

SAMSUNG

E-MANUAL

Dziękujemy za zakup produktu firmy Samsung.
Aby uzyskać dostęp do pełnej obsługi, prosimy
zarejestrować produkt na stronie

www.samsung.com

Modelu _____ Numer seryjny _____

Aby bezpośrednio przejść do strony zawierającej
informacje dotyczące korzystania z instrukcji dla osób
niedowidzących, wybierz poniższe łącze Poznaj ekran
Menu.

Łącze „Poznaj ekran Menu”

Spis treści

Guide

Regulacja ekranu Projektor

- 6 Regulacja ekranu poprzez przesunięcie Projektor
- 8 Regulacja ekranu za pomocą pozycji menu produktu
- 9 Regulacja zniekształcenia perspektywy z poziomu SmartThings na urządzeniu mobilnym

Połączenia

- 10 Przewodnik połączeń
- 11 Łączenie z siecią
- 14 Wyświetlanie ekranu urządzenia mobilnego na Projektor
- 16 Kable połączeniowe do urządzeń zewnętrznych
- 17 Przetwarzanie urządzeń zewnętrznych podłączonych do Projektor
- 19 Uwagi dotyczące połączeń

Pilot i urządzenia peryferyjne

- 21 Informacje o pilocie Pilot Samsung Smart
- 24 Podłączanie pilota Pilot Samsung Smart do Projektor
- 24 Dowiedz się, jak używać Pilot Samsung Smart
- 25 Korzystanie z funkcji Anynet+ (HDMI-CEC)
- 26 Sterowanie Projektor za pomocą klawiatury, myszy lub gamepada
- 30 Wprowadzanie tekstu za pomocą ekranowej klawiatury wirtualnej

Funkcje Smart

- 32 Korzystanie z funkcji Smart Hub
- 36 Korzystanie z trybu Ambient
- 39 Korzystanie z funkcji Samsung Gaming Hub
- 42 Korzystanie z większego ekranu poprzez połączenie dwóch ekranów
- 43 Informacje o Pliki Pierwszy ekran
- 46 Informacje o Menu Pierwszy ekran
- 50 Korzystanie z konta Samsung
- 52 Korzystanie z funkcji Workspace
- 58 Korzystanie z funkcji Dostęp do telewizora

60 Korzystanie z usługi Apps

64 Korzystanie z funkcji e-Manual

66 Korzystanie z funkcji Internet

67 Korzystanie z funkcji SmartThings

72 Korzystanie z funkcji Bixby

Oglądanie z użyciem Projektor

77 Funkcje ułatwiające oglądanie z użyciem Projektor

Obraz oraz Dźwięk

80 Regulacja jakości obrazu

83 Funkcje obsługi obrazu

84 Ustawianie środowiska oglądania dla urządzeń zewnętrznych

85 Konfigurowanie ustawień funkcji Tryb dźwięku oraz Ustawienia eksperckie

86 Korzystanie z funkcji obsługi dźwięku

System oraz Pomoc techn.

88 Korzystanie z funkcji czasowych i czasomierzy

90 Korzystanie z funkcji Oszczędzanie energii

91 Aktualizacja oprogramowania Projektor

92 Korzystanie z funkcji Ustawienia rodzicielskie

93 Funkcje audio i wideo dla osób niedowidzących i niedosłyszących

98 Korzystanie z funkcji głosowych

99 Korzystanie z innych funkcji

Środki ostrożności i uwagi

101 Obsługiwane opcje dźwięku emisji

102 Przeczytaj przed użyciem funkcji Apps

103 Przeczytaj przed skorzystaniem z funkcji Internet

105 Przeczytać po zainstalowaniu Projektor

106 Przeczytaj przed podłączeniem komputera (obsługiwane rozdzielczości)

108 Obsługiwane rozdzielczości sygnałów wideo

109 Przeczytaj przed użyciem urządzeń Bluetooth

Rozwiązywanie problemów

Problemy z obrazem

- 112 Ekran miga lub jest ciemny
- 112 Obraz nie jest jasny lub kolory obrazu nie są wyraźne
- 113 Kolory obrazu są czarno-białe lub nie wyglądają tak, jak powinny wyglądać
- 113 Projektor samoczynnie się wyłącza
- 113 Nie można włączyć
- 114 Wyświetlany film jest rozmazany
- 114 Występują zniekształcenia obrazu.
- 114 Przy krawędzi ekranu widoczna jest przerywana linia.
- 114 Obraz nie jest wyświetlany na pełnym ekranie.
- 115 Funkcja Napisy w menu Projektor jest wyłączona.
- 115 Na ekranie Projektor wyświetlane są napisy.
- 115 Automatyczne zniekształcenie perspektywy nie działa prawidłowo.

Problemy z dźwiękiem i szumem

- 116 Jak podłączyć urządzenie audio do urządzenia Projektor?
- 116 Brak dźwięku lub poziom dźwięku jest zbyt niski przy maksymalnej głośności.
- 116 Obraz jest widoczny, ale nie słychać dźwięku.
- 117 HDMI (eARC/ARC) jest podłączone i nie ma dźwięku.
- 117 Głośniki emitują nietypowe dźwięki.
- 117 Dźwięk jest przerywany.
- 118 Za każdym razem, gdy w Projektor zostanie użyta funkcja lub zostanie zmieniony kanał, Projektor dźwiękowo sygnalizuje ten fakt. Projektor objaśnia na głos sceny wideo wyświetlane na ekranie.
- 118 Dźwięk z Projektor nie jest odtwarzany przez listę dźwiękową lub amplituner AV.
- 118 Dźwięk nie jest wyraźnie słyszalny.
- 118 Nie można regulować głośności urządzenia zewnętrznego.
- 118 Chcę jednocześnie wyłączać i włączać Projektor i urządzenie audio.

Problemy z łącznością z urządzeniami zewnętrznymi

- 119 Wyświetlany jest komunikat „Tryb niedostępny”.
- 119 Obraz jest widoczny, ale nie słychać dźwięku.

- 119 Chcę podłączyć komputer lub urządzenie przenośne za pomocą funkcji dublowania ekranu.
- 120 Podczas podłączania Projektor do urządzenia zewnętrznego nie pojawia się żaden ekran.
- 120 Chcę podłączyć głośnik Bluetooth.
- 120 Ekran komputera nie jest wyświetlany lub miga.

Problemy z siecią

- 121 Awaria bezprzewodowego połączenia sieciowego. Nie można połączyć się z punktem dostępu bezprzewodowego. Nie można połączyć się z siecią.
- 121 Nawiązano połączenie z siecią lokalną, ale bez dostępu do Internetu.

Problemy z funkcją Anynet+ (HDMI-CEC)

- 122 Co to jest Anynet+?
- 122 System Anynet+ nie działa. Podłączone urządzenie nie jest wyświetlane.
- 122 Chcę uruchomić funkcję Anynet+. Chcę również, aby podłączone urządzenia włączały się przy włączeniu Projektor.
- 123 Chcę wyłączyć funkcję Anynet+. Przy włączaniu innych urządzeń niepotrzebnie włącza się również Projektor. Podłączone urządzenia (np. dekodery) niepotrzebnie wyłączają się wraz z Projector.
- 123 Na ekranie pojawi się komunikat „Łączenie z urządzeniem Anynet+ Anynet+” lub „Rozłączanie połączenia z urządzeniem Anynet+”.
- 123 Urządzenie Anynet+ nie odtwarza.

Problemy z pilotem

- 124 Pilot nie działa.

Aplikacje

- 125 Nie mogę znaleźć aplikacji, której szukam.
- 125 Po uruchomieniu aplikacja jest wyświetlana w innym języku niż oczekiwany. Jak zmienić język?
- 125 Aplikacja nie działa prawidłowo. Jakość jej obrazu jest niska.
- 125 Ekran Smart Hub Pierwszy ekran pojawia się przy każdym włączeniu Projektor.

Problemy z funkcją rozpoznawania głosu

- 126 Mikrofon jest wyłączony.
- 126 Bixby odpowiada automatycznie.
- 127 Po powiedzeniu „Hi, Bixby” nie Bixby ma odpowiedzi.

- 127 W odróżnieniu do innych funkcji pilot Pilot Samsung Smart nie obsługuje funkcji rozpoznawania głosu. Brak odpowiedzi, nawet po naciśnięciu przycisku Asystent głosowy.
- 127 Podczas rozpoznawania głosu pojawia się komunikat o dużym obciążeniu i funkcja nie działa.
- 127 Chcę wyświetlić informacje pogodowe dotyczące wybranego obszaru.

Inne problemy

- 128 Projektor silnie się nagrzewa.
- 128 Z Projektor wydobywa się woń tworzywa sztucznego.
- 128 Ustawienia są kasowane po upływie 5 minut lub po każdym wyłączeniu Projektor.
- 128 Z Projektor wydobywają się trzaski.
- 129 Z Projektor wydobywa się brzęczenie.
- 129 Głos lektora w Projektor relacjonuje czynności wykonywane na ekranie.

Diagnostyka nieprawidłowego działania Projektor

- 130 Diagnostyka
- 130 Resetuj usługę Smart Hub
- 131 Resetowanie obrazu
- 131 Zeruj dźwięk

Uzyskiwanie pomocy technicznej

- 132 Uzyskiwanie pomocy technicznej z wykorzystaniem funkcji Zarządzanie zdalne
- 132 Wyszukiwanie informacji kontaktowych serwisu
- 132 Zamówienie serwisu

Przewodnik dostępności

Poznaj ekran Menu

- 133 Korzystanie z funkcji Pilot Samsung Smart
- 135 Korzystanie z menu dostępności
- 139 Korzystanie z Projektor z włączoną funkcją Przewodnik głosowy
- 141 Korzystanie z funkcji Smart Hub
- 143 Uruchamianie instrukcji e-Manual
- 144 Korzystanie z funkcji Bixby

Guide

Dowiedz się, jak korzystać z różnych funkcji.

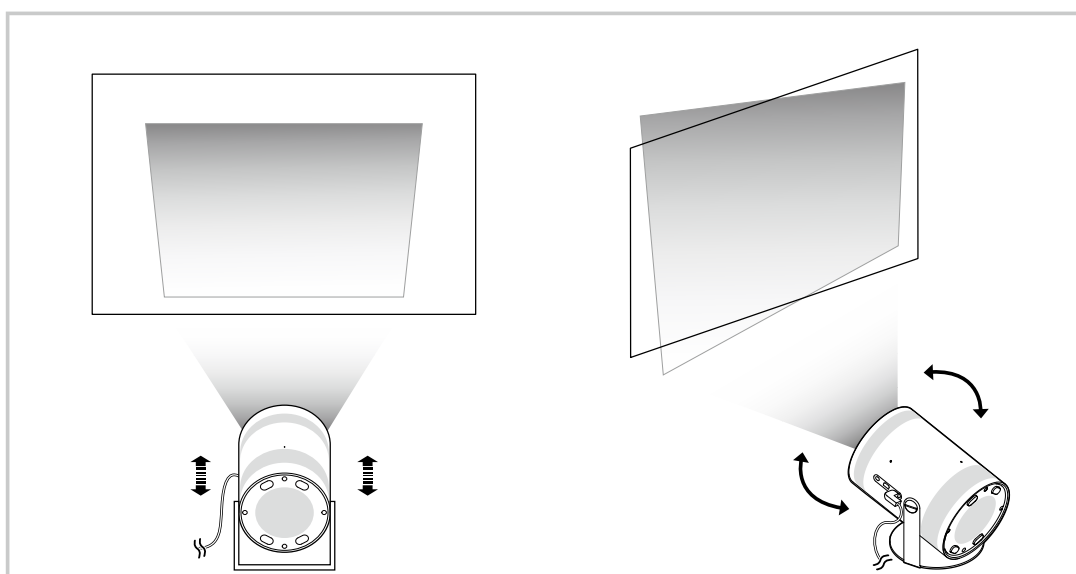
Regulacja ekranu Projektor

Reguluj rozmiar, zniekształcenia perspektywy, lub ostrość wyświetlanego ekranu, przesuając Projektor lub korzystając z menu regulacji ekranu.

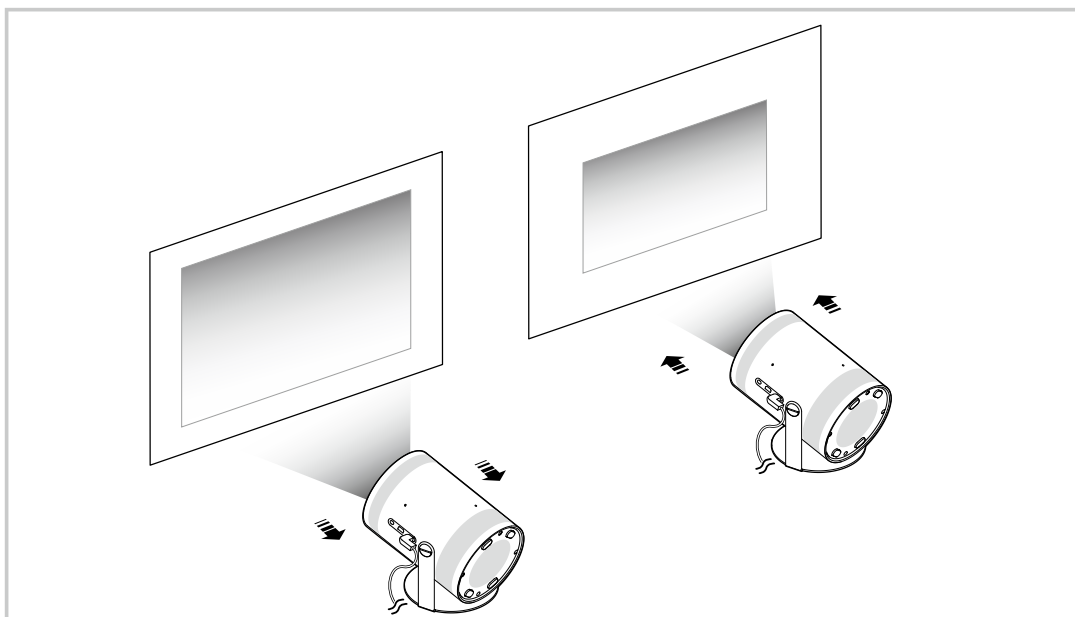
Regulacja ekranu poprzez przesunięcie Projektor

Jeśli ekran jest przekrzywiony lub niewyraźny, wyreguluj ekran.

1. Przesuń urządzenie Projektor w lewo lub w prawo, aby wyregulować kąt jego ustawienia. Alternatywnie dostosuj kąty górny i dolny, aż kształt obrazu stanie się prostokątny.



2. Przesuń urządzenie Projektor do tyłu lub do przodu, aby wyregulować rozmiar ekranu.



✎ Jeśli ekran jest przekrzywiony lub zniekształcony, skorzystaj z funkcji **Korekcja trapezu** (🏠 > ≡ **Menu** > ⚙️ **Ustawienia** > **Korekcja trapezu**). [Spróbuj](#)

✎ Jeśli ekran jest niewyraźny, skorzystaj z funkcji **Ostrość** (🏠 > ≡ **Menu** > ⚙️ **Ustawienia** > **Ostrość**). [Spróbuj](#)

✎ Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące regulacji ekranu, patrz „Regulacja ekranu za pomocą pozycji menu produktu”.

Regulacja ekranu za pomocą pozycji menu produktu

Dostosuj opcje trybu urządzenia Projector i ustawienia instalacji pod kątem swojego środowiska oglądania.


Procedura regulacji ekranu


 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Ustawienia Projector**

Dostosuj opcje trybu urządzenia Projector i ustawienia instalacji pod kątem swojego środowiska oglądania.

- **Korekcja trapezu** 

Napraw zniekształcony obraz na ekranie w oparciu o kąt projekcji. Możesz także włączyć/wyłączyć pionową automatyczną funkcję **Korekcja trapezu** lub ręcznie wyregulować pionową lub poziomą funkcję **Korekcja trapezu**.

 Na tę funkcję może mieć wpływ natężenie oświetlenia zewnętrznego, odległość między Projektor a ścianą oraz powierzchnia projekcyjna.

 W trybie automatycznym **Korekcja trapezu** użyj przycisków kierunkowych na pilocie, aby precyzyjnie wyregulować kąt lub kształt wyświetlanego ekranu.

- **Ostrość** 

Ta funkcja dostosowuje ostrość wyświetlanego obrazu.

- **Tryb korekty trapezu** 

Wybierz tryb **Auto** lub **Ręcznie**, aby skorygować zniekształcenia perspektywy. Jeśli wybierzesz **Ręcznie**, możesz ręcznie dostosować zniekształcony obraz za pomocą funkcji **Korekcja trapezu**.

- **Tryb ostrości** 

Wybierz tryb **Auto** lub **Ręcznie**, aby wyregulować ostrość. Jeśli wybierzesz **Ręcznie**, możesz ręcznie dostosować ostrość obrazu za pomocą funkcji **Ostrość**.

- **Automatyczna korekta trapezu po ruchu** 



Włącz lub wyłącz funkcję automatycznej korekcji zniekształcenia perspektywy przy ruszaniu się urządzenia.

 Ta opcja jest włączona, gdy dla opcji **Tryb korekty trapezu** wybrano ustawienie **Auto**.

- **Automatyczna ostrość po ruchu** 

Włącz lub wyłącz funkcję automatycznej regulacji ostrości przy ruszaniu się urządzenia.

 Ta opcja jest włączona, gdy dla opcji **Tryb ostrości** wybrano ustawienie **Auto**.

- **Skaluj i przesuвай ekran** [Spróbuj](#)
Powiększ lub zmniejsz skalę ekranu. Możesz także przesunąć ekran.
- **Automatycznie obracaj ekran w pionie** [Spróbuj](#)
Po zmianie kierunku ustawienia Projektor ekran automatycznie odwraca się do góry nogami.
- **Tryb projekcji** [Spróbuj](#)
Ta funkcja zmienia kierunek projekcji obrazu zgodnie z kierunkiem instalacji projektora.
 - [Z przodu](#) / [Z przodu na suficie](#) / [Z tyłu](#) / [Z tyłu na suficie](#)
- **Tryb dużej wysokości** [Spróbuj](#)
Ta funkcja zapobiega przegrzaniu projektora podczas pracy na dużych wysokościach.
 -  Aby korzystać z Projektor na wysokości większej niż 1219 m, włącz tryb **Tryb dużej wysokości**. Jeśli tryb jest włączony, prędkość wentylatora wzrasta i może być słyszalny głośny hałas.
 -  Projektor może być używany tylko na wysokości 3048 m lub mniejszej.
- **Przewodnik konfiguracji** [Spróbuj](#)
Z tego przewodnika dowiesz się, jak dostosować rozmiar i kształt ekranu projekcyjnego podczas instalacji produktu Projektor.

Regulacja zniekształcenia perspektywy z poziomu SmartThings na urządzeniu mobilnym




Użyj aplikacji SmartThings na urządzeniu mobilnym, aby dostosować [Korekcja trapezu w oparciu o pozycję oglądania](#).

Zarejestruj Projektor w SmartThings na swoim urządzeniu mobilnym. Następnie z aplikacji SmartThings na urządzeniu mobilnym wybierz zarejestrowany Projektor i wybierz **Personal Keystone**.

Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w aplikacji SmartThings, aby kontynuować.

Zniekształcenie perspektywy jest regulowane na podstawie pozycji oglądania pod kątem aktualnego środowiska oglądania za pośrednictwem urządzenia mobilnego.

Ta funkcja może być przydatna podczas projekcji na pochylej ścianie, takiej jak ściana namiotu, lub podczas projekcji na suficie w sypialni.

-  Upewnij się, że urządzenie mobilne i Projektor są podłączone do tej samej sieci Wi-Fi.
-  Dostępność i nazwa menu tej funkcji mogą ulec zmianie w zależności od aktualizacji.
-  W zależności od otaczającego środowiska ekran może nie wyglądać na prostokątny. Możesz dostosować ekran do odpowiedniego kształtu, zmieniając ustawienia ekranu z poziomu urządzenia mobilnego.

Połączenia

Możesz uzyskać dostęp do sieci za pomocą punktu dostępu bezprzewodowego. Korzystając ze złączy, można również podłączyć urządzenia zewnętrzne do Projektora.


Przewodnik połączeń

Funkcja zawiera szczegółowe informacje o urządzeniach zewnętrznych, które można podłączyć do Projektora.

 >  Menu >  Podłączone urządzenia > Przewodnik połączeń [Spróbuj](#)

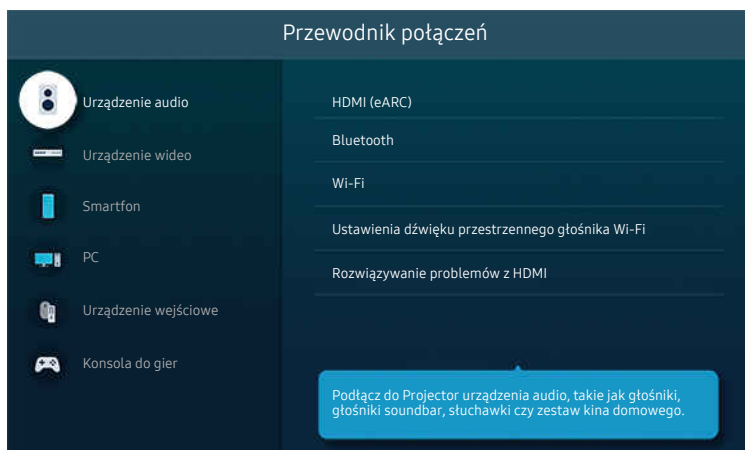
Pokazuje na ilustracjach sposób podłączania różnych urządzeń zewnętrznych, jak urządzenia wideo, konsole do gier i komputery. Po wybraniu metody podłączenia do urządzenia zewnętrznego zostaną wyświetlone szczegółowe informacje dotyczące połączenia.


- **Urządzenie audio:** HDMI (eARC/ARC), Bluetooth, Wi-Fi, Ustawienia dźwięku przestrzennego głośnika Wi-Fi
- **Urządzenie wideo:** HDMI
- **Smartfon:** Udostępnianie ekranu (Smart View), Udostępnianie ekranu (Tap View), Samsung DeX, SmartThings, Apple AirPlay
- **PC:** HDMI, Udostępnianie ekranu (Bezprzewodowa), Easy Connection to Screen, Apple AirPlay
- **Urządzenie wejściowe:** Pilot, Urządzenie Bluetooth
- **Konsola do gier:** HDMI

 Opcja **Rozwiązywanie problemów z HDMI** umożliwia sprawdzenie połączenia z kablem HDMI i urządzeniami zewnętrznymi (test trwa ok. 2 min).

 Niektóre funkcje mogą nie być obsługiwane w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

 Metoda połączenia i dostępne urządzenia zewnętrzne mogą się różnić w zależności od modelu.



 Obraz na danym Projektor może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

Łączenie z siecią

Za pośrednictwem Projektora można uzyskać dostęp do sieci.

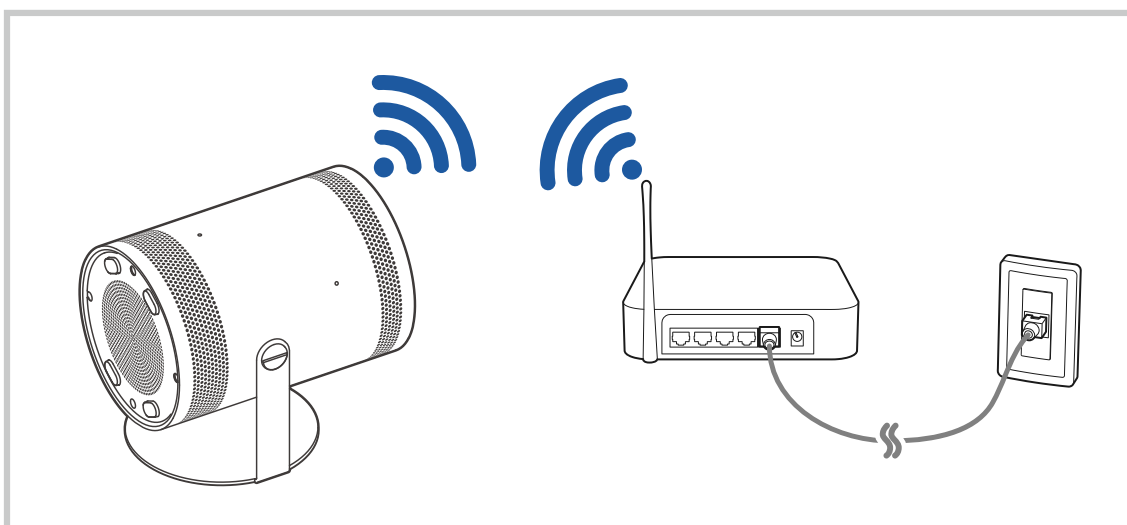
 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Sieć** > **Otwórz Ustawienia sieci** 

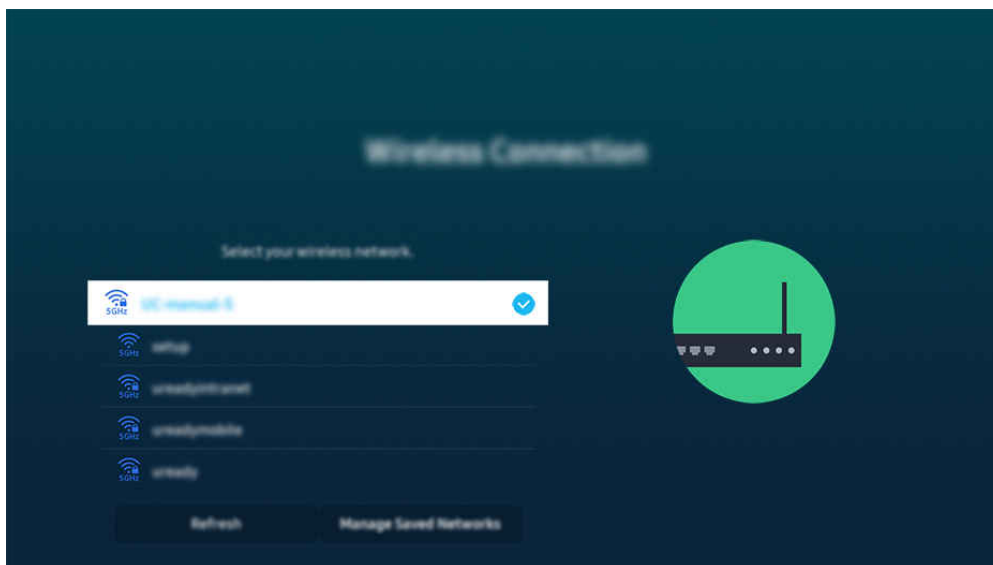
Skonfiguruj ustawienia sieci w celu podłączenia do dostępnej sieci.

Nawiązywanie połączenia z siecią bezprzewodową

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Sieć** > **Otwórz Ustawienia sieci** > **Bezprzewodowa**

Przed nawiązaniem połączenia należy sprawdzić, czy dostępna jest nazwa (SSID) i hasło bezprzewodowego punktu dostępu. Nazwa sieci (SSID) i klucz bezpieczeństwa są dostępne na ekranie konfiguracji punktu dostępu bezprzewodowego. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi punktu dostępu bezprzewodowego.





- 🔧 Obraz na danym Projektor może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.
- 🔧 Jeśli nie zostanie znaleziony punkt dostępu bezprzewodowego, wybierz opcję **Dodawanie sieci** u dołu listy i wprowadź nazwę sieci (SSID).
- 🔧 Jeśli punkt dostępu bezprzewodowego jest wyposażony w przycisk WPS lub PBC, wybierz opcję **Użyj WPS** u dołu listy, a następnie przed upływem 2 minut naciśnij przycisk WPS lub PBC na punkcie dostępu. Projektor zostanie podłączony automatycznie.
- 🔧 Aby wyświetlić lub usunąć wcześniej połączone nazwy sieciowe (identyfikatory SSID), przenieś fokus na **Zarządzaj zapisanymi sieciami**, a następnie naciśnij przycisk Wybierz.
- 🔧 Aby rozłączyć z siecią Wi-Fi, naciśnij przycisk **Rozłącz** w menu 🏠 > ≡ **Menu** > ⚙️ **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Sieć** > **Stan sieci**. **Spróbuj**

Sprawdzanie stanu połączenia sieciowego

🏠 > ≡ **Menu** > ⚙️ **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Sieć** > **Stan sieci** **Spróbuj**





Sprawdź aktualny stan sieci.

Resetowanie sieci


🏠 > ≡ **Menu** > ⚙️ **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Sieć** > **Resetuj sieć** **Spróbuj**

Przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych dla ustawień sieci.

Włączanie Projektor urządzeniem mobilnym


 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Sieć** > **Ustawienia eksperckie** > **Włącz za pomocą urządzenia przenośnego** 

Projektor można włączyć za pomocą urządzenia mobilnego podłączonego do tej samej sieci, co Projektor.

 Funkcja jest dostępna po podłączeniu urządzenia mobilnego do Projektor z wykorzystaniem aplikacji SmartThings lub funkcji Apple AirPlay.


Aplikacja asystenta Apple AirPlay może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

Podłączenie urządzenia sterującego IP do Projektor

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Sieć** > **Ustawienia eksperckie** > **Zdalne IP** 

Pozwala zdalnie podłączyć urządzenie sterujące IP do Projektor w celu zarządzania urządzeniem IP.

 Aby można było korzystać z tej funkcji, opcja **Włącz za pomocą urządzenia przenośnego** musi być włączona.

 Włączenie tej funkcji umożliwia sterowanie Projektor przy użyciu innych urządzeń sterujących IP. Zalecamy, aby włączyć tę funkcję tylko wtedy, gdy do obsługi Samsung Projektor został zainstalowany i skonfigurowany upoważniony sterownik zewnętrzny, a sieć Wi-Fi jest zabezpieczona hasłem.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Zezwalanie na połączenie z siecią bezprzewodową

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Sieć** > **Ustawienia eksperckie** > **Wi-Fi** 

Umożliwia połączenie z siecią Wi-Fi.

 Aby połączyć z siecią bezprzewodową, funkcja musi być aktywna.

Zmiana nazwy Projektor



 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Nazwa urządzenia** 


Nazwę Projektor w sieci można zmienić. Wybierz opcję **Źród. użyt.** u dołu listy i zmień nazwę.

Wyświetlanie ekranu urządzenia mobilnego na Projektor



Ekran urządzenia mobilnego można wyświetlać na ekranie Projektor za pomocą funkcji Smart View, Apple AirPlay lub Tap View.

Korzystanie z funkcji Udostępnianie ekranu (Smart View)



Aby uzyskać informacje dotyczące udostępniania ekranu przy użyciu urządzenia mobilnego, patrz  > **Menu** >  **Podłączone urządzenia** > **Przewodnik połączeń** > **Smartfon** > **Udostępnianie ekranu (Smart View)**. [Spróbuj](#)

- Aby wyłączyć funkcję Udostępnianie ekranu (Smart View), odłącz urządzenie mobilne lub naciśnij przycisk  na pilocie.
- Korzystając z menu Smart View na urządzeniu mobilnym, można zmienić ustawienia takie jak współczynnik kształtu obrazu.

Korzystanie z funkcji Apple AirPlay

Skorzystaj z funkcji AirPlay, jeśli jesteś użytkownikiem iPhone'a lub iPada. Więcej informacji zawiera część  > **Menu** >  **Podłączone urządzenia** > **Przewodnik połączeń** > **Smartfon** > **Apple AirPlay**. [Spróbuj](#)

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

 Aby użyć **Apple AirPlay**, upewnij się, że  > **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Ustawienia Apple AirPlay** jest wyłączone.

Korzystanie z funkcji Udostępnianie ekranu (Tap View)

Naciśnij obraz swojego urządzenia mobilnego na ekranie urządzenia Projektor, możesz oglądać ekran urządzenia mobilnego poprzez ekran urządzenia Projektor. Po dotknięciu urządzenia mobilnego w Projektor podczas uruchamiania aplikacji muzycznej na urządzeniu mobilnym ekran Projektor przełącza się na ekran **Muzyczna ściana**.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.


1. Włącz funkcję **Tap View** w urządzeniu mobilnym.


 Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące konfiguracji, patrz „Włączanie funkcji Tap View” poniżej.

2. Włącz ekran urządzenia mobilnego.
3. Lekko stuknij urządzeniem mobilnym w Projektor. Na ekranie Projektor pojawi się widok **Muzyczna ściana** lub ekran urządzenia mobilnego.
4. Oglądaj ekran **Muzyczna ściana** lub ekran urządzenia mobilnego wyświetlany na ekranie Projektor.

 Funkcja **Muzyczna ściana** może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

 Ta funkcja jest dostępna w urządzeniach mobilnych Samsung z systemem Android 8.1 lub wyższym.

 Ekran **Muzyczna ściana** to funkcja, która pozwala cieszyć się muzyką wraz z wizualnymi efektami wideo, które zmieniają się w zależności od gatunku i rytmu muzyki.

 Funkcja ta umożliwi dublowanie ekranu (Smart View) poprzez wykrywanie drgań powstających przy stuknięciu urządzeniem mobilnym w Projektor.

 Wyświetlany ekran Projektor może różnić się w zależności od modelu.

 Zalecamy używanie urządzenia mobilnego z założoną osłoną i lekkie stuknięcie nim dowolnej zewnętrznej krawędzi Projektor.

Włączanie funkcji Tap View

Włącz funkcję **Tap View** w aplikacji SmartThings.

 W zależności od wersji aplikacji SmartThings może być wymagana rejestracja Projektor w urządzeniu mobilnym.




 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

1. Uruchom aplikację SmartThings w urządzeniu mobilnym.
2. Wybierz opcję Ustawienia (☰ > ⚙️) w aplikacji SmartThings na urządzeniu mobilnym.
3. Wybierz ustawienie włączenia funkcji **Tap View**.

 Przy pierwszym połączeniu w oknie podręcznym na ekranie Projektor wybierz opcję **Zezwól**.

Kable połączeniowe do urządzeń zewnętrznych

Można wyświetlić szczegółowe informacje na temat kabli połączeniowych dla urządzeń zewnętrznych, które można podłączyć do Projektora.

Nazwa kabla	Ilustracja	Opis
Micro HDMI do HDMI		Każdy kabel przesyła jednocześnie cyfrowe sygnały wideo i audio z urządzenia zewnętrznego do portu Micro HDMI w urządzeniu Projektor. Kable są podzielone na różne typy w zależności od typów portów wejściowych/wyjściowych na urządzeniach zewnętrznych.
Micro HDMI do USB typu C		
Micro HDMI do Micro HDMI		
Micro HDMI do Mini HDMI		

Przełączanie urządzeń zewnętrznych podłączonych do Projektor

Istnieje możliwość przełączania się między programami Projektor a treścią z urządzeń zewnętrznych.

 >  **Menu** >  **Podłączone urządzenia**

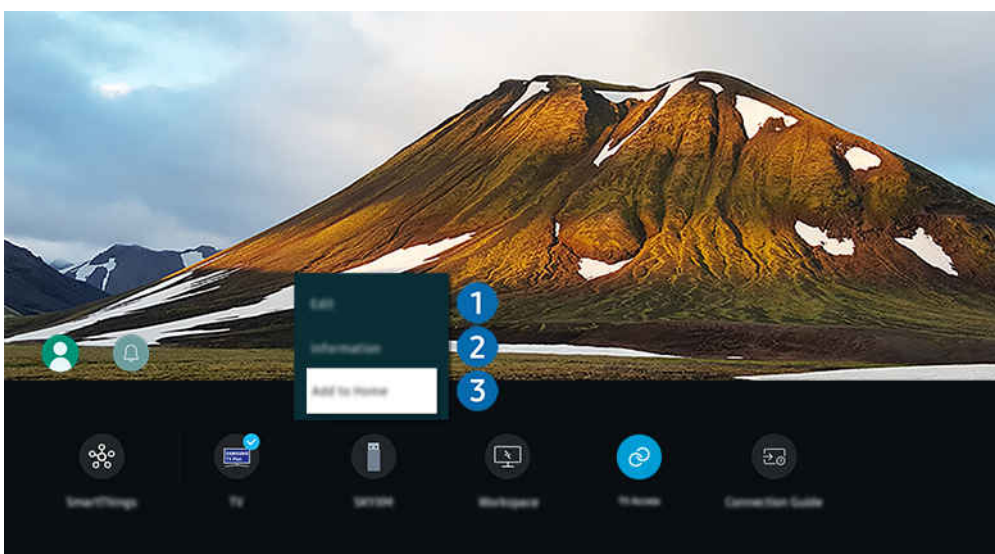
Po wybraniu podłączonego urządzenia zewnętrznego na ekranie **Źródło** obraz z wybranego urządzenia będzie wyświetlany na ekranie Projektor.


 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od urządzenia i regionu geograficznego.

Edytowanie nazwy i ikony urządzenia zewnętrznego


 >  **Menu** >  **Podłączone urządzenia**

Istnieje możliwość zmiany nazwy portu dla podłączonego urządzenia zewnętrznego lub dodania go do ekranu głównego Pierwszy ekran.



 Obraz na danym Projektor może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

1. Przesuń fokus na podłączone urządzenie zewnętrzne.
2. Naciśnij przycisk kierunkowy w dół. Zostaną wyświetlone poniższe funkcje.

 Dostępne funkcje mogą się różnić w zależności od typu złącza.

1 Edytuj

Możesz zmienić nazwę portów wejściowych i ikony urządzeń.

2 Informacja

Można wyświetlić szczegółowe informacje o urządzeniu zewnętrznym.

3 Dodaj do strony głównej


Umożliwia dodanie portu urządzenia zewnętrznego do ekranu głównego (Pierwszy ekran) w celu szybszego przełączania.

Korzystanie z funkcji dodatkowych

Możesz użyć funkcji [SmartThings](#).

- [SmartThings](#)


Pozwala na podłączenie do Projektor różnych wykrytych urządzeń w tej samej przestrzeni i sterowanie nimi.

 Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „[Korzystanie z funkcji SmartThings](#)”.

Na ekranie [Źródła](#) można użyć poniższych funkcji.

- [Workspace](#)

Skorzystaj z Projektor do uzyskania zdalnego dostępu do komputera za pomocą innego komputera lub funkcji Udostępnianie ekranu (Bezprzewodowa).

 Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „[Korzystanie z funkcji Workspace](#)”.

Na ekranie [Polecane](#) można użyć poniższych funkcji.

- [Dostęp do telewizora](#)

Dzięki dublowaniu można oglądać TV z ekranu Projektor.

 Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „[Korzystanie z funkcji Dostęp do telewizora](#)”.



- [Przewodnik połączeń](#)

Wyświetla instrukcje podłączenia urządzenia.


 Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „[Przewodnik połączeń](#)”.

Uwagi dotyczące połączeń

Przy podłączaniu urządzenia zewnętrznego należy uwzględnić poniższe informacje.

-  Liczba złączy, ich nazwy i umiejscowienie mogą się różnić w zależności od modelu.
-  Przy podłączaniu urządzenia zewnętrznego do Projektora należy zapoznać się z jego instrukcją obsługi. Liczba złączy urządzeń zewnętrznych, ich nazwy i umiejscowienie mogą się różnić w zależności od producenta.





Uwagi dotyczące połączenia HDMI

- Zaleca się używanie następujących kabli HDMI:
 - High Speed HDMI Cable
 - High Speed HDMI Cable with Ethernet
 - Premium High Speed HDMI Cable
 - Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet
 - Ultra High Speed HDMI Cable
- Należy używać kabla HDMI o grubości 17 mm lub mniejszej.
- Użycie nieatestowanego kabla HDMI może skutkować brakiem obrazu na ekranie lub błędem połączenia.
- Niektóre kable HDMI i urządzenia mogą nie być zgodne z Projektorem ze względu na inną specyfikację HDMI.
- Wiele kart graficznych w komputerach nie ma gniazda HDMI, ma natomiast gniazda DVI lub DisplayPort.
- Jeśli Projektor jest podłączony do urządzenia zewnętrznego, takiego jak odtwarzacz DVD/BD lub urządzenie STB z wykorzystaniem złącza HDMI, tryb synchronizacji zasilania zostanie aktywowany automatycznie. W trybie synchronizacji zasilania Projektor nadal wykrywa urządzenia podłączone przez złącze HDMI. Funkcję tę można dezaktywować przez odłączenie kabla HDMI użytego do podłączenia urządzenia.
 -  W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Uwagi dotyczące podłączania komputerów

- Informacje na temat rozdzielczości obsługiwanych przez Projektor zawiera część „[Przeczytaj przed podłączeniem komputera \(obsługiwane rozdzielczości\)](#)”.
- Aby można było połączyć komputer i Projektor z wykorzystaniem sieci bezprzewodowej, oba te urządzenia muszą być podłączone do tej samej sieci.
- Podczas udostępniania zawartości innym urządzeniom sieciowym, takim jak urządzenia pamięci masowej IP (Internet Protocol), udostępnianie może nie być obsługiwane ze względu na konfigurację, jakość lub funkcjonalność sieci, na przykład, jeśli w sieci działa urządzenie NAS (ang. Network-Attached Storage).

Uwagi dotyczące podłączania urządzeń mobilnych

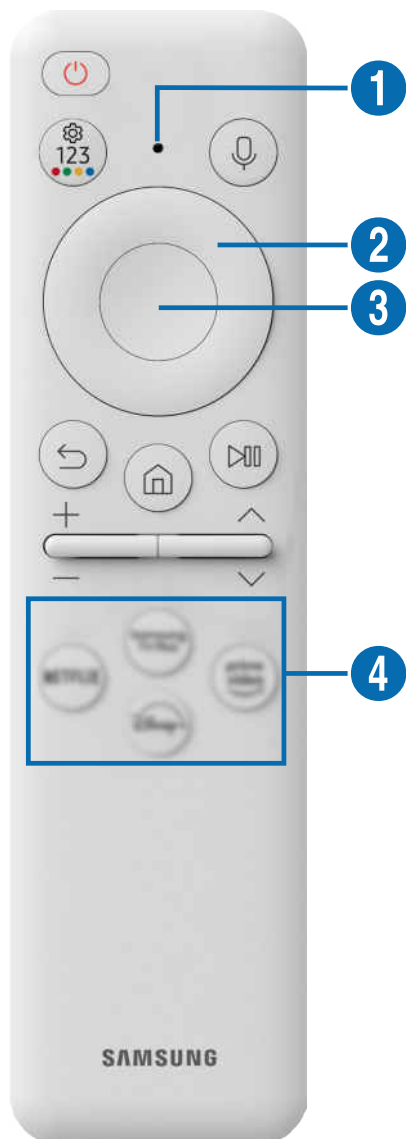
- Aby można było korzystać z funkcji Smart View, urządzenie mobilne musi obsługiwać funkcje dublowania ekranu, takie jak Dublowanie ekranu lub Smart View. Informacje dotyczące obsługi funkcji dublowania ekranu przez urządzenie mobilne można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia mobilnego.
- Aby można było korzystać z funkcji Sieć Wi-Fi Direct, urządzenie mobilne musi obsługiwać funkcję Sieć Wi-Fi Direct. Aby dowiedzieć się, czy urządzenie mobilne obsługuje funkcję Sieć Wi-Fi Direct, należy zapoznać się z jego instrukcją obsługi.
- Urządzenie mobilne i Projektor muszą być połączone ze sobą w tej samej sieci.
- Skorzystaj z funkcji AirPlay, jeśli jesteś użytkownikiem iPhone'a lub iPada. Więcej informacji zawiera część  >  [Menu](#) >  [Podłączone urządzenia](#) > [Przewodnik połączeń](#) > [Smartfon](#) > [Apple AirPlay](#). [Spróbuj](#)
-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- W zależności od warunków działania sieci mogą wystąpić przerwy w odbiorze obrazu lub dźwięku.
- Podczas udostępniania zawartości innym urządzeniom sieciowym, takim jak urządzenia pamięci masowej IP (Internet Protocol), udostępnianie może nie być obsługiwane ze względu na konfigurację, jakość lub funkcjonalność sieci, na przykład, jeśli w sieci działa urządzenie NAS (ang. Network-Attached Storage).











Pilot i urządzenia peryferyjne





Projektor można sterować za pomocą pilota Pilot Samsung Smart. Sparowanie z urządzeniami zewnętrznymi, takimi jak klawiatura, ułatwia obsługę.




Informacje o pilocie Pilot Samsung Smart

Dodatkowe informacje dotyczące przycisków na pilocie Pilot Samsung Smart.





Przycisk	Opis
 (Zasilanie)	Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć Projektor.
 1 MIKROFON / LED	<p>Używany jako mikrofon podczas korzystania z funkcji rozpoznawania głosu za pomocą pilota. Podczas ładowania pilota przez port USB, dioda LED świeci, jeśli trwa ładowanie. Po zakończeniu ładowania dioda LED gaśnie.</p> <ul style="list-style-type: none"> Nie uderzaj w otwór mikrofonu ani nie wbijaj w niego ostrych przedmiotów.
 (Asystent głosowy)	<p>Uruchamianie funkcji Asystent głosowy. Aby uruchomić funkcję Asystent głosowy, naciśnij i przytrzymaj przycisk, wypowiedz polecenie, a następnie zwolnij przycisk.</p> <p> Obsługiwane języki i funkcje asystenta Asystent głosowy mogą różnić się w zależności od regionu geograficznego.</p>
 (przycisk Ustawienia/Numer/Kolor)	<p>Po każdym naciśnięciu tego przycisku na przemian wyświetlane są menu Ustawienia / wirtualna klawiatura numeryczna / klawiatura opcji z kolorowymi przyciskami.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ten przycisk umożliwia uzyskanie dostępu do dodatkowych opcji właściwych dla używanej funkcji. Naciśnij, aby wyświetlić wirtualny panel numeryczny na ekranie. Wybierz cyfry, a następnie wybierz opcję Gotowe lub Wprowadź numer, aby wprowadzić wartość numeryczną. Naciśnij przycisk przez 1 sekundę lub dłużej aby aktywować funkcję Ostrość. <p> Jeśli na ekranie jest widoczny Przycisk koloru z paskiem z cyframi, wybierz Przycisk koloru, a następnie wybierz określony kolor przy użyciu przycisku kierunkowego (górze/dół/lewo/prawo).</p>
 2 Przycisk kierunkowy (górze/dół/lewo/prawo)	Przenoszenie fokusu.
 3 Wybierz	Wybór lub uruchomienie elementu znajdującego się w obszarze fokusu. Naciśnięcie podczas oglądania emitowanego programu powoduje wyświetlenie szczegółowych informacji o tym programie.
 (Wróć)	Naciśnięcie tego przycisku powoduje powrót do poprzedniego menu. Naciśnięcie przez 1 sekundę lub dłużej powoduje zakończenie uruchomionej funkcji. Naciśnięcie podczas oglądania programu powoduje powrót do poprzedniego kanału.
 (Smart Hub)	Naciśnij, aby włączyć Pierwszy ekran.

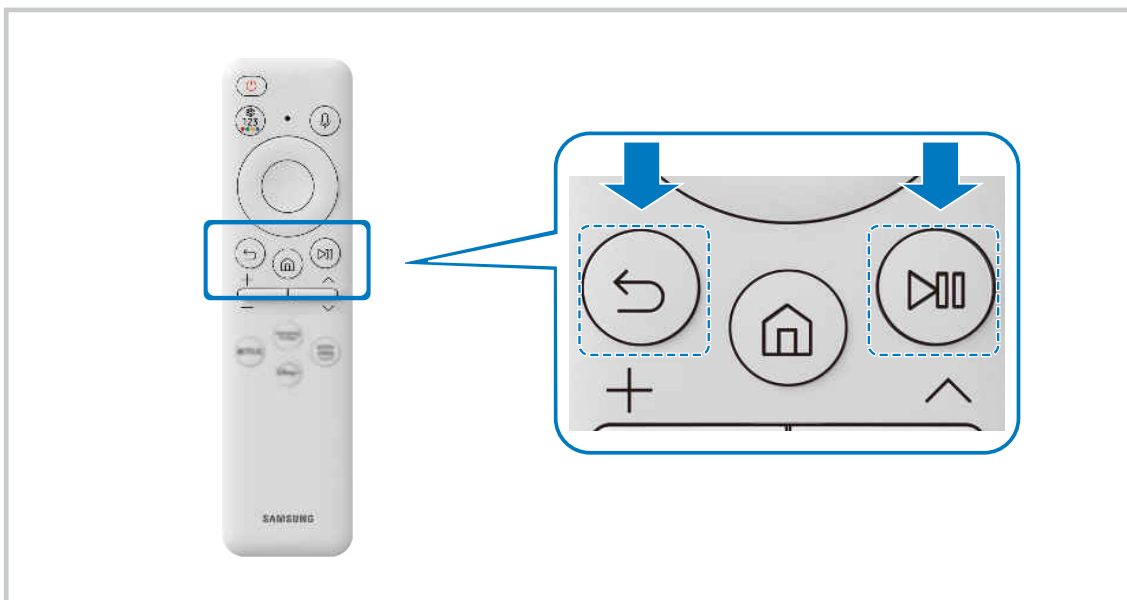
Przycisk	Opis
 (Odtwarzanie/pauza)	Naciśnięcie powoduje wyświetlenie elementów sterujących odtwarzaniem. Za pomocą tych elementów sterujących można kontrolować odtwarzanie treści multimedialnych.
+ / - (Głośność)	Przesunięcie przycisku w górę lub w dół pozwala regulować głośność. Naciśnięcie przycisku powoduje wyciszenie dźwięku. Naciśnięcie przez 2 sekundy lub dłużej powoduje wyświetlenie menu Skróty dostępności .
^ / v (Kanał)	Przesunięcie przycisku w górę lub w dół pozwala zmienić kanał. Naciśnięcie przycisku powoduje wyświetlenie ekranu Przewodnik . Naciśnięcie przez 1 sekundę lub dłużej powoduje wyświetlenie ekranu Lista kanałów . Naciśnij i przytrzymaj przycisk w położeniu w górę lub w dół, aby szybko zmienić kanał.
 4 Przycisk uruchamiania aplikacji	Uruchamia aplikację wskazaną przez przycisk.  Dostępne aplikacje mogą się różnić w zależności od obszaru geograficznego lub dostawcy treści.  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

-  Pilot Samsung Smart działa w odległości do 6 m od Projektora. Zasięg może być inny w zależności od warunków środowiska, w którym wykorzystywana jest komunikacja bezprzewodowa.
-  Obrazy, przyciski i funkcje pilota Pilot Samsung Smart mogą różnić się w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
-  Aby za pomocą pilota Pilot Samsung Smart sterować zgodnym urządzeniem zewnętrznym, które nie obsługuje funkcji HDMI-CEC (Anynet+), należy podłączyć to urządzenie do gniazda HDMI w Projektorze kablem HDMI. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „[Korzystanie z funkcji Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#)”.

Podłączanie pilota Pilot Samsung Smart do Projektor

Po podłączeniu pilota Pilot Samsung Smart do Projektor można za jego pomocą sterować Projektor.

Po włączeniu Projektor po raz pierwszy pilot Pilot Samsung Smart przeprowadza automatyczne parowanie z Projektor. Jeśli pilot Pilot Samsung Smart nie zostanie automatycznie sparowany z Projektor, skieruj go w stronę przodu Projektor, a następnie naciśnij jednocześnie przyciski  oraz  i przytrzymaj je przez co najmniej 3 sekundy.



Dowiedz się, jak używać Pilot Samsung Smart

Możesz dowiedzieć się, jak używać Pilot Samsung Smart.

 >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Pomoc techn.](#) > [Instrukcja obsługi pilota](#) [Spróbuj](#)

Znajdź szczegółowe informacje na temat korzystania z Pilot Samsung Smart.

Naciśnij menu, aby korzystać z różnych funkcji Pilot Samsung Smart.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Korzystanie z funkcji Anynet+ (HDMI-CEC)

Za pomocą pilota można sterować urządzeniami zewnętrznymi podłączonymi za pośrednictwem funkcji Anynet+ (HDMI-CEC).

Za pomocą pilota Projektor można sterować urządzeniami zewnętrznymi, które są podłączone do Projektora przy użyciu kabla HDMI i obsługują funkcję Anynet+ (HDMI-CEC). Należy pamiętać, że funkcję Anynet+ (HDMI-CEC) można konfigurować i obsługiwać wyłącznie przy użyciu pilota.

Podłączenie urządzenia zewnętrznego przy użyciu funkcji Anynet+ i korzystanie z menu tego urządzenia







 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Menedżer urządzeń zewnętrzných** > **Anynet+ (HDMI-CEC)** 

1. Dla opcji **Anynet+ (HDMI-CEC)** wybierz ustawienie **Włączone**.
2. Podłącz do Projektora urządzenie zgodne ze standardem HDMI-CEC.
3. Włącz podłączone urządzenie zewnętrzne.

Urządzenie zostanie automatycznie podłączone do Projektora. Po zakończeniu procesu podłączania można uzyskać dostęp do menu podłączonego urządzenia przy użyciu pilota Projektor i sterować urządzeniem.


 Proces podłączania może potrwać do 2 minut.

Przeczytaj przed podłączeniem urządzenia Anynet+ (HDMI-CEC)

-  Urządzenia z usługą Anynet+ (HDMI-CEC) należy podłączyć do Projektora za pomocą kabla HDMI. Należy pamiętać, że niektóre kable HDMI mogą nie obsługiwać funkcji Anynet+ (HDMI-CEC).
-  Funkcji Anynet+ nie można używać do sterowania urządzeniami zewnętrznymi, które nie obsługują standardu HDMI-CEC.
-  W niektórych sytuacjach pilot Projektor może nie działać. W takim przypadku należy ponownie skonfigurować urządzenie jako urządzenie współpracujące z funkcją Anynet+ (HDMI-CEC).
-  Funkcja Anynet+ (HDMI-CEC) działa tylko z urządzeniami zewnętrznymi obsługującymi standard HDMI-CEC i tylko wtedy, gdy urządzenia te są w trybie gotowości lub włączone.
-  Za pomocą funkcji Anynet+ (HDMI-CEC) można sterować maksymalnie 12 zgodnymi urządzeniami zewnętrznymi (maksymalnie trzema tego samego typu) z wyjątkiem zestawów kina domowego. Za pomocą funkcji Anynet+ (HDMI-CEC) można sterować maksymalnie jednym zestawem kina domowego.
-  Aby można było słuchać dźwięku w formacie 5.1 z urządzenia zewnętrznego, należy je podłączyć do Projektora za pomocą kabla HDMI, a zestaw kina domowego 5.1 bezpośrednio do złącza wyjściowego dźwięku cyfrowego w urządzeniu zewnętrznym.

Sterowanie Projektor za pomocą klawiatury, myszy lub gamepada






Podłączenie klawiatury, myszy lub gamepada ułatwia sterowanie Projektor.

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Menedżer urządzeń zewnętrznych** > **Menedżer urządzeń wejściowych**  



Po podłączeniu klawiatury, myszy lub gamepada można łatwiej sterować Projektor.

Podłączanie klawiatury, myszy lub gamepada przez Bluetooth

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Lista urządzeń Bluetooth** 

-  Jeśli urządzenie nie zostało wykryte, ustaw klawiaturę blisko Projektor, a następnie wybierz opcję **Odśwież**. Projektor ponownie rozpocznie skanowanie dostępnych urządzeń.
-  Podłączona mysz jest dostępna tylko w aplikacji **Internet**.
-  Można podłączyć maksymalnie cztery gamepady, niezależnie od metody połączenia (np. Bluetooth).
 - W przypadku korzystania z jednego urządzenia audio BT można podłączyć do dwóch gamepadów BT.
-  Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia Bluetooth.
-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Korzystanie z klawiatury i myszy

Przycisk	Opis
Klawisze kierunkowe	Przenoszenie fokusu
Klawisz Enter	Wybór lub uruchomienie elementu znajdującego się w obszarze fokusu
Klawisz ESC	Powrót do poprzedniego ekranu.
Klawisze numeryczne	Wprowadzanie liczb
Klawisz F1	Włączanie i wyłączenie funkcji Projektor
Klawisz F2	Wyświetla menu Ustawienia / klawiaturę numeryczną / panel opcji Po każdym naciśnięciu tego przycisku na przemian wyświetlane są menu Ustawienia / wirtualna klawiatura numeryczna / klawiatura opcji.
Klawisz F3	Odtwarza / zatrzymuje
Klawisz F4	Wyświetla ekran Ustawienia
Klawisz F5	Wyświetla funkcję Pierwszy ekran
Klawisz F6	Wyświetla ekran Źródła
Klawisz F7	Wyświetla funkcję Lista kanałów
Klawisz F8	Wyciszenie dźwięku
Klawisz F9/F10	Regulacja głośności dźwięku
Klawisz F11 / F12	Zmiana kanałów
Strona w górę / Strona w dół	Przewija stronę internetową wyświetlaną w aplikacji Internet .
Kliknięcie lewym przyciskiem myszy	Wybiera i uruchamia element.  Dostępne tylko w aplikacji Internet .  Pozwala kliknąć menu lub łącze w celu uruchomienia funkcji, podobnie jak w komputerze.


 Główne działania mogą różnić się w zależności od aplikacji lub klawiatury.

Użycie gamepada

Sprawdź obsługiwane gamepady. [Spróbuj](#)

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.


Producent	Kontrolery	Połączenie	Wymuszone sprzężenie zwrotne
Microsoft	Xbox Series X/S controller	BT	O
	Xbox One S controller	BT	O
	Xbox Elite Wireless Controller Series 2	BT	O
	Xbox Adaptive controller	BT	-
Sony	Dualsense	BT	O
	DualShock 4	BT	O
Google	Stadia controller	Wi-Fi	Brak obsługi
Amazon	Luna controller	BT	O
		Wi-Fi	Brak obsługi
PowerA	MOGA XP5-X Plus Bluetooth controller	BT	-
Nvidia	Shield controller	BT	O

 Niektóre klawisze nie są dostępne w tym produkcie w zależności od kontrolera.

 Wymuszone sprzężenie zwrotne:


„Brak obsługi” (Ten produkt nie obsługuje wymuszonego sprzężenia zwrotnego).

„-” (Kontrolery nie mają funkcji wymuszonego sprzężenia zwrotnego).

 Projektor Tizen będą obsługiwać tylko tryb XInput dla obsługiwanych gamepadów.




 Kontrolery Xbox mogą wymagać aktualizacji oprogramowania sprzętowego.

 Wyjście audio kontrolera (port 3,5 mm) nie jest dostępne w tym produkcie.




 W przypadku gier w chmurze inne kontrolery mogą, ale nie muszą działać.

Korzystanie z kontrolera

Przycisk	Opis
Lewy joystick i pad kierunkowy	Nawigacja 4-kierunkowa
Prawy joystick	<ul style="list-style-type: none"> • Góra/dół : Kontrola głośności (zwiększenie/zmniejszenie) • Lewo/prawo : Sterowanie kanałami (górze/dół) na ekranie Projektor • Wybierz (naciśnij) : Wyciszenie dźwięku
Przycisk A lub X (tylko Sony)	Wejście (OK)
Przycisk B lub O (tylko Sony)	Powrót (Anuluj)
Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku B lub przycisku O (tylko Sony)	Wyjście
Przycisk Home	Strona główna Gaming Hub (kraje obsługiwane przez Gaming Hub) Strona główna Smart Hub
Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Ekran główny	(Podczas gry w chmurze) Szybki panel
Przycisk X lub □ (tylko Sony)	Przyciski numeryczne (123)
Jednoczesne naciśnięcie i przytrzymanie lewego i prawego joysticka	Wyłącz (Włączenie zasilania nie jest możliwe)

-  Działania przycisków mogą różnić się w zależności od aplikacji lub kontrolera.
-  Jeśli podłączysz kontroler do tego produktu za pomocą rozwiązania Wi-Fi, nie możesz korzystać z funkcji nawigacji interfejsu użytkownika.
-  Gaming Hub i gra w chmurze mogą nie być obsługiwane w niektórych krajach.

Konfigurowanie urządzeń wejściowych

 >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenie > Menedżer urządzeń zewnętrznych > Menedżer urządzeń wejściowych [Spróbuj](#)

- **Ustawienia klawiat.** [Spróbuj](#)

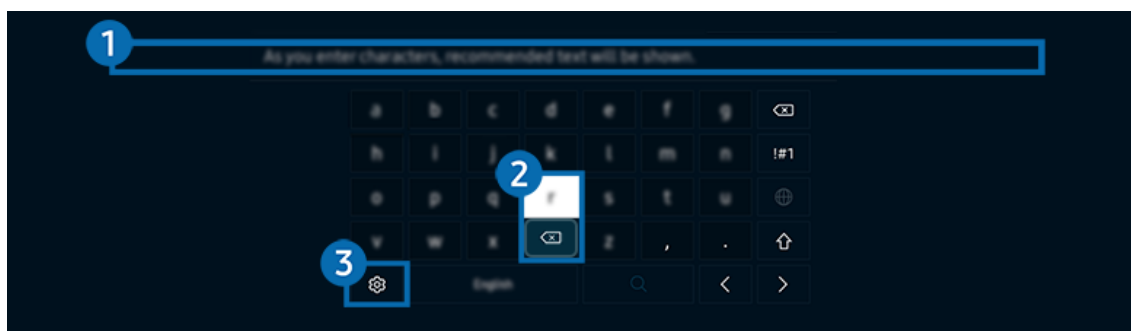
Pozwala skonfigurować następujące funkcje klawiatury: [Język klawiatury](#) i [Typ klawiatury](#).


- **Ustawienia myszy** [Spróbuj](#)

Pozwala skonfigurować następujące funkcje myszy: [Przycisk główny](#) i [Szybkość wskaź.](#)

Wprowadzanie tekstu za pomocą ekranowej klawiatury wirtualnej

Klawiatura wirtualna umożliwia wprowadzanie tekstu w Projektor.




 Obraz na danym Projektor może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

1 Podpowiedzi wpisywania

Po wprowadzeniu wyszukiwanego słowa funkcja przedstawi powiązane sugestie, z których można wybrać jedną.

2 Przyciski edycji

Naciskając jeden z wyskakujących przycisków Przyciski edycji, po wprowadzeniu znaków na wirtualnej klawiaturze można szybko wykonać funkcję edycji.

 Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy uruchomiona jest funkcja [Pokaż przyciski edycji](#).


3 Ustawienia

Wybierz opcję  na ekranie klawiatury wirtualnej. Dostępne są następujące opcje:

 Dostępne mogą być różne opcje, zależnie od wykonywanej funkcji.

- **Podpowiedzi wpisywania**
 - **Podpowiedzi wpisywania**
 - **Zresetuj podpowiedzi wpisywania**
 - **Pokaż przyciski edycji**
- **Język klawiatury**

Wprowadzanie tekstu za pomocą mikrofonu na pilocie oraz ekranowej klawiatury wirtualnej

Podczas wyświetlania klawiatury wirtualnej na ekranie naciśnij i przytrzymaj przycisk  na pilocie Pilot Samsung Smart, mów do mikrofonu na pilocie Pilot Samsung Smart, a następnie zwolnij przycisk. Wypowiedź pojawi się na ekranie w formie tekstu.

 Głosowe wprowadzanie tekstu może nie być obsługiwane przez niektóre funkcje.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

 Pilot Pilot Samsung Smart może nie być obsługiwany w zależności od modelu lub regionu geograficznego.





Funkcje Smart

Można korzystać z różnych aplikacji dostępnych w usłudze Smart Hub.


Korzystanie z funkcji Smart Hub

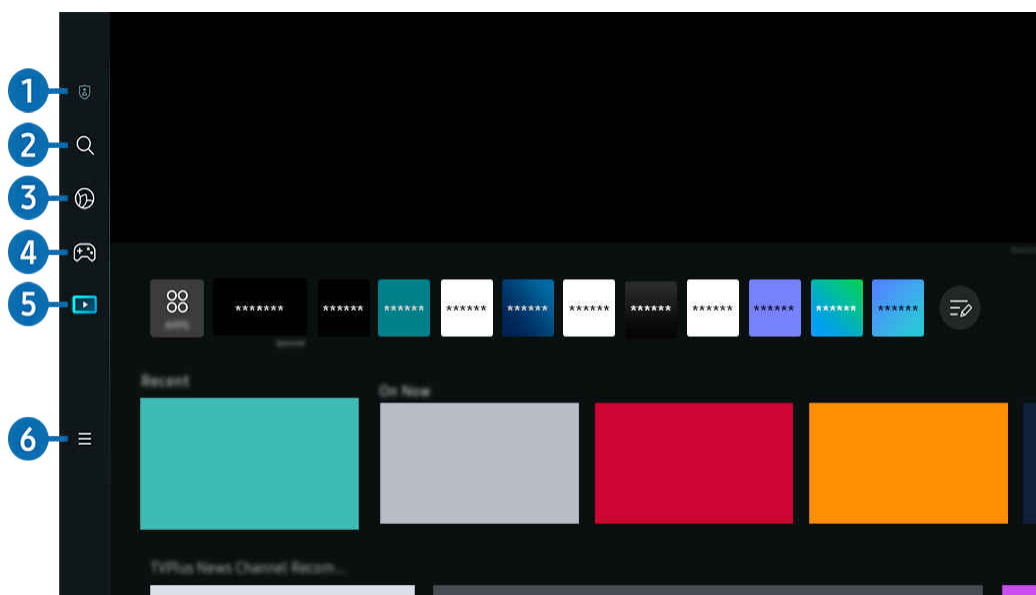
Wyświetlanie opisów podstawowych funkcji Smart Hub.


Funkcja Smart Hub pozwala wyszukiwać informacje w Internecie, instalować i uruchamiać aplikacje, wyświetlać zdjęcia i filmy, odtwarzać muzykę zapisaną na zewnętrznych urządzeniach pamięci masowej oraz wykonywać inne czynności.

-  Niektóre usługi Smart Hub są płatne.
-  Aby skorzystać z funkcji inteligentnych, podłącz się do sieci, wyraż zgodę na warunki i zaloguj się za pomocą Twojego konta Samsung.
-  Niektóre funkcje serwisu Smart Hub mogą nie być obsługiwane w zależności od usługodawcy, języka lub regionu geograficznego.
-  Przerwy w usłudze Smart Hub mogą być spowodowane zakłóceniami w połączeniu z siecią.

Wyświetlanie ekranu Pierwszy ekran





Naciśnij przycisk .







 Obraz na danym Projektor może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

1 Opcje prywatności

Z Projektor w prosty sposób zarządzaj polityką prywatności dotyczącą usług związanych ze Smart Hub i weryfikuj, jak chronione są dane osobowe.

 Aby korzystać z serwisu Smart Hub, należy wyrazić zgodę na warunki umowy dla użytkownika serwisu Smart Hub oraz na zbieranie danych osobowych i korzystanie z nich. Bez wyrażenia takiej zgody nie można korzystać z dodatkowych funkcji i usług. Aby wyświetlić cały tekst dokumentu [Warunki i prywatność](#), wybierz kolejno  >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Warunki i prywatność**. [Spróbuj](#)

 Aby zaprzestać korzystania z funkcji Smart Hub, można anulować umowę. Aby anulować umowę na usługę Smart Hub, wybierz [Resetuj Smart Hub](#) ( >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Pomoc techn.** > **Konserwacja urządzenia** > **Diagnostyka** > **Resetuj Smart Hub**). [Spróbuj](#)

2 Wyszukaj




Wyszukuj kanały, programy, filmy i aplikacje oferowane przez Smart Hub.

 Aby skorzystać z usługi Wyszukaj, upewnij się, że Projektor jest podłączony do sieci.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

3 Ambient

Ustaw Projektor tak, aby wyświetlał żądaną treść, gdy Projektor nie jest używany.

Aby powrócić do trybu wyświetlania z trybu Ambient, naciśnij  > lewy przycisk kierunkowy >  **Pliki**. Naciśnij przycisk , aby wyłączyć ekran Projektor.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

 Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „[Korzystanie z trybu Ambient](#)”.

4 Gra

Graj w gry na ekranie Projektor, podłączając kontroler do Projektor. Skonfiguruj ustawienia, aby zoptymalizować Kontroler i urządzenie audio do grania w gry.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

 Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „[Korzystanie z funkcji Samsung Gaming Hub](#)”.


5 Pliki

Oglądaj różną treść. Instaluj różne aplikacje oferowane przez Smart Hub, takie jak filmy, muzyka, sport i gry, oraz korzystaj z aplikacji z Projektor.

 Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „[Informacje o Pliki Pierwszy ekran](#)”.

6 Menu

Zarządzaj urządzeniami zewnętrznymi podłączonymi do Projektor i konfiguruj ustawienia różnych funkcji dostępnych w Projektor.

 Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „[Informacje o Menu Pierwszy ekran](#)”.

Automatyczne uruchamianie funkcji Smart Hub

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Opcja ekranu startowego** > **Zacznij od strony głównej Smart Hub** 

Włączenie funkcji **Zacznij od strony głównej Smart Hub** automatycznie uruchamia Smart Hub po włączeniu Projektor. Przejdź do tej opcji, aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję.

Automatyczne uruchamianie ostatnio używanej aplikacji

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Opcja ekranu startowego** > **Autouruchamianie ostatniej aplikacji** 

Jeśli dla opcji **Autouruchamianie ostatniej aplikacji** wybrano ustawienie **Włączone**, po włączeniu Projektor ostatnio używana aplikacja zostanie uruchomiona automatycznie. Możesz włączyć lub wyłączyć tę funkcję. Naciśnij przycisk **Wybierz** w bieżącym menu.



 W zależności od aplikacji ta funkcja może nie być obsługiwana.






 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Testowanie połączeń z usługą Smart Hub

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Pomoc techn.** > **Konserwacja urządzenia** > **Diagnostyka** > **Test połączenia Smart Hub** 

Resetowanie funkcji Smart Hub



 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Pomoc techn.** > **Konserwacja urządzenia** > **Diagnostyka** > **Resetuj Smart Hub** 

 Pozwala zresetować ustawienia funkcji Smart Hub. Aby zresetować funkcję Smart Hub, wprowadź kod PIN. Domyślny kod PIN to „0000” (we Francji i Włoszech: „1111”). Kod PIN można ustawić, wybierając kolejno  >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Zmień kod PIN**. 





 Aplikacja asystenta **Zmień kod PIN** może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

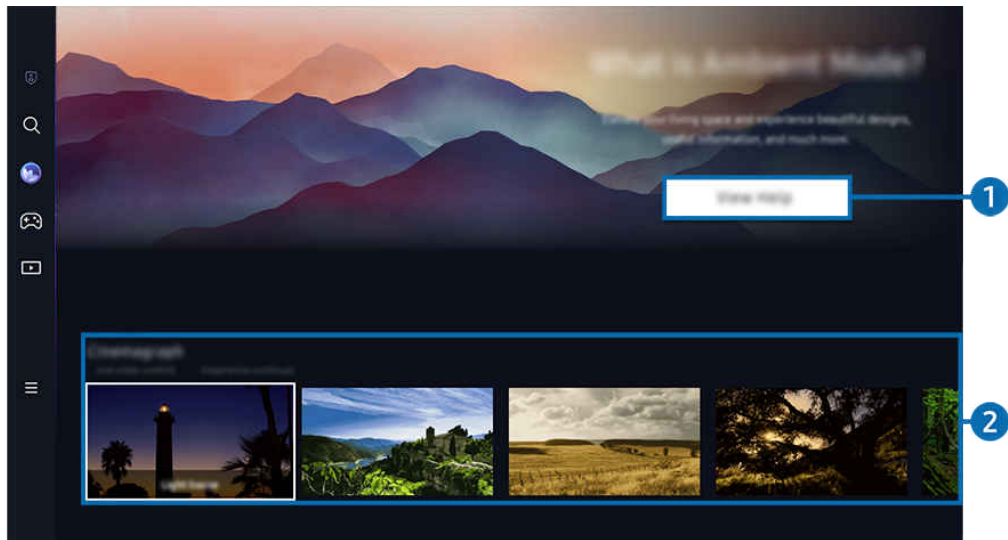
Korzystanie z trybu Ambient


Dowiedz się o funkcjach dostępnych w trybie Ambient.

 > lewy przycisk kierunkowy >  **Ambient** [Spróbuj](#)

Ustaw Projektor tak, aby wyświetlał żądane zdjęcie lub zawartość, gdy Projektor nie jest używany.

-  W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.
-  Naciśnij przycisk  w trybie **Ambient**, aby przejść na ekran główny **Ambient**.
-  W trybie **Ambient** niektóre funkcje mogą nie być dostępne.




-  Obraz na danym Projektor może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

1 Poznawanie trybu Ambient

Naciśnij przycisk [Wyświetl Pomoc](#), aby krótko wyświetlić informacje o trybie Ambient, w tym funkcje.

2 Wybór kategorii treści

Wybierz preferowaną zawartość i preferowane tło i ustaw je jako tryb **Ambient**. W trybie **Ambient** naciśnij przycisk **Wybierz na pilocie**, aby wyświetlić szczegóły zawartości.

 Możesz użyć aplikacji SmartThings na Urządzenie przenośne, aby wybrać żądaną zawartość i zmienić ustawienia. Wskazuje treści idealnie dopasowane do pory dnia.

 Dostępne kategorie treści mogą się różnić w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

- **Podświetlenie**

Zapewnia opcje oświetlenia w stylowych i pięknych wzorach.

- **Scena**

Zapewnia nastrojowe opcje treści dopasowane do wybranego nastroju.

- **Kinografika**


Dodaje zapętloną animację do określonej części zdjęcia, aby bardziej przyciągała uwagę.


- **Pryzmat**

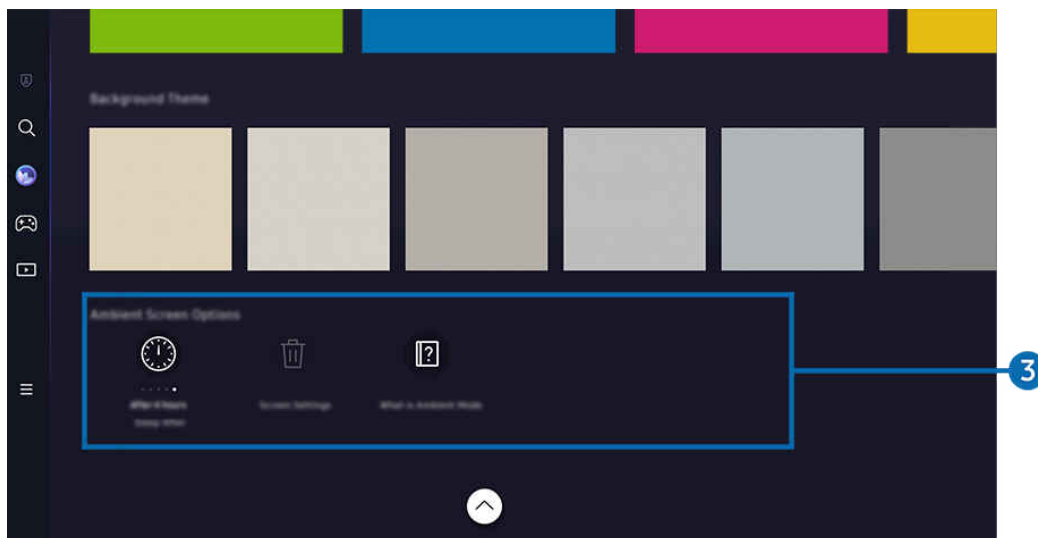
Aby doświadczyć wspaniałego nastrojowego oświetlenia, nałóż osłonę na obiektyw Projektor.

- **Mój album**

Pozwala ustawić obraz zapisany w urządzeniu mobilnym lub chmurze Chmura Samsung jako tapetę ekranu w trybie Ambient.

 Aby zaimportować zdjęcia z urządzenia przenośnego lub chmury Chmura Samsung, użyj aplikacji SmartThings na urządzeniu mobilnym.

 Aby uzyskać więcej informacji na temat konfigurowania ustawień wyświetlania zdjęć, uruchom funkcję **Jak wybierać zdjęcia**.



3 Ekran Ambient – opcje

Można skonfigurować następujące opcje trybu **Ambient**:

Menu można znaleźć na dole ekranu głównego **Ambient**. Aby skonfigurować ustawienia opcji, przewiń do samego dołu.

Dostępne opcje mogą się różnić w zależności od modelu.

- **Wyłączenie po**

Ustawienie czasu, po którym ekran trybu **Ambient** jest automatycznie wyłączany.

Jeśli przez ustawiony czas nie zostanie wysłane żadne polecenie z pilota, ekran zostanie wygaszony.

- **Resetuj wszystkie zdjęcia**

Resetuj zdjęcia zapisane w folderze **Mój album**.

- **Co to jest Ambient?**

Wyświetl krótko informacje o trybie **Ambient**, w tym funkcje.

Przejście do ekranu oglądania Projektor z trybu Ambient

Aby uzyskać dostęp do ekranu Projektor z trybu **Ambient**, naciśnij przycisk lub w celu przekierowania do **Ambient** Pierwszy ekran, naciśnij lewy przycisk kierunkowy na pilocie, a następnie wybierz opcję **Pliki**.

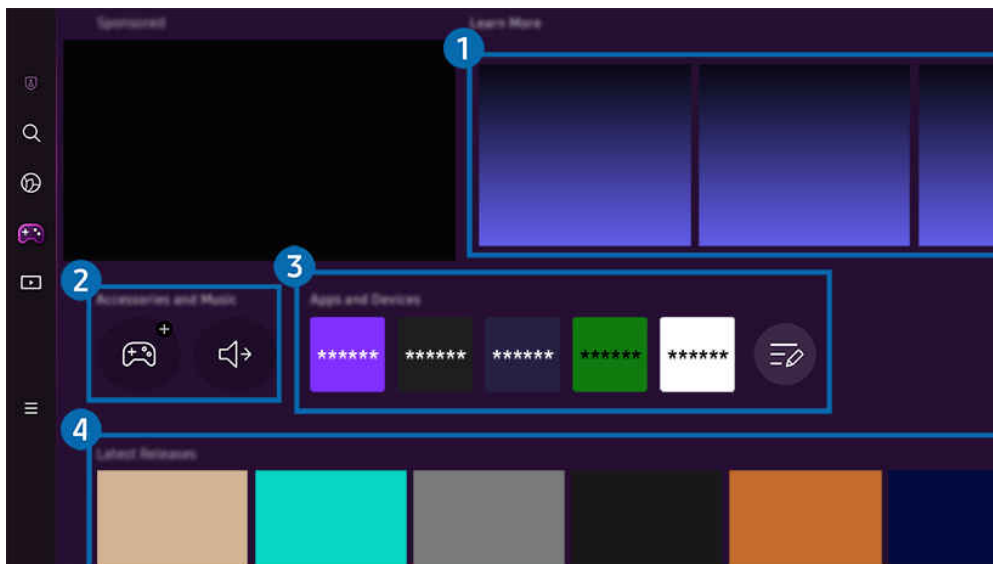
Jeśli jest wyłączony przycisk Projektor i zostanie naciśnięty przycisk , pojawi się **Pliki** Pierwszy ekran.

Korzystanie z funkcji Samsung Gaming Hub

Przesyłaj strumieniowo szeroką gamę gier bezpośrednio na swoim Projektor poprzez Samsung Gaming Hub. Podłącz kontroler przez Bluetooth.

🏠 > lewy przycisk kierunkowy > 🎮 Gra

✎ Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.



✎ Obraz na danym Projektor może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

1 Więcej informacji

Zawiera informacje o Samsung Gaming Hub i szczegółowe informacje na temat korzystania z urządzeń.

2 Akcesoria i muzyka / Akcesoria

• Kontrolery

Wybierz Kontroler do połączenia z Projektor.

✎ Aby uzyskać informacje o liście obsługiwanych kontrolerów, zobacz „[Użycie gamepada](#)”.

• Dźwięk

Wybierz Urządzenie audio (np. zestaw słuchawkowy do gier), aby podłączyć do Projektor.

• Odtwarzacz

Zarządzaj muzyką do odtwarzania podczas grania w grę.

✎ Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

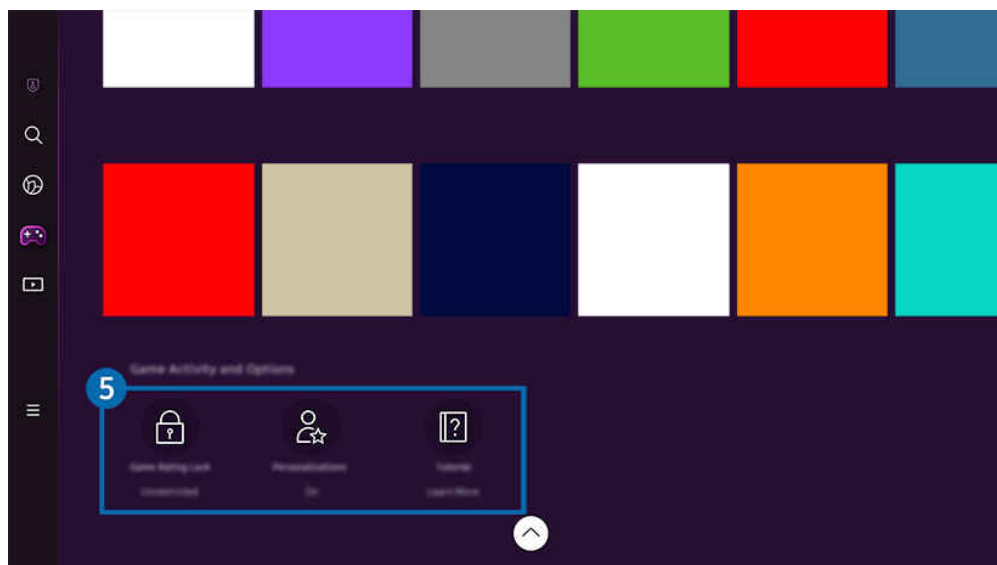
3 Aplikacje i urządzenia


Zainstaluj lub usuń aplikacje lub urządzenia wymagane do grania w gry.

4 Lista gier


Kupuj gry lub subskrybuj usługę oferowaną przez Samsung Gaming Hub. Wybierz grę, aby wyświetlić szczegóły gry.

 Do uruchomienia niektórych gier wymagana jest instalacja powiązanych aplikacji.



 Obraz na danym Projektor może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

5 Historia gier i opcje

 To menu znajduje się na samym dole ekranu Samsung Gaming Hub. Aby skonfigurować **Historia gier i opcje**, przewiń w dół do końca ekranu.

- **Blokada klasyfikacji gry**

Ustaw limit wieku do grania w gry.

 Limit wiekowy jest obsługiwany tylko w domenie do przeglądania gier w chmurze w Gaming Hub.

- **Personalizacja**

Zalecana jest zawartość dostosowana do gier, w które użytkownik ostatnio grał, oraz treści, którymi użytkownik jest zainteresowany.

- **Samouczek**

Zawiera informacje o Samsung Gaming Hub i szczegółowe informacje na temat korzystania z urządzeń.

Korzystanie z większego ekranu poprzez połączenie dwóch ekranów

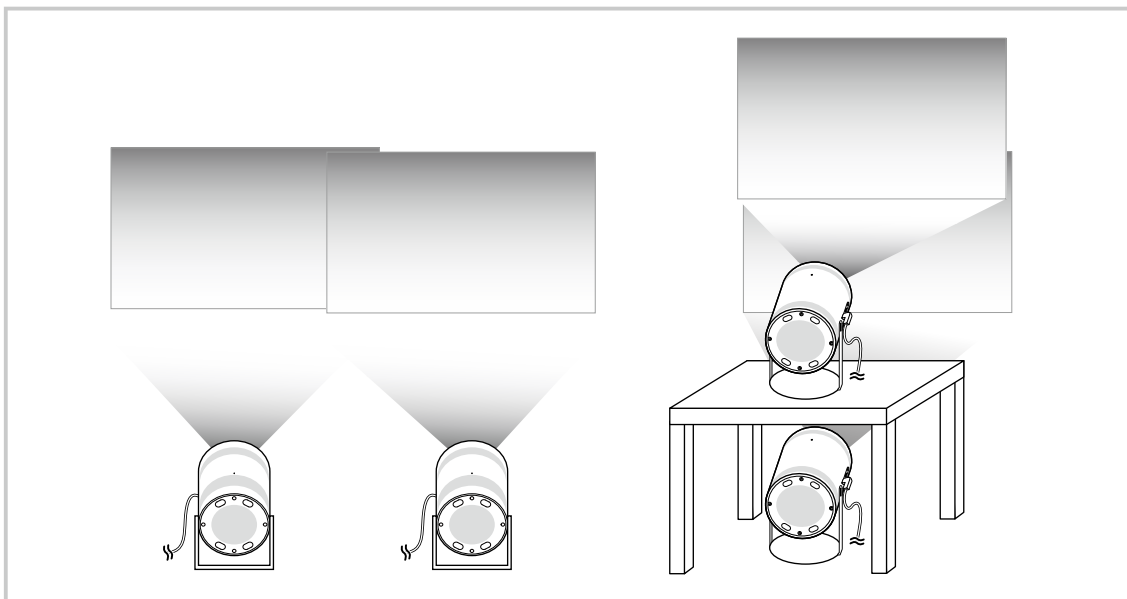
Wyświetlanie treści na większym ekranie poprzez połączenie dwóch ekranów.







Zarejestruj Projektor w aplikacji SmartThings na swoim urządzeniu mobilnym. Następnie z aplikacji SmartThings na urządzeniu mobilnym wybierz zarejestrowany Projektor i wybierz **Smart Edge Blending**.

Postępuj zgodnie z instrukcjami podanymi w aplikacji SmartThings, aby kontynuować.

Można wyświetlać treści na większym ekranie, zestawiając za sobą ekrany dwóch rzutników w orientacji poziomej lub pionowej.

Aby wyjść z ekranu **Smart Edge Blending**, naciśnij przycisk  na pilocie dołączonym do rzutnika lub użyj aplikacji SmartThings.

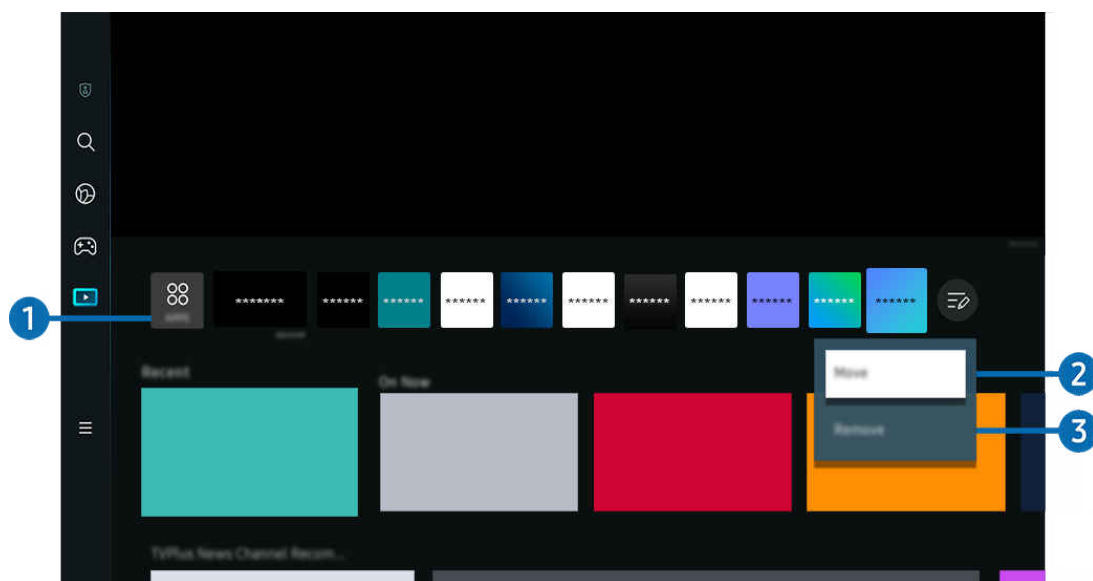



-  Rzeczywisty ekran menu może się różnić w zależności od modelu Projektor.
-  Upewnij się, że urządzenie mobilne i oba rzutniki są podłączone do tej samej sieci Wi-Fi.
-  Aby funkcja działała prawidłowo, wyświetlaj na płaskiej powierzchni bez zakrzywień i przeszkód.
-  Jeśli występuje różnica w jasności między projektorami, dostosuj jasność każdego projektora za pomocą mobilnego SmartThings.
-  Nazwy na poziomie menu mogą ulec zmianie z powodu aktualizacji.
-  Użyj dwóch projektorów, aby wyświetlać obrazy do przodu w tej samej odległości od ekranu. Im bardziej podobne rozmiary dwóch wyświetlanych obrazów, tym lepszy uzyskany wynik.

Informacje o Pliki Pierwszy ekran

Oglądaj różną treść. Instaluj różne aplikacje oferowane przez Smart Hub, takie jak filmy, muzyka, sport i gry, oraz korzystaj z aplikacji z Projektor.

 > lewy przycisk kierunkowy >  **Pliki**



 Obraz na danym Projektor może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

1 APPS

Instaluj różne aplikacje oferowane przez Smart Hub, takie jak filmy, muzyka, sport i gry, oraz korzystaj z aplikacji z Projektor.

 Aby użyć APPS, upewnij się, że Projektor jest podłączony do sieci.

 Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Korzystanie z usługi Apps”.

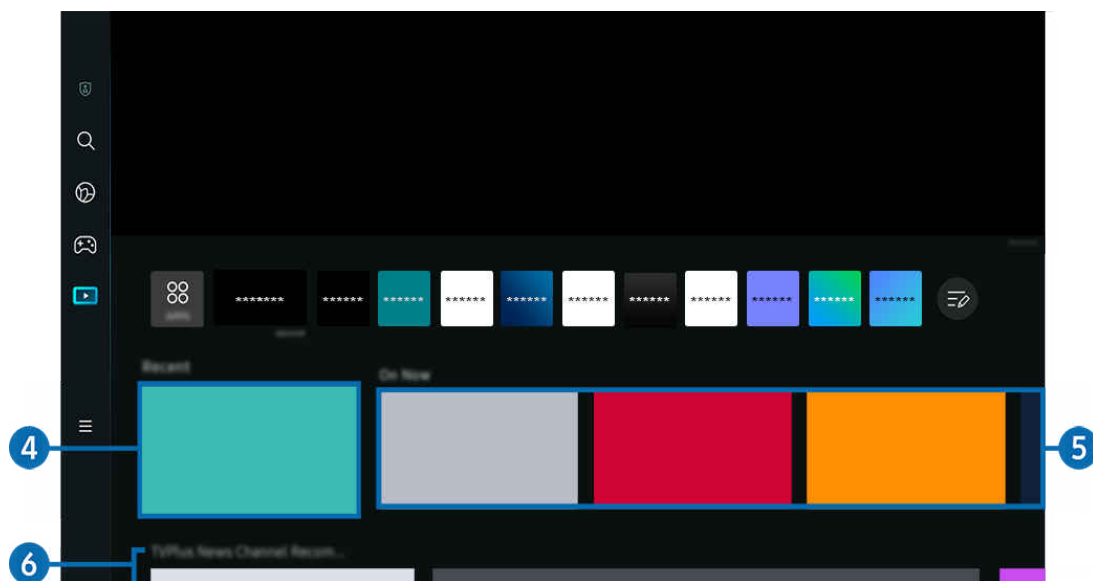
2 Przenoszenie elementu na ekranie Pierwszy ekran

Na końcu listy APPS wybierz **Edycja listy**. Przesuń kursor na aplikację, którą chcesz przenieść, i naciśnij przycisk kierunkowy w dół na pilocie. Wybierz opcję **Przenieś** z menu opcji. Użyj lewego lub prawego przycisku, aby zmienić położenie aplikacji, a następnie naciśnij **Wybierz**. Spowoduje to zmianę położenia aplikacji na Pierwszy ekran.

Alternatywnym sposobem przeniesienia aplikacji jest przeniesienie fokusu na aplikację, którą chcesz przenieść, a następnie naciśnięcie i przytrzymanie przycisku **Wybierz**.

3 Usuwanie elementu na ekranie Pierwszy ekran

Na końcu listy **APPS** wybierz **Edycja listy**. Przesuń kursor na aplikację, którą chcesz odinstalować, i naciśnij przycisk kierunkowy w dół na pilocie. Wybierz opcję **Usuń** z menu opcji. Spowoduje to usunięcie aplikacji z listy na Pierwszy ekran.



4 Ostatnie

Umożliwia dostęp do ostatnio oglądanych treści lub ostatnio używanego źródła wejściowego.

5 Teraz w TV








Umożliwia wyświetlenie listy aktualnie nadawanych treści.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana, w zależności od sygnału wejściowego i ustawień.



6 Universal Guide

Universal Guide to funkcja, która pozwala wyszukiwać i cieszyć się różnymi treściami, takimi jak wiadomości, przedstawienia i filmy w jednym miejscu. **Universal Guide** może polecać treści dostosowane do preferencji użytkownika.

Z tej funkcji można korzystać przy użyciu aplikacji Samsung SmartThings na urządzeniu mobilnym.

-  Aby uzyskać dostęp do aplikacji **Universal Guide**, naciśnij przycisk kierunkowy w dół na pilocie na ekranie Pierwszy ekran.
-  Aby można było wyświetlać treści z tych aplikacji na ekranie Projektor, aplikacje muszą być zainstalowane w Projektor.
-  W przypadku oglądania treści płatnych dodatkowo może być wymagane dokonanie płatności za pośrednictwem powiązanej aplikacji.
-  Niektóre treści mogą być ograniczone w zależności od warunków sieciowych i abonamentów na płatne kanały.
-  Kontrola rodzicielska jest konieczna, gdy z tej usługi korzystają dzieci.
-  Obrazy mogą być nieostre w zależności od parametrów dostawcy usług.
-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

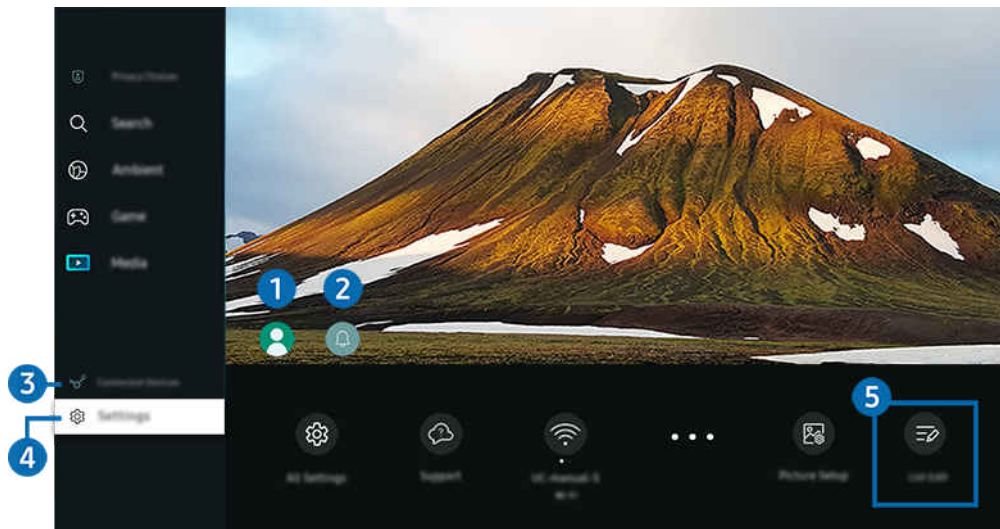
Pliki – opcje


-  Menu można znaleźć na dole ekranu głównego trybu **Pliki**. Aby skonfigurować ustawienia opcji, przewiń do samego dołu.
-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
- **Preferencje:** Pozwala wybrać preferowaną usługę, aby otrzymywać rekomendacje dotyczące treści zgodnie z własnymi preferencjami.
- **Kontynuuj oglądanie:** Wybierz dostawców treści dla funkcji Kontynuuj oglądanie. Wymienieni poniżej dostawcy treści obsługują funkcję Kontynuuj oglądanie, dzięki czemu możesz kontynuować oglądanie różnych programów z jednego miejsca.
- **Blokada rodzicielska:** Pozwala na przekierowanie do menu Blokada rodzicielska. Umożliwia także włączenie lub wyłączenie wszystkich ustawień kontroli rodzicielskiej.

Informacje o Menu Pierwszy ekran

Zarządzaj urządzeniami zewnętrznymi podłączonymi do Projektor i konfiguruj ustawienia różnych funkcji dostępnych w Projektor.

 > lewy przycisk kierunkowy > ≡ **Menu**



 Obraz na danym Projektor może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

1 Konto Samsung



Przejdź do ekranu **Konto Samsung**, aby utworzyć nowe konto i wylogować się ze swojego konta.

 Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „[Korzystanie z konta Samsung](#)”.

2 Powiadomienie

Funkcja umożliwia wyświetlanie listy powiadomień o wszystkich zdarzeniach Projektor.

Po przesunięciu fokusu na opcję **Powiadomienie** i naciśnięciu przycisku Wybierz pojawi się okno z powiadomieniem po prawej stronie oraz następujące funkcje:

-  **Usuń wszystko**
Pozwala usunąć wszystkie powiadomienia.
-  **Ustawienia**
Pozwala wybrać usługi, dla których mają być wyświetlane powiadomienia.
W przypadku wyboru opcji **Zezwól na dźwięk** powiadomienia są wyświetlane wraz z dźwiękiem powiadomienia.


3 Podłączone urządzenia

Wybierz urządzenie zewnętrzne podłączone do Projektor.

 Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „[Przełączanie urządzeń zewnętrznych podłączonych do Projektor](#)”.

4 Ustawienia

Przenieś kursor na menu **Ustawienia**, aby wyświetlić opcje szybkich ustawień poniżej menu. Szybkie ustawienia mogą służyć do szybkiej konfiguracji często używanych funkcji.


 Elementy **Ustawienia** mogą nie być obsługiwane w zależności od modelu lub regionu geograficznego.


- **Ostrość**

Funkcja dostosowuje ostrość wyświetlanego ekranu.

- **Korekcja trapezu**

Popraw zniekształcenie ekranu zgodnie z kątem projekcji. Włącz lub wyłącz automatyczną funkcję **Korekcja trapezu** w pionie lub poziomie. Możesz także ręcznie dostosować funkcję Keystone.

 Funkcja automatycznej kalibracji **Korekcja trapezu** może nie działać w zależności od środowiska, w którym produkt jest używany.

 W trybie automatycznym **Korekcja trapezu** użyj przycisków kierunkowych na pilocie, aby precyzyjnie wyregulować kąt lub kształt wyświetlanego ekranu.

- **Wyjście dźwięku**

Wybór głośników wykorzystywanych przez Projektor do emitowania dźwięku. Aby zmienić wyjście audio, naciśnij przycisk Wybierz.

- **Tryb obrazu**

Zmień tryb obrazu, aby uzyskać optymalne wrażenia podczas oglądania. Naciśnij przycisk Wybierz, aby zmienić **Tryb obrazu**.

- **Rozwiązanie oszczędzające energię**

Zmniejsz zużycie energii, dostosowując ustawienia jasności.

- **Jęz. ścieżki dżw.**

Umożliwia zmianę języka odtwarzanego dźwięku. Aby dokonać precyzyjnych regulacji, naciśnij przycisk kierunkowy w dół, a następnie wybierz opcję **Przejdź do Opcji dźwięku**.

- **Auto. wyłączenie**

Możesz wyłączyć Projektor automatycznie o określonej godzinie. Aby zmienić godzinę wyłączenia, naciśnij przycisk Wybierz. Aby ustawić konkretną godzinę, o której Projektor wyłączy się automatycznie, naciśnij przycisk kierunkowy w dół, a następnie wybierz opcję **Ustaw Wyłącznik czasowy**.

- **Skaluj i przesuwaj ekran**

Powiększanie lub zmniejszanie skali ekranu. Można również zmienić położenie ekranu.

- **Lista urządzeń Bluetooth**

Podłącz Projektor do urządzeń Bluetooth. Można to zrobić, wybierając opcję **Lista urządzeń Bluetooth**, aby automatycznie wyszukać urządzeń Bluetooth.

 Funkcja połączenia z urządzeniem Bluetooth może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Ustawienia obrazu**

Łatwo skonfiguruj ustawienia ekranu: **Jasność**, **Kontrast**, **Ostrość**, **Kolor** i **Odcień (Z/C)**.

- **Wi-Fi**

Sprawdź połączenie sieciowe. Aby sprawdzić połączenie sieciowe lub zmienić ustawienia połączenia, naciśnij przycisk kierunkowy w dół i wybierz opcję **Stan sieci** lub **Ustawienia sieci**.

- **Tryb dźwięku**

Wybór trybu dźwięku zapewniającego najlepsze wrażenia podczas słuchania. Aby zmienić tryb dźwięku, naciśnij przycisk Wybierz. Aby dokonać precyzyjnych regulacji, naciśnij przycisk kierunkowy w dół, a następnie wybierz opcję **Ustawienia korektora**.

- **Tryb gry**

Można włączyć opcję **Tryb gry**, aby zoptymalizować ekran Projektor w celu uzyskania lepszej wydajności w grach. Aby włączyć lub wyłączyć **Tryb gry**, naciśnij przycisk Wybierz. Aby skonfigurować szczegółowe opcje, naciśnij przycisk kierunkowy w dół, a następnie wybierz opcję **Przejdź do ustawień trybu gry**.

 Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy używane jest zewnętrzne źródło sygnału.

 Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Ustawianie środowiska oglądania dla urządzeń zewnętrznych”.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Format wyjściowego dźwięku cyfrowego**

Można wybrać format wyjściowy dla dźwięku cyfrowego. Opcja **Dolby Digital+** jest dostępna wyłącznie przez złącze HDMI (eARC) dla urządzeń zewnętrznych obsługujących format **Dolby Digital+**.

- **Wyrazistość obrazu**

Możesz zoptymalizować zdjęcia, które zawierają dużo ruchów. Aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję, naciśnij przycisk Wybierz. Aby skonfigurować szczegółowe opcje, naciśnij przycisk kierunkowy w dół, a następnie wybierz opcję **Ustawienia wyrazistości obrazu**.

- **Tonacja kolorów**

Pozwala wybrać odcień koloru odpowiedni do preferencji użytkownika. Aby zmienić na żądany odcień koloru, naciśnij przycisk Wybierz.

- **Oszczędzanie energii**

Wyświetlanie menu **Oszczędzanie energii**. Zmniejsz zużycie energii, zmieniając preferencje dotyczące zasilania i inne opcje oszczędzania energii.

- **Pomoc techn.**

Wyświetla menu ustawień **Pomoc techn.**.


- **Wszystkie ustawienia**

Wyświetla menu **Ustawienia** umożliwiające konfigurowanie określonych ustawień.

 Te funkcje mogą nie być obsługiwane w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

5 Edycja listy







Na końcu listy **Ustawienia** wybierz **Edycja listy**. Na ekranie **Ustawienia** można zmienić lokalizację funkcji.

 Alternatywnym sposobem przeniesienia funkcji jest przeniesienie fokusu na funkcję, którą chcesz przenieść, a następnie naciśnięcie i przytrzymanie przycisku Wybierz.


Korzystanie z konta Samsung

Można utworzyć konto Samsung i nim zarządzać.

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Konto Samsung**  

-  Cały tekst dokumentu Zasady i warunki można wyświetlić, przechodząc do opcji  >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Konto Samsung** > **Moje konto** > **Warunki korzyst., ochrona prywatn.** po zalogowaniu się na konto Samsung.
-  Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie Projektor, aby utworzyć lub zalogować się na konto Konto Samsung.
-  Konto Samsung może być używane w Projektor, urządzeniu mobilnym i witrynie internetowej z tym samym identyfikatorem.

Logowanie się do konta Samsung

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Konto Samsung** > **Zaloguj**

Tworzenie nowego konta

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Konto Samsung** > **Stwórz konto**





Zarządzanie kontem Samsung

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Konto Samsung** > **Moje konto**

Po zalogowaniu się na konto Samsung można korzystać z następujących funkcji:

- **Wyloguj**

Gdy wiele osób korzysta z Projektor, można wylogować się ze swojego konta, aby inni nie mogli z niego korzystać.

-  Aby wylogować się ze swojego konta **Konto Samsung** ( >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Konto Samsung**), przesuń kursor na ikonę konta, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**. Po wyświetleniu okna podręcznego wybierz opcję **Wyloguj**.

- **Edytuj profil**

Można edytować informacje o swoim koncie.

- ✎ Aby chronić dane osobowe, należy wybrać opcję **Edytuj profil**, a następnie ustawić **Metoda logow.** na **Wybierz ID i wprowadź hasło (wysoki poziom bezpieczeństwa)**.
- ✎ Jeśli chcesz, aby Projektor automatycznie logował się do konta, gdy tylko włączysz Projektor, kliknij **Nie wylogowuj mnie**.
- ✎ Gdy Projektor jest używany przez wiele osób, wyłącz **Nie wylogowuj mnie**, aby zabezpieczyć dane osobowe.

- **Ustawienie kodu PIN**

Ustaw lub zmień kod PIN.

- **Informacje o płatności**

Można przeglądać informacje dotyczące płatności i zarządzać nimi.

- **Kopia**

Można wykonać kopię zapasową ustawień Projektor i zapisać ją w pamięci chmury. Podczas resetowania lub wymiany Projektor można przywrócić jego ustawienia z kopii zapasowej.

- **Rejestracja produktu**

Umożliwia zarejestrowanie bieżącego Projektor lub wyświetlenie zarejestrowanych informacji. Po zarejestrowaniu produktu można łatwo uzyskać usługi dodatkowe.

- ✎ Zarejestrowane informacje można wyświetlić lub usunąć na stronie internetowej konta Samsung (<https://account.samsung.com>).

- **Ustawienia personalizacji**

Wybierz, aby zmienić ustawienia Usługi dostosowywania.

- ✎ Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Synchronizuj przeglądarkę**

Po zalogowaniu się do konta Samsung i skonfigurowaniu ustawień **Synchronizuj przeglądarkę** można udostępniać ulubione pozycje i zakładki zarejestrowane przy użyciu innych urządzeń.

- **Usuń konto**

Można usunąć konto z Projektor. Mimo usunięcia konta Samsung z Projektor, subskrypcja nie zostaje anulowana.

- ✎ Aby wycofać subskrypcję konta Samsung, wejdź na stronę internetową konta Samsung (<https://account.samsung.com>).

- **Warunki korzyst., ochrona prywatn.**

Można tam przeczytać umowę z użytkownikiem oraz zasady ochrony prywatności.


- ✎ Aby uzyskać więcej informacji na temat warunków korzystania i polityki prywatności, wybierz opcję **Wyświetl szczegóły**.

Korzystanie z funkcji Workspace

Użyj funkcji zdalnej, aby połączyć się z Windows PC, Mac lub urządzeniem mobilnym i korzystać z nich za pomocą Projektora.

 >  Menu >  Podłączone urządzenia > Workspace  Spróbuj

Podłącz Windows PC, Mac lub urządzenie mobilne do Projektora, aby łatwo korzystać z urządzenia.


 W celu bezproblemowego korzystania z tej funkcji jak w komputerze należy wcześniej podłączyć do Projektora klawiaturę i mysz.

Korzystanie z funkcji Udostępnianie ekranu (Windows PC) / AirPlay (Mac)


 >  Menu >  Podłączone urządzenia > Workspace > Windows PC > Udostępnianie ekranu

 >  Menu >  Podłączone urządzenia > Workspace > Mac > Dublowanie ekranu

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dostosować ustawienia komputera i bezprzewodowo podłączyć Projektor do komputera.

 Ta funkcja jest dostępna tylko dla komputerów PC, które obsługują udostępnianie ekranu za pomocą połączenia bezprzewodowego.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

 Połączenie poprzez system operacyjny Windows jest dostępne tylko w systemie Windows 10 i nowszych wersjach.

 Połączenie poprzez system operacyjny Mac jest dostępne w usłudze AirPlay.

Korzystanie z funkcji Easy Connection to Screen


 >  Menu >  Podłączone urządzenia > Workspace > Windows PC > Łatwe połączenie

Po zainstalowaniu na komputerze programu Easy Connection to Screen można łatwo korzystać z funkcji zdalnego dostępu.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby pobrać i zainstalować aplikację PC Easy Connection to Screen. Wtedy możesz łatwo podłączyć zdalny komputer.

1. Pobierz aplikację PC Easy Connection to Screen z <http://smsng.co/easy> i zainstaluj na komputerze.
2. Zaloguj się, używając tego samego ID Konto Samsung dla Projektora i PC.
3. Gdy komputer jest włączony i połączony przez sieć, na komputerze wyświetla się główny ekran **Workspace**.

 Aplikacja na komputer Easy Connection to Screen jest dostępna tylko w systemie Windows 10 i nowszych wersjach.

 W zależności od środowiska sieciowego, w tym konfiguracji zapory, typu routera i siły sygnału bezprzewodowego, mogą wystąpić problemy z połączeniem, takie jak niska prędkość, rozłączenie lub ograniczone połączenie.



Nawiązywanie zdalnego połączenia z komputerem


 >  **Menu** >  **Podłączone urządzenia** > **Workspace** > **Windows PC** > **Połączenie ręczne**

 Spróbuj


 >  **Menu** >  **Podłączone urządzenia** > **Workspace** > **Mac** > **Zdalne logowanie**  Spróbuj

Zapewnia dostęp do funkcji RDP (Remote Desktop Connection — połączenie z pulpitem zdalnym) w celu zdalnego połączenia z komputerem z systemem Windows oraz VNC (Virtual Network Computing — wirtualna sieć obliczeniowa) w celu połączenia z komputerem typu Mac. Aby nawiązać zdalne połączenie z komputerem, wprowadź adres IP komputera zdalnego lub wybierz zapisany profil. Wprowadź poprawną nazwę użytkownika i hasło. Jeśli jakiś komputer jest dostępny za pośrednictwem tej samej sieci, wyświetlany jest znaleziony adres IP.

 Aby zarejestrować często używany komputer, przenieś fokus na opcję  **Zarządzaj profilami użytkowników**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**. Po wyświetleniu okna podręcznego wybierz opcję **Dodaj**, a następnie wprowadź informacje o komputerze.

 Gdy komputer przechodzi w tryb oszczędzania energii, połączenie nie jest dostępne. Zaleca się anulowanie trybu oszczędzania energii.

1. Skonfiguruj ustawienia komputera tak, aby korzystać z funkcji **Workspace**.

 Połączenie z systemem Windows za pośrednictwem protokołu RDP jest dostępne w systemie Windows 10 Professional lub nowszym.


 Zdalne połączenie z komputerem typu Mac za pośrednictwem protokołu VNC jest obsługiwane tylko w systemie Mac OS X 10.5 i nowszych.

- System operacyjny Windows:

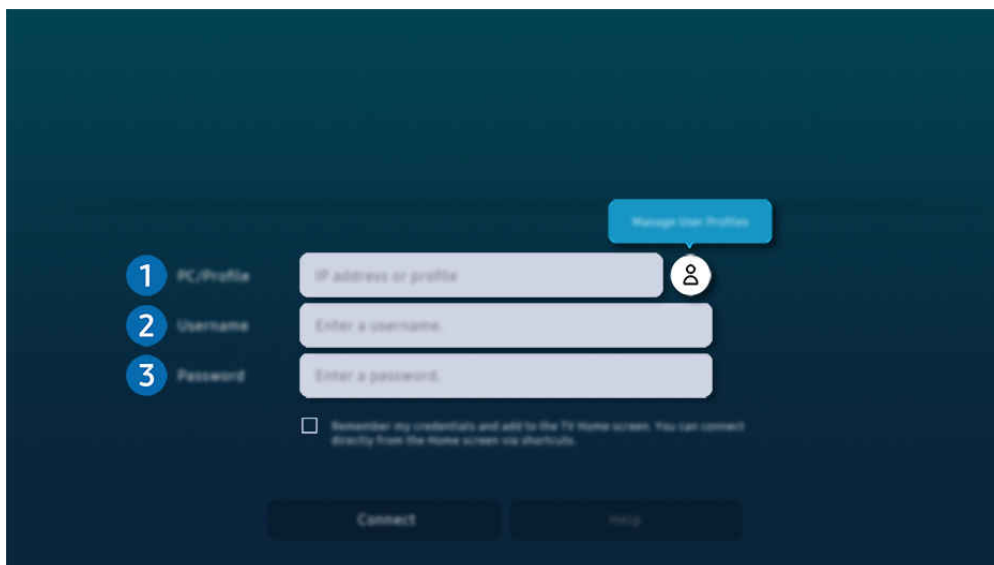
- 1) Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Mój komputer** na pulpicie lub w Eksploratorze Windows, a następnie kliknij opcję **Właściwości**.
- 2) Kliknij pozycję **Pulpit zdalny** i wybierz opcję **Aktywuj Pulpit zdalny**.

- System operacyjny Mac OS:

- 1) Wybierz kolejno **Menu** > **System** > **Preferencje**, a następnie kliknij opcję **Udostępnianie**.
- 2) Zaznacz pole wyboru **Współdzielenie ekranu i Zdalne logowanie**.
- 3) Uruchom aplikację do zmiany rozdzielczości pobraną ze sklepu z aplikacjami, a następnie zmień rozdzielczość na 1440 x 900 lub niższą.

 Jeśli nie zmienisz rozdzielczości w systemie operacyjnym Mac OS, podczas nawiązywania zdalnego połączenia z komputerem może pojawić się poprzedni obraz.

2. Wprowadź wymagane ustawienia w celu uzyskania zdalnego połączenia z komputerem.

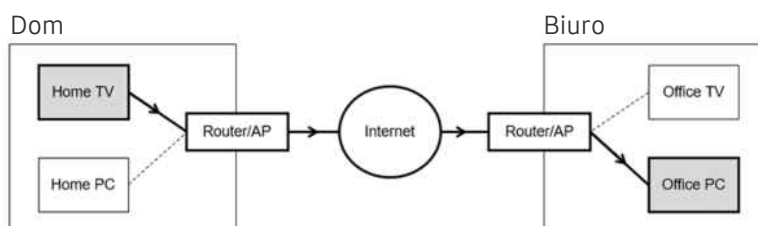


🖋️ Obraz na danym Projektor może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

1 PC/profil

Wprowadź adres IP lub profil komputera, z którym chcesz się połączyć.

- W przypadku systemu Windows, gdy komputer, z którym ma być nawiązane połączenie znajduje się w tej samej sieci (router/AP), uruchom polecenie „cmd” po wybraniu kolejno pozycji **Ustawienia > Sieć i Internet > Wyświetl właściwości sieci** lub wybierz kolejno **Start > Uruchom**, a następnie uruchom polecenie „ipconfig”, aby sprawdzić adres IPv4 komputera.
- W przypadku systemu Mac adres IP można sprawdzić na ekranie **Ustawienia > Dostęp zdalny**.
- Gdy Projektor i komputer nie znajdują się w tej samej sieci, należy znać adres IP sieci publicznej i skonfigurować router oraz punkt dostępu AP. Sprawdź, czy router podłączony do komputera obsługuje przekierowanie portów. Gdy firma zapewnia dodatkowe zabezpieczenia, takie jak zaporę firewall, należy zwrócić się o pomoc do pracownika odpowiedzialnego za ochronę.



2 Nazwa użytk.

Wprowadź dla komputera dane w polu Nazwa użytk.. Sprawdzanie danych dotyczących **Nazwa użytk.:**

- System operacyjny Windows: **Panel sterowania > Kontrola konta użytkownika**
- System operacyjny Mac OS: **Preferencje systemowe > Użytkownicy & Grupy**

3 Hasło

Wprowadź hasło do konta logowania.

 W przypadku stosowania kodu PIN: nie należy wprowadzać kodu PIN, lecz określone hasło komputera.

Odtwarzanie treści multimedialnych na zdalnym komputerze

Po uzyskaniu dostępu do zdalnego komputera i przesunięciu kursora myszy do górnej krawędzi ekranu pojawia się górny pasek. Po kliknięciu na górnym pasku ikony udostępniania folderów pojawiają się foldery udostępniane w systemie Windows lub Mac OS. Można odtwarzać dowolne treści multimedialne znajdujące się w danym folderze.

Aby móc korzystać z tej funkcji, na komputerze zdalnym musi być włączona opcja udostępniania folderów, jak pokazano poniżej:

- System operacyjny Windows:
 1. Uruchom program Eksplorator Windows, a następnie przejdź do folderu, który chcesz udostępnić.
 2. Kliknij folder prawym przyciskiem myszy, a następnie kliknij polecenie **Właściwości**.
 3. Po wyświetleniu okna **Właściwości** kliknij kartę **Udostępnianie**, a następnie kliknij przycisk **Udostępnianie zaawansowane**.
 4. Po wyświetleniu okna **Udostępnianie zaawansowane** zaznacz pole wyboru **Udostępnij ten folder**.
- System operacyjny Mac OS:
 1. Wybierz kolejno **Menu > Preferencje systemowe**, a następnie kliknij opcję **Udostępnianie**.
 2. Zaznacz pole wyboru **Udostępnianie plików**.
 3. Aby dodać folder do udostępnienia, kliknij przycisk **Dodaj +** na dole ekranu.
 4. Zaznacz folder, a następnie kliknij przycisk **Dodaj +**.

 Przy odtwarzaniu pliku wideo za pośrednictwem zdalnego komputera obraz lub dźwięk może być przerywany.

Korzystanie z funkcji Samsung DeX


Uruchom aplikację [Samsung DeX](#) na swoim urządzeniu mobilnym, aby podłączyć oprogramowanie do Projektor.

Aby połączyć aplikację [Samsung DeX](#), postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie. Niektóre modele mogą nie być wyszukiwane po łączeniu się z Projektor za pomocą urządzenia przenośnego [Samsung DeX](#). W takim przypadku postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie urządzenia mobilnego, aby połączyć oprogramowanie.

 Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku urządzeń mobilnych obsługujących połączenie bezprzewodowe Samsung DeX.

Korzystanie z funkcji Microsoft 365

Po przejściu na stronę internetową Microsoft 365 można wyświetlić lub utworzyć dokument.

 Uruchom stronę w trybie pełnoekranowym.


 Modyfikacja adresu URL nie jest możliwa na stronie Microsoft 365.

Dodawanie usług internetowych

Wybierz ikonę [Dodaj usługę sieciową](#). Korzystając z funkcji tworzenia zakładek w przeglądarce [Workspace](#), można dodać łącze do usługi internetowej do funkcji [Workspace](#) lub je usunąć.

 Aby dodać usługę internetową, należy zalogować się na swoje konto Samsung.

 Liczba usług internetowych, które można dodać do funkcji [Workspace](#), jest ograniczona.




 Przeglądarka [Workspace](#) nie udostępnia danych przez Internet. (Przeglądarka internetowa poza [Workspace](#))

Korzystanie z funkcji Usługa sieciowa

Dostęp do usługi internetowej można uzyskać, wybierając ikonę usługi internetowej dodanej do funkcji **Workspace**.

- ✎ Ekran strony internetowej może różnić się od ekranu komputera.
- ✎ Można kopiować i wklejać dowolny tekst. Obsługiwane są niektóre formaty obrazów.
- ✎ W celu łatwego i bezpiecznego logowania się na stronie Usługa sieciowa dodatkowo obsługiwane są funkcje **Workspace Pass** i **Samsung Pass**.

Ustawianie funkcji **Samsung Pass** lub **Workspace Pass**.

Ustaw opcję **Samsung Pass** lub **Workspace Pass** w położeniu Użyj na ekranie  >  **Menu** >  **Podłączone urządzenia**
> **Workspace** > Uruchom przeglądarkę **Workspace** (dodatkowo wybierz opcję **Microsoft 365** lub **Dodaj usługę sieciową**)
> **Menu Internet** > **Ustawienia** > **Ogólne**.

Funkcja **Workspace Pass** pozwala na łatwe zarządzanie identyfikatorem i hasłem usługi internetowej bez konieczności uwierzytelniania biometrycznego na urządzeniach mobilnych. Wcześniej należy zalogować się na swoje konto Samsung. Hasło jest zaszyfrowane w celu bezpiecznego przechowywania w Projektor.

Jednakże logowanie się za pomocą funkcji **Workspace Pass** może nie działać, zależnie od zasad obowiązujących na stronie.

Workspace Pass pracuje tylko na **Workspace**.

- ✎ Aby bezpiecznie uzyskać dostęp do usługi sieciowej, możesz użyć **Workspace** przy automatycznym wyłączaniu przeglądarki lub wyczyścić dzienniki historii.
- ✎ Przed uzyskaniem dostępu do usługi internetowej należy zapoznać się z punktem „Przeczytaj przed skorzystaniem z funkcji Internet”.
- ✎ Przeglądarka **Workspace** nie udostępnia danych przez Internet. (Przeglądarka internetowa poza **Workspace**)

Usługa internetowa obsługuje następujące skróty klawiszowe:

- F1: Powrót do ekranu głównego funkcji **Workspace**.
- F5: Odśwież.
- F8: Wyciszenie dźwięku.
- F9/F10: Regulacja głośności dźwięku.
- F11: Przełączanie pomiędzy pełnym ekranem i ekranem domyślnym.

Korzystanie z funkcji Dostęp do telewizora

Dzięki dublowaniu można oglądać TV z ekranu Projektor.

Wybierz i duplikuj żądany TV, aby wyświetlać treści TV z ekranu Projektor.

 >  **Menu** >  **Podłączone urządzenia** > **Dostęp do telewizora**

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

 Podłącz TV i Projektor do tej samej sieci 5 GHz.

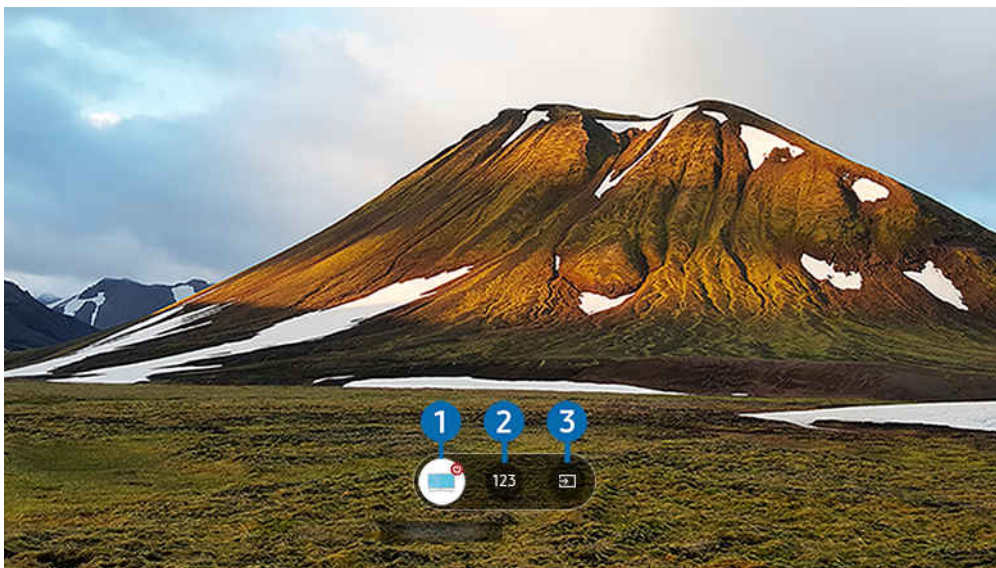
Łączenie z TV

Wybierz opcję **Dostęp do telewizora**, aby wyświetlić listę TV dostępnych do połączenia. Wybierz i połącz żądany TV z Projektor.

Po nawiązaniu połączenia na liście **Podłączone urządzenia** urządzenia Projektor pojawi się TV. Aby później połączyć się z tym samym TV, wybierz TV z listy **Podłączone urządzenia**.

Aby odłączyć od TV, naciśnij przycisk  lub  na pilocie.

Sterowanie połączonym TV z Projektor



Podczas odtwarzania treści naciśnij przyciski kierunkowe w górę na pilocie, aby wyświetlić menu sterowania Projektor.

1 Zasilanie

Włączanie lub wyłączenie połączonego TV.

2 Wprowadź numer

Zmiana kanału na połączonym TV za pomocą naciśnięcia numeru kanału.

 Alternatywnie użyj przycisku \wedge/\vee (Kanał) na pilocie, aby zmienić kanały.

3 Źródło



Zmiana źródła wejściowego połączonego z TV.

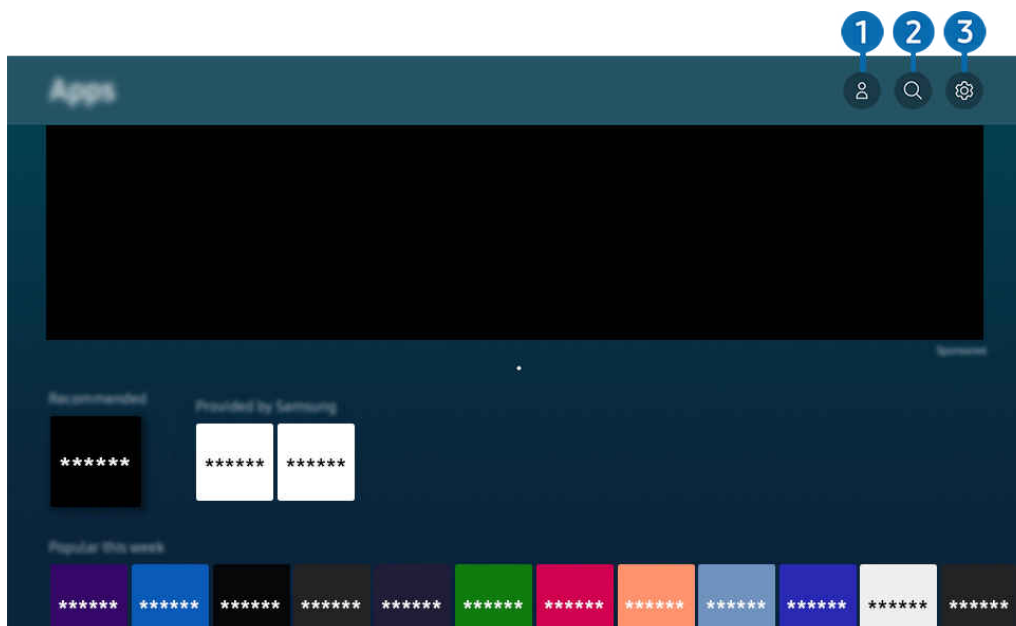
Korzystanie z usługi Apps


Można pobierać i uruchamiać różne aplikacje dostępne w usłudze Smart Hub.

 > lewy przycisk kierunkowy >  **Pliki** >  **APPS**

Umożliwia wyświetlanie na ekranie różnego rodzaju treści, takich jak filmy, muzyka, sport oraz aplikacje z gier, przez zainstalowanie w Projektor odpowiednich aplikacji.




-  Aby można było skorzystać z tej funkcji, Projektor musi być podłączony do sieci.
-  Przy pierwszym uruchomieniu funkcji Smart Hub automatycznie instalowane są aplikacje domyślne. Aplikacje domyślne mogą się różnić w zależności od modelu i regionu geograficznego.



-  Obraz na danym Projektor może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

1 Konto Samsung

Przejdź do ekranu **Konto Samsung**, aby utworzyć nowe konto i wylogować się ze swojego konta.

-  Jeśli wylogowano się z konta Samsung, wybierz  **Zaloguj**, aby się zalogować.
-  Jeśli chcesz pobierać nowe aplikacje za pomocą funkcji **Apps**, najpierw zaloguj się na swoje konto Samsung.

2 Wyszukiwanie aplikacji

Umożliwia wyszukiwanie dostępnych aplikacji.

3 Ustawienia

Umożliwia zarządzanie zainstalowanymi aplikacjami.

Instalowanie aplikacji




1. Przejdź do aplikacji, którą chcesz zainstalować, a następnie naciśnij przycisk Wybierz. Zostanie wyświetlony szczegółowy ekran informacyjny.
2. Wybierz opcję **Zainstaluj**. Po zakończeniu instalacji zostanie wyświetlone menu **Otwórz**.
3. Aby natychmiast uruchomić aplikację, wybierz opcję **Otwórz**.

 Zainstalowane aplikacje można wyświetlić na ekranie **Ustawienia**.

Uruchamianie aplikacji

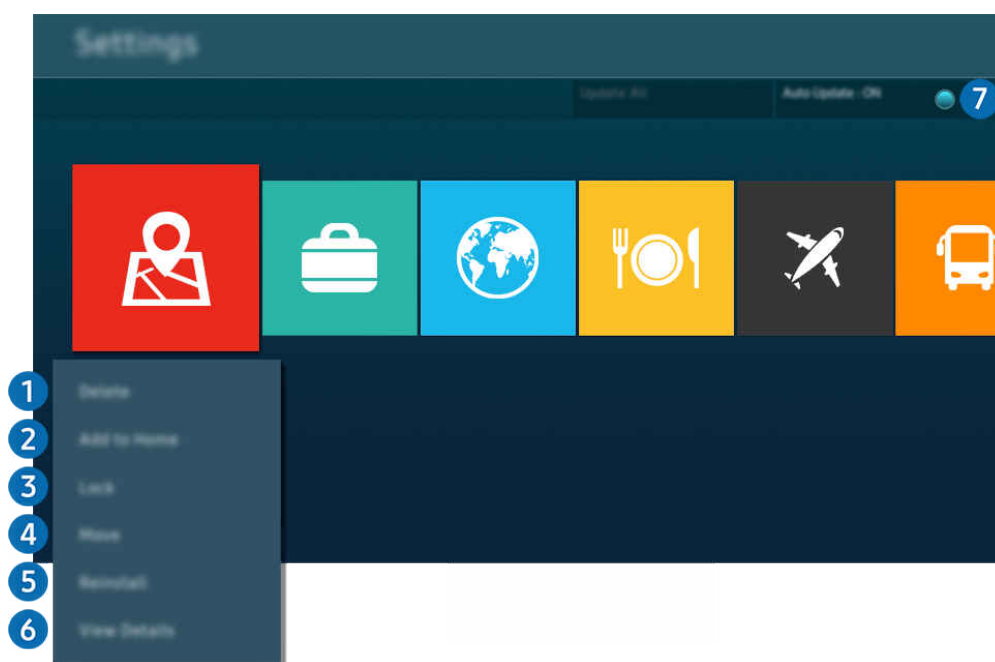
Żadaną aplikację można uruchomić na ekranie **Pobrana aplikacja**.


W obrębie ikony wybranej aplikacji mogą zostać wyświetlone ikony o następującym znaczeniu:

-  : Aplikacja jest zabezpieczona hasłem.
-  : Aplikacja wymaga aktualizacji.
-  : Aplikacja obsługuje funkcję dublowania.

Zarządzanie zainstalowanymi aplikacjami

Wybierz  **Ustawienia** na ekranie **Apps**. Umożliwia zarządzanie zainstalowanymi aplikacjami.



 Obraz na danym Projektor może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

1 Usuwanie aplikacji

1. Wybierz aplikację, którą chcesz usunąć.
2. Wybierz opcję **Usuń**.

Wybrana aplikacja zostanie usunięta.

 Usunięcie aplikacji powoduje także usunięcie powiązanych z nią danych.

 Aplikacji standardowych nie można odinstalować.

2 Dodawanie aplikacji do ekranu Pierwszy ekran

1. Wybierz aplikację, którą chcesz dodać.
2. Wybierz opcję **Dodaj do strony głównej**.
3. Gdy zostanie wyświetlony Pierwszy ekran, przenieś aplikację w żądane miejsce.
4. Naciśnij przycisk **Wybierz**.





Wybrana aplikacja zostanie dodana do ekranu Pierwszy ekran.

 Jeśli wybrana aplikacja jest już dodana do ekranu Pierwszy ekran, ta funkcja jest niedostępna.

3 Blokowanie i odblokowanie aplikacji

1. Wybierz aplikację, którą chcesz zablokować lub odblokować.
2. Wybierz opcję [Zablokuj/Odblokuj](#).

Wybrana aplikacja zostanie zablokowana lub odblokowana.

 Zablokowanie lub odblokowanie aplikacji wymaga wprowadzenia kodu PIN. Domyślny kod PIN to „0000” (we Francji i Włoszech: „1111”). Kod PIN można ustawić, wybierając kolejno  >  **Menu** >  **Ustawienia** > [Wszystkie ustawienia](#) > [Ogólne i prywatność](#) > [Menedżer systemu](#) > [Zmień kod PIN](#). [Spróbuj](#)

 Aplikacja asystenta [Zmień kod PIN](#) może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

4 Przenoszenie aplikacji

1. Wybierz aplikację, którą chcesz przenieść.
2. Wybierz opcję [Przenieś](#).
3. Przenieś aplikację do wybranej lokalizacji.
4. Naciśnij przycisk **Wybierz**.

Wybrana aplikacja zostanie przeniesiona.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

5 Ponowne instalowanie aplikacji


1. Wybierz aplikację, aby zainstalować ją ponownie.
2. Wybierz opcję [Ponownie inst..](#)

Zostanie rozpoczęte ponowne instalowanie.

6 Wyświetlanie szczegółowych informacji o aplikacji

1. Wybierz aplikację, informacje o której chcesz wyświetlić.
2. Wybierz opcję [Wyświetl szczegóły](#).

Zostanie wyświetlony ekran informacji o aplikacji.

 Aplikację można ocenić na ekranie [Wyświetl szczegóły](#).

7 Automatyczna aktualizacja aplikacji

Aby automatycznie aktualizować zainstalowane aplikacje, dla opcji [Aktualizacja automatyczna](#) wybierz ustawienie **WŁĄCZ**.

 Automatyczna aktualizacja jest aktywna tylko wówczas, gdy Projektor jest połączony z siecią.



Korzystanie z funkcji e-Manual

W Projektor jest wbudowana instrukcja elektroniczna, którą można przeczytać, korzystając z elementów sterujących.

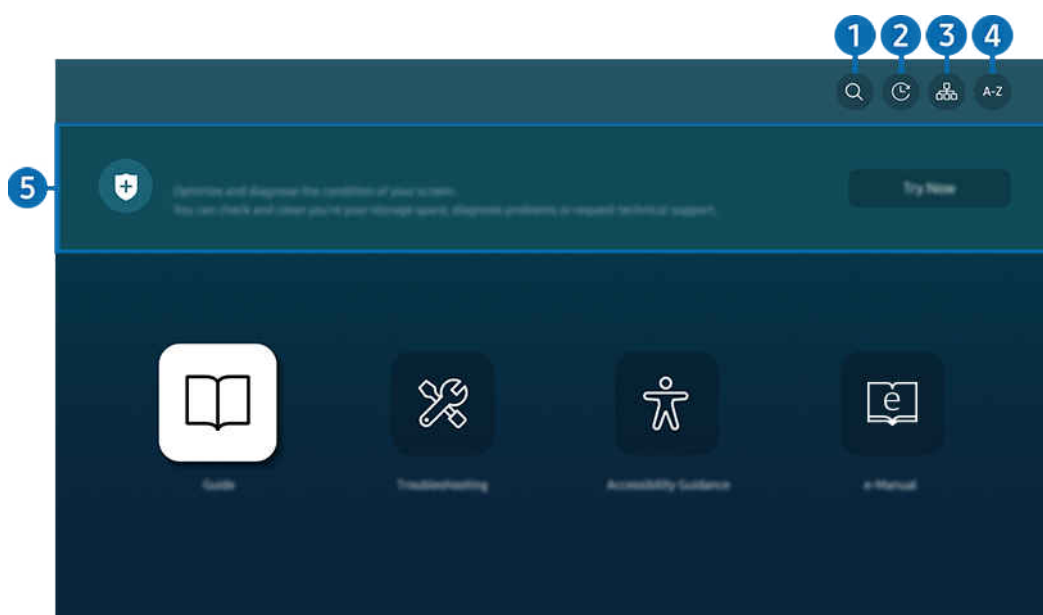
Uruchamianie instrukcji e-Manual


 >  Menu >  Ustawienia > [Pomoc techn.](#) > [Otwórz e-Manual](#)

Umożliwia wyświetlenie wbudowanej instrukcji e-Manual, która zawiera informacje o podstawowych funkcjach Projektor.

-  Kopię instrukcji e-Manual można pobrać ze strony internetowej firmy Samsung, aby wyświetlić lub wydrukować ją na swoim komputerze lub urządzeniu mobilnym (<https://www.samsung.com>).
-  Niektóre ekrany menu są niedostępne z poziomu instrukcji e-Manual.

Korzystanie z przycisków instrukcji e-Manual



-  Obraz na danym Projektor może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

1 (Wyszukaj)

Wybierz pozycję z wyników wyszukiwania, aby wczytać odpowiednią stronę.

2 (Ostatnio oglądane tematy)

Wybierz temat z listy ostatnio wyświetlanych tematów.

3 (Mapa strony)

Wyświetla listy dla każdego elementu w instrukcji e-Manual.

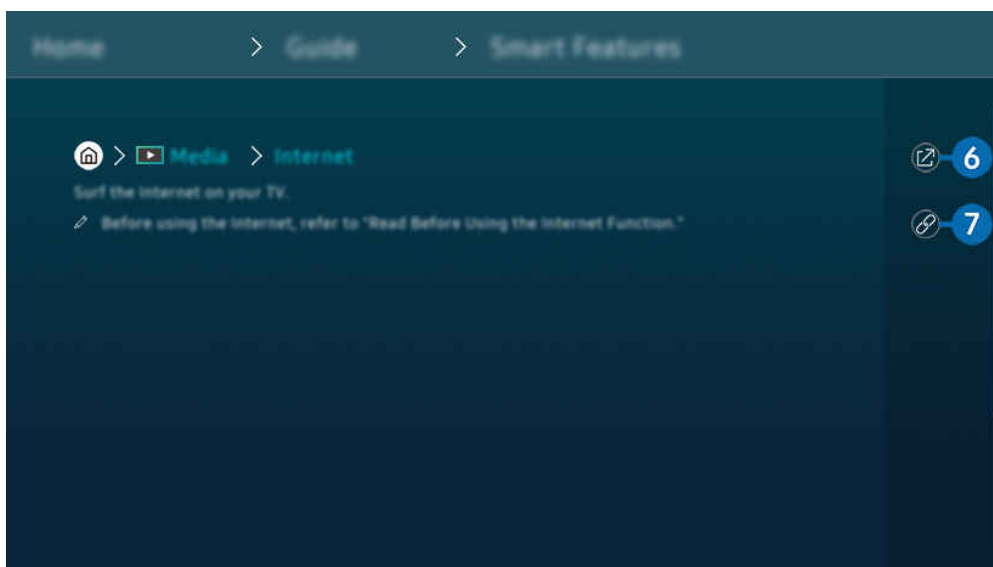
4 A-Z (Indeks)

Wybierz słowo kluczowe, aby przejść do odpowiedniej strony.


 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

5 Konserwacja urządzenia

Optymalizuj i diagnozuj stan swojego Projektor. Możesz sprawdzić i wyczyścić pamięć masową, zdiagnozować problemy lub poprosić o pomoc techniczną.



 Niebieska czcionka (np. **Internet**) oznacza opcje lub elementy menu.

 Obraz na danym Projektor może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

6 (Spróbuj)

Umożliwia przejście do odpowiedniej pozycji menu i natychmiastowe wypróbowanie działania danej funkcji.

7 (Łącze)








Bezpośredni dostęp do podkreślonego tematu wskazanego na stronie instrukcji e-Manual.

Korzystanie z funkcji Internet

Za pośrednictwem Projektor można surfować po Internecie.

 > lewy przycisk kierunkowy >  **Pliki** > **Internet**

Po uruchomieniu funkcji **Internet** pojawią się ostatnio wyświetlone strony lub promowane strony internetowe. Są one dostępne bezpośrednio po wybraniu żądanej strony internetowej.

-  Korzystanie z aplikacji **Internet** jest łatwiejsze po podłączeniu klawiatury i myszy.
-  Strony internetowe można przewijać za pomocą przycisku kierunkowego na pilocie Pilot Samsung Smart.
-  Strony internetowe mogą wyglądać inaczej niż na komputerze.
-  Przed skorzystaniem z Internetu **Internet** należy zapoznać się z częścią „Przeczytaj przed skorzystaniem z funkcji Internet”.
-  Aplikacja **Internet** ma wbudowane ustawienia **Ustawienia Samsung Pass** ( >  **Pliki** > **Internet** > **Menu Internet** > **Ustawienia** > **Samsung Pass**).

Dzięki funkcji **Samsung Pass** można łatwo i bezpiecznie zalogować się na stronie internetowej. Po ponownym skorzystaniu z witryny można zalogować się przy użyciu uwierzytelniania biometrycznego **Samsung Pass** na urządzeniu mobilnym bez podawania identyfikatora i hasła.



Jednak logowanie za pomocą funkcji **Samsung Pass** może nie działać w zależności od polityki danej witryny. W tym celu należy się zalogować na urządzeniu mobilnym przy użyciu konta Samsung zarejestrowanego dla funkcji **Samsung Pass**.

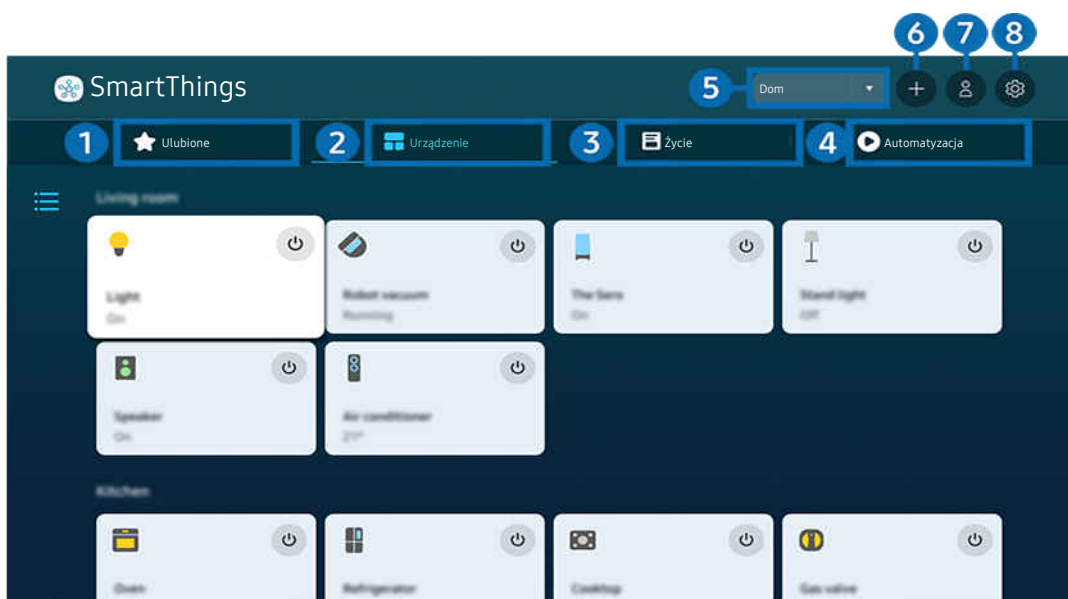
Korzystanie z funkcji SmartThings


Pozwala na podłączenie do Projektora różnych wykrytych urządzeń w tej samej przestrzeni i sterowanie nimi.

 >  **Menu** >  **Podłączone urządzenia** >  **SmartThings**  

Możesz sterować urządzeniami zarejestrowanymi w chmurze SmartThings i urządzeniami bezpośrednio podłączonymi do tego produktu za pomocą pilota.

-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od produktu lub modelu.
-  Funkcje, którymi można sterować za pomocą pilota, mogą nie działać w zależności od lokalizacji urządzenia. W takim przypadku zmień lokalizację urządzenia.



-  Obraz na danym Projektorze może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

1 Ulubione


Zobacz urządzenia lub funkcje, które zostały ustawione jako ulubione z karty [Urządzenie](#)/[Życie](#)/[Automatyzacja](#).

2 Urządzenie


Przeglądaj urządzenia podłączone do SmartThings i używaj pilota, aby wybierać i sterować dowolnymi podłączonymi urządzeniami. W **Widok mapy** możesz zmienić pozycję urządzenia, aby utworzyć własną mapę i sprawdzić stan urządzenia.

Jeśli zalogujesz się przy użyciu tego samego konta, które jest używane w aplikacji mobilnej SmartThings, możesz przeglądać urządzenia zarejestrowane za pośrednictwem SmartThings, bardziej intuicyjnie z poziomu **Widok mapy**.

Lista urządzeń kompatybilnych z Projector


Typ	Szczegółowy opis
Urządzenia do zdalnego sterowania pilotami na podczerwień (IR Sniffing)	Klimatyzator, oczyszczacz powietrza, robot odkurzający, wentylator elektryczny, nawilżacz
Urządzenia Bluetooth	Głośnik, zestaw słuchawkowy, soundbar, klawiatura, mysz, game pad z obsługą technologii Bluetooth
Urządzenia SmartThings	Szczegółowe informacje dotyczące urządzeń obsługujących aplikację SmartThings są dostępne na stronie https://www.smarththings.com/products .  Urządzeniami SmartThings można również sterować z aplikacji mobilnej.

 Szczegółowa lista obsługiwanych urządzeń znajduje się na stronie www.samsung.com.

 Ta funkcja może nie być dostępna w niektórych urządzeniach zewnętrznych.

3 Życie

Wyświetla zalecane usługi Życie, które można wyświetlać lub kontrolować za pomocą SmartThings.

 Wyświetlane są tylko usługi Życie obsługiwane przez Projector.

4 Automatykacja

Wyświetlaj lub uruchamiaj sceny utworzone na karcie **Automatykacja** w aplikacji mobilnej SmartThings.

5 Lokalizacja lub urządzenie w pobliżu Projektor

- **Miejsca**

Wyświetla wszystkie miejsca połączone przez aplikację SmartThings.

- **Urządzenia w pobliżu Projektor**

Wyświetla wszystkie urządzenia, które można połączyć i nimi sterować.

Po wybraniużądanego urządzenia można korzystać z opcji sterowania.

 Dostępne opcje mogą się różnić zależnie od urządzenia.

6 Dodaj urządzenie

Wyświetla listę urządzeń, które można zarejestrować w Projektor. Każde urządzenie można zarejestrować, wybierając je.

7 Konto Samsung


Przejdź do ekranu konta Samsung, aby utworzyć nowe konto i wylogować się ze swojego konta.

 Jeśli wylogowano się z konta Samsung, wybierz **Zaloguj**, aby się zalogować.

8 Ustawienia

Edytuj urządzenia podłączone do **SmartThings** lub skonfiguruj ustawienia powiadomień dla urządzeń. Możesz także włączyć czujnik **Czujnik TV** lub funkcję koncentratora SmartThings.

Szybki dostęp SmartThings

Steruj najczęściej używanymi urządzeniami, uzyskując dostęp do menu  **Podłączone urządzenia**, bez konieczności uzyskiwania dostępu do **SmartThings**.

 >  **Menu** >  **Podłączone urządzenia**

Rejestruj urządzenia i zarządzaj nimi za pomocą SmartThings [Spróbuj](#)


Rejestracja urządzeń peryferyjnych Projector

1. Gdy w pobliżu Projector wykryte zostanie urządzenie, na ekranie Projector wyświetli się okno podręczne rejestracji.

 Jeśli nie zostanie wykryte żadne urządzenie, wyskakujące okienko może się nie pojawić.






 Aby podłączyć urządzenie Bluetooth, upewnij się, że urządzenie zostało sparowane.

2. Wybierz opcję **Zarejestruj**, aby zarejestrować urządzenie.

 Aby zarejestrować urządzenie, upewnij się, że wykorzystuje ono podczerwień i jest wykrywalne w okolicy Projector. Obsługiwane urządzenia i opcje mogą się różnić w zależności od modelu.

 Wybierz opcję **Zamknij**. Wówczas okno podręczne rejestracji urządzenia nie pojawia się.

Urządzenie można zarejestrować, wybierając kolejno  >  **Menu** >  **Podłączone urządzenia** >  **SmartThings** > **Dodaj urządzenie**.


 Wybierając  >  **Menu** >  **Podłączone urządzenia** >  **SmartThings**, można wyświetlić opcje dostępne dla każdego urządzenia. [Spróbuj](#)

Obsługiwane opcje mogą się różnić zależnie od urządzenia.

Rejestracja Projector / urządzenia inteligentnego / urządzenia IoT z aplikacji mobilnej

Użyj aplikacji mobilnej SmartThings, aby zarejestrować swój Projector, urządzenia inteligentne lub różne urządzenia IoT. Niektóre urządzenia IoT można zarejestrować tylko za pomocą tej aplikacji mobilnej. W aplikacji mobilnej dotknij opcji + (Dodaj urządzenie), aby zarejestrować urządzenie.

Podłącz dzwonek do Projector, aby otrzymać powiadomienie o wideo dzwonka do drzwi i rozmawiać z gościem podczas oglądania Projector.

 Obsługiwane są tylko certyfikowane dzwonki WWST (Works with SmartThings). Obsługiwane opcje mogą się różnić w zależności od wyrobu.

Używanie czujników ekranu za pośrednictwem SmartThings Spróbuj

Po aktywowaniu czujnika urządzenie z czujnikiem można zobaczyć na karcie Urządzenie SmartThings. Możesz tworzyć różne scenariusze IoT z Projektor bez kupowania oddzielnego czujnika IoT.

 >  **Menu** >  **Podłączone urządzenia** > **SmartThings** > **Ustawienia** > **Czujnik TV**

 Każdy czujnik można aktywować za zgodą użytkownika.

 Każdy czujnik może nie być obsługiwany w zależności od modelu.

 Czujnik dźwięku jest obsługiwany, gdy przełącznik mikrofonu na dole Projektor jest włączony.

Sterowanie SmartThings za pomocą asystenta Bixby Spróbuj

Za pomocą asystenta Bixby na produkcie możesz sterować urządzeniami podłączonymi do SmartThings, a także Projektor, używając poleceń głosowych.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana przez niektóre rodzaje podłączonych urządzeń.

Steruj urządzeniem wyświetlającym z aplikacji mobilnej SmartThings Spróbuj

Z poziomu aplikacji mobilnej SmartThings użyj funkcji pilota Projektor takich jak Wł./Wył., kanały, głośności cztery przyciski kierunkowe. Możesz także użyć **Wyszukaj**, **APPS**, trybu **Ambient**, kamery mobilnej i innych funkcji aplikacji mobilnej.

Automatyzacja (tryb/rutyna) w aplikacji mobilnej SmartThings umożliwia automatyczne uruchamianie aplikacji zainstalowanych na Projektor.

Dzięki automatyzacji możesz włączyć Projektor o wybranej godzinie i automatycznie uruchamiać często używane aplikacje.

Korzystanie z funkcji Bixby

Projektor można sterować, mówiąc do mikrofonu pilota Pilot Samsung Smart lub Projektor.



- ✎ Funkcja asystenta Bixby jest dostępna tylko wówczas, gdy Projektor jest połączony z siecią.
- ✎ Aby skorzystać z asystenta Bixby, należy zarejestrować się i zalogować do swojego konta Samsung. Niektóre funkcje mogą nie być obsługiwane, jeśli użytkownik nie jest zalogowany na swoim koncie Samsung.
- ✎ Asystent Bixby obsługuje tylko niektóre języki, a obsługiwane funkcje mogą się różnić w zależności od regionu geograficznego.
- ✎ Aplikacja asystenta Bixby może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

Uruchamianie asystenta Bixby za pomocą głosu


Rozmowę z asystentem Bixby można rozpocząć natychmiast, mówiąc „Hi, Bixby”. Powiedz „Hi, Bixby”, a na dole ekranu Projektor pojawi się ikona aplikacji asystenta Bixby aktywna w trybie słuchania. Kontynuuj wypowiadanie poleceń.

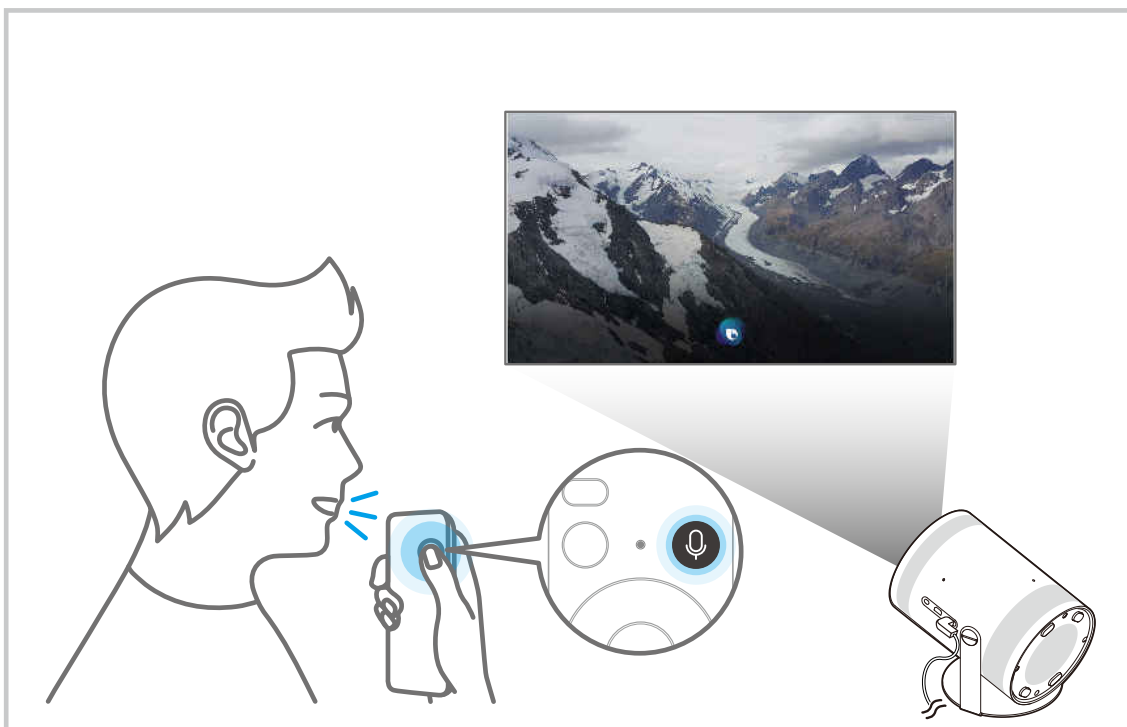
- ✎ Gdy odległość od Projektor wynosi od 1 do 2 m, zapewniona jest optymalna wydajność. Jeśli Bixby nie odpowiada, zapoznaj się z „Po powiedzeniu „Hi, Bixby” nieBixby ma odpowiedzi.” w „Rozwiązywanie problemów”.
- ✎ Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Uruchamianie asystenta Bixby za pomocą przycisków na pilocie Pilot Samsung Smart

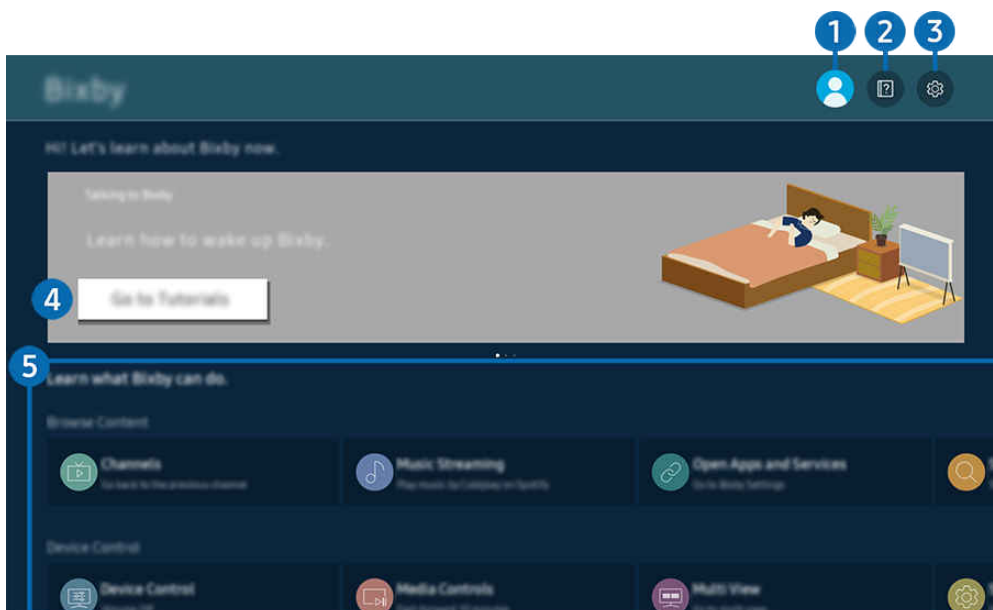
Można wydawać polecenia głosowe w usłudze Bixby za pomocą przycisków pilota Pilot Samsung Smart. Naciśnij przycisk  na pilocie Pilot Samsung Smart i, przytrzymując go, wypowiedz polecenie, a następnie zwolnij przycisk .

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat korzystania z asystenta Bixby, naciśnij raz przycisk :

- Po naciśnięciu przycisku  w dolnej części ekranu pojawi się przycisk **Explore Now**. Naciśnij przycisk Wybierz, aby przejść do ekranu **Explore Bixby**.



Informacje na temat ekranu Explore Bixby



Obraz na danym Projektor może wyglądać inaczej niż na powyższej ilustracji w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

1 Mój profil

Wyloguj się po przejściu do ekranu **Mój profil**.

Jeśli wylogowano się z konta Samsung, wybierz **Mój profil**, aby się zalogować.

2 Tutorials

Pojawi się wyskakujące okienko dotyczące korzystania z funkcji asystenta Bixby.

3 Settings

Można zmienić ustawienia korzystania z asystenta Bixby.

Te funkcje mogą nie być obsługiwane w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

Funkcje można skonfigurować w **Bixby Settings** (> **Menu** > **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Głos** > **Bixby Settings**). [Spróbuj](#)

• **Język i styl głosu**

Można zmienić język i głos asystenta Bixby.

Język Projektor i innych aplikacji nie zmienia się.


Asystent Bixby obsługuje tylko niektóre języki.


W zależności od wybranego języka funkcja Bixby może nie być obsługiwana.

- **Voice Wake-up**

Pozwala konfigurować ustawienia dotyczące budzenia asystenta Bixby za pomocą głosu. Można zmienić następujące ustawienia: [Używaj urządzenia Samsung Soundbar do wchodzenia w interakcję z Bixby.](#), [Opcje budzenia Bixby](#) i [Wake-Up Sensitivity](#). (🏠 > [Explore Now](#) > ⚙️ [Settings](#) > [Voice Wake-up](#))

 Funkcja **Voice Wake-up** może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

 Tej funkcji można używać tylko wtedy, gdy aktywny jest przełącznik mikrofonu Projektor.

 Gdy odległość od Projektor wynosi od 1 do 2 m, zapewniona jest optymalna wydajność. Jeśli Bixby nie odpowiada, zapoznaj się z „[Po powiedzeniu „Hi, Bixby” nieBixby ma odpowiedzi.](#)” w „[Rozwiązywanie problemów](#)”.

- **Sound feedback**

Odtwarzanie dźwięku, gdy Bixby zaczyna i kończy nasłuchiwanie.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Privacy**

Zezwalanie lub zabranianie funkcji Bixby korzystania z informacji osobistych podczas używania usług Bixby.

- **About Bixby**

Wyświetla szczegółowy regulamin.

4 Zalecane polecenia

Wyświetla zalecane polecenia sterujące w danej sytuacji Projektor za pośrednictwem asystenta Bixby.

Aby nie wyświetlać zalecanych poleceń, ustaw funkcję [Wskazówka głosowa](#) na [Wyłączone](#). (🏠 > ≡ [Menu](#) > ⚙️ [Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Ogólne i prywatność](#) > [Głos](#) > [Wskazówka głosowa](#)) [Spróbuj](#)

5 All Services

Można zapoznać się z poleceniami głosowymi służącymi do komunikacji z asystentem Bixby w różnych sytuacjach. Przy użyciu przycisków kierunkowych przejdź do żądanego polecenia, a następnie naciśnij przycisk Wybierz. Projektor można sterować za pomocą różnych poleceń głosowych.

Przeczytaj przed użyciem funkcji Bixby

- Obsługiwane języki i funkcje interakcji głosowej mogą różnić się w zależności od regionu geograficznego.
- Jeśli język różni się od języka w danym kraju, niektóre funkcje mogą być niedostępne.
- Funkcja asystenta Bixby jest dostępna tylko wówczas, gdy Projektor jest połączony z siecią.
- W przypadku błędu serwera Bixby może nie być żadnej reakcji, nawet jeśli Projektor jest połączony z siecią.
- W przypadku aktualizacji asystenta Bixby istniejące specyfikacje tej funkcji mogą się zmienić.
- Funkcja asystenta Bixby jest dostępna tylko w urządzeniu Projektor, które ją obsługuje i do którego został dodany pilot z mikrofonem.
- Symbole, w tym „-”, a także znaki specjalne nie są obsługiwane. W związku z tym, jeśli słowo lub zdanie zawiera wartości numeryczne lub symbole, funkcja może nie działać prawidłowo.
- Wyniki wyszukiwania mogą być niepełne.
- Niektóre aplikacje mogą być płatne. W związku z tym można napotkać informacje o umowie lub zgłoszeniu usługi.
- Warunkiem korzystania z funkcji głosowego wprowadzania tekstu oraz wyszukiwania jest wyrażenie zgody na postanowienia zezwalające innym podmiotom na zbieranie danych głosowych i korzystanie z nich.
- Aby skorzystać z funkcji asystenta Bixby, należy:
 - Wyrazić zgodę na regulamin serwisu Smart Hub.
 - Wyrazić zgodę na zbierania danych osobowych przez serwis Smart Hub i korzystanie z nich przez ten serwis.
 - Zgodzić się na zbieranie danych osobowych na potrzeby usługi opartej na interakcji głosowej i wykorzystywanie ich.

Warunki dotyczące korzystania z funkcji asystenta Bixby

- Skuteczność interakcji głosowej różni się w zależności od głośności/tonu głosu, wymowy oraz warunków otoczenia (dźwięk z Projektor i hałas otoczenia).


Oglądanie z użyciem Projektor


Podczas oglądania Projektor można korzystać z różnych udogodnień.


Funkcje ułatwiające oglądanie z użyciem Projektor

Umożliwia korzystanie z funkcji dostępnych podczas oglądania Projektor.

Sprawdzanie informacji o sygnale cyfrowym i o jego sile

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Pomoc techn.** > **Konserwacja urządzenia** > **Diagnostyka** > **Informacja o sygnale** 

 Jeśli do Projektor podłączona jest oddzielna antena, korzystając z informacji o sile sygnału, można ją wyregulować tak, aby uzyskać optymalny sygnał i poprawić jakość odbioru kanałów HD.

 Funkcja **Informacja o sygnale** jest dostępna tylko dla kanałów cyfrowych.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Ograniczanie dostępu do oglądania określonych kanałów

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Ustawienia rodzicielskie** > **Zastosuj blokadę kanału** 

Wybierając menu, można włączyć lub wyłączyć funkcję **Zastosuj blokadę kanału**.

Zablokuj określone kanały, aby uniemożliwić dzieciom oglądanie treści dla dorosłych.

 Funkcja ta jest dostępna po wprowadzeniu kodu PIN.

Wybieranie opcji dźwięku emisji

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Nadawanie** > **Dźwięk podwójny** 

W przypadku emisji stereofonicznych lub dwujęzycznych można wybrać opcje dźwięku. Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „Obsługiwane opcje dźwięku emisji”.





 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Korzystanie z funkcji Blokada klasyfikacji programu

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Ustawienia rodzicielskie** > **Blokada klasyfikacji programu** 

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Ta funkcja jest przydatna do kontrolowania programów oglądanych przez dzieci na Projektor na podstawie klasyfikacji programów. **Blokada klasyfikacji programu** nie blokuje programów pochodzących z zewnętrznych źródeł.

Za każdym razem, gdy użyjesz funkcji **Blokada klasyfikacji programu**, należy wprowadzić kod PIN zabezpieczeń. Ten sam kod PIN należy także wprowadzić, aby oglądać zablokowany program. Domyślny kod PIN to „0000” (we Francji i Włoszech: „1111”). Aby zmienić kod PIN, przejdź do opcji  >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Zmień kod PIN**. 


 Więcej informacji dotyczących ustawiania hasła zawiera część „Ustawianie hasła”.

 Funkcja **Nadawanie** jest niedostępna w trybach HDMI i Component.

 Funkcja **Blokada klasyfikacji programu** może nie być obsługiwana w zależności od sygnału wejściowego.

 Aplikacja asystenta **Zmień kod PIN** może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.

Konfiguracja zaawansowanych ustawień transmisji

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Nadawanie** > **Ustawienia eksperckie** 

Ustawianie systemu satelitarnego

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Nadawanie** > **Ustawienia eksperckie** > **System satelitarny** 

Konfiguracja ustawień anteny satelitarnej przed rozpoczęciem wyszukiwania kanałów.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Zmiana języka telegazety

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Nadawanie** > **Ustawienia eksperckie** > **Ustawienia języka teletekstu** > **Język telegazety** 

Ustawienie lub zmiana języka telegazety. Aby wyświetlać telegazetę w preferowanym języku, wybierz odpowiedni język przy użyciu opcji **Podstawowy język telegazety**. Jeśli dany język nie jest obsługiwany, telegazetę można wyświetlać w drugim preferowanym języku ustawionym w opcji **Dodatkowy język telegazety**.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu, kanału lub regionu geograficznego.

Wybór języka nadawanego dźwięku

 >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Nadawanie > Ustawienia eksperckie > Opcje dźwięku [Spróbuj](#)

Jest to język słyszany podczas oglądania programu w urządzeniu Projektor, jeśli nadawany sygnał umożliwia wybór języka. [Opcje dźwięku](#) działa inaczej dla kanałów.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- [Ustawienia języka ścieżki dźwiękowej](#)

Umożliwia zmianę języka odtwarzanego dźwięku.

 Dostępne ścieżki dźwiękowe mogą się różnić w zależności od nadawanego programu.

Obraz oraz Dźwięk

Ustawienia obrazu i dźwięku można zmieniać zgodnie z własnymi preferencjami.


Regulacja jakości obrazu

Zmiana opcji Tryb obrazu oraz Ustawienia eksperckie.

Wybór trybu obrazu

 >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Tryb obrazu [Spróbuj](#)

Ta funkcja umożliwia wybór opcji **Tryb obrazu**, która zapewnia najlepsze wrażenia podczas oglądania.

 Funkcje **Zabawa** oraz **Graficzny** są obsługiwane tylko w przypadku zmiany nazwy urządzenia zewnętrznego na PC w trybie PC.

- **Dynamiczny**

Zwiększenie jasności i wyrazistości obrazu podczas oglądania przy jasnym oświetleniu.

- **Standardowy**

Domyślny tryb odpowiedni dla ogólnych warunków oglądania.


- **Film**

Odpowiedni tryb do oglądania na urządzeniu Projektor lub filmów w ciemnym pokoju.

Konfiguracja zaawansowanych ustawień obrazu

 >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia eksperckie [Spróbuj](#)

Ustawienia ekranu można dostosować do własnych potrzeb przy użyciu następujących funkcji:

- **Jasność** [Spróbuj](#)
Dostosuj ogólną jasność obrazu. Im bliżej 50, tym jaśniejszy obraz.
- **Kontrast** [Spróbuj](#)
Dostosuj różnicę między najciemniejszymi i najjaśniejszymi obszarami między obiektami a ich tłem. Im bliżej 50, tym większa różnica.
- **Ostrość** [Spróbuj](#)
Dostosuj ostrość konturu obiektów. Im bliżej 20, tym ostrzejsze kontury obiektu.
- **Kolor** [Spróbuj](#)
Dostosuj barwę wideo. Im bliżej 50, tym głębsze kolory.
- **Odcień (Z/C)** [Spróbuj](#)
Dostosuj tonację kolorów. Im wyższa wartość, tym bardziej czerwony lub bardziej zielony film.
- **Zastosuj ustawienia obrazu** [Spróbuj](#)
Zastosuj wybrane ustawienia obrazu do bieżącego źródła wejścia lub wszystkich źródeł wejścia.
- **Ustawienia wyrazistości obrazu** [Spróbuj](#)
Zoptymalizuj wideo, które zawiera wiele dynamicznych scen.
 Gdy dla opcji **Wyraźny ruch (LED)** jest wybrane ustawienie **Włączone**, ekran jest ciemniejszy niż przy ustawieniu **Wyłączone**.
- **Contrast Enhancer** [Spróbuj](#)
Automatycznie dostosuj kontrast, aby zapobiec nadmiernym różnicom jasności między jaśniejszymi i ciemniejszymi obszarami.

- **Tryb Film** [Spróbuj](#)

Popraw stary film, aby poprawić jakość obrazu i poprawić wrażenia podczas oglądania.

 Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy sygnał wejściowy to sygnał Projektor lub HDMI (1080i).

- **Tonacja kolorów** [Spróbuj](#)

Wybierz odpowiedni odcień koloru, w zależności od sytuacji oglądania.

- **Balans bieli** [Spróbuj](#)

Dostosuj jasność kolorów czerwonego, zielonego i niebieskiego, aby najjaśniejszy obszar obrazu stał się biały.

- **Gamma** [Spróbuj](#)

Dostosuj średnią jasność wideo.

- **Szczegóły cieni** [Spróbuj](#)

Dostosuj jasność przyciemnionego obrazu. Im bliżej 5, tym jaśniejszy obraz.

- **Ustawienia przestrzeni kolorów** [Spróbuj](#)

Wybierz gamę kolorów, które można wyrazić na zdjęciu.

- **Inteligentna kalibracja** [Spróbuj](#)

Automatycznie dostosuj jakość obrazu filmu, aby uzyskać jakość zamierzoną przez producenta filmu.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Aby skorzystać z tej funkcji, użyj Smartfona, który jest z nią zgodny. Lista zgodnych modeli znajduje się poniżej.

- Modele Galaxy: Modele Galaxy S, Galaxy Note, Galaxy Fold i serii Galaxy Flip, które zostały wprowadzone na rynek po styczniu 2019 r
- Modele iPhone: Modele z funkcją Face ID, które zostały wypuszczone na rynek po styczniu 2019 r

 Obsługiwane modele mogą się różnić w zależności od sytuacji.

- **Resetowanie obrazu** [Spróbuj](#)

Zresetuj ustawienia obrazu do wartości domyślnych.

Funkcje obsługi obrazu

W Projektor można skonfigurować ustawienia obrazu.


Automatyczna zmiana ustawień obrazu

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Obraz** > **Ustawienia rozmiaru obrazu**

Spróbuj

- **Rozmiar obrazu** **Spróbuj**

Można zmienić wielkość obrazu wyświetlanego na ekranie Projektor na **Standardowy 16:9**, **Użytkownika** lub **4:3**.

 Obsługiwane rozmiary obrazu mogą różnić się w zależności od sygnału wejściowego. Więcej informacji dotyczących obsługiwanych rozmiarów obrazu zawiera część „Rozmiary obrazu a sygnały wejściowe”.


- **Automatyczna szerokość** **Spróbuj**

Automatyczna zmiana rozmiaru obrazu.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Rozmiar ekranu 4:3** **Spróbuj**

Wybór rozmiaru obrazu odpowiedniego do obszaru geograficznego podczas oglądania na urządzeniu Projektor w trybie **4:3** lub **Dopasuj do ekranu**. Obsługiwane rozmiary ekranu mogą się różnić w zależności kraju. Ta funkcja pozwala zmienić rozmiar obrazu.

 Tryb **4:3** nie jest dostępny, gdy urządzenie zewnętrzne jest podłączone do Projektor za pomocą złącza komponentowego lub HDMI.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Dopasuj do ekranu** **Spróbuj**

Dopasowanie obrazu do ekranu.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od ustawienia **Rozmiar obrazu**.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od odbieranych sygnałów.

- **Powiększenie i pozycja** **Spróbuj**

Dostosowanie rozmiaru lub pozycji obrazu.

 Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy dla opcji **Rozmiar obrazu** wybrano ustawienie **Użytkownika**.


 Te funkcje mogą nie być dostępne w przypadku **Samsung TV Plus** oraz niektórych aplikacji.

Ustawianie środowiska oglądania dla urządzeń zewnętrznych






Ustawienia Projektor można zoptymalizować pod kątem oglądania określonych formatów wideo.

Granie w gry na zoptymalizowanym ekranie

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Tryb gry** 

Tryb gry optymalizuje ustawienia urządzenia Projektor pod kątem korzystania z gier wideo na konsolach, takich jak PlayStation™, Xbox™ czy Nintendo Switch™. Możesz także szybko ustawić **Tryb gry** za pomocą Pierwszy ekran (


>  **Menu** >  **Ustawienia** > **Tryb gry** ).

-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
-  Ekran może nieznacznie drgać.
-  Gdy dla opcji **Tryb gry** wybrano ustawienie **Włączone**, niektóre funkcje są niedostępne.
-  Aby użyć innego urządzenia zewnętrznego podłączonego do tego samego portu, odłącz konsolę do gier, ustaw **Tryb gry** na **Wyłączone**, a następnie podłącz urządzenie zewnętrzne do portu.
-  Funkcje dostępne dla opcji **Tryb gry** używane w systemie Nintendo Switch™ mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Korzystanie z poziomu czerni HDMI

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Menedżer urządzeń zewnętrznych** > **Poziom czerni HDMI** 

Funkcja Poziom czerni HDMI umożliwia regulowanie poziomu czerni w celu rozwiązania problemów z niskim poziomem czerni, niskim kontrastem lub mdłymi kolorami, spowodowanych przez urządzenia zewnętrzne podłączone do Projektor kablem HDMI.

-  Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy sygnał wejściowy podawany przez złącze HDMI Projektor jest zgodny ze standardem RGB444.

Konfigurowanie ustawień funkcji Tryb dźwięku oraz Ustawienia eksperckie

Zmiana opcji Tryb dźwięku oraz Ustawienia eksperckie.

Wybór trybu dźwięku

 >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dźwięk > Tryb dźwięku [Spróbuj](#)

Można wybrać dostępny tryb dźwięku w zależności od własnych preferencji w odniesieniu do rodzaju treści lub środowiska odsłuchowego.

 Po podłączeniu urządzenia zewnętrznego ustawienie opcji Tryb dźwięku może się odpowiednio zmienić.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Konfiguracja zaawansowanych ustawień dźwięku

 >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dźwięk > Ustawienia eksperckie [Spróbuj](#)

Jakość dźwięku można dostosować przez regulację następujących ustawień.

 Obsługiwane opcje menu mogą się różnić w zależności od ustawień Wyjście dźwięku.

- **Korektor** [Spróbuj](#)

Dostosuj dźwięk Projektor, dostosowując głośność wysokich i niskich dźwięków.

 Wyświetlana nazwa tej funkcji i jej właściwości mogą się różnić w zależności od podłączonego urządzenia zewnętrznego.

- **Tryb HDMI-eARC** [Spróbuj](#)

Można podłączyć urządzenie audio, które obsługuje funkcję eARC przez złącze HDMI-eARC. Podczas podłączania urządzenia następuje chwilowe wyciszenie dźwięku.

- **Format wyjściowego dźwięku cyfrowego** [Spróbuj](#)

Wybierz format wyjścia dźwięku cyfrowego. Jeśli wybierzesz opcję Auto, tryb wyjścia audio automatycznie zmieni się na tryb obsługiwany przez podłączony soundbar lub amplituner A/V.

- **Głośność automatyczna** [Spróbuj](#)

Automatycznie ustawia określony poziom głośności dźwięku przy zmianie kanałów lub przełączaniu źródeł zewnętrznych.

- **Reagowanie dźwiękiem** [Spróbuj](#)

Odtwarza dźwięk powiadomienia podczas poruszania się po menu lub wybierania opcji.

- **Zeruj dźwięk** [Spróbuj](#)

Zresetuj zmienione ustawienia dźwięku.

 Standardowe sygnały dźwiękowe są próbkowane z częstotliwością 48 kHz, natomiast sygnały dźwiękowe HD z częstotliwością 96 kHz.

 Niektóre odbiorniki SPDIF mogą nie być zgodne z formatem HD Audio.


Korzystanie z funkcji obsługi dźwięku

W Projektor można skonfigurować ustawienia dźwięku.

Wybór głośników

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Dźwięk** > **Wyjście dźwięku** 









Wybór głośników wykorzystywanych przez Projektor do emitowania dźwięku.

-  Pilot Pilot Samsung Smart może nie obsługiwać głośników zewnętrznych. Jeśli głośnik zewnętrzny jest aktywny, niektóre pozycje menu dźwięku nie są obsługiwane.

Słuchanie dźwięku Projektor za pośrednictwem urządzeń Bluetooth

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Dźwięk** > **Wyjście dźwięku** > **Lista głośników Bluetooth**

Funkcja umożliwia podłączenie do Projektor urządzeń audio Bluetooth. Muszą być one sparowane za pomocą funkcji Bluetooth Projektor. Szczegółowe informacje o podłączaniu i użytkowaniu zawiera instrukcja obsługi urządzenia audio, na przykład głośnika Bluetooth, urządzenia soundbar czy słuchawek.





-  Jeśli Projektor nie wykryje urządzenia audio Bluetooth, umieść urządzenie bliżej Projektor, a następnie wybierz opcję **Odśwież**.
-  Po włączeniu sparowanego urządzenia audio Bluetooth Projektor wykrywa je automatycznie i wyświetla okno podręczne. To okno podręczne umożliwia włączanie/wyłączanie urządzenia audio Bluetooth.
-  Na jakość dźwięku może mieć wpływ stan połączenia Bluetooth.
-  Przed użyciem urządzenia audio Bluetooth należy przeczytać część „Przeczytaj przed użyciem urządzeń Bluetooth”.
-  W niektórych modelach można połączyć i używać dwóch urządzeń Bluetooth jednocześnie.
-  Jeśli jednocześnie podłączonych jest wiele urządzeń audio BT i urządzeń wejściowych BT, dźwięk z urządzeń audio może być przerywany lub mogą zostać pominięte kluczowe dane z urządzeń wejściowych.
Liczba urządzeń audio BT do połączenia może być ograniczona do jednego urządzenia, aby zapewnić stabilną usługę gier.
-  Jeśli w trakcie słuchania nadejdzie dźwięk połączenia Projektor z Galaxy Buds, Buds łączą się z telefonem komórkowym, a dźwięk Projektor zostanie wyciszony na czas połączenia.
Po zakończeniu połączenia Buds automatycznie łączą się z Projektor. Ta funkcja jest obsługiwana tylko wtedy, gdy Projektor i telefon komórkowy są podłączone do tego samego konta Samsung.
-  Jeśli Galaxy Buds są odłączone podczas słuchania dźwięku Projektor z Buds, dźwięk Projektor jest wyciszony.

Odtwarzanie dźwięku z Projektor przez urządzenie audio firmy Samsung obsługujące funkcję Wi-Fi

 >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dźwięk > Ustawienia dźwięku przestrzennego głośnika Wi-Fi [Spróbuj](#)

Po podłączeniu do Projektor jednego lub więcej urządzeń bezprzewodowych audio firmy Samsung obsługujących funkcję Wi-Fi można optymalnie skonfigurować dźwięk, korzystając z ustawień dźwięku przestrzennego. Można wybrać dowolną konfigurację dźwięku przestrzennego z wykorzystaniem urządzenia soundbar lub bez niego.

Funkcja konfiguracji dźwięku przestrzennego jest dostępna, gdy spełnione są wszystkie następujące warunki:

- Do tej samej sieci bezprzewodowej muszą być podłączone co najmniej dwa głośniki bezprzewodowe firmy Samsung tego samego typu.
 - Urządzenia audio firmy Samsung, które obsługują funkcję Wi-Fi, muszą być podłączone do tej samej sieci bezprzewodowej, co Projektor.
-  Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące sposobu podłączenia i korzystania z urządzenia audio firmy Samsung obsługującego funkcję Wi-Fi, zapoznaj się z instrukcją obsługi tego urządzenia.
-  Konfiguracje dźwięku przestrzennego z wykorzystaniem urządzenia soundbar mogą nie być obsługiwane w zależności od produktu.
-  Jeśli funkcja Dublowanie ekranu zostanie aktywowana podczas korzystania z urządzeń audio firmy Samsung obsługujących funkcję Wi-Fi, połączenie zostanie rozłączone.
-  W zależności od typu urządzenia może dojść do utraty synchronizacji pomiędzy dźwiękiem a obrazem.

System oraz Pomoc techn.

Można skonfigurować ustawienia systemu i pomocy, takie jak zegar, czasomierze, zużycie energii czy aktualizacje oprogramowania.

Korzystanie z funkcji czasowych i czasomierzy

Można ustawić bieżącą godzinę i funkcję czasomierza.




 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Czas** [Spróbuj](#)

Zegar można ustawiać ręcznie lub automatycznie. Po ustawieniu funkcji **Zegar** można w dowolnym czasie wyświetlić aktualną godzinę na ekranie Projektor.

Zegar należy ustawić w następujących przypadkach:

- Przewód zasilający został odłączony, a następnie ponownie podłączony.
- **Tryb zegara** został zmieniony z trybu **Auto** na **Ręcznie**.
- Projektor nie jest podłączony do sieci.

Automatyczne ustawianie zegara

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Czas** > **Zegar** > **Tryb zegara** > **Auto**

 Funkcja działa wyłącznie, jeśli Projektor jest połączony z siecią.

Nastawianie zegara

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Czas** > **Zegar** > **Strefa czasowa** [Spróbuj](#)

Aktualną datę i godzinę można ustawić za pomocą pilota.

Zmiana bieżącej godziny

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Czas** > **Zegar** > **Przesunięcie czasowe** [Spróbuj](#)

Funkcja **Przesunięcie czasowe** pozwala ustawić czas z wykorzystaniem połączenia internetowego.





 Funkcja jest dostępna wyłącznie, jeśli opcja **Tryb zegara** jest ustawiona na **Auto**, a Projektor jest połączony z siecią.

Ręczne ustawianie zegara

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Czas** > **Zegar** > **Tryb zegara** > **Ręcznie**

Po wybraniu dla opcji **Tryb zegara** ustawienia **Ręcznie** można bezpośrednio wprowadzić bieżącą datę i godzinę. Wybierz opcje **Data** i **Czas** przy użyciu przycisków kierunkowych na pilocie.

Korzystanie z funkcji automatycznego wyłączenia

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Czas** > **Auto. wyłączenie** 

Ta funkcja pozwala automatycznie wyłączać Projektor po wcześniej ustawionym czasie. Funkcję automatycznego wyłączenia Projektor można ustawić maksymalnie na 180 minut.






 Ta funkcja może nie być obsługiwana w niektórych trybach oglądania.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Wyłączanie Projektor przy użyciu czasomierza

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Czas** > **Wyłącznik czasowy** 

Ustawienie funkcji **Wyłącznik czasowy** umożliwia automatyczne wyłączenie Projektor o określonej godzinie. Funkcja **Wyłącznik czasowy** jest dostępna, pod warunkiem ustawienia funkcji **Zegar**.

 Aby skorzystać z tej funkcji, najpierw ustaw opcję **Zegar** ( >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Czas** > **Zegar**). 

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Korzystanie z funkcji Oszczędzanie energii

Zmniejsz zużycie energii przez Projektor.

Ograniczanie zużycia energii przez Projektor

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Oszczędzanie energii** 

Zmniejsz zużycie energii, zmieniając preferencje dotyczące zasilania i inne opcje oszczędzania energii.

- **Rozwiązanie oszczędzające energię** 

Zmniejsz zużycie energii, dostosowując ustawienia jasności.

- **Wygaszacz ekranu** 

Jeśli Projektor wyświetla nieruchomy obraz przez dwie godziny lub dłużej, może zostać uaktywniony wygaszacz ekranu.

- **Automatyczne oszczędzanie energii** 

Gdy Projektor jest podłączony do sieci Wi-Fi, ta funkcja sprawdza sygnały Wi-Fi i dane dotyczące użycia pilota w celu określenia, czy Projektor jest używany. Jeśli Projektor pozostaje bezczynny, funkcja automatycznie wyłącza ekran.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od routera Wi-Fi.

- **Automatyczne wyłączenie zasilania** 

Automatycznie wyłącza Projektor, gdy Kontroler Projector i pilot nie są używane przez określony czas, aby ograniczyć zbędne zużycie energii.

- **Poziom naładowania baterii pilota** 

Możesz sprawdzić poziom naładowania baterii pilota Pilot Samsung Smart.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Aktualizacja oprogramowania Projektor

Wyświetlanie wersji oprogramowania Projektor i jego aktualizacja w razie potrzeby.




- ⚠ **NIE** wyłączaj zasilania Projektor, dopóki aktualizacja nie zostanie zakończona. Po zakończeniu aktualizacji oprogramowania nastąpi automatyczne wyłączenie i ponowne włączenie Projektor. Po aktualizacji oprogramowania przywrócone zostaną ustawienia domyślne funkcji wideo i audio.

Aktualizacja przez sieć

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Pomoc techn.** > **Aktualizacja oprogramowania** > **Aktualizuj teraz**
Spróbuj

-  Aktualizacja przez sieć wymaga aktywnego połączenia sieciowego.

Automatyczna aktualizacja Projektor

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Pomoc techn.** > **Aktualizacja oprogramowania** > **Aktualizacja automatyczna** **Spróbuj**

Jeśli Projektor jest podłączony do sieci, oprogramowanie Projektor może aktualizować się automatycznie podczas oglądania Projektor. Po zakończeniu aktualizacji w tle zostanie ona zastosowana podczas następnego włączenia Projektor.

Jeśli wyrażasz zgodę na warunki korzystania z funkcji Smart Hub, dla opcji **Aktualizacja automatyczna** zostanie automatycznie wybrane ustawienie **Włączone**. Jeśli chcesz, aby ta funkcja była nieaktywna, wyłącz ją za pomocą przycisku Wybierz.

-  Jeśli jednocześnie działa inna funkcja sieciowa, działanie tej funkcji może trwać dłużej.

-  Ta funkcja wymaga połączenia sieciowego.

Korzystanie z funkcji Ustawienia rodzicielskie

Skonfiguruj ustawienia zabezpieczeń treści lub aplikacji.

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Ustawienia rodzicielskie** [Spróbuj](#)

Pozwala ograniczyć dostęp do treści lub aplikacji wymagających nadzoru rodziców. Dostęp do zablokowanych treści lub aplikacji można uzyskać, wprowadzając hasło.

- **Blokada klasyfikacji programu** [Spróbuj](#)

Ta funkcja jest przydatna do kontrolowania programów oglądanych przez dzieci na Projektor na podstawie klasyfikacji programów.

 Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „[Korzystanie z funkcji Blokada klasyfikacji programu](#)”.

- **Zastosuj blokadę kanału** [Spróbuj](#)

Wybierając menu, można włączyć lub wyłączyć funkcję **Zastosuj blokadę kanału**.

Zablokuj określone kanały, aby uniemożliwić dzieciom oglądanie treści dla dorosłych.

 Funkcja ta jest dostępna po wprowadzeniu kodu PIN.

- **Ustawienia blokady kanału** [Spróbuj](#)

Pozwala zablokować lub odblokować kanał.


- **Ustawienia blokady aplikacji** [Spróbuj](#)

Pozwala zablokować lub odblokować zainstalowaną aplikację.

Funkcje audio i wideo dla osób niedowidzących i niedosłyszących



Można skonfigurować funkcje dla osób niedowidzących i niedosłyszących.

Uruchamianie funkcji dostępności

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Dostępność**
[Spróbuj](#)

Uruchamianie funkcji Skrótów dostępności

Ekran **Skróty dostępności** ułatwia dostęp do funkcji dostępności. Aby wyświetlić **Skróty dostępności**, naciśnij i przytrzymaj przez co najmniej 2 sekundy przycisk **+/-** (Głośność). Można wtedy z łatwością włączyć lub wyłączyć funkcje takie jak **Przewodnik głosowy**, **Napisy**, **Powiększenie okna języka migowego**, **Poznaj pilota**, **Poznaj ekran Menu**, **Wyłącz obraz**, **Wiele wyjść audio**, **Wysoki kontrast**, **Menu powiększenia i tekst**, **Odcienie szarości**, **Odwrocenie koloru**, **Spowolnij powtarzanie przycisku**, **Accessibility Settings** itd.



-  Nawet jeśli dla opcji **Przewodnik głosowy** wybrano ustawienie **Wyłączone** lub dźwięk jest wyciszony, instrukcje głosowe funkcji **Skróty dostępności** są aktywne.
-  Poszczególne pozycje menu skrótów mogą nie być wyświetlane w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Włączanie instrukcji głosowych dla osób niedowidzących

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Dostępność** > **Ustawienia przewodnika głosowego** [Spróbuj](#)

Istnieje możliwość uaktywnienia instrukcji głosowych opisujących opcje menu w celu ułatwienia obsługi dla osób niedowidzących. Aby włączyć tę funkcję, wybierz dla opcji **Przewodnik głosowy** ustawienie **Włączone**. Po włączeniu funkcji **Przewodnik głosowy** Projektor wysyła instrukcje głosowe dotyczące zmiany kanałów, regulowania głośności, informacji o bieżących i przyszłych programach, planowanym oglądaniu, innych funkcji Projektor, a także różnego rodzaju treści dostępnych przy użyciu funkcji **Internet** oraz **Wyszukaj**.



Aby włączyć lub wyłączyć funkcję, przejdź do opcji **Przewodnik głosowy**, a następnie naciśnij przycisk **Wybierz**.

-  Funkcja **Przewodnik głosowy** działa w języku określonym na ekranie **Język** Projektor. Jednak nie wszystkie języki figurujące na ekranie **Język** Projektor są obsługiwane przez funkcję **Przewodnik głosowy**. Opcja **Angielski** jest zawsze obsługiwana.
-  Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące ustawień **Język** w Projektor, patrz „[Zmiana języka menu](#)”.

Zmiana głośności, tempa odtwarzania, wysokości tonu i ustawienia Głośność tła Projector dla funkcji Przewodnik głosowy

Pozwala skonfigurować [Głośność](#), [Szybkość](#), [Ton](#) i [Głośność tła Projector](#) instrukcji głosowych.



Wyłączenie ekranu Projector z pozostawieniem dźwięku

 > [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Ogólne i prywatność](#) > [Dostępność](#) > [Wyłącz obraz](#) [Spróbuj](#)

Wyłączenie ekranu Projector i pozostawienie jedynie dźwięku w celu ograniczenia ogólnego zużycia energii. Gdy ekran jest wyłączony, po naciśnięciu na pilocie przycisku innego niż regulacja głośności (Volume) i zasilanie (Power), ekran Projector włącza się ponownie.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od regionu geograficznego.

Biały tekst na czarnym tle (wysoki kontrast)

 > [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Ogólne i prywatność](#) > [Dostępność](#) > [Wysoki kontrast](#) [Spróbuj](#)

Powoduje wyświetlanie białego tekstu na czarnym tle oraz wyłączenie przezroczystości na ekranie funkcji Smart Hub, a także na ekranach menu ustawień Projector, aby ułatwić odczytywanie tekstu.

 Jeśli funkcja [Wysoki kontrast](#) jest włączona, niektóre pozycje menu [Dostępność](#) nie są dostępne.

Ustawianie czarno-białej kolorystyki ekranu




 > [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Ogólne i prywatność](#) > [Dostępność](#) > [Odcienie szarości](#) [Spróbuj](#)

Zmiana kolorystyki ekranu Projector na czarno-białą, aby wyostrzyć niewyraźne krawędzie spowodowane przez kolory.


 Jeśli funkcja [Odcienie szarości](#) jest włączona, niektóre pozycje menu [Dostępność](#) nie są dostępne.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Odwracanie kolorów ekranu

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Dostępność** > **Odwrócenie koloru** [Spróbuj](#)

Pozwala odwrócić kolory tekstu i tła na ekranie Projektor dla menu konfiguracyjnych, aby zwiększyć ich czytelność.

 Jeśli funkcja **Odwrócenie koloru** jest włączona, niektóre pozycje menu **Dostępność** nie są dostępne.




 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.


Powiększanie czcionki (dla osób niedowidzących)

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Dostępność** > **Menu powiększenia i tekst** [Spróbuj](#)

Czcionkę, jaką są wyświetlane napisy na ekranie telewizora, można powiększyć. Aby aktywować tę funkcję, wybierz dla opcji **Menu powiększenia i tekst** ustawienie **Włączone**.

Zapoznanie się z przyciskami pilota (dla osób niedowidzących)

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Dostępność** > **Poznaj pilota** [Spróbuj](#)


Funkcja pozwala osobom niedowidzącym zapoznać się z rozmieszczeniem przycisków na pilocie. Po włączeniu tej funkcji naciśnięcie dowolnego przycisku na pilocie spowoduje wypowiedzenie nazwy przycisku przez głośniki Projektor. Naciśnij dwukrotnie przycisk , aby wyjść z trybu **Poznaj pilota**.

Nauka korzystania z menu Projektor



 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Dostępność** > **Poznaj ekran Menu** [Spróbuj](#)

Zapoznaj się z menu na ekranie Projektor. Po włączeniu Projektor przekaże informacje o strukturze i funkcjach wybranych menu.

Oglądanie programów Projektor z napisami

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Dostępność** > **Ustawienia napisów** [Spróbuj](#)

Dla opcji **Napisy** wybierz ustawienie **Włączone**. Od tego momentu program będzie wyświetlany z napisami.

-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
-  Ta funkcja nie ma żadnego związku z funkcjami kontrolowania napisów dla odtwarzaczy DVD lub Blu-ray. Do sterowania napisami dostępnymi na płycie DVD lub Blu-ray należy używać funkcji napisów dostępnej w odtwarzaczu DVD lub Blu-ray oraz na jego pilocie.

- **Napisy** [Spróbuj](#)

Włączanie i wyłączanie napisów.

- **Tryb napisów** [Spróbuj](#)

Ustawianie trybu napisów.

- **Język napisów** [Spróbuj](#)

Ustawianie języka napisów.

- **Czytane napisy**

Posłuchaj wersji audio napisów. Dostępne tylko w przypadku transmisji zapewniających tę usługę.

-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Wybór języka nadawanych napisów

Można wybrać domyślny język napisów. Lista może być różna w zależności od transmisji.


- **Podstawowy język napisów** [Spróbuj](#)

Ustawianie głównego języka napisów.

- **Dodatkowy język napisów** [Spróbuj](#)


Ustawianie dodatkowego języka napisów.

Słuchanie dźwięku Projektor za pośrednictwem urządzeń Bluetooth (dla osób niedosłyszących)

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Dostępność** > **Wiele wyjść audio** [Spróbuj](#)

Pozwala jednocześnie włączyć głośniki Projektor i słuchawki Bluetooth. Po uaktywnieniu tej funkcji dla słuchawek Bluetooth można ustawić wyższą głośność niż dla głośników Projektor.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

 Więcej informacji dotyczących podłączania urządzeń Bluetooth do Projektor zawiera część „Słuchanie dźwięku Projektor za pośrednictwem urządzeń Bluetooth”.

Powiększanie ekranu języka migowego dla osób niedosłyszących

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Dostępność** > **Ustawienia powiększenia okna języka migowego** [Spróbuj](#)

Można powiększyć ekran języka migowego podczas oglądania programu, który zapewnia tę funkcję. Najpierw należy wybrać dla opcji **Powiększenie okna języka migowego** ustawienie **Włączone**, a następnie wybrać opcję **Edytuj powiększenie okna języka migowego**, aby zmienić pozycję i wielkość ekranu języka migowego.

Konfigurowanie ustawień powtarzania dla przycisków zdalnego sterowania

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Dostępność** > **Ustawienia powtarzania przycisku na pilocie** [Spróbuj](#)

Można skonfigurować szybkość działania przycisków zdalnego sterowania, aby spowolnić ich działanie podczas korzystania z opcji naciskania i przytrzymywania. Najpierw należy wybrać dla opcji **Spowolnij powtarzanie przycisku** ustawienie **Włączone**, a następnie dostosować prędkość działania za pośrednictwem opcji **Interwał powtarzania**.

Ustawianie funkcji korekcji kolorów dla użytkowników ze ślepotą barw

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Dostępność** > **SeeColors Mode**

Ta funkcja pomaga użytkownikom ze ślepotą barw doświadczać bogatszych kolorów.

Użyj tej funkcji, aby dostosować kolory do swoich unikalnych warunków oglądania, dzięki czemu uzyskasz bogatsze kolory na ekranie.

 Podczas używania trybu **SeeColors Mode** niektóre menu są wyłączone.

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.




Korzystanie z funkcji głosowych

Ustawienia funkcji głosowych można zmienić.

Zmiana ustawień funkcji głosowych

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Głos**


Można zmienić funkcje **Voice Wake-up**, **Wskazówka głosowa**, **Ustawienia Bixby Voice** i **Ustawienia profilu Bixby**.

-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
-  Aby można było skorzystać z tej funkcji, Projektor musi być podłączony do sieci.
-  Funkcja **Voice Wake-up** może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Korzystanie z innych funkcji

Można wyświetlić inne funkcje.






Zmiana języka menu

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Język** [Spróbuj](#)

Ustawianie hasła

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Zmień kod PIN** [Spróbuj](#)




Pojawi się okno z monitem o wprowadzenie kodu PIN. Wprowadź kod PIN. Wprowadź go ponownie w celu potwierdzenia. Domyślny kod PIN to „0000” (we Francji i Włoszech: „1111”).

-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
-  W przypadku zapomnienia kodu PIN można go zresetować za pomocą pilota. Przy włączonym Projektor naciśnij następujące przyciski na pilocie w podanej kolejności, aby przywrócić kod PIN „0000” (we Francji i Włoszech: „1111”).
Naciśnij przycisk **+/-** (Głośność). > **Głośniej** >  > **Ciszej** >  > **Głośniej** > .





Wybór trybu użytkownika i ustawienia Tryb sklepowy

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Menedżer systemu** > **Tryb użytkownika** [Spróbuj](#)

Wybranie dla opcji **Tryb użytkownika** ustawienia **Tryb sklepowy** umożliwi korzystanie z Projektor w trybie przeznaczonym do prezentowania w sklepie.

-  W przypadku wszystkich innych zastosowań należy wybrać ustawienie **Tryb domowy**.
-  Ustawienia **Tryb sklepowy** należy używać tylko podczas prezentacji w sklepie. Podczas korzystania z ustawienia **Tryb sklepowy** niektóre funkcje są wyłączone, a ustawienia Projektor automatycznie resetowane po zdefiniowanym czasie.
-  W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Zarządzanie urządzeniami zewnętrznymi

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Menedżer urządzeń zewnętrznych** > **Menedżer podłączania urządzeń** 

Po podłączeniu urządzeń zewnętrznych, takich jak urządzenia mobilne lub tablety, które są podłączone do tej samej sieci co Projektor, można udostępniać treści, a także wyświetlić listę dozwolonych i podłączonych urządzeń.

- **Powiadomienie o dostępie**

Ustawianie wyświetlania powiadomienia, gdy urządzenie zewnętrzne, takie jak urządzenie mobilne lub tablet, próbuje połączyć się z Projektor.

- **Lista urządzeń**

Zarządzanie listą urządzeń zewnętrznych zarejestrowanych w Projektor.

Korzystanie z funkcji AirPlay

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Połączenie** > **Ustawienia Apple AirPlay** 

Funkcja AirPlay umożliwia wyświetlanie obrazu z urządzenia iPhone, iPad lub Mac na ekranie Projektor.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Przywracanie ustawień fabrycznych Projektor

 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Resetuj** 

Przywrócenie ustawień fabrycznych dla wszystkich funkcji Projektor.

1. Wybierz opcję **Resetuj**. Zostanie wyświetlone okno wprowadzania kodu PIN zabezpieczeń.
2. Wprowadź kod PIN zabezpieczeń, a następnie wybierz **Resetuj**. Wszystkie ustawienia zostaną zresetowane. Projektor automatycznie wyłączy się i włączy ponownie, a następnie zostanie wyświetlony ekran konfiguracji wstępnej.

 Dodatkowe informacje dotyczące funkcji **Resetuj** można znaleźć w instrukcji obsługi Projektor.

Środki ostrożności i uwagi


Dostępne są instrukcje i informacje, z którymi należy zapoznać się po instalacji.

Obsługiwane opcje dźwięku emisji

Sprawdź obsługiwane opcje dźwięku emisji.

	Rodzaj dźwięku	Dźwięk podwójny	Domyślnie
A2 Stereo	Mono	Mono	Automatyczna zmiana
	Stereo	Stereo, Mono	Automatyczna zmiana
	Podwójne	Dual I, Dual II	Dual I
NICAM Stereo	Mono	Mono	Automatyczna zmiana
	Stereo	Mono, Stereo	Automatyczna zmiana
	NICAM Dual	Mono, NICAM Dual-1, NICAM Dual-2	NICAM Dual-1

 Jeśli sygnał **Stereo** jest zbyt słaby i następuje automatyczna zmiana, wybierz opcję **Mono**.

 Dostępne tylko w przypadku sygnałów stereofonicznych.

 Dostępna tylko wtedy, gdy jako źródło sygnału wejściowego ustawiono **TV**.

Przeczytaj przed użyciem funkcji Apps

Przed użyciem funkcji Apps należy zapoznać się z poniższymi informacjami.

- Jeśli chcesz pobierać nowe aplikacje za pomocą funkcji **Apps**, najpierw zaloguj się na swoje konto Samsung.
- W związku z cechami produktów dostępnych w usłudze Samsung Smart Hub oraz ograniczeniami w dostępnych materiałach, niektóre funkcje, aplikacje i usługi mogą nie być dostępne we wszystkich urządzeniach lub regionach. Więcej szczegółowych informacji na temat urządzeń i dostępności materiałów znajduje się na stronie <https://www.samsung.com>. Dostępność usług i materiałów może ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.
- Firma Samsung nie ponosi żadnej odpowiedzialności prawnej za jakiegokolwiek przerwę w działaniu aplikacji z winy usługodawcy.
- Usługi aplikacji mogą być dostępne tylko w języku angielskim, a dostępna zawartość może być zróżnicowana w zależności od regionu geograficznego.
- Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące aplikacji, odwiedź stronę dostawcy aplikacji.
- Niestabilne połączenie sieciowe może powodować opóźnienia lub przerwy. Ponadto aplikacje mogą być automatycznie zamykane przy nieodpowiednim stanie sieci. W takim przypadku sprawdź połączenie sieciowe i spróbuj ponownie.
- Usługi aplikacji i aktualizacje mogą stać się niedostępne.
- Zawartość aplikacji może zostać zmieniona przez dostawcę usług bez wcześniejszego powiadomienia.
- Niektóre usługi mogą różnić się w zależności od wersji aplikacji zainstalowanej w Projektor.
- Funkcje aplikacji mogą zmieniać się w jej wersjach w przyszłości. W takim przypadku należy skorzystać z samouczka aplikacji lub odwiedzić stronę internetową dostawcy usług.
- W zależności od zasad dostawcy usług niektóre aplikacje mogą nie obsługiwać wielozadaniowości.
- Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat subskrybowania lub anulowania subskrypcji aplikacji, skontaktuj się z dostawcą usług.

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.
- Projektor 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**.

Przeczytaj przed skonfigurowaniem połączenia z siecią bezprzewodową

Środki ostrożności dotyczące sieci bezprzewodowej

- Projektor obsługuje protokoły komunikacyjne IEEE 802.11 a/b/g/n/ac. Pliki wideo zapisane na urządzeniu podłączonym do Projektora za pośrednictwem sieci domowej mogą nie być wyświetlane płynnie.
 - ✎ W zależności od modelu lub regionu geograficznego niektóre protokoły komunikacyjne standardu IEEE 802.11 mogą nie być obsługiwane.
- Aby użyć bezprzewodowego połączenia sieciowego, Projektor musi być połączony z punktem dostępu bezprzewodowego lub modemem. Jeśli punkt dostępu bezprzewodowego obsługuje protokół DHCP, Projektor można połączyć z siecią bezprzewodową za pomocą zarówno statycznego adresu IP, jak i protokołu DHCP.
- Należy wybrać dla punktu dostępu bezprzewodowego aktualnie nieużywany kanał. Jeśli zestaw kanałów jest aktualnie używany przez punkt dostępu bezprzewodowego do komunikacji z innym urządzeniem, może to spowodować zakłócenie lub błąd komunikacji.
- Większość sieci bezprzewodowych ma opcjonalny system zabezpieczeń. Aby go włączyć, trzeba utworzyć hasło składające się z cyfr i innych znaków. Następnie należy podać hasło w celu nawiązania połączenia z zabezpieczonym punktem dostępu.

Protokoły zabezpieczeń bezprzewodowych

Projektor obsługuje wyłącznie następujące protokoły zabezpieczeń sieci bezprzewodowej. Nie jest możliwe podłączenie Projektora do punktów dostępu bezprzewodowego bez certyfikacji.

- Tryby uwierzytelniania: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
- Typy szyfrowania: WEP, TKIP, AES

Zgodnie ze specyfikacjami certyfikacji Wi-Fi Samsung, Projektor firmy Samsung nie obsługuje szyfrowania WEP lub TKIP w sieciach pracujących w trybie 802.11n. Jeśli punktu dostępu bezprzewodowego obsługuje standard WPS (Wi-Fi Protected Setup), połączenie Projektora z siecią można nawiązać za pomocą funkcji PBC (Push Button Configuration) lub przy użyciu kodu PIN. Funkcja WPS automatycznie konfiguruje ustawienia identyfikatora SSID i klucza WPA.

Przeczytać po zainstalowaniu Projektor

Po zainstalowaniu Projektor należy zapoznać się z poniższymi informacjami.

Rozmiary obrazu a sygnały wejściowe

Ustawienie **Rozmiar obrazu** jest stosowane do bieżącego źródła. Zastosowane ustawienie **Rozmiar obrazu** będzie aktywne za każdym razem po wybraniu tego źródła, chyba że zostanie zmienione.

Sygnal wejściowy	Rozmiar obrazu
HDMI (720p)	Standardowy 16:9, Użytkownika, 4:3
HDMI (1080i, 1080p)	Standardowy 16:9, Użytkownika, 4:3

 Porty wejściowe dla urządzeń zewnętrznych mogą się różnić w zależności od modelu i obszaru geograficznego.

Przeczytaj przed podłączeniem komputera (obsługiwane rozdzielczości)

[Sprawdź obsługiwane rozdzielczości sygnałów wejściowych z komputera.](#)

W przypadku podłączenia urządzenia Projektor do komputera należy ustawić kartę graficzną komputera na jedną ze standardowych rozdzielczości wymienionych w poniższych tabelach lub na następujących stronach. Projektor automatycznie dostosuje się do wybranej rozdzielczości. Należy pamiętać, że optymalna i zalecana rozdzielczość przy 60 Hz to 1920 x 1080. Wybranie rozdzielczości nieuwzględnionej w tabelach może skutkować brakiem obrazu lub włączeniem jedynie czujnika pilota. Informacje na temat zgodnych rozdzielczości można znaleźć w instrukcji karty graficznej.

IBM

Rozdzielczość (Punkty x linie)	Format wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość zegara (MHz)	Polaryzacja (pozioma/ pionowa)
720 x 400	70 Hz	31.469	70.087	28.322	- / +

MAC

Rozdzielczość (Punkty x linie)	Format wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość zegara (MHz)	Polaryzacja (pozioma/ pionowa)
640 x 480	67 Hz	35.000	66.667	30.240	- / -
832 x 624	75 Hz	49.726	74.551	57.284	- / -
1152 x 870	75 Hz	68.681	75.062	100.000	- / -

VESA DMT

Rozdzielczość (Punkty x linie)	Format wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość zegara (MHz)	Polaryzacja (pozioma/ pionowa)
640 x 480	60 Hz	31.469	59.940	25.175	- / -
640 x 480	72 Hz	37.861	72.809	31.500	- / -
640 x 480	75 Hz	37.500	75.000	31.500	- / -
800 x 600	60 Hz	37.879	60.317	40.000	+ / +
800 x 600	72 Hz	48.077	72.188	50.000	+ / +
800 x 600	75 Hz	46.875	75.000	49.500	+ / +
1024 x 768	60 Hz	48.363	60.004	65.000	- / -
1024 x 768	70 Hz	56.476	70.069	75.000	- / -
1024 x 768	75 Hz	60.023	75.029	78.750	+ / +
1152 x 864	75 Hz	67.500	75.000	108.000	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+ / +
1280 x 800	60 Hz	49.702	59.810	83.500	- / +
1280 x 1024	60 Hz	63.981	60.020	108.000	+ / +
1280 x 1024	75 Hz	79.976	75.025	135.000	+ / +
1440 x 900	60 Hz	55.935	59.887	106.500	- / +
1600 x 900	60 Hz	60.000	60.000	108.000	+ / +
1680 x 1050	60 Hz	65.290	59.954	146.250	- / +
1920 x 1080	60 Hz	67.500	60.000	148.500	+ / +

Obsługiwane rozdzielczości sygnałów wideo

Sprawdzenie obsługiwanych rozdzielczości sygnałów wideo.

CTA-861

Rozdzielczość (Punkty x linie)	Format wyświetlania	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość zegara (MHz)	Polaryzacja (pozioma/ pionowa)
720 (1440) x 576i	50 Hz	15.625	50.000	27.000	- / -
720 (1440) x 480i	60 Hz	15.734	59.940	27.000	- / -
720 x 576	50 Hz	31.250	50.000	27.000	- / -
720 x 480	60 Hz	31.469	59.940	27.000	- / -
1280 x 720	50 Hz	37.500	50.000	74.250	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+ / +
1920 x 1080i	50 Hz	28.125	50.000	74.250	+ / +
1920 x 1080i	60 Hz	33.750	60.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	24 Hz	27.000	24.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	25 Hz	28.125	25.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	30 Hz	33.750	30.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	50 Hz	56.250	50.000	148.500	+ / +
1920 x 1080	60 Hz	67.500	60.000	148.500	+ / +

Przeczytaj przed użyciem urządzeń Bluetooth

Przed użyciem urządzenia Bluetooth należy zapoznać się z poniższymi informacjami.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Ograniczenia dotycząca korzystania z funkcji Bluetooth

- Nie można korzystać jednocześnie z urządzeń Bluetooth i funkcji [Ustawienia dźwięku przestrzennego głośnika Wi-Fi](#).
- W zależności od urządzenia Bluetooth mogą wystąpić problemy ze zgodnością. (W zależności od środowiska słuchawki do urządzeń mobilnych mogą nie być dostępne).
- Mogą pojawić się błędy w synchronizacji dźwięku z obrazem.
- Projektor i urządzenie Bluetooth mogą ulec rozłączeniu w zależności od odległości między nimi.
- W urządzeniu Bluetooth mogą pojawić się zakłócenia dźwięku lub inne nieprawidłowości:
 - Gdy użytkownik dotyka ciałem systemu nadawczego/odbiorczego urządzenia Bluetooth lub Projektor.
 - Gdy urządzenie jest narażone na zakłócenia elektryczne spowodowane przez przeszkody, takie jak ściany, narożniki lub ścianki działowe.
 - Gdy urządzenie jest narażone na zakłócenia elektromagnetyczne pochodzące z urządzeń medycznych, kuchenek mikrofalowych oraz bezprzewodowych sieci LAN pracujących w tym samym paśmie częstotliwości.

Licencje i inne informacje

[Sprawdź licencje i inne informacje oraz znaki towarowe zastosowane w Projektor.](#)



Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.



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

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (<https://opensource.samsung.com>)





Znak towarowy: Rovi i Rovi Guide to znaki towarowe firmy Rovi Corporation i/lub jej spółek zależnych.

Licencja: System Rovi Guide jest produkowany na podstawie licencji uzyskanej od firmy Rovi Corporation i/lub jej spółek zależnych.

Patent: System Rovi Guide jest chroniony patentami przyznanymi oraz złożonymi w Stanach Zjednoczonych, Europie i innych krajach. Dotyczy to przynajmniej jednego z następujących patentów przyznanych firmie Rovi Corporation i/lub jej spółce zależnej: 6.396.546, 5.940.073, 6.239.794.

Wyłączenie odpowiedzialności: Firma Rovi Corporation i/lub jej spółki zależne oraz podmioty powiązane nie są w żaden sposób odpowiedzialne za dokładność lub dostępność informacji o programie telewizyjnym ani innych informacji w systemie Rovi Guide oraz nie mogą zagwarantować dostępności usługi na danym obszarze. W żadnym przypadku firma Rovi Corporation i/lub jej spółki zależne oraz podmioty powiązane nie ponoszą odpowiedzialności z tytułu jakichkolwiek szkód mających związek z dokładnością lub dostępnością informacji o programie telewizyjnym lub innych informacji w systemie Rovi Guide.

 Ta licencja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Rozwiązywanie problemów

Poniżej znajdują się rozwiązania rozwiązywania problemów dla każdego problemu.


Problemy z obrazem

W przypadku nieprawidłowości obrazu Projektor w rozwiązywaniu problemu mogą pomóc poniższe działania.


Ekran miga lub jest ciemny

Jeśli ekran Projektor migocze lub co pewien czas przygasa, może być wymagane wyłączenie niektórych funkcji oszczędzania energii.

Wyłącz opcję [Contrast Enhancer](#) lub [Rozwiązanie oszczędzające energię](#).

-  >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia eksperckie > Contrast Enhancer [Spróbuj](#)
-  >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Oszczędzanie energii > Rozwiązanie oszczędzające energię [Spróbuj](#)

Uruchom [Test obrazu](#). Jeśli jakość obrazu testowego jest prawidłowa, sprawdź sygnał z podłączonego urządzenia.

-  >  Menu >  Ustawienia > Pomoc techn. > Konserwacja urządzenia > Diagnostyka > Test obrazu [Spróbuj](#)

Obraz nie jest jasny lub kolory obrazu nie są wyraźne

Jeśli ekran jest zbyt ciemny, spróbuj zmienić ustawienia w sekcji [Resetowanie obrazu](#) lub wyłączyć [Rozwiązanie oszczędzające energię](#).

-  >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia eksperckie > Resetowanie obrazu [Spróbuj](#)
-  >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Ogólne i prywatność > Oszczędzanie energii > Rozwiązanie oszczędzające energię [Spróbuj](#)

Przejdź do menu [Obraz](#) i wyreguluj ustawienia [Tryb obrazu](#), [Kontrast](#), [Jasność](#) i [Ostrość](#).

-  >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Tryb obrazu [Spróbuj](#)
-  >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia eksperckie > Kontrast [Spróbuj](#)
-  >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia eksperckie > Jasność [Spróbuj](#)
-  >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia eksperckie > Ostrość [Spróbuj](#)
-  >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia eksperckie > Kolor [Spróbuj](#)
-  >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia eksperckie > Odcień (Z/C) [Spróbuj](#)

Kolory obrazu są czarno-białe lub nie wyglądają tak, jak powinny wyglądać

Jeśli kolory lub absolutna biel/czerni produktu wydają się nieodpowiednie, uruchom [Test obrazu](#).

- [🏠](#) > [☰ Menu](#) > [⚙️ Ustawienia](#) > [Pomoc techn.](#) > [Konservacja urządzenia](#) > [Diagnostyka](#) > [Test obrazu](#)
[Spróbuj](#)

Sprawdź, czy dla opcji [Odcienie szarości](#) wybrano ustawienie [Włączone](#).

- [🏠](#) > [☰ Menu](#) > [⚙️ Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Ogólne i prywatność](#) > [Dostępność](#) > [Odcienie szarości](#) [Spróbuj](#)

Projektor samoczynnie się wyłącza

Jeśli Projektor samoczynnie się wyłącza, spróbuj wyłączyć niektóre funkcje oszczędzania energii Projektor.

Sprawdź, czy opcja [Auto. wyłączenie](#) jest włączona. Funkcja [Auto. wyłączenie](#) umożliwia automatyczne wyłączenie Projektor po upływie określonego czasu.

- [🏠](#) > [☰ Menu](#) > [⚙️ Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Ogólne i prywatność](#) > [Menedżer systemu](#) > [Czas](#) > [Auto. wyłączenie](#) [Spróbuj](#)

Jeśli funkcja [Auto. wyłączenie](#) nie jest włączona, sprawdź, czy jest włączona funkcja [Automatyczne wyłączenie zasilania](#) lub [Wyłącznik czasowy](#), a następnie wyłącz ją.

- [🏠](#) > [☰ Menu](#) > [⚙️ Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Ogólne i prywatność](#) > [Menedżer systemu](#) > [Czas](#) > [Wyłącznik czasowy](#) [Spróbuj](#)
- [🏠](#) > [☰ Menu](#) > [⚙️ Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Ogólne i prywatność](#) > [Oszczędzanie energii](#) > [Automatyczne wyłączenie zasilania](#) [Spróbuj](#)

Nie można włączyć

W przypadku wystąpienia problemów z włączaniem zasilania Projektor należy sprawdzić kilka elementów przed skontaktowaniem się z działem pomocy technicznej.

Sprawdź, czy oba końce przewodu zasilającego Projektor są podłączone prawidłowo, a pilot działa normalnie.

Upewnij się, że kabel urządzenia Projektor jest podłączony prawidłowo.

Wyświetlany film jest rozmazany

Jeśli zauważysz rozmycie lub drgania na ekranie, spróbuj rozwiązać problem za pomocą funkcji [Ustawienia wyrazistości obrazu](#).

-  >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Obraz](#) > [Ustawienia eksperckie](#) > [Ustawienia wyrazistości obrazu](#) [Spróbuj](#)

Występują zniekształcenia obrazu.

Przyczyną zniekształceń może być kompresja treści wideo. Jest to szczególnie zauważalne w przypadku szybko zmieniających się obrazów, na przykład w sporcie czy filmach akcji.




Odłącz i ponownie podłącz kabel zasilający i sprawdź baterię pilota.

Jeśli odbiór sygnału jest słaby, mogą występować zniekształcenia obrazu, które nie są usterką.

Używanie telefonów komórkowych w pobliżu Projektor (w odległości mniejszej niż 1 m) może spowodować zakłócenia obrazu na kanałach.

Przy krawędzi ekranu widoczna jest przerywana linia.

Zmień ustawienie opcji [Rozmiar obrazu](#) na [Standardowy 16:9](#).

-  >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Obraz](#) > [Ustawienia rozmiaru obrazu](#) > [Rozmiar obrazu](#) [Spróbuj](#)




Zmień rozdzielczość wyjściową urządzenia zewnętrznego.

Obraz nie jest wyświetlany na pełnym ekranie.

Przy wyświetlaniu przeskalowanych treści SD (4:3) kanały HD mają po bokach wyświetlane czarne pasy.

Podczas oglądania filmów, w których proporcje obrazu są inne niż w Projektor, u góry i u dołu ekranu są widoczne czarne pasy.

Zmień rozmiar obrazu w urządzeniu zewnętrznym lub ustaw w Projektor tryb pełnoekranowy.

-  >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Obraz](#) > [Ustawienia rozmiaru obrazu](#) > [Rozmiar obrazu](#) [Spróbuj](#)

Funkcja Napisy w menu Projektor jest wyłączona.

Po podłączeniu urządzenia zewnętrznego kablem HDMI funkcja **Napisy** jest niedostępna. Dostosuj ustawienie napisów w urządzeniu zewnętrznym.

Na ekranie Projektor wyświetlane są napisy.

Wyłącz funkcję **Napisy** w obszarze **Ustawienia napisów**.

-  >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Wszystkie ustawienia** > **Ogólne i prywatność** > **Dostępność** > **Ustawienia napisów** > **Napisy** 

Automatyczne zniekształcenie perspektywy nie działa prawidłowo.

Gdy produkt jest przechylony, wyświetlaj obrazy, upewniając się, że logo Samsung jest skierowane w stronę podłogi.

Nie wolno kierować projekcji na światła lub przeszkody.

Upewnij się, że góra (część czujnika) produktu nie jest zabrudzona kurzem lub ciałami obcymi.

Problemy z dźwiękiem i szumem

W przypadku nieprawidłowości dźwięku Projektor w rozwiązaniu problemu mogą pomóc poniższe działania.

Jak podłączyć urządzenie audio do urządzenia Projektor?

Sposób podłączenia może się różnić w zależności od urządzenia audio, np. HDMI (eARC/ARC), Bluetooth i Wi-Fi.

Aby uzyskać więcej informacji na temat podłączania urządzeń audio, uruchom [Przewodnik połączeń](#).

-  >  Menu >  Podłączone urządzenia > [Przewodnik połączeń](#) > [Urządzenie audio](#)

Brak dźwięku lub poziom dźwięku jest zbyt niski przy maksymalnej głośności.

Sprawdź ustawienie głośności w Projektor, a następnie ustawienie głośności w urządzeniu zewnętrznym (dekoderze telewizji kablowej lub satelitarnej, odtwarzaczu DVD, Blu-ray itp.) podłączonym do Projektor.

Sprawdź połączenie kablowe między urządzeniem zewnętrznym a Projektor, po czym ponów próbę połączenia kablowego.

Obraz jest widoczny, ale nie słychać dźwięku.

Sprawdź ustawienia [Wyjście dźwięku](#).

Jeśli jest ustawiony na [Głośnik Projektor](#), sprawdź ustawienie głośności.

-  >  Menu >  Ustawienia > [Wszystkie ustawienia](#) > [Dźwięk](#) > [Wyjście dźwięku](#) [Spróbuj](#)

Jeśli korzystasz z urządzenia zewnętrznego, sprawdź ustawienia wyjścia audio tego urządzenia

Może być na przykład konieczna zmiana opcji audio dekodera telewizji kablowej na HDMI, jeśli jest on podłączony do Projektor kablem HDMI.

Uruchom ponownie podłączone urządzenie poprzez odłączenie i ponowne podłączenie jego przewodu zasilającego.

W przypadku dekodera telewizji kablowej lub satelitarnej sprawdź połączenie kablowe i uruchom ponownie urządzenie zewnętrzne. Jeśli objaw będzie się utrzymywał, skontaktuj się z usługodawcą.




HDMI (eARC/ARC) jest podłączone i nie ma dźwięku.

Zaleca się ustawienie [Format wyjściowego dźwięku cyfrowego](#) na [Auto](#), jeśli obsługiwany jest tylko ograniczony format audio, w zależności od wydajności podłączonej listwy dźwiękowej lub amplitunera A/V.

-  >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Dźwięk](#) > [Ustawienia eksperckie](#) > [Format wyjściowego dźwięku cyfrowego](#) > [Auto](#)




Głośniki emitują nietypowe dźwięki.

Uruchom [Test dźwięku](#).

-  >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Pomoc techn.](#) > [Konservacja urządzenia](#) > [Diagnostyka](#) > [Test dźwięku](#)
[Spróbuj](#)

Upewnij się, że kabel audio jest podłączony do odpowiedniego złącza wyjściowego audio w urządzeniu zewnętrznym.

Sprawdź [Informacja o sygnale](#). Niski poziom sygnału może być przyczyną zakłóceń dźwięku.

-  >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Pomoc techn.](#) > [Konservacja urządzenia](#) > [Diagnostyka](#) > [Informacja o sygnale](#) [Spróbuj](#)

Dźwięk jest przerywany.

Jakość dźwięku może ulec pogorszeniu, jeśli router bezprzewodowy znajduje się blisko głośnika Bluetooth. Umieść głośnik Bluetooth jak najbliżej Projektor tak, aby nie było między nimi przeszkód. Nie umieszczaj routera bezprzewodowego w pobliżu obudowy głośnika Bluetooth.

Aby zminimalizować przerywanie dźwięku, zalecamy zastosowanie punktu dostępu bezprzewodowego wykorzystującego częstotliwość 5 GHz. W zależności od modelu, ustawienie 5 GHz może być niedostępne.

Za każdym razem, gdy w Projektor zostanie użyta funkcja lub zostanie zmieniony kanał, Projektor dźwiękowo sygnalizuje ten fakt. Projektor objaśnia na głos sceny wideo wyświetlane na ekranie.

Wyłącz funkcję [Przewodnik głosowy](#) w obszarze [Ustawienia przewodnika głosowego](#).

- [🏠](#) > [☰ Menu](#) > [⚙️ Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Ogólne i prywatność](#) > [Dostępność](#) > [Ustawienia przewodnika głosowego](#) > [Przewodnik głosowy](#) [Spróbuj](#)

Dźwięk z Projektor nie jest odtwarzany przez listę dźwiękową lub amplituner AV.

Sprawdź zasilanie listwy dźwiękowej lub amplitunera i jego ustawienia.

- W przypadku połączenia HDMI-eARC upewnij się, że kabel HDMI jest podłączony do specjalnego portu HDMI eARC w Projektor. Jednak eARC może być używany tylko wtedy, gdy listwa dźwiękowa lub amplituner A/V obsługuje funkcję eARC.

Dźwięk nie jest wyraźnie słyszalny.

Wybierz odpowiedni tryb dźwięku.

- [🏠](#) > [☰ Menu](#) > [⚙️ Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Dźwięk](#) > [Tryb dźwięku](#) [Spróbuj](#)

Nie można regulować głośności urządzenia zewnętrznego.

Sprawdź połączenie kablowe między Projektor a urządzeniem zewnętrznym.

W przypadku podłączenia głośnika zewnętrznego, np. kina domowego, przez port HDMI, upewnij się, że jest podłączony do portu HDMI (eARC/ARC) Projektor. Upewnij się, że opcja [🏠](#) > [☰ Menu](#) > [⚙️ Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Połączenie](#) > [Menedżer urządzeń zewnętrznych](#) > [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) jest aktywna w Projektor. [Spróbuj](#)

Chcę jednocześnie wyłączać i włączać Projektor i urządzenie audio.

Jeśli urządzenie Samsung Soundbar jest podłączone do Projektor przez Bluetooth, zasilanie obu urządzeń włącza i wyłącza się równocześnie. Funkcja ta może nie być obsługiwana przez wszystkie urządzenia Samsung Soundbar.

Jeśli do portu HDMI (eARC) w Projektor jest podłączone urządzenie obsługujące funkcję HDMI eARC, zasilanie obu urządzeń włącza i wyłącza się równocześnie.

Problemy z łącznością z urządzeniami zewnętrznymi

W przypadku trudności z podłączeniem do Projektora urządzenia zewnętrznego, takiego jak komputer, konsola do gier lub urządzenie mobilne, w rozwiązaniu problemu mogą pomóc poniższe działania.

Wyświetlany jest komunikat „Tryb niedostępny”.

Dostosuj rozdzielczość wyjściową urządzenia zewnętrznego do rozdzielczości obsługiwanej przez Projektor.




Obraz jest widoczny, ale nie słychać dźwięku.

Jeśli używasz połączenia HDMI, sprawdź ustawienia wyjścia dźwięku w komputerze.

Aby umożliwić odtwarzanie dźwięku z komputera, podłącz głośniki zewnętrzne do złącza wyjściowego audio komputera.




Chcę podłączyć komputer lub urządzenie przenośne za pomocą funkcji dublowania ekranu.

Aby bezprzewodowo podłączyć Projektor do komputera, przeczytaj instrukcje na stronie [PC > Udostępnianie ekranu \(Bezprzewodowa\)](#) w dokumencie [Przewodnik połączeń](#), a następnie spróbuj połączyć urządzenia.

-  >  Menu >  Podłączone urządzenia > [Przewodnik połączeń](#) > [PC](#) > [Udostępnianie ekranu \(Bezprzewodowa\)](#)

Sprawdź, czy Projektor i komputer są podłączone do tej samej sieci.

Aby bezprzewodowo podłączyć Projektor do urządzenia mobilnego, przeczytaj instrukcje na stronie [Smartfon > Udostępnianie ekranu \(Smart View\)](#) w dokumencie [Przewodnik połączeń](#), a następnie spróbuj połączyć urządzenia.

-  >  Menu >  Podłączone urządzenia > [Przewodnik połączeń](#) > [Smartfon](#) > [Udostępnianie ekranu \(Smart View\)](#) [Spróbuj](#)

Jeśli występują problemy z podłączeniem Projektora do komputera lub urządzenia mobilnego z powodu zakłóceń radiowych, zmień częstotliwość pasma bezprzewodowego, a następnie spróbuj połączyć urządzenia.

Podczas podłączania Projektor do urządzenia zewnętrznego nie pojawia się żaden ekran.




Aby uzyskać więcej informacji na temat podłączania urządzeń zewnętrznych, uruchom [Przewodnik połączeń](#).

-  >  Menu >  Podłączone urządzenia > [Przewodnik połączeń](#) [Spróbuj](#)

Upewnij się, że urządzenie zewnętrzne jest prawidłowo podłączone i włączone. Przejdź do opcji Źródła, aby włączyć inne źródła dźwięku.

-  >  Menu >  Podłączone urządzenia > Źródła

Opcja [Rozwiązywanie problemów z HDMI](#) umożliwia sprawdzenie połączenia z kablem HDMI i urządzeniami zewnętrznymi (test trwa ok. 2 min).

-  >  Menu >  Podłączone urządzenia > [Przewodnik połączeń](#) > [Urządzenie wideo](#) > [Rozwiązywanie problemów z HDMI](#)

Przy korzystaniu z dekodera telewizji kablowej lub satelitarnej sprawdź sygnał transmisji lub sieć połączoną z urządzeniem zewnętrznym.

Chcę podłączyć głośnik Bluetooth.

Aby uzyskać więcej informacji na temat podłączania głośnika Bluetooth, patrz [Urządzenie audio](#) > [Bluetooth](#) w dokumencie [Przewodnik połączeń](#).

-  >  Menu >  Podłączone urządzenia > [Przewodnik połączeń](#) > [Urządzenie audio](#) > [Bluetooth](#)

Ekran komputera nie jest wyświetlany lub miga.

Jeśli ustawiona rozdzielczość nie jest dopasowana, może to spowodować pusty ekran lub migotanie ekranu. Aby uzyskać informacje o rozdzielczości obsługiwanej przez komputer PC, patrz „Przeczytaj przed podłączeniem komputera (obsługiwane rozdzielczości)”.

Problemy z siecią

W przypadku trudności z podłączeniem Projektor do sieci w rozwiązaniu problemu mogą pomóc poniższe działania.

Awaria bezprzewodowego połączenia sieciowego. Nie można połączyć się z punktem dostępu bezprzewodowego. Nie można połączyć się z siecią.

[🏠](#) > [☰ Menu](#) > [⚙️ Ustawienia](#) > [Pomoc techn.](#) > [Konserwacja urządzenia](#) > [Diagnostyka](#) > [Test połączenia Smart Hub](#) [Spróbuj](#) [Spróbuj](#)

Upewnij się, że kabel sieciowy jest podłączony, a router jest włączony.

Połącz urządzenie mobilne z routerem przez Wi-Fi.

Wyłącz router i włącz ponownie. (Wymaga 2 do 3 minut)

Jeśli wymagany jest klucz bezpieczeństwa, upewnij się, że został on wprowadzony poprawnie.

Odłącz kabel zasilający Projektor i podłącz go ponownie lub naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez co najmniej 3 sekundy.

Upewnij się, że między Projektor a routerem nie ma urządzenia wytwarzającego fale elektromagnetyczne.

Nawiązano połączenie z siecią lokalną, ale bez dostępu do Internetu.

1. Sprawdź, czy kabel sieciowy LAN jest podłączony do zewnętrznego portu LAN punktu dostępu.
2. Sprawdź ustawienia DNS w obszarze [Ustaw. IP](#).

– [🏠](#) > [☰ Menu](#) > [⚙️ Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Połączenie](#) > [Sieć](#) > [Stan sieci](#) > [Ustaw. IP](#)

Problemy z funkcją Anynet+ (HDMI-CEC)

Jeśli funkcja Anynet+ (HDMI-CEC) nie działa, poniższe instrukcje mogą pomóc w rozwiązaniu problemu.

Co to jest Anynet+?

Do sterowania zewnętrznymi urządzeniami, które obsługują funkcję Anynet+ (HDMI-CEC) i są podłączone do Projektora za pośrednictwem kabla HDMI można używać pilota Projektora. Przykładowo, jeśli podłączone urządzenie zewnętrzne obsługuje funkcję Anynet+, można włączyć lub wyłączyć je przy włączaniu lub wyłączeniu Projektora.

System Anynet+ nie działa. Podłączone urządzenie nie jest wyświetlane.

Sprawdź, czy urządzenie obsługuje system Anynet+ (HDMI-CEC). W menu ustawień urządzenia sprawdź i potwierdź, że opcja HDMI-CEC jest włączona.

Na Projektorze sprawdź i potwierdź, że funkcja Anynet+ (HDMI-CEC) jest włączona.

-  >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenie > Menedżer urządzeń zewnętrznych > Anynet+ (HDMI-CEC) 

Sprawdź i potwierdź, że przewód zasilający urządzenia jest prawidłowo podłączony.

Sprawdź połączenie kabla HDMI urządzenia.

Anynet+ (HDMI-CEC) nie może działać w określonych okolicznościach. (gdy Projektor skanuje kanały lub wykonuje **Resetuj**)

Podczas podłączania lub odłączania kabla HDMI wyłącz Projektor, a następnie włącz go ponownie.

Chcę uruchomić funkcję Anynet+. Chcę również, aby podłączone urządzenia włączały się przy włączaniu Projektora.

Sprawdź, czy urządzenie Anynet+ jest prawidłowo podłączone do Projektora, a następnie wybierz menu **Anynet+ (HDMI-CEC)**, aby sprawdzić, czy opcja **Anynet+ (HDMI-CEC)** jest ustawiona na **Włączone**.

-  >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenie > Menedżer urządzeń zewnętrznych > Anynet+ (HDMI-CEC) 

Chcę wyłączyć funkcję Anynet+. Przy włączaniu innych urządzeń niepotrzebnie włącza się również Projektor. Podłączone urządzenia (np. dekodery) niepotrzebnie wyłączają się wraz z Projektor.

Aby wyłączyć funkcję Anynet+ urządzenia podłączonego do Projektora, wyłącz dla niego opcję [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#).

-  >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Połączenie > Menedżer urządzeń zewnętrznych > Anynet+ (HDMI-CEC) [Spróbuj](#)

Gdy opcja [Anynet+ \(HDMI-CEC\)](#) jest wyłączona, soundbar podłączony przez port HDMI (eARC) nie wyłącza ani nie włącza się razem z Projektor. Aby zapobiec automatycznemu wyłączeniu konkretnego urządzenia podłączonego do Projektora, wyłącz w nim funkcję HDMI-CEC.

Na ekranie pojawi się komunikat „Łączenie z urządzeniem Anynet+ Anynet+” lub „Rozłączanie połączenia z urządzeniem Anynet+”.

Nie można używać pilota w trakcie konfigurowania przez Projektor systemu Anynet+ po przełączeniu go na ekran oglądania na Projektor.

Użyj pilota dopiero po zakończeniu przez Projektor konfiguracji systemu Anynet+ lub po przełączeniu go na ekran oglądania na Projektor.

Urządzenie Anynet+ nie odtwarza.



Z funkcji odtwarzania nie można korzystać, gdy jest uruchomiona funkcja [Resetuj](#).

Problemy z pilotem




W przypadku nieprawidłowości w działaniu pilota poniższe instrukcje mogą pomóc w rozwiązaniu problemu.


Pilot nie działa.

Połączenie między pilotem i Projektor mogło zostać przerwane.

Skieruj pilota Pilot Samsung Smart w stronę przodu Projektor, a następnie jednocześnie naciśnij przyciski  oraz  i przytrzymaj je przez co najmniej 3 sekundy.

Ponadto, jeśli pilot nie działa prawidłowo lub jego reakcja jest bardzo wolna, bateria może być rozładowana lub wyczerpana.

- Naładuj pilota za pomocą portu USB (typu C) na spodzie lub obróć pilota, aby odstąpić ogniwo słoneczne.
 - Można sprawdzić stan naładowania baterii pilota Pilot Samsung Smart z ogniwem solarnym w opcji  >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Ogólne i prywatność](#) > [Oszczędzanie energii](#) > [Poziom naładowania baterii pilota](#). [Spróbuj](#)



 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Aplikacje



W przypadku nieprawidłowości działania aplikacji poniższe działania mogą pomóc w rozwiązaniu problemu.

Nie mogę znaleźć aplikacji, której szukam.

Aby skorzystać z funkcji inteligentnych, podłącz się do sieci, wyraż zgodę na warunki i zaloguj się za pomocą Twojego konta Samsung. Jeśli te ustawienia nie zostały skonfigurowane podczas procesu konfiguracji początkowej, możesz skonfigurować ustawienia Smart Hub, uruchamiając [APPS](#) z ekranu głównego.

-  > lewy przycisk kierunkowy >  [Pliki](#) > [APPS](#)

Jeśli ustawienia Smart Hub są skonfigurowane ale nie możesz znaleźć wybranej aplikacji na ekranie głównym, możesz ją znaleźć za pomocą 🔍 [Wyszukaj](#) lub [APPS](#). Aby dodać często używane aplikacje do ekranu głównego, uruchom funkcję [Dodaj do strony głównej](#) z poziomu [APPS](#).

-  > lewy przycisk kierunkowy >  [Pliki](#) > [APPS](#) > [Ustawienia](#) > Lista zainstalowanych aplikacji > [Dodaj do strony głównej](#)

Po uruchomieniu aplikacja jest wyświetlana w innym języku niż oczekiwany. Jak zmienić język?

Języki obsługiwane przez aplikację mogą się różnić od języków ustawionych w menu [Język](#) Projektor.

Możliwość zmiany języka zależy od dostawcy aplikacji. Zmień język w menu ustawień w aplikacji.

Aplikacja nie działa prawidłowo. Jakość jej obrazu jest niska.

Sprawdź połączenie sieciowe. W przypadku wolnego połączenia sieciowego aplikacja może nie działać lub jakość jej obrazu może być niska.

Odinstaluj i ponownie zainstaluj aplikację. Więcej informacji na temat odinstalowywania aplikacji można znaleźć w „[Zarządzanie zainstalowanymi aplikacjami](#)”.

Usługi aplikacji są dostarczane nie przez Projektor, ale przez dostawcę usług aplikacji.

Przejdź do sekcji pomocy na stronie internetowej dostawcy usługi aplikacji.

Ekran Smart Hub Pierwszy ekran pojawia się przy każdym włączeniu Projektor.

Wyłącz funkcję [Zaczynij od strony głównej Smart Hub](#) w obszarze [Opcja ekranu startowego](#).




-  >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Ogólne i prywatność](#) > [Opcja ekranu startowego](#) > [Zaczynij od strony głównej Smart Hub](#) [Spróbuj](#)

Problemy z funkcją rozpoznawania głosu

Jeśli funkcje rozpoznawania głosu lub Bixby nie działają, poniższe kroki mogą pomóc rozwiązać problem.

Mikrofon jest wyłączony.

Włącz przełącznik mikrofonu Projektor. Za każdym razem, gdy przełącznik jest włączany lub wyłączany, na ekranie wyświetla się wyskakujące okienko pokazujące, czy mikrofon jest włączony, czy wyłączony.

-  Jeśli mikrofon jest wyłączony, nie działają wszystkie funkcje rozpoznawania głosu i niektóre funkcje dźwiękowe związane z mikrofonem.
-  Położenie i wygląd przełącznika mikrofonu mogą się różnić w zależności od modelu.
-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Bixby odpowiada automatycznie.

Projektor może rozpoznać szum otoczenia lub codzienną rozmowę jako polecenie dla Bixby.

Wyłącz funkcję [Voice Wake-up](#) lub wybierz dla opcji [Wake-Up Sensitivity](#) ustawienie [Nisk..](#)

-  > [Explore Now](#) >  [Settings](#) > [Voice Wake-up](#)

Po powiedzeniu „Hi, Bixby” nieBixby ma odpowiedzi.

Gdy Projektor jest daleko lub hałas otoczenia jest tak głośny, Projektor może nie rozpoznawać głosu.

- Gdy odległość od Projektor wynosi od 1 do 2 m, zapewniona jest optymalna wydajność. Spójrz na Projektor i zacznij mówić.

Włącz funkcję [Voice Wake-up](#).




-  > [Explore Now](#) >  [Settings](#) > [Voice Wake-up](#)

W odróżnieniu do innych funkcji pilot Pilot Samsung Smart nie obsługuje funkcji rozpoznawania głosu. Brak odpowiedzi, nawet po naciśnięciu przycisku Asystent głosowy.

Połączenie między pilotem i Projektor mogło zostać przerwane. Spróbuj sparować pilota z Projektor.

Skieruj pilota Pilot Samsung Smart w stronę przodu Projektor, a następnie jednocześnie naciśnij przyciski  oraz  i przytrzymaj je przez co najmniej 3 sekundy.

Ponadto, jeśli pilot nie działa prawidłowo lub jego reakcja jest bardzo wolna, bateria może być rozładowana lub wyczerpana.

- Naładuj pilota za pomocą portu USB (typu C) na spodzie lub obróć pilota, aby odstąpić ogniwo słoneczne.
 - Można sprawdzić stan naładowania baterii pilota Pilot Samsung Smart z ogniwem solarnym w opcji  >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Ogólne i prywatność](#) > [Oszczędzanie energii](#) > [Poziom naładowania baterii pilota](#). [Spróbuj](#)

 W zależności od modelu funkcja może nie być obsługiwana.

Podczas rozpoznawania głosu pojawia się komunikat o dużym obciążeniu i funkcja nie działa.

Odłącz, a następnie podłącz przewód zasilający Projektor i ponów próbę po 1 minucie i 30 sekundach. Kontrola serwera rozpoznawania głosu może chwilę potrwać.

Chcę wyświetlić informacje pogodowe dotyczące wybranego obszaru.

Wydaj polecenie głosowe z podaniem nazwy obszaru.

Inne problemy

Skorzystaj z poniższych procedur, aby rozwiązać inne problemy, które mogą wystąpić w związku z produktem.

Projektor silnie się nagrzewa.

Oglądanie Projektor przez dłuższy czas powoduje, że panel generuje ciepło, które jest uwalniane przez otwory wentylacyjne Projektor.

Otwory wentylacyjne mogą być gorące w dotyku, gdy Projektor był używany przez dłuższy czas.

Dorośli powinni zachować szczególną ostrożność i upewnić się, że dzieci nie dotykają otworów wentylacyjnych Projektor.

Nagrzewanie się nie jest jednak spowodowane wadą konstrukcyjną i nie wpływa na funkcjonalność Projektor.

Z Projektor wydobywa się woń tworzywa sztucznego.

Jest to normalne zjawisko, które z czasem ustąpi.

Ustawienia są kasowane po upływie 5 minut lub po każdym wyłączeniu Projektor.

Gdy dla opcji [Tryb użytkowania](#) wybrane jest ustawienie [Tryb sklepowy](#), ustawienia audio i wideo Projektor są automatycznie resetowane co 5 minut.

Zmień ustawienie opcji [Tryb użytkowania](#) na [Tryb domowy](#).

-  >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Ogólne i prywatność](#) > [Menedżer systemu](#) > [Tryb użytkowania](#) > [Tryb domowy](#)

Z Projektor wydobywają się trzaski.

Trzaski może wywoływać rozszerzanie i kurczenie się obudowy Projektor.

Nie jest to oznaką usterki produktu.

Z Projektor można bezpiecznie korzystać.

Z Projektor wydobywa się brzęczenie.

W Projektor zastosowano szybkie obwody przetwarzające i płynie w nim prąd o dużym natężeniu. W zależności od poziomu jasności Projektor może pracować nieco głośniejsz niż konwencjonalny Projector.

Projektor przeszedł rygorystyczne procedury kontroli jakości, które spełniają nasze wysokie wymagania odnośnie sprawności i niezawodności.

Pewien hałas wydobywający się z Projektor jest uważany za zjawisko normalne i nie stanowi podstawy do jego wymiany lub zwrotu kosztów.

Głos lektora w Projektor relacjonuje czynności wykonywane na ekranie.

Aby wyłączyć funkcję **Przewodnik głosowy**, przesunij fokus z opcji **Skróty dostępności** na opcję **Przewodnik głosowy**, a następnie naciśnij przycisk Wybierz, aby wyłączyć lub włączyć funkcję **Przewodnik głosowy**. Aby wyświetlić menu **Skróty dostępności**, wykonaj następujące czynności:

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **+/-** (Głośność) na pilocie Pilot Samsung Smart.

Diagnostyka nieprawidłowego działania Projektor

W przypadku problemów z Projektor i funkcją Smart Hub można przeprowadzić diagnostykę i skorzystać z funkcji resetowania.

Diagnostyka




 >  Menu >  Ustawienia > Pomoc techn. > Konserwacja urządzenia > Diagnostyka [Spróbuj](#)

Funkcja [Test obrazu](#) służy do diagnostyki problemów z obrazem, a [Test dźwięku](#) do diagnostyki problemów z dźwiękiem. Możesz przetestować połączenie sieci Smart Hub i uruchomić przywrócenie ustawień fabrycznych Smart Hub i Projektor.

- [Test obrazu](#) [Spróbuj](#)
- [Test dźwięku](#) [Spróbuj](#)
- [Rozwiązywanie problemów z HDMI](#)
- [Informacja o sygnale](#) [Spróbuj](#)
- [Test połączenia Smart Hub](#) [Spróbuj](#)
- [Resetuj Smart Hub](#) [Spróbuj](#)




Resetuj usługę Smart Hub

Resetowanie wszystkich ustawień funkcji Smart Hub do ustawień fabrycznych i usunięcie wszystkich informacji związanych z kontami Samsung, kont powiązanych serwisów, umów serwisowych Smart Hub oraz aplikacji Smart Hub.

-  >  Menu >  Ustawienia > Pomoc techn. > Konserwacja urządzenia > Diagnostyka > [Resetuj Smart Hub](#) [Spróbuj](#)


Resetowanie obrazu

Resetuje domyślne ustawienia bieżącego trybu obrazu.

-  >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Obraz > Ustawienia eksperckie > Resetowanie obrazu [Spróbuj](#)

Zeruj dźwięk

Resetuje domyślne ustawienia dźwięku.

-  >  Menu >  Ustawienia > Wszystkie ustawienia > Dźwięk > Ustawienia eksperckie > Zeruj dźwięk [Spróbuj](#)

Uzyskiwanie pomocy technicznej

W przypadku problemów z Projektor można uzyskać bezpośrednią pomoc firmy Samsung.

Uzyskiwanie pomocy technicznej z wykorzystaniem funkcji Zarządzanie zdalne

 >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Pomoc techn.](#) > [Zarządzanie zdalne](#) 

Po wyrażeniu zgody na naszą umowę serwisową można za pomocą funkcji [Zarządzanie zdalne](#) uzyskać dostęp do zdalnej pomocy technicznej i zlecić pracownikowi serwisu firmy Samsung zdalną diagnostykę Projektor, usuwanie problemów i aktualizację oprogramowania Projektor za pośrednictwem Internetu. Funkcję [Zarządzanie zdalne](#) można także włączyć i wyłączyć.



 Ta funkcja wymaga połączenia sieciowego.

Wyszukiwanie informacji kontaktowych serwisu

 >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Pomoc techn.](#) > [O Projektor](#) 

Wyświetlenie adresu strony internetowej firmy Samsung, numeru telefonu centrum obsługi klientów, numeru modelu Projektor, wersji oprogramowania Projektor, informacji o licencji Open Source oraz innych informacji, które mogą być wymagane w celu uzyskania pomocy technicznej od przedstawiciela serwisu firmy Samsung lub znalezienia jej na stronie internetowej firmy Samsung.


 Informacje te można także obejrzeć, skanując kod QR Projektor.

 Funkcję można także uruchomić przez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku  przez co najmniej 5 sekund. Przycisk należy naciskać do chwili wyświetlenia okna podręcznego z informacjami dla klienta.

Zamówienie serwisu

 >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Pomoc techn.](#) > [Konserwacja urządzenia](#) > [Prośba o pomoc techniczną](#) 

W przypadku problemów z Projektor można zamówić serwis. Wybierz pozycję opisującą napotkany problem, wprowadź żądany element, przesunij fokus do opcji [Dalej](#), a następnie naciśnij przycisk [Wybierz](#). Wybierz opcję [Poproś teraz](#) > [Wyślij](#) lub [Podaj termin](#) > [Wyślij prośbę](#) > [Wyślij](#). Zgłoszenie serwisowe zostanie zarejestrowane. Centrum obsługi klientów firmy Samsung skontaktuje się z Tobą w celu zawarcia lub potwierdzenia umowy serwisowej.

 Należy zaakceptować warunki korzystania z zamówionego serwisu.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od regionu geograficznego.

 Ta funkcja wymaga połączenia sieciowego.

Przewodnik dostępności


Przewodnik dotyczący menu i zdalnego sterowania stanowiący pomoc dla osób niedowidzących.

Poznaj ekran Menu

Zapoznaj się z menu na ekranie Projektor. Po włączeniu Projektor przekaże informacje o strukturze i funkcjach wybranych menu.

Korzystanie z funkcji Pilot Samsung Smart

Można wyświetlić opis przycisków na pilocie Pilot Samsung Smart.

 Pilot Pilot Samsung Smart może nie być obsługiwany w zależności od modelu lub regionu geograficznego.







Kierunek ustawienia pilota Pilot Samsung Smart






Pilota należy trzymać przyciskami do siebie. Strona z przyciskiem w lewym górnym rogu to górna część pilota.

Opis pilota Pilot Samsung Smart

 Obrazy, przyciski i funkcje pilota mogą różnić się w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Od góry do dołu i od lewej do prawej:

- Przycisk  znajduje w lewym górnym rogu.
- Z 2 przycisków pod przyciskiem  na pilocie Pilot Samsung Smart, lewy to przycisk , natomiast prawy to przycisk .
- Pomiędzy przyciskiem  a przyciskiem  na pilocie Pilot Samsung Smart znajduje się mała dioda LED (mikrofon), ale nie można jej wyczuć ręką.
- Pod tymi dwoma przyciskami znajduje się okrągły przycisk i duży zewnętrzny okrągły przycisk. Okrągły przycisk to Wybierz, a duży zewnętrzny okrągły przycisk składa się z 4 przycisków kierunkowych (góra / dół / lewo / prawo).

- Pod przyciskiem kierunkowym znajdują się trzy przyciski: jeden po lewej stronie, jeden po prawej stronie i jeden pośrodku. Po lewej stronie znajduje się przycisk , natomiast po prawej stronie przycisk . Okrągły przycisk pośrodku to przycisk .
 - Pod przyciskiem  znajdują się dwa cienkie poziome przyciski. Przyciski te wystają nad powierzchnię bardziej niż pozostałe przyciski pilota. Po lewej to przycisk regulacji głośności, a po prawej to przycisk zmiany kanałów. Przyciski kołyskowe należy popchnąć od dołu lub od góry, aby zmienić kanał lub głośność.
 - Krótkie naciśnięcie przycisku $+/-$ (Głośność) powoduje wyciszenie dźwięku.
 - Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku $+/-$ (Głośność) powoduje wyświetlenie menu [Skróty dostępności](#).
 - Krótkie naciśnięcie przycisku \wedge/\vee (Kanał) powoduje wyświetlenie ekranu [Przewodnik](#).
 - Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku \wedge/\vee (Kanał) powoduje wyświetlenie ekranu [Lista kanałów](#).
-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Korzystanie z menu dostępności

Zobacz, jak używać funkcji menu Dostępność oraz opis tych funkcji.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

Uruchamianie menu Skrótów dostępności

Pozwala włączyć lub wyłączyć funkcje dostępności takie jak [Przewodnik głosowy](#), [Napisy](#), [Powiększenie okna języka migowego](#), [Wyłącz obraz](#), [Wiele wyjść audio](#), [Wysoki kontrast](#), [Menu powiększenia i tekst](#), [Odcienie szarości](#), [Odwrócenie koloru](#), [Spowolnij powtarzanie przycisku](#) oraz przejść do stron [Poznaj pilota](#), [Poznaj ekran Menu](#), [Wiele wyjść audio](#) i [Accessibility Settings](#).

- Pilot Samsung Smart

Na pilocie Pilot Samsung Smart, nieco poniżej jego środka, znajdują się obok siebie dwa poziome przyciski kołyskowe. Po lewej znajduje się przycisk regulacji głośności. Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku regulacji głośności powoduje wyświetlenie menu [Skróty dostępności](#).




Nawet jeśli dla opcji [Przewodnik głosowy](#) wybrano ustawienie [Wyłączone](#) lub wyciszenie, po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku głośności zostanie włączony przewodnik głosowy dla funkcji [Skróty dostępności](#).

Uruchamianie funkcji menu Dostępność za pomocą menu Ogólne

 >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Ogólne i prywatność](#) > [Dostępność](#)
[Spróbuj](#)

Do menu [Dostępność](#) można też przejść z menu ustawień Projektor. Zawiera ono dodatkowe opcje takie jak zmiany tempa działania funkcji Przewodnik głosowy.

Projektor nie wypowiada nazwy tego menu, o ile funkcja [Przewodnik głosowy](#) nie została już włączona.

1. Naciśnij przycisk .
2. Naciśnij lewy przycisk kierunkowy, aby przejść do  [Menu](#), a następnie naciśnij przycisk kierunkowy w dół, aby przejść do  [Ustawienia](#).
3. Naciśnij przycisk Wybierz i naciśnij [Wszystkie ustawienia](#), aby otworzyć menu. Naciśnij przycisk Wybierz, aby załadować menu ustawień Projektor.
4. Naciśnij przycisk kierunkowy w dół, aby przejść do opcji [Ogólne i prywatność](#), a następnie naciśnij przycisk Wybierz, aby otworzyć to menu.

5. Ustaw kursor na **Dostępność** i naciśnij przycisk Wybierz, aby otworzyć menu.
6. Pierwszą opcją w wyświetlonym menu będzie **Ustawienia przewodnika głosowego**. Podświetl opcję **Ustawienia przewodnika głosowego**, a następnie naciśnij przycisk Wybierz.
7. Zostanie wyświetlone menu z opcjami zmiany ustawień **Przewodnik głosowy**, a także opcjami **Głośność**, **Szybkość**, **Ton** oraz **Głośność tła Projector**.
8. Wybierz menu przy użyciu przycisków kierunkowych, a następnie naciśnij przycisk Wybierz.

 Menu aktywują się, gdy funkcja **Przewodnik głosowy** jest włączona.




Uruchamianie funkcji menu **Dostępność** za pomocą asystenta Bixby

 Ta funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy dla opcji Asystent głosowy wybrano ustawienie Bixby.

 Aplikacja asystenta Bixby może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub obszaru geograficznego.


Aby można było skorzystać z funkcji asystenta Bixby, Projektor musi być skonfigurowany, dostrojony oraz podłączony do sieci. Projektor można podłączyć do sieci podczas konfiguracji wstępnej lub później przy użyciu menu ustawień.

Istnieje wiele poleceń głosowych, za pomocą których można sterować Projektor. Można z nich korzystać wraz z funkcją **Przewodnik głosowy**, co zapewnia reakcję głosową na polecenia głosowe. Można korzystać z pilota Pilot Samsung Smart, ale Projektor musi być podłączony do sieci.


Przed wypowiedzeniem polecenia naciśnij i przytrzymaj przycisk  (znajdujący się w pobliżu prawej górnej krawędzi pilota Pilot Samsung Smart, bezpośrednio po prawej stronie przycisku ) , a następnie wypowiedz polecenie i zwolnij przycisk . Projektor potwierdzi polecenie.

Przykładowo możliwe są następujące operacje:

- Włączanie funkcji Przewodnik głosowy

Naciśnij przycisk  na pilocie Pilot Samsung Smart, a następnie wypowiedz polecenie „Włącz Przewodnik głosowy”.

- Włączanie funkcji Wysoki kontrast

Naciśnij przycisk  na pilocie Pilot Samsung Smart, a następnie wypowiedz polecenie „Włącz Wysoki kontrast”.


Informacje na temat funkcji menu Dostępność

- **Ustawienia przewodnika głosowego**

Ta funkcja działa na każdym ekranie Projektor i jeśli jest włączona, wypowiadane są aktualne ustawienia Projektor oraz szczegóły dotyczące oglądanego programu. Mogą być odczytywane informacje takie jak wybrana głośność, bieżący kanał i opis programu. Odczytywane są także informacje o programach wyświetlane na ekranie [Przewodnik](#).

- **Ustawienia napisów**


Wyświetlanie napisów w programach, które zapewniają taką opcję.

 Przy oglądaniu kanałów z urządzenia zewnętrznego, np. dekodera telewizji kablowej lub satelitarnej, włącz funkcję napisów na urządzeniu. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z usługodawcą.

- **Ustawienia powiększenia okna języka migowego**

Można powiększyć ekran języka migowego podczas oglądania programu, który zapewnia tę funkcję.

- **Poznaj pilota**

Umożliwia zaprogramowanie nazw i funkcji przycisków na pilocie. Naciśnięcie na tym ekranie przycisku zasilania (lewy górny przycisk) spowoduje wyłączenie Projektor, ale gdy zostanie naciśnięty dowolny inny przycisk, przez głośniki Projektor zostanie wypowiedziana nazwa przycisku wraz z krótkim opisem jego funkcji. Ten tryb nauki ułatwia zapoznanie się z rozmieszczeniem i działaniem przycisków pilota bez zakłócania normalnej pracy Projektor. Naciśnij dwukrotnie przycisk , aby wyjść z trybu [Poznaj pilota](#).

- **Poznaj ekran Menu**

Zapoznaj się z menu na ekranie Projektor. Po włączeniu Projektor przekaże informacje o strukturze i funkcjach wybranych menu.

- **Wyłącz obraz**

Wyłączenie ekranu Projektor i pozostawienie jedynie dźwięku w celu ograniczenia ogólnego zużycia energii. Gdy ekran jest wyłączony, po naciśnięciu na pilocie przycisku innego niż regulacja głośności (Volume) i zasilanie (Power), ekran Projektor włącza się ponownie.

- **Wiele wyjść audio**

Pozwala jednocześnie włączyć głośniki Projektora słuchawki Bluetooth przeznaczone dla osób niedosłyszących. Osoby niedosłyszące mogą wtedy ustawić wyższą głośność swoich słuchawek Bluetooth niż głośność głośnika Projektora, co umożliwi słuchaczowi i jego rodzinie słuchanie Projektora z komfortowym poziomem głośności Projektora.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Wysoki kontrast**

Wyświetlanie wszystkich menu z nieprzezroczystym czarnym tłem i białą czcionką, zapewniającą maksymalny kontrast.

 Jeśli funkcja **Wysoki kontrast** jest włączona, niektóre pozycje menu **Dostępność** nie są dostępne.

- **Menu powiększenia i tekst**

Powiększanie ważnych elementów na ekranie takich jak nazwy programów.

- **Odcienie szarości**


Zmiana kolorystyki ekranu Projektora na czarno-białą, aby wyostrzyć niewyraźne krawędzie spowodowane przez kolory.

 Jeśli funkcja **Odcienie szarości** jest włączona, niektóre pozycje menu **Dostępność** nie są dostępne.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Odwrócenie koloru**

Pozwala odwrócić kolory tekstu i tła na ekranie Projektora, aby zwiększyć czytelność informacji.

 Jeśli funkcja **Odwrócenie koloru** jest włączona, niektóre pozycje menu **Dostępność** nie są dostępne.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

- **Ustawienia powtarzania przycisku na pilocie**

Można skonfigurować szybkość działania przycisków zdalnego sterowania, aby spowolnić ich działanie podczas korzystania z opcji naciskania i przytrzymywania.

Korzystanie z Projektor z włączoną funkcją Przewodnik głosowy

Można włączyć funkcję Przewodnik głosowy, która służy do opisywania na głos opcji menu w celu ułatwienia obsługi osobom niedowidzącym.

Zmiana kanału

Kanał można zmienić na trzy różne sposoby. Po każdej zmianie kanałów wypowiadane są informacje dotyczące nowego kanału. Sposoby zmiany kanału zostały przedstawione poniżej.


- **Lista kanałów**

Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku \wedge/\vee (Kanał) powoduje wyświetlenie ekranu **Lista kanałów**. Użyj przycisku kierunkowego w górę lub w dół, aby przejść do kanału i naciśnij przycisk Wybierz.

- **Przycisk \wedge/\vee (Kanał)**


Prawy wystający pośrodku przycisk na pilocie Pilot Samsung Smart to przycisk \wedge/\vee (Kanał). Aby zmienić kanał, naciśnij w górę lub w dół przycisk \wedge/\vee (Kanał).

- **Przycisk Liczby**

Naciśnij przycisk  na pilocie Pilot Samsung Smart, aby otworzyć wirtualną klawiaturę numeryczną, wprowadź numer, a następnie wybierz opcję **Gotowe**.

Ekranowe wprowadzanie cyfr przy użyciu pilota Pilot Samsung Smart

Wirtualny panel numeryczny umożliwia wprowadzanie cyfr, np. podczas wprowadzania numeru kanału lub kodu PIN.

Naciśnij przycisk  na pilocie Pilot Samsung Smart, aby wyświetlić na ekranie wirtualny panel numeryczny z 2 rzędami przycisków. Funkcja Przewodnik głosowy wyemituje komunikat głosowy „wirtualny panel numeryczny, 6”, co oznacza, że na ekranie jest wyświetlony pasek cyfr, a fokus znajduje się na cyfrze 6. Pasek zawiera następujące przyciski:

- W górnym wierszu wyświetlana jest lista najczęściej oglądanych kanałów.
- W dolnym rzędzie: Od lewej: Panel przycisków kolorowych, TTX/MIX, **1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0**, Usuń

 Poszczególne pozycje menu mogą nie być wyświetlane w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

 Opcje, które można wybrać na wirtualnej klawiaturze numerycznej, mogą się różnić w zależności od trybu wyświetlania.

Po rzędzie można poruszać się za pomocą przycisków kierunkowych w lewo i w prawo, a następnie nacisnąć przycisk Wybierz, aby wybrać panel numeryczny. Po wybraniu wszystkich wymaganych cyfr (na przykład 123) naciśnij przycisk kierunkowy, aby przejść do opcji **Gotowe**, a następnie naciśnij przycisk Wybierz, aby zakończyć.

Aby wprowadzić numer kanału, można wprowadzić numer, a następnie wybrać opcję **Gotowe** w górnym rzędzie, ewentualnie wprowadzić numer i poczekać. Po chwili kanał się zmieni i wirtualna klawiatura numeryczna zniknie z ekranu.

Zmiana głośności

Przycisk +/- (Głośność) po lewej stronie służy do regulacji głośności. Za każdym razem, gdy następuje zmiana głośności, wypowiedana jest informacja o nowym poziomie głośności.


- Pilot Samsung Smart

Lewy wystający przycisk na pilocie Pilot Samsung Smart to przycisk +/- (Głośność). Aby zmienić głośność, naciśnij w górę lub w dół przycisk +/- (Głośność).

Korzystanie z informacji o programie

Podczas oglądania na urządzeniu Projektor naciśnij przycisk Wybierz, aby wyświetlić informacje o programie, które wyświetlą się w górnej części ekranu. Funkcja Przewodnik głosowy wypowiada tekst napisów programu lub audiodeskrypcji, jeśli są dostępne. Aby wyświetlić szczegółowe informacje o programie, naciśnij i przytrzymaj przycisk Wybierz. Funkcja Przewodnik głosowy wypowie szczegółowe informacje takie jak streszczenie programu.

Naciśnij przycisk kierunkowy w lewo lub w prawo, aby wyświetlić następną pozycję na tym samym kanale. Naciśnij przycisk kierunkowy w górę lub w dół, aby przejść do innych kanałów i sprawdzić pozycje nadawane w tym samym czasie.

Naciśnij przycisk , aby powrócić lub zamknąć szczegóły programu.





 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.


Korzystanie z funkcji Smart Hub

W tej części znajdują się informacje dotyczące uzyskiwania dostępu do aplikacji, gier, filmów i innych treści za pośrednictwem serwisu Smart Hub.


Smart Hub

Korzystaj z różnych treści Smart Hub oferowanych przez Projektor Samsung.

-  Niektóre usługi Smart Hub są płatne.
-  Aby skorzystać z funkcji inteligentnych, podłącz się do sieci, wyraż zgodę na warunki i zaloguj się za pomocą Twojego konta Samsung.
-  Niektóre funkcje serwisu Smart Hub mogą nie być obsługiwane w zależności od usługodawcy, języka lub regionu geograficznego.
-  Przerwy w usłudze Smart Hub mogą być spowodowane zakłóceniami w połączeniu z Internetem.

Naciśnij przycisk . Nastąpi przekierowanie do Pierwszy ekran treści, z których aktualnie korzystasz. Naciśnij lewy przycisk kierunkowy i spróbuj przenieść kursor na inne elementy.

Korzystaj z różnych treści Smart Hub w następujący sposób: [Opcje prywatności](#), [Wyszukaj](#), [Ambient](#), [Pliki](#), [Menu](#).





-  Obsługiwana zawartość Smart Hub może się różnić w zależności od modelu i obszaru geograficznego.





Korzystanie ze strony Pierwszy ekran usługi Smart Hub

Po lewej stronie ekranu Smart Hub Pierwszy ekran znajduje się menu statyczne przedstawione poniżej. Pozwala szybko i łatwo skorzystać z dostępnych pozycji menu w celu uzyskania dostępu do głównych ustawień Projektor lub urządzeń zewnętrznych, wyszukiwania oraz aplikacji.

-  [Opcje prywatności](#)



Z Projektor w prosty sposób zarządzaj polityką prywatności dotyczącą usług związanych ze Smart Hub i weryfikuj, jak chronione są dane osobowe.

-  Aby skorzystać z serwisu Smart Hub, należy wyrazić zgodę na warunki umowy dla użytkownika serwisu Smart Hub oraz na zbieranie danych osobowych i korzystanie z nich. Bez wyrażenia zgody nie będzie można korzystać z dodatkowych funkcji i usług. Aby wyświetlić cały tekst dokumentu [Warunki i prywatność](#), wybierz kolejno  >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Wszystkie ustawienia](#) > [Ogólne i prywatność](#) > [Warunki i prywatność](#). [Spróbuj](#)

-  Aby cofnąć zgodę na obowiązkowe warunki związane z serwisem Smart Hub, uruchom opcję [Resetuj Smart Hub](#) ( >  [Menu](#) >  [Ustawienia](#) > [Pomoc techn.](#) > [Konservacja urządzenia](#) > [Diagnostyka](#) > [Resetuj Smart Hub](#)). [Spróbuj](#)




-  [Wyszukaj](#)

Wyszukuj kanały, programy, filmy i aplikacje oferowane przez Smart Hub.

-  Aby skorzystać z usługi wyszukiwania, upewnij się, że Projektor jest podłączony do sieci.
-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

-  **Ambient**

Ustaw Projektor tak, aby wyświetlał żadaną treść, gdy Projektor nie jest używany.

Aby powrócić do trybu wyświetlania z trybu Ambient, naciśnij  > lewy przycisk kierunkowy >  **Pliki**.
Naciśnij przycisk , aby wyłączyć ekran Projektor.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

 Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „[Korzystanie z trybu Ambient](#)”.

-  **Gra**


Graj w gry na ekranie Projektor, podłączając kontroler do Projektor. Skonfiguruj ustawienia, aby zoptymalizować kontroler i urządzenie audio do grania w gry.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.

 Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „[Korzystanie z funkcji Samsung Gaming Hub](#)”.


-  **Pliki**

Oglądaj różną treść. Instaluj różne aplikacje oferowane przez Smart Hub, takie jak filmy, muzyka, sport i gry, oraz korzystaj z aplikacji z Projektor.

 Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „[Informacje o Pliki Pierwszy ekran](#)”.

-  **Menu**

Zarządzaj urządzeniami zewnętrznymi podłączonymi do Projektor i konfiguruj ustawienia różnych funkcji dostępnych w Projektor.


 Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do części „[Informacje o Menu Pierwszy ekran](#)”.

Uruchamianie instrukcji e-Manual

W Projektor jest wbudowana instrukcja, którą można otworzyć.


 >  **Menu** >  **Ustawienia** > **Pomoc techn.** > **Otwórz e-Manual**

Zapisana na stałe w pamięci instrukcja e-Manual zawiera informacje o podstawowych funkcjach Projektor.

 Można także pobrać kopię instrukcji e-Manual ze strony internetowej firmy Samsung (<https://www.samsung.com>).

 Niebieska czcionka (np. [Internet](#)) oznacza opcje lub elementy menu.

Instrukcja e-Manual Pierwszy ekran zawiera 1 rząd ikon menu. Użyj lewego i prawego przycisku kierunkowego, aby poruszać się po tym rzędzie. Naciśnij przycisk Wybierz, aby otworzyć część, którą chcesz przeczytać.


 Możesz użyć przycisków kierunkowych na pilocie, aby korzystać z funkcji na górze, takich jak [Wyszukaj](#), [Mapa strony](#) oraz [Indeks](#).




Instrukcja e-Manual zawiera część zatytułowaną „Poznaj pilota” w „Accessibility Guidance”. Jest ona szczególnie przydatna dla osób, które nie widzą dobrze przycisków na pilocie lub nie są pewne, do czego one służą. Gdy wyświetlana jest ta sekcja instrukcji e-Manual, naciskanie przycisków na pilocie nie wpływa na działanie Projektor.

Korzystanie z funkcji Bixby


Dla opcji Asystent głosowy wybierz ustawienie Bixby. Projektor można sterować, mówiąc do mikrofonu pilota Pilot Samsung Smart lub Projektor.





Aby można było użyć funkcji Bixby, Projektor musi być podłączony do sieci oraz należy korzystać z mikrofonu na pilocie Pilot Samsung Smart.

Aby skorzystać z funkcji Bixby, naciśnij i przytrzymaj przycisk  na pilocie Pilot Samsung Smart, wypowiedz polecenie do mikrofonu na pilocie, a następnie zwolnij przycisk w celu uruchomienia funkcji Bixby.

-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
-  W przypadku aktualizacji asystenta Bixby istniejące specyfikacje tej funkcji mogą się zmienić.
-  Obsługiwane języki mogą się różnić w zależności od regionu geograficznego.

Uruchamianie funkcji Bixby

Naciśnij i przytrzymaj przycisk  na pilocie Pilot Samsung Smart. Gdy funkcja Bixby jest włączona w trybie słuchania, w dolnej części ekranu Projektor pojawia się ikona asystenta Bixby. Wypowiedz polecenie, a następnie zwolnij przycisk. Projektor wyemituje zrozumiane polecenie, a następnie wykona odpowiednie zadanie.

-  Jeśli Projektor nie zrozumie polecenia, spróbuj ponownie z dokładniejszą wymową.
-  Ta funkcja może nie być obsługiwana w zależności od modelu lub regionu geograficznego.
-  Szczegółowy opis poleceń głosowych zawiera [Explore Bixby](#). Naciśnij przycisk . W dolnej części ekranu pojawi się przycisk [Explore Now](#). Naciśnij przycisk Wybierz, aby przejść do ekranu [Explore Bixby](#).