Aktualizacja automatyczna	Automatycznie rozpocznij aktualizacje oprogramowania, gdy telewizor jest wyłączony. <ul style="list-style-type: none"> Wymaga połączenia internetowego.
Warunki korzystania		Można wyświetlić Warunki korzystania oraz politykę prywatności.
Kontakt z firmą Samsung		Informacje kontaktowe potrzebne do uzyskania pomocy dotyczącej urządzenia. <ul style="list-style-type: none"> Przejść do polecenia Kontakt z firmą Samsung i znaleźć parametry Kod modelu i Wersja oprogramowania właściwe dla produktu.
Zeruj wszystko		Ta funkcja inicjalizuje ustawienia wszystkich elementów w całym menu.

Rozdział 07

Instrukcja rozwiązywania problemów

Rozwiązywanie problemów

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





 Jeżeli urządzenie nie włącza/wyłącza się, gdy użytkownik naciska przyciski, można je włączyć/wyłączyć za pomocą pilota firmy Samsung lub aplikacji do zdalnego sterowania firmy Samsung.

Problem z oknem źródłowym (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 otrzymać informacje o sposobie regulacji ustawień ekranu, skontaktuj 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.	Ustaw zalecane zakresy rozdzielczości i częstotliwości.
Obraz wydaje się niestabilny i chwiejny.	Sprawdź, czy rozdzielczość i częstotliwość komputera i karty graficznej zostały ustawione w zakresie zgodnym z urządzeniem. Następnie odpowiednio zmień ustawienia ekranu w oparciu o treść rozdziału „Wstępnie ustawione tryby pracy”.
Na ekranie pozostaje cień lub odbicie.	

Problem z oknem źródłowym (HDMI)	
Kolor biały nie jest do końca biały.	Przejdź do opcji Obraz i dostosować ustawienia Balans bieli .
Produkt wyłącza się automatycznie.	Upewnij się, że przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do produktu i do gniazda sieciowego.
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.	Wybierz opcje ☰ → USTAWIENIA → Pomoc techn. → Zeruj wszystko z menu, aby zresetować ekran.
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.	Sprawdź poziom głośności.
Poziom głośności jest zbyt niski.	Ustaw głośność dźwięku. Jeżeli poziom głośności jest nadal zbyt niski mimo jego podwyższenia do maksimum, należy ustawić odpowiednio głośność na karcie dźwiękowej komputera lub w oprogramowaniu.
Wyświetla się obraz, ale nie ma dźwięku.	Jeśli kabel HDMI lub DP jest podłączony, sprawdź ustawienia wyjścia audio komputera. W przypadku korzystania z urządzenia źródłowego <ul style="list-style-type: none"> Sprawdź ustawienia wyjścia audio urządzenia źródłowego. (Na przykład jeżeli monitor jest podłączony do gniazda HDMI, należy zmienić ustawienia audio urządzenia wyjściowego wideo na HDMI). Ponownie podłącz przewód zasilający, a następnie ponownie uruchom 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.	<p>Sprawdź, czy port TOUCH OUT na produkcie jest podłączony do komputera za pomocą dostarczonego kabla USB.</p> <ul style="list-style-type: none">• WM55R / WM65R<ul style="list-style-type: none"> HDMI IN 1 lub HDMI IN 2 → TOUCH OUT z tyłu produktu HDMI IN 3 → TOUCH OUT na półce• WM85R<ul style="list-style-type: none"> HDMI IN 1 lub DP IN → TOUCH OUT z tyłu produktu HDMI IN 2 → TOUCH OUT na półce
Używam dwóch piór, ale nie działają prawidłowo.	Upewnij się, że pomiędzy dwoma piórami zachowana jest wystarczająca odległość w punkcie multi-touch.
Wystąpiła awaria ekranu dotykowego, polegająca na powolnej lub niedokładnej reakcji.	<p>Upewnij się, że na powierzchni ekranu nie ma żadnych substancji obcych.</p> <p>Sprawdź, czy ekran nie jest uszkodzony.</p> <p>Upewnij się, że produkt nie jest wystawiony na bezpośrednie działanie światła słonecznego.</p> <p>Gdy urządzenie zostanie włączone po wyłączeniu, nie dotykać ekranu, ponieważ kalibracja ekranu dotykowego trwa 5 sekund.</p>

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 wyświetla się komunikat „Ustalona rozdziel. nie jest obecnie obsług.”.	Komunikat „Ustalona rozdziel. nie jest obecnie obsług.” wyświetla się w przypadku, gdy rozdzielczość źródła sygnału jest wyższa niż maksymalna rozdzielczość produktu. 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.
Funkcja 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.

Rozdział 08

Dane techniczne

Ogólne

Częstotliwość pozioma

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

Częstotliwość odświeżania pionowego

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

Nazwa modelu		WM55R	WM65R	WM85R
Panel	Wymiary	Kategoria 55 (54,6 cali / 138,7 cm)	Kategoria 65 (64,5 cali / 163,9 cm)	Kategoria 85 (84,5 cali / 214,7 cm)
	Obszar wyświetlania	1209,6 mm (poziomo) x 680,4 mm (pionowo)	1428,48 mm (poziomo) x 803,52 mm (pionowo)	1872,0 mm (poziomo) x 1053,0 mm (pionowo)
Synchronizacji (spec. Panelu)	Częstotliwość pozioma	30 - 81 kHz		
	Częstotliwość odświeżania pionowego	48 - 75 Hz		
Rozdzielczość	Rozdzielczość optymalna	3840 x 2160		
	Rozdzielczość maksymalna			
Zasilanie		AC100-240V~ 50/60Hz Sprawdź informację o dopuszczalnym napięciu znajdującą się z tyłu urządzenia, ponieważ może się ono różnić w zależności od kraju.		
Środowisko pracy	Obsługa urządzenia	Temperatura : 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) * W przypadku instalacji obudowy temperatura wewnętrzna nie może przekraczać 40 °C. Wilgotność : 10–80%, bez kondensacji		
	Przechowywanie	Temperatura : -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Wilgotność : 5–95%, bez kondensacji * Dotyczy produktu w nieotwartym opakowaniu.		

-
- ✎ W związku ze sposobem wytwarzania tego produktu mniej więcej 1 piksel na milion (1 p/mln) może być wyświetlany na panelu jaśniej lub ciemniej. Nie ma to wpływu na wydajność produktu.
 - ✎ W urządzeniu można ustawić tylko jedną rozdzielczość dla każdego rozmiaru ekranu, aby uzyskać optymalną jakość obrazu z uwagi 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.

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 odświeżania pionowego (Hz)	Częstotliwość taktowania pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (pozioma/pionowa)	Gniazdo
					HDMI IN
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	0
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	0
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	0
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	0
VESA CVT, 3840 x 2160RB	110,500	49,977	442,000	+/-	-
VESA CVT, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-	-
VESA DMT, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	0
VESA DMT, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	0
VESA DMT, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	0
VESA DMT, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	0
VESA DMT, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	0
VESA DMT, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	0
VESA DMT, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	0
VESA DMT, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	0
VESA DMT, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	0
VESA DMT, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	0
VESA DMT, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0
VESA DMT, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	0
VESA DMT, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	0
VESA DMT, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	0
VESA DMT, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+	0

Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość odświeżania pionowego (Hz)	Częstotliwość taktowania pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (pozioma/pionowa)	Gniazdo
					HDMI IN
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	0
VESA DMT, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+	0
VESA DMT, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	0
VESA DMT, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0
VESA DMT, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-	0
CTA-861, 720(1440) x 576i	15,625	50,000	27,000	-/-	0
CTA-861, 720(1440) x 480i	15,734	59,940	27,000	-/-	0
CTA-861, 720 x 576	31,250	50,000	27,000	-/-	0
CTA-861, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-	0
CTA-861, 1280 x 720	37,500	50,000	74,250	+/+	0
CTA-861, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	0
CTA-861, 1920 x 1080i	28,125	50,000	74,250	+/+	0
CTA-861, 1920 x 1080i	33,750	60,000	74,250	+/+	0
CTA-861, 1920 x 1080	27,000	24,000	74,250	+/+	0
CTA-861, 1920 x 1080	28,125	25,000	74,250	+/+	0
CTA-861, 1920 x 1080	33,750	30,000	74,250	+/+	0
CTA-861, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	+/+	0
CTA-861, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	0
CTA-861, 3840 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	0
CTA-861, 3840 x 2160	56,250	25,000	297,000	+/+	0
CTA-861, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	0
CTA-861, 3840 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	0
CTA-861, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	0
CTA-861, 4096 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	0
CTA-861, 4096 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	0
CTA-861, 4096 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	0
CTA-861, 4096 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	0

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 wewnętrzną 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 gniazdek elektrycznych;
- Niestosowania się do zaleceń wymienionych pod hasłem „Uwaga” w Instrukcji obsługi.

Pozostałe okoliczności


- Uszkodzenie produktu w następstwie klęski żywiołowej. (uderzenia pioruna, pożaru, trzęsienia ziemi, powodzi itd.)
 - Zużycia lub wyczerpania materiałów eksploatacyjnych. (np. akumulatora, tonera, lamp jarzeniowych, głowicy, elementów drgających, kontrolki, filtrów, taśm itd.)
-  W przypadku zgłoszenia przez klienta konieczności naprawy prawidłowo działającego produktu może zostać naliczona opłata za usługi serwisowe. Prosimy zapoznać się z treścią Instrukcji użytkownika.

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 ostrzeżenie 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 and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

Informacja o licencji Open Source

W przypadku korzystania z oprogramowania open source, treść licencji open source jest dostępna poprzez menu produktu. Informacja o licencji Open Source dostępna jest wyłącznie w języku angielskim.

Aby poznać więcej szczegółów na temat informacji o licencji Open Source, należy skontaktować się z centrum obsługi klienta firmy Samsung lub przestać wiadomość e-mail na adres oss.request@samsung.com.
