

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1



Użyj tej instrukcji w przypadku napotkania problemów lub jeśli masz pytania związane z użyciem przenośnego projektora do wyświetlania z bardzo małej odległości.

[Informacja dotycząca wycofania funkcji łączenia „IFTTT”](#)

### [Funkcje tego urządzenia](#)

Przedstawia funkcje urządzenia i sposób korzystania z niego.

## Przed pierwszym użyciem

### [Sprawdzanie zawartości opakowania](#)

#### Rozmieszczenie elementów sterujących

- [Rozmieszczenie elementów sterujących \(Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości\)](#)
- [Rozmieszczenie elementów sterujących \(urządzenie bezprzewodowe\)](#)
- [Informacje o kontrolkach](#)
- [Ekran główny specjalnej aplikacji](#)

## Przygotowanie

### [Miejsce instalacji projektora](#)

#### Przygotowywanie zasilania

- [Ładowanie projektora](#)
- [Czas pracy akumulatora projektora](#)
- [Podłączanie urządzenia bezprzewodowego do gniazda elektrycznego](#)

## Włączanie/wyłączanie zasilania

[Włączanie/wyłączanie projektora](#)

[Przełączanie projektora w tryb gotowości sieciowej](#)

## [Instalowanie specjalnej aplikacji i wykonywanie ustawień początkowych](#)

## Podłączanie innego urządzenia do urządzenia bezprzewodowego

[Podłączanie urządzenia HDMI lub telewizora](#)

[Podłączanie nadajnika IR Blaster](#)

## Włączanie/wyłączanie zasilania

[Włączanie/wyłączanie projektora](#)

[Przełączanie projektora w tryb gotowości sieciowej](#)

## Sposób użycia specjalnej aplikacji

[Ekran główny specjalnej aplikacji](#)

[Aktualizacja oprogramowania](#)

## Projekcja plakatu

[Projekcja zegara](#)

[Projekcja informacji o pogodzie](#)

[Wyświetlanie wstępnie zainstalowanego pokazu slajdów](#)

[Projekcja przesyłanego plakatu](#)

[Ustawienie czasu zmiany zdjęcia](#)

## Projekcja obrazów z urządzenia HDMI podłączonego do urządzenia bezprzewodowego

[Projekcja obrazów z urządzenia HDMI podłączonego do urządzenia bezprzewodowego](#)

## Projekcja zdjęcia/filmu ze smartfona

[Projekcja zdjęcia/filmu ze smartfona](#)

[Wyświetlanie zdjęcia/filmu ze smartfona w postaci pokazu slajdów](#)

[Ustawienie czasu zmiany zdjęcia](#)

## Użycie funkcji kopii lustrzanej do projekcji ekranu smartfona

[Użycie funkcji kopii lustrzanej do projekcji ekranu smartfona \(tylko smartfony z systemem Android\)](#)

## Projekcja zdjęć/filmów z urządzenia w sieci domowej

[Projekcja zdjęć/filmów z urządzenia w sieci domowej](#)

## Ustawienia

[Regulacja poziomu głośności](#)

[Regulacja jasności](#)

[Regulacja ostrości](#)

[Korekcja zniekształceń trapezowych](#)

[Obracanie wyświetlanego obrazu](#)

[Zawsze wyświetlaj plakat przy uruchomieniu](#)

[Ustawianie automatycznego włączania/przełączania w tryb gotowości sieciowej](#)

[Regulowanie ustawień obrazu](#)

[Dostosowanie jakości obrazu podczas wyświetlania filmów przy użyciu opcji \[Single image\] w \[My content\] \(tylko telefon iPhone\)](#)

[Regulowanie jakości dźwięku \(xLOUD\)](#)

### Konfigurowanie ustawień sieci

[Zmiana nazwy urządzenia projektora](#)

[Łączenie z punktem dostępu](#)

[Połączenie przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct](#)

[Sprawdzanie siły sygnału](#)

[Potwierdzanie rejestracji podczas podłączania smartfona](#)

[Zarządzanie smartfonami do podłączenia](#)

[Sprawdzanie adresu Wi-Fi MAC](#)

[Ustawianie języka projektora](#)

[Aktualizacja oprogramowania](#)

[Przywracanie ustawień początkowych](#)

[Usuwanie zawartości przesłanej na projektor](#)

[Użycie specjalnej aplikacji do sprawdzenia projektora, który ma zostać użyty](#)

[Ponowne parowanie projektora i urządzenia bezprzewodowego](#)

[Sprawdzanie Notifications](#)

### Środki ostrożności/dane techniczne

[Środki ostrożności](#)

[Czyszczenie](#)

[Dane techniczne](#)

[Czas pracy akumulatora projektora](#)

[Znaki towarowe](#)

[Informacje o licencjach](#)

## Rozwiązywanie problemów/często zadawane pytania

### Często zadawane pytania

- [Kolor jest nieprawidłowy.](#)
- [Wyświetlany obraz jest zniekształcony.](#)
- [Na wyświetlanym obrazie widoczne są cienie.](#)
- [Wyświetlane obrazy migają lub pojawiają się małe zakłócenia punktowe.](#)
- [Nie można wyregulować ostrości](#)
- [Obrazy z urządzenia HDMI nie wyświetlają się lub wyświetlany obraz jest niskiej jakości.](#)
- [Ekran projekcji przyciemnia się automatycznie lub wyłącza.](#)
- [Wyświetlany obraz znika automatycznie lub wyświetla się.](#)
- [Słaba jakość obrazu.](#)
- [Brak możliwości użycia ze specjalną aplikacją.](#)
- [Nie można nawiązać połączenia Bluetooth ze smartfonem.](#)
- [Wyświetla się komunikat \[Device info incorrect\] i nie można nawiązać połączenia Bluetooth ze smartfonem.](#)

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Sprawdzanie zawartości opakowania

Po otwarciu opakowania sprawdź, czy znajdują się w nim wszystkie pozycje z tej listy. W przypadku brakującej pozycji skontaktuj się ze sprzedawcą.

Liczby w nawiasach ( ) wskazują liczbę pozycji.

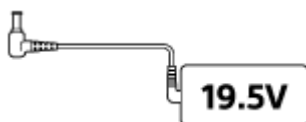
- Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości (LSPX-P1) (1)



- Urządzenie bezprzewodowe (LSPX-PT1) (1)



- Zasilacz sieciowy VGP-AC19V77 (19,5 V / dla projektora) (1)



- Zasilacz sieciowy LSPX-AC5V2 (5 V / dla urządzenia bezprzewodowego) (1)



- Przewód zasilający (4)



- IR Blaster (1)

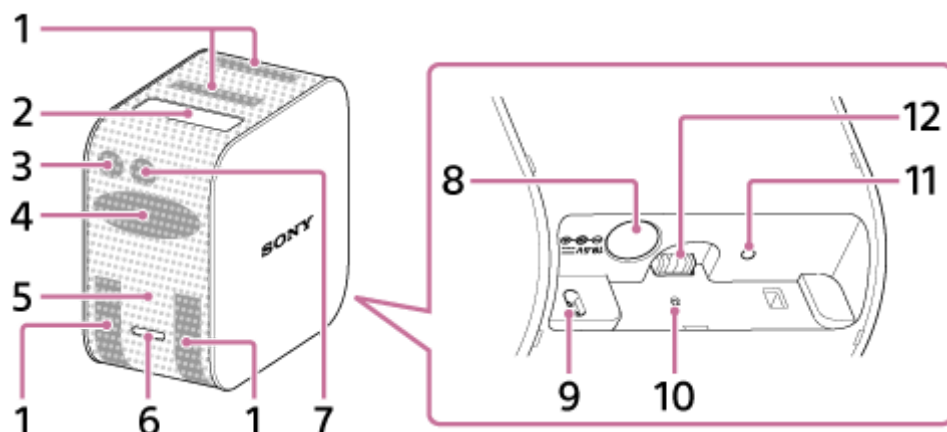


- Przewodnik uruchamiania (1)
- Przewodnik (1)
- Gwarancja (1)

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Rozmieszczenie elementów sterujących (Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości)

Poniżej przedstawiono rozmieszczenie elementów sterujących projektora.



1. Otwory wentylacyjne (wlot/wylot)
2. Okno projekcji  
Wyświetla obrazy na ścianie, stole lub podłodze.
3. Odbiornik pilota  
Odbiera sygnały z pilota urządzenia HDMI w celu ich przesyłania do urządzenia HDMI podłączonego do urządzenia bezprzewodowego, co pozwala obsługiwać urządzenie HDMI. Urządzenie bezprzewodowe i urządzenie HDMI powinny być połączone za pośrednictwem nadajnika IR Blaster (w zestawie).
4. Głośniki
5. Kontrolka zasilania  
Wskazuje stan zasilania i akumulatora projektora.
6. Przycisk zasilania  
Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć lub wyłączyć projektor. Naciśnij lekko, gdy projektor jest włączony, aby przełączyć między trybem gotowości sieciowej a włączonym zasilaniem.
7. Czujnik oświetlenia  
Mierzy oświetlenie w otoczeniu, aby dostosować jasność ekranu projekcji.
8. Gniazdo DC IN 19.5V  
Podłącz zasilacz sieciowy VGP-AC19V77 (w zestawie).
9. Czujnik odległości  
Mierzy odległość między projektorem a powierzchnią projekcji.
10. Przycisk RESET  
Umożliwia resetowanie i ponowne uruchamianie projektora.
11. Kontrolka ładowania  
Włącza się podczas ładowania.
12. Złącze zasilania do stojaka (sprzedawanego oddzielnie)  
Zapewnia zasilanie stojaka (sprzedawanego oddzielnie), gdy projektor jest zamocowany na stojaku.

---

---

## Powiązany temat

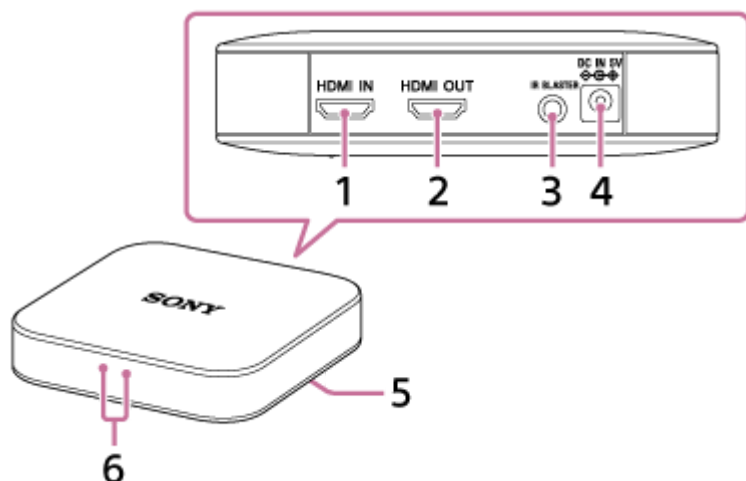
- [Informacje o kontrolkach](#)

4-590-212-11(4) Copyright 2016 Sony Corporation

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Rozmieszczenie elementów sterujących (urządzenie bezprzewodowe)

Poniżej przedstawiono rozmieszczenie elementów sterujących urządzenia bezprzewodowego.



**1. Złącze HDMI IN**

Podłącz urządzenie HDMI za pomocą dostępnego w sklepach kabla HDMI. Możesz wyświetlać obrazy z podłączonego urządzenia.

**2. Złącze HDMI OUT**

Podłącz telewizor za pomocą dostępnego w sklepach kabla HDMI. Na ekranie telewizora możesz wyświetlać obrazy z urządzenia podłączonego do urządzenia bezprzewodowego.

**3. Złącze IR BLASTER**

Podłącz nadajnik IR Blaster (w zestawie).

**4. Gniazdo DC IN 5V**

Podłącz zasilacz sieciowy LSPX-AC5V2 (w zestawie).

**5. Przycisk PAIRING**

Projektor i urządzenie bezprzewodowe są już sparowane (ustawienie połączenia) w momencie zakupu. Jeśli parowanie zostanie usunięte, na przykład po wykonaniu konserwacji, użyj tego przycisku PAIRING do ponownego sparowania.

**6. Kontrolka**

Wskazuje stan urządzenia bezprzewodowego.

### Powiązany temat

- [Informacje o kontrolkach](#)
- [Podłączanie nadajnika IR Blaster](#)

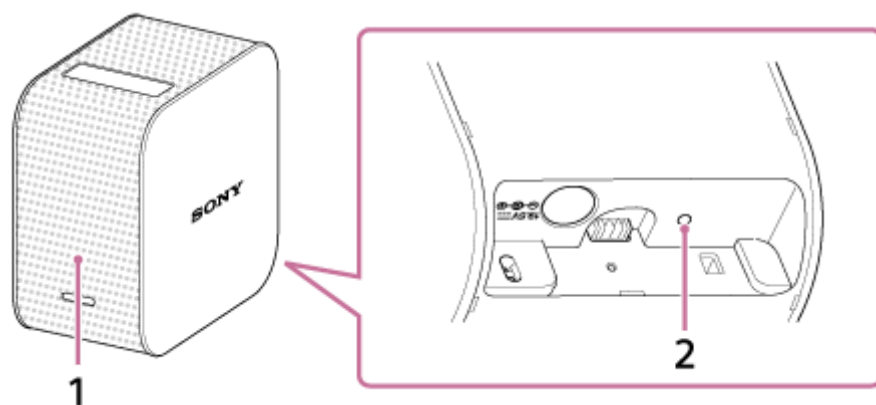


Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Informacje o kontrolkach

Poniżej przedstawiono znaczenie kontrolki projektora i urządzenia bezprzewodowego:

### Kontrolki projektora



#### 1. Kontrolka zasilania

- Wyłączona: zasilanie jest wyłączone.
- Świeci na białą (przyciemnioną): projektor jest w trybie gotowości sieciowej.
- Świeci na białą (jasną): zasilanie jest włączone.
- Miganie na czerwono
  - Miga co cztery sekundy: niski poziom naładowania akumulatora.
  - Miga co dwie sekundy: temperatura wewnątrz projektora jest zbyt wysoka lub zbyt niska. Pozostaw projektor na pewien czas w temperaturze pokojowej, a następnie włącz go ponownie.
  - Miga trzy razy co trzy sekundy: projektor działa nieprawidłowo. Skontaktuj się ze sprzedawcą.

#### 2. Kontrolka ładowania

- Wyłączona: ładowanie się zakończyło.
- Włączona: trwa ładowanie.

### Kontrolka urządzenia bezprzewodowego



- Świeci na białą: połączono z projektorem.  
Kontrolka świeci na białą po podłączeniu do gniazda elektrycznego, gdy urządzenie bezprzewodowe jest wyłączone. Kontrolka wyłącza się, gdy urządzenie bezprzewodowe jest gotowe do uruchomienia.
- Miga na białą co sekundę: trwa aktualizacja oprogramowania.

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Ekran główny specjalnej aplikacji

Pozycje wyświetlane na ekranie głównym „Portable Ultra Short Throw Projector Application” mają opisy.



1. Przycisk (nazwa projektora)

Wyświetla nazwę urządzenia aktualnie podłączonego projektora.

2. Suwak regulacji poziomu głośności

3. Poster

Przełącza projektor w „tryb plakatu”.

Dotknij w prawym górnym rogu [Poster] i wybierz [Change poster], aby zmienić typ plakatu.

Po wybraniu trybu plakatu, dotknij opcji [Change poster], aby zmienić typ plakatu.

4. External input (HDMI)

Przełącza projektor w tryb „External input (HDMI)”.

Dotknij, aby wyświetlać obrazy z urządzenia HDMI podłączonego do urządzenia bezprzewodowego.

5. My content

Dotknij, aby przy użyciu specjalnej aplikacji wyświetlić zdjęcia i filmy ze smartfona.

Dotknij w prawym górnym rogu [My content] i wybierz [Slideshow] lub [Single image].

[Slideshow]: wyświetla zdjęcia i filmy w postaci pokazu slajdów.

[Single image]: wyświetla zdjęcie lub film.

6. Pozostały czas pracy na baterii projektora

7. Bluetooth stan połączenia

Wyświetla „ Connected”, gdy nie podłączono Bluetooth, ale projektor i smartfon są podłączone do punktu dostępu (router bezprzewodowy LAN).

8. Przycisk (gotowość sieciowa/włączone zasilanie)

Przełącza między trybem gotowości sieciowej a włączonym zasilaniem.

#### 9. Przycisk (Settings)

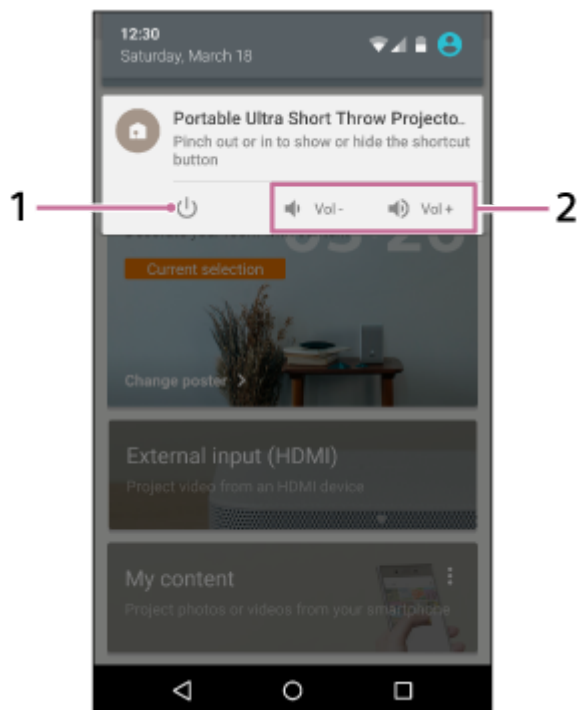
Otwiera menu ustawień.

### Informacje o ekranie powiadomień na smartfonie

Kiedy smartfon i projektor są połączone, powiadomienie aplikacji „Portable Ultra Short Throw Projector Application” jest wyświetlane na ekranie powiadomień smartfona. Poprzez to powiadomienie można przełączać tryby gotowości sieciowej i włączonego zasilania projektora, a także regulować poziom głośności.

Przesuń palcem w dół od górnej krawędzi ekranu smartfona, aby otworzyć ekran powiadomień. W przypadku telefonu iPhone dotknij przycisku „Today” (a), aby wyświetlić powiadomienie tej aplikacji.

#### Smartfon z systemem Android



#### iPhone



1. Przycisk gotowość sieciowa/włączone zasilanie

## 2. Przycisk regulacji poziomu głośności

### Wskazówka

- Ekran powiadomień może się różnić w zależności od smartfona.

---

### Powiązany temat

- [Projekcja zegara](#)
- [Projekcja informacji o pogodzie](#)
- [Wyświetlanie wstępnie zainstalowanego pokazu slajdów](#)
- [Użycie funkcji kopii lustrzanej do projekcji ekranu smartfona \(tylko smartfony z systemem Android\)](#)
- [Projekcja zdjęć/filmów z urządzenia w sieci domowej](#)
- [Projekcja obrazów z urządzenia HDMI podłączonego do urządzenia bezprzewodowego](#)
- [Projekcja zdjęcia/filmu ze smartfona](#)
- [Regulacja poziomu głośności](#)
- [Regulacja jasności](#)
- [Regulacja ostrości](#)
- [Korekcja zniekształceń trapezowych](#)
- [Obracanie wyświetlanego obrazu](#)

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

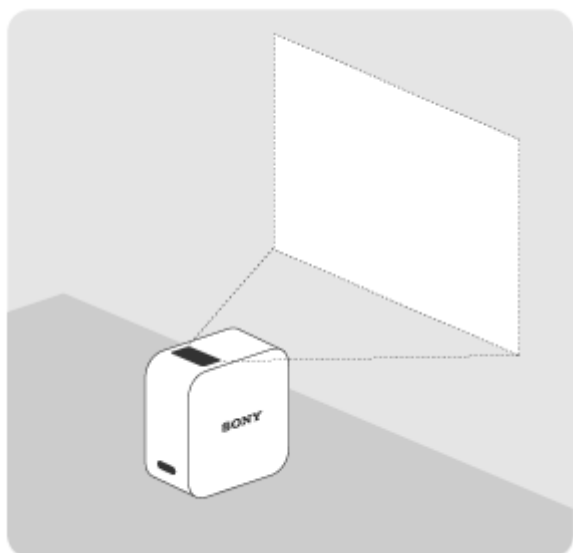
## Miejsce instalacji projektora

Projektor może wyświetlać zdjęcia i filmy nie tylko na ścianie, ale także na stole lub podłodze. Umieść projektor w miejscu odpowiednim dla powierzchni projekcji.

### Projekcja na ścianie

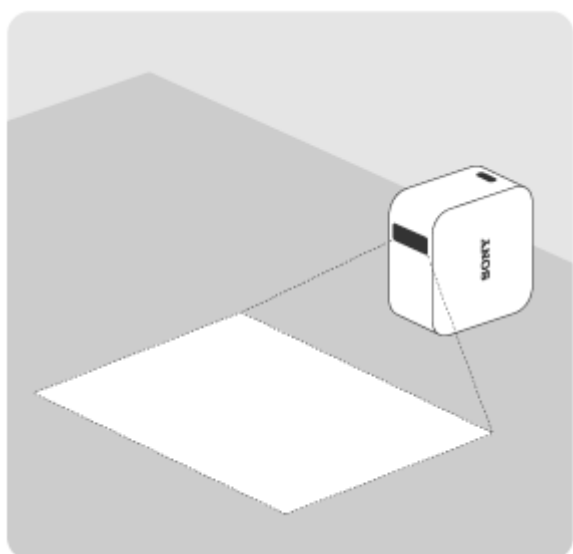
Rozmiar wyświetlanego obrazu różni się w zależności od odległości od ściany.

- 0 cm: 22 cale
- Ok. 9 cm: 40 cali
- Ok. 19 cm: 60 cali
- Ok. 28 cm: 80 cali



### Projekcja na stole lub podłodze

Rozmiar wyświetlanego obrazu wynosi 22 cale.



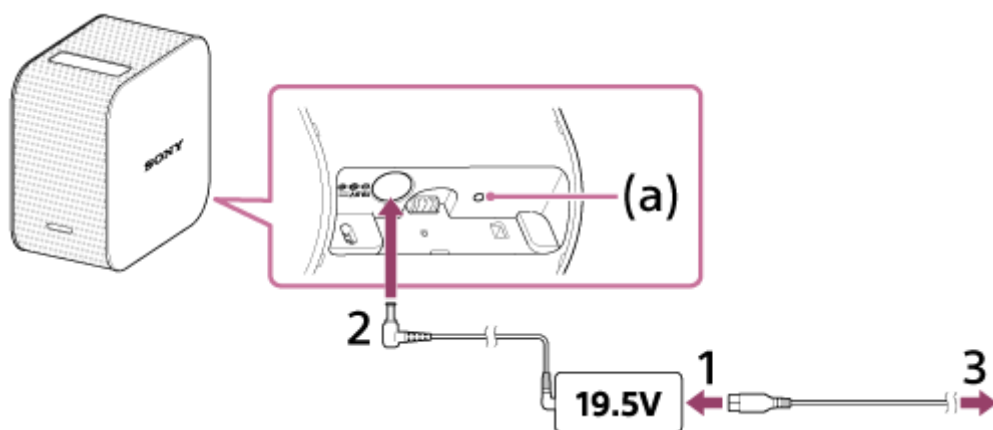
- W przypadku podniesienia i przeniesienia projektora, światło projekcji zostaje przyciemnione, aby zapobiec dostaniu się do oka.

4-590-212-11(4) Copyright 2016 Sony Corporation

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Ładowanie projektora

Projektor ma wbudowany akumulator litowo-jonowy. Kiedy pozostały poziom naładowania akumulatora obniży się, kontrolka zasilania zacznie migać na czerwono. Podłącz znajdujący się w zestawie zasilacz sieciowy, aby naładować projektor.



- 1 Podłącz przewód zasilający (w zestawie) do zasilacza sieciowego (19,5 V) projektora (w zestawie).
- 2 Podłącz zasilacz sieciowy do złącza DC IN 19.5V projektora.
- 3 Podłącz prawidłowo wtyczkę przewodu zasilającego do gniazda elektrycznego.

Po rozpoczęciu ładowania kontrolka ładowania (a) zacznie świecić na pomarańczowo. Po zakończeniu ładowania kontrolka ładowania zgaśnie.

### Wskazówka

- Pełne naładowanie rozładowanego akumulatora trwa około czterech godzin.
- Kontrolka ładowania może włączyć się, aby umożliwić sprawdzenie pozostałego poziomu naładowania, nawet jeśli akumulator jest w pełni naładowany.

### Powiązany temat

- [Czas pracy akumulatora projektora](#)
- [Włączanie/wyłączanie projektora](#)

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Czas pracy akumulatora projektora

---

W pełni naładowany akumulator może być używany przez około 2 godziny.

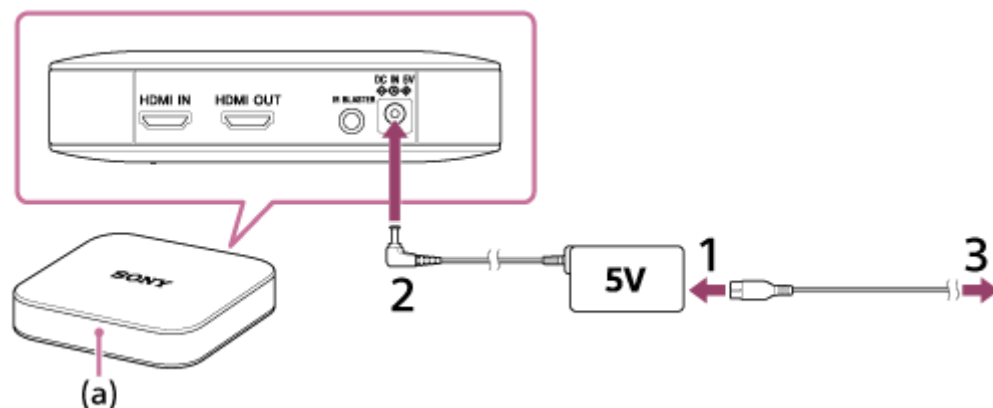
### Wskazówka

- Czas pracy dotyczy sytuacji, gdy opcja [Picture] jest ustawiona na [Preset 1], głośność jest ustawiona na około 80% i odtwarzany jest film.
- Czas pracy akumulatora może się różnić w zależności od temperatury otoczenia i innych czynników.
- Czas pracy akumulatora może się różnić w zależności od smartfona.



Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Podłączanie urządzenia bezprzewodowego do gniazda elektrycznego

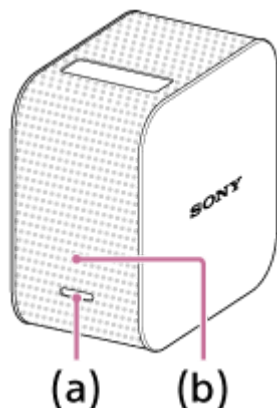


- 1** Podłącz przewód zasilający (w zestawie) do zasilacza sieciowego (5 V) urządzenia bezprzewodowego (w zestawie).
- 2** Podłącz zasilacz sieciowy do złącza DC IN 5V urządzenia bezprzewodowego.
- 3** Podłącz prawidłowo wtyczkę przewodu zasilającego do gniazda elektrycznego.

Zasilanie włącza się po prostu przez podłączenie wtyczki zasilania do gniazda elektrycznego. Biała kontrolka (a) włącza się, a urządzenie bezprzewodowe przygotowuje się do uruchomienia (od 30 do 40 sekund). Kiedy urządzenie bezprzewodowe jest gotowe do uruchomienia, kontrolka gaśnie.

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Włączanie/wyłączanie projektora



### Aby włączyć

Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania (a). Projektor włączy się, a kontrolka zasilania (b) zacznie świecić na biał.

### Aby wyłączyć

Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania (a). Projektor wyłączy się, a kontrolka zasilania (b) zgaśnie.

Aby przełączyć projektor w stan gotowości sieciowej, naciśnij lekko przycisk zasilania (a).

### Wskazówka

- Urządzenie bezprzewodowe włącza się po podłączeniu zasilania.
- Kiedy dotkniesz przycisku  (gotowość sieciowa) na ekranie głównym specjalnej aplikacji „Portable Ultra Short Throw Projector Application”, projektor przełącza się do trybu gotowości sieciowej. Aby włączyć projektor, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania na projektorze.
- Po wyłączeniu projektor rozłącza także połączenie Bluetooth i połączenie z punktem dostępu (routerem bezprzewodowym).

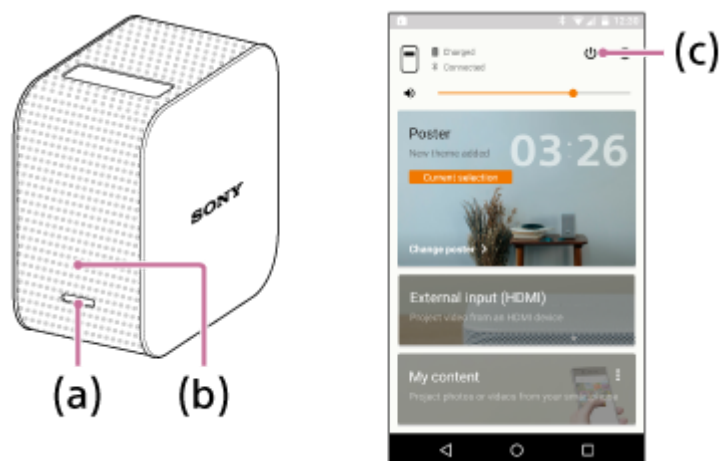
### Powiązany temat

- [Przełączanie projektora w tryb gotowości sieciowej](#)

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Przełączanie projektora w tryb gotowości sieciowej

Jeśli nie zamierzasz używać projektora przez pewien czas, przełącz go w tryb gotowości sieciowej, aby przyciemnić ekran projekcji.



### Przełączanie w tryb gotowości sieciowej

Przełączenie w tryb gotowości sieciowej jest możliwe przy użyciu projektora lub smartfona.

- Projektor: naciśnij lekko przycisk zasilania (a).
- „Portable Ultra Short Throw Projector Application”: dotknij przycisku  (zasilanie) (c) na ekranie głównym.

Kontrolka zasilania (b) pozostaje włączona, gdy projektor jest w trybie gotowości sieciowej.

### Wznawianie z trybu gotowości sieciowej

Wznowienie działania jest możliwe przy użyciu projektora lub smartfona.

- Projektor: naciśnij lekko przycisk zasilania (a).
- „Portable Ultra Short Throw Projector Application”: dotknij przycisku  (zasilanie) (c) na ekranie głównym.

#### Wskazówka

- Do przełączania smartfona między trybem gotowości sieciowej a trybem włączonego zasilania możesz także użyć powiadomienia aplikacji „Portable Ultra Short Throw Projector Application” wyświetlanego w obszarze powiadomień na smartfonie.
- Aby przełączać automatycznie projektor w tryb gotowości sieciowej w poniższych warunkach, możesz użyć funkcji [Auto on/Networked Standby] w aplikacji „Portable Ultra Short Throw Projector Application”.
  - Kiedy projektor znajduje się w trybie plakatu i nie był używany przez ponad 20 minut w ciemnym pomieszczeniu.
  - O określonej godzinie.
  - Kiedy smartfon znajdzie się poza zasięgiem projektora (na przykład kiedy odejdziesz od projektora, trzymając smartfon).

#### Powiązany temat

- [Ustawianie automatycznego włączania/przełączania w tryb gotowości sieciowej](#)

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Instalowanie specjalnej aplikacji i wykonywanie ustawień początkowych

Użyj specjalnej aplikacji projektora „Portable Ultra Short Throw Projector Application”, aby obsługiwać projektor i go skonfigurować. Zainstaluj aplikację „Portable Ultra Short Throw Projector Application” na smartfonie ze sklepu Google Play lub App Store.

### Obsługiwane smartfony

- Android  
Android 4.4 lub nowszy (zgodny z technologią Bluetooth 4.0 (Bluetooth Low Energy))
- iPhone  
Następujące urządzenia z systemem iOS 9: iPhone 4s lub nowszy, iPod Touch 5. generacji lub nowszy, iPad 3. generacji lub nowszy, iPad mini

- 1 Pobierz i zainstaluj aplikację „Portable Ultra Short Throw Projector Application” ze sklepu Google Play lub App Store.**  
<http://www.sony.net/lsp-x-p1/store/>
- 2 Po zakończeniu instalacji uruchom aplikację „Portable Ultra Short Throw Projector Application”.**
- 3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby określić początkowe ustawienia aplikacji „Portable Ultra Short Throw Projector Application”.**

### Wskazówka

- Na projektorze można zarejestrować maksymalnie osiem smartfonów. Zarejestrowanie kolejnego smartfona spowoduje zastąpienie najstarszej rejestracji.

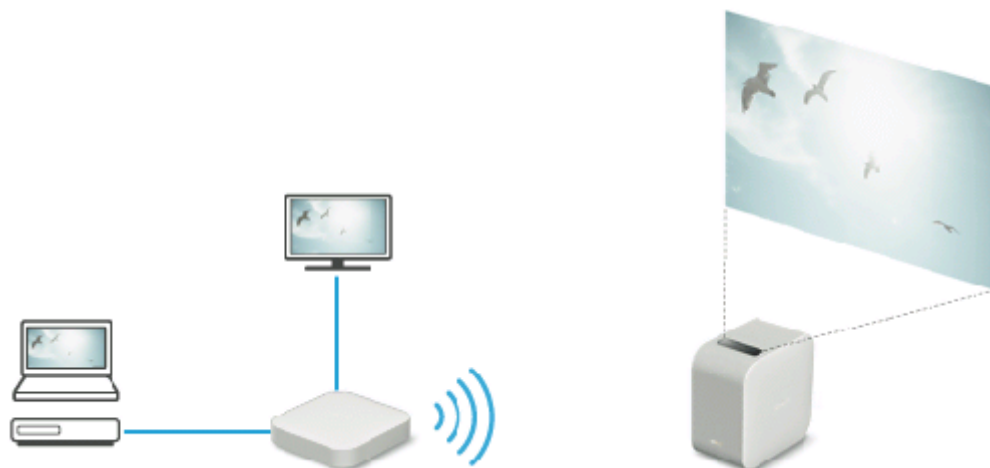
Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Podłączanie urządzenia HDMI lub telewizora

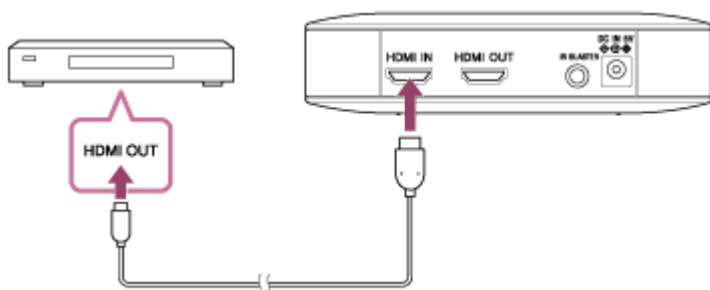
Do urządzenia bezprzewodowego można podłączyć urządzenie HDMI, takie jak odtwarzacz Blu-ray Disc™ lub komputer, aby wyświetlać obrazy z urządzenia HDMI.

Aby wyświetlać obraz z urządzenia HDMI także na ekranie telewizora, można podłączyć telewizor do urządzenia bezprzewodowego.

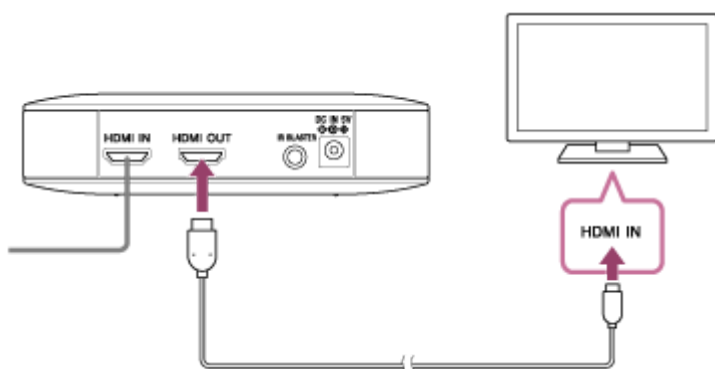
W celu podłączenia urządzenia HDMI potrzebny jest kabel HDMI (sprzedawany oddzielnie).



- 1 Połącz złącze HDMI IN urządzenia bezprzewodowego ze złączem HDMI urządzenia HDMI OUT za pomocą kabla HDMI (sprzedawanego oddzielnie).



- 2 Aby wyświetlać obraz z urządzenia HDMI także na ekranie telewizora, połącz złącze HDMI OUT urządzenia bezprzewodowego ze złączem HDMI IN telewizora za pomocą kabla HDMI (sprzedawanego oddzielnie).



- Podłączenie nadajnika IR Blaster (w zestawie) umożliwia obsługę urządzenia HDMI poprzez skierowanie jego pilota na projektor. Jest to przydatne w sytuacji, gdy projektor i urządzenie HDMI są umieszczone daleko od siebie. Aby poznać szczegółowe informacje dotyczące podłączania nadajnika IR Blaster, kliknij [tutaj](#).
- W przypadku sygnału wejściowego wideo z przeplotem jakość obrazu może być niska. Ustaw rozdzielczość wyjściową urządzenia HDMI na „Auto”, „1080p” lub „720p”.

---

#### Powiązany temat

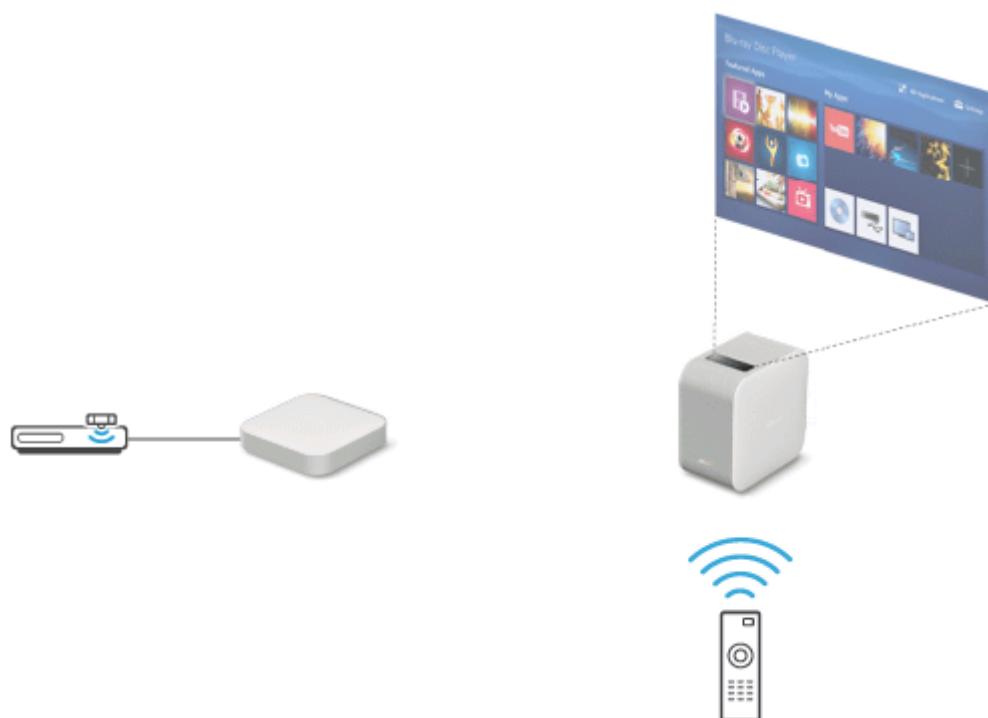
- [Podłączanie nadajnika IR Blaster](#)
- [Projekcja obrazów z urządzenia HDMI podłączonego do urządzenia bezprzewodowego](#)

4-590-212-11(4) Copyright 2016 Sony Corporation

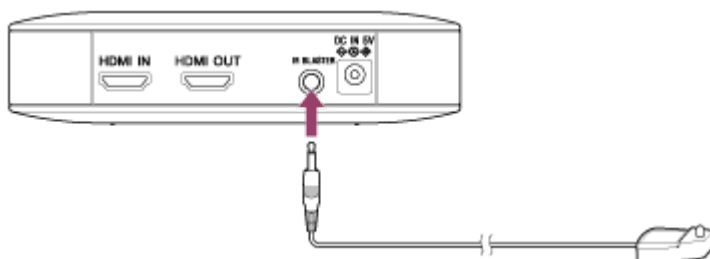
Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Podłączanie nadajnika IR Blaster

Połączenie urządzenia bezprzewodowego i urządzenia HDMI z nadajnikiem IR Blaster (w zestawie) umożliwia obsługę urządzenia HDMI poprzez skierowanie jego pilota na projektor. Jest to przydatne w sytuacji, gdy projektor i urządzenie HDMI są umieszczone daleko od siebie.

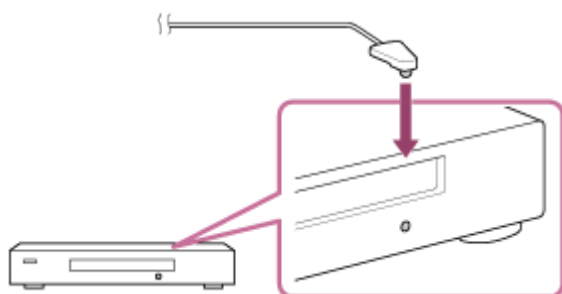


- 1 Podłącz IR Blaster do złącza IR BLASTER urządzenia bezprzewodowego.**

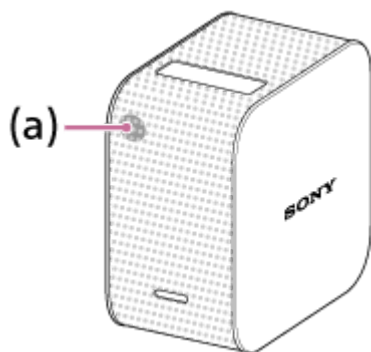


- 2 Zamocuj główkę nadajnika IR BLASTER na urządzeniu HDMI, tak aby była skierowana na odbiornik pilota urządzenia.**

Aby znaleźć odbiornik pilota, zapoznaj się z instrukcją obsługi dołączonej do urządzenia HDMI.



- 3 Skieruj pilota urządzenia HDMI na odbiornik pilota projektora (a), a następnie użyj pilota.



Jeśli urządzenie HDMI nie odpowiada, zmień kierunek nadajnika IR Blaster.

Po sprawdzeniu poprawności działania nadajnika IR Blaster przymocuj go za pomocą dwustronnego arkusza samoprzylepnego (w zestawie).

---

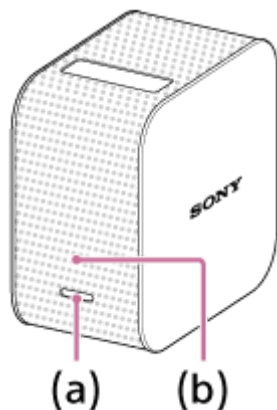
#### Powiązany temat

- [Podłączanie urządzenia HDMI lub telewizora](#)



Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Włączanie/wyłączanie projektora



### Aby włączyć

Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania (a). Projektor włączy się, a kontrolka zasilania (b) zacznie świecić na biał.

### Aby wyłączyć

Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania (a). Projektor wyłączy się, a kontrolka zasilania (b) zgaśnie.

Aby przełączyć projektor w stan gotowości sieciowej, naciśnij lekko przycisk zasilania (a).

### Wskazówka

- Urządzenie bezprzewodowe włącza się po podłączeniu zasilania.
- Kiedy dotkniesz przycisku  (gotowość sieciowa) na ekranie głównym specjalnej aplikacji „Portable Ultra Short Throw Projector Application”, projektor przełącza się do trybu gotowości sieciowej. Aby włączyć projektor, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania na projektorze.
- Po wyłączeniu projektor rozłącza także połączenie Bluetooth i połączenie z punktem dostępu (routerem bezprzewodowym).

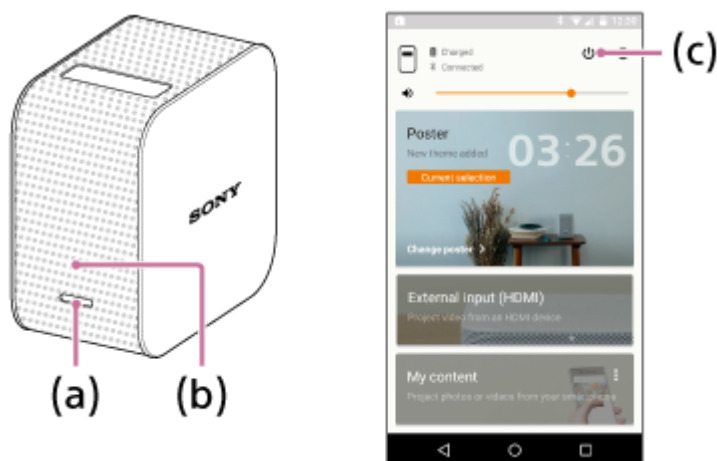
### Powiązany temat

- [Przełączanie projektora w tryb gotowości sieciowej](#)

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Przełączanie projektora w tryb gotowości sieciowej

Jeśli nie zamierzasz używać projektora przez pewien czas, przełącz go w tryb gotowości sieciowej, aby przyciemnić ekran projekcji.



### Przełączanie w tryb gotowości sieciowej

Przełączenie w tryb gotowości sieciowej jest możliwe przy użyciu projektora lub smartfona.

- Projektor: naciśnij lekko przycisk zasilania (a).
- „Portable Ultra Short Throw Projector Application”: dotknij przycisku  (zasilanie) (c) na ekranie głównym.

Kontrolka zasilania (b) pozostaje włączona, gdy projektor jest w trybie gotowości sieciowej.

### Wznawianie z trybu gotowości sieciowej

Wznowienie działania jest możliwe przy użyciu projektora lub smartfona.

- Projektor: naciśnij lekko przycisk zasilania (a).
- „Portable Ultra Short Throw Projector Application”: dotknij przycisku  (zasilanie) (c) na ekranie głównym.

#### Wskazówka

- Do przełączania smartfona między trybem gotowości sieciowej a trybem włączonego zasilania możesz także użyć powiadomienia aplikacji „Portable Ultra Short Throw Projector Application” wyświetlanego w obszarze powiadomień na smartfonie.
- Aby przełączać automatycznie projektor w tryb gotowości sieciowej w poniższych warunkach, możesz użyć funkcji [Auto on/Networked Standby] w aplikacji „Portable Ultra Short Throw Projector Application”.
  - Kiedy projektor znajduje się w trybie plakatu i nie był używany przez ponad 20 minut w ciemnym pomieszczeniu.
  - O określonej godzinie.
  - Kiedy smartfon znajdzie się poza zasięgiem projektora (na przykład kiedy odejdziesz od projektora, trzymając smartfon).

#### Powiązany temat

- [Ustawianie automatycznego włączania/przełączania w tryb gotowości sieciowej](#)

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Ekran główny specjalnej aplikacji

Pozycje wyświetlane na ekranie głównym „Portable Ultra Short Throw Projector Application” mają opisy.



1. Przycisk (nazwa projektora)  
Wyświetla nazwę urządzenia aktualnie podłączonego projektora.
2. Suwak regulacji poziomu głośności
3. Poster  
Przełącza projektor w „tryb plakatu”.  
Dotknij w prawym górnym rogu [Poster] i wybierz [Change poster], aby zmienić typ plakatu.  
Po wybraniu trybu plakatu, dotknij opcji [Change poster], aby zmienić typ plakatu.
4. External input (HDMI)  
Przełącza projektor w tryb „External input (HDMI)”.  
Dotknij, aby wyświetlać obrazy z urządzenia HDMI podłączonego do urządzenia bezprzewodowego.
5. My content  
Dotknij, aby przy użyciu specjalnej aplikacji wyświetlić zdjęcia i filmy ze smartfona.  
Dotknij w prawym górnym rogu [My content] i wybierz [Slideshow] lub [Single image].  
[Slideshow]: wyświetla zdjęcia i filmy w postaci pokazu slajdów.  
[Single image]: wyświetla zdjęcie lub film.
6. Pozostały czas pracy na baterii projektora
7. Bluetooth stan połączenia  
Wyświetla „ Connected”, gdy nie podłączono Bluetooth, ale projektor i smartfon są podłączone do punktu dostępu (router bezprzewodowy LAN).
8. Przycisk (gotowość sieciowa/włączone zasilanie)

Przełącza między trybem gotowości sieciowej a włączonym zasilaniem.

#### 9. Przycisk (Settings)

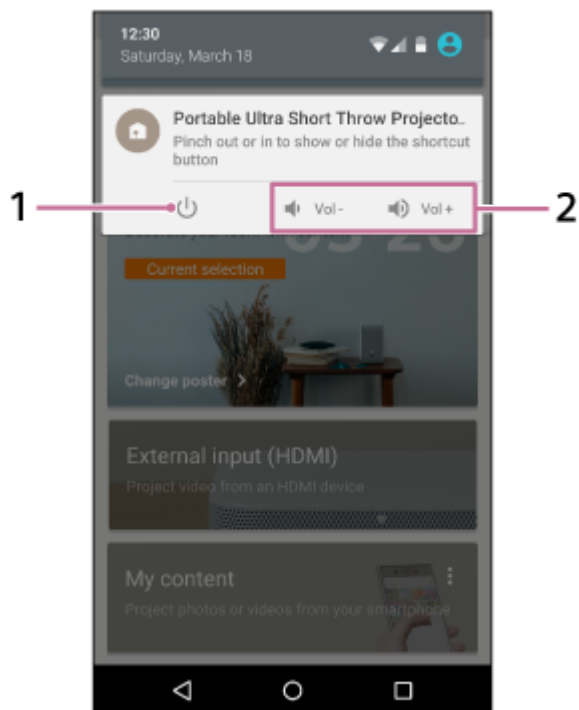
Otwiera menu ustawień.

### Informacje o ekranie powiadomień na smartfonie

Kiedy smartfon i projektor są połączone, powiadomienie aplikacji „Portable Ultra Short Throw Projector Application” jest wyświetlane na ekranie powiadomień smartfona. Poprzez to powiadomienie można przełączać tryby gotowości sieciowej i włączonego zasilania projektora, a także regulować poziom głośności.

Przesuń palcem w dół od górnej krawędzi ekranu smartfona, aby otworzyć ekran powiadomień. W przypadku telefonu iPhone dotknij przycisku „Today” (a), aby wyświetlić powiadomienie tej aplikacji.

#### Smartfon z systemem Android



#### iPhone



1. Przycisk gotowość sieciowa/włączone zasilanie

## 2. Przycisk regulacji poziomu głośności

### Wskazówka

- Ekran powiadomień może się różnić w zależności od smartfona.

---

### Powiązany temat

- [Projekcja zegara](#)
- [Projekcja informacji o pogodzie](#)
- [Wyświetlanie wstępnie zainstalowanego pokazu slajdów](#)
- [Użycie funkcji kopii lustrzanej do projekcji ekranu smartfona \(tylko smartfony z systemem Android\)](#)
- [Projekcja zdjęć/filmów z urządzenia w sieci domowej](#)
- [Projekcja obrazów z urządzenia HDMI podłączonego do urządzenia bezprzewodowego](#)
- [Projekcja zdjęcia/filmu ze smartfona](#)
- [Regulacja poziomu głośności](#)
- [Regulacja jasności](#)
- [Regulacja ostrości](#)
- [Korekcja zniekształceń trapezowych](#)
- [Obracanie wyświetlanego obrazu](#)

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Aktualizacja oprogramowania

Oprogramowanie projektora i urządzenia bezprzewodowego można zaktualizować przez Internet. Kiedy dostępna jest nowa wersja oprogramowania, symbol  pojawia się w prawym górnym rogu ekranu głównego specjalnej aplikacji, a symbol  pojawia się obok pozycji [Update] w menu ustawień.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania projektora, aby go włączyć.**
- 2 Dotknij przycisku  (Settings) na ekranie głównym „Portable Ultra Short Throw Projector Application”.**
- 3 Dotknij opcji [Update] — [Update].**
- 4 Dotknij opcji [Get update], a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zaktualizować oprogramowanie.**

Jeśli dostępna jest też aktualizacja urządzenia bezprzewodowego, zostanie wykonana po zaktualizowaniu oprogramowania projektora.

Aktualizacja jest wykonywana podczas odtwarzania obrazów z urządzenia HDMI podłączonego do urządzenia bezprzewodowego.

### Wskazówka

- W celu zaktualizowania podłącz projektor do punktu dostępu (routera bezprzewodowego).
- Zaleca się podłączenie smartfona przez sieć Wi-Fi w celu wykonania aktualizacji, ponieważ plik może mieć duży rozmiar.
- Symbole  i  są wyświetlane, gdy włączone jest ustawienie [Update notifications] w opcji [Update]. Ustawienie to jest domyślnie włączone.
- Włącz [Auto-retrieve updates] w [Update], aby automatycznie pobierać oprogramowanie. Kiedy smartfon jest połączony z Internetem przez sieć Wi-Fi, nowa wersja oprogramowania zostanie pobrana na to urządzenie. Pozwala to skrócić czas aktualizacji. To ustawienie jest domyślnie włączone.

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Projekcja zegara

Włącza projekcję zegara.

- 1 **Uruchom**  /  (**Portable Ultra Short Throw Projector Application**) na smartfona.
- 2 **Dotknij w prawym górnym rogu [Poster] i wybierz [Change poster].**  
Po włączeniu trybu plakatu, dotknij [Change poster].
- 3 **Dotknij opcji [Weather/clock].**
- 4 **Wybierz żądany typ zegara.**

### Wskazówka

- Zegar zsynchronizuje się z zegarem smartfona.

### Powiązany temat

- [Łączenie z punktem dostępu](#)
- [Połączenie przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct](#)

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Projekcja informacji o pogodzie

Wyświetla informacje o pogodzie dla bieżącej lokalizacji. Informacje o pogodzie są aktualizowane co 1 godzinę lub co 2 godziny.

- 1 **Uruchom**  /  (**Portable Ultra Short Throw Projector Application**) na smartfona.
- 2 **Dotknij**  w prawym górnym rogu **[Poster]** i wybierz **[Change poster]**.  
Po włączeniu trybu plakatu, dotknij **[Change poster]**.
- 3 **Dotknij opcji [Weather/clock]**.
- 4 **Dotknij opcji [Weather]**.
- 5 **Dotknij opcji [Update location information]**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, ustawić informacje dotyczące lokalizacji.

### Wskazówka

- Aby zmienić lokalizację dla informacji o pogodzie, dotknij przycisku  z prawej strony **[Weather]**, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

### Uwaga

- Jeśli nowe informacje o pogodzie nie zostaną pobrane, ekran informacji nie zostanie zaktualizowany.

### Powiązany temat

- [Łączenie z punktem dostępu](#)
- [Połączenie przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct](#)



Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Wyświetlanie wstępnie zainstalowanego pokazu slajdów

Wyświetla wstępnie zainstalowany pokaz slajdów.

- 1 **Uruchom**  /  (**Portable Ultra Short Throw Projector Application**) na smartfona.
- 2 **Dotknij**  w prawym górnym rogu **[Poster]** i wybierz **[Change poster]**.  
Po włączeniu trybu plakatu, dotknij **[Change poster]**.
- 3 **Dotknij opcji [Theme]**.
- 4 **Wybierz typ pokazu slajdów** (**[A day]**, **[Journey]**, **[Night dreams]**, **[Window]**).

### Wskazówka

- Możesz ustawić odstęp pokazu slajdów.

### Powiązany temat

- [Wyświetlanie zdjęcia/filmu ze smartfona w postaci pokazu slajdów](#)
- [Ustawienie czasu zmiany zdjęcia](#)
- [Łączenie z punktem dostępu](#)
- [Połączenie przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct](#)

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Projekcja przesłanego plakatu

Można pobrać przesłany plakat i zwiększyć liczbę typów plakatów.

Przed użyciem tej funkcji podłącz smartfon i projektor do tego samego punktu dostępu (routera bezprzewodowego).

**1** Uruchom  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) na smartfonie.

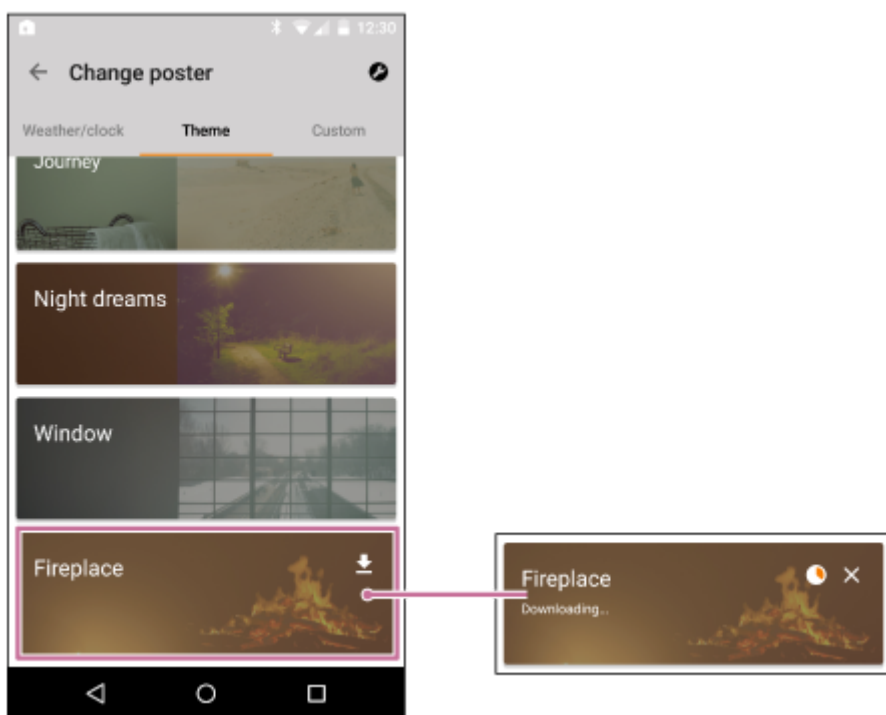
**2** Dotknij  w prawym górnym rogu [Poster] i wybierz [Change poster].

Po włączeniu trybu plakatu, dotknij [Change poster].

**3** Dotknij opcji [Theme].

**4** Wybierz przesłany plakat.

Rozpocznij pobieranie plakatu.



Plakat z  jest przesłanym plakatem dostępnym do pobrania.

### Wskazówka

- Jeżeli chcesz usunąć przesłany plakat, dotknij  a następnie [OK] po wyświetleniu się komunikatu.
- Jeżeli dotkniesz  w czasie pobierania przesłanego plakatu, pobieranie zostanie przerwane. Dotknij plakatu, aby wznowić pobieranie.
- Istnieją przesłane plakaty, które mają ograniczony okres dostępności. Jeżeli nie pobierzesz plakatu w okresie dostępności, plakaty zostaną automatycznie usunięte.

---

### Powiązany temat

- [Ustawienie czasu zmiany zdjęcia](#)
- [Łączenie z punktem dostępu](#)
- [Połączenie przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct](#)

4-590-212-11(4) Copyright 2016 Sony Corporation

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Ustawienie czasu zmiany zdjęcia

Można ustawić czas zmiany zdjęcia dla trybu Poster i Slideshow.

Przed użyciem tej funkcji podłącz smartfon i projektor do tego samego punktu dostępu (routera bezprzewodowego).

- 1 Uruchom  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) na smartfona.
- 2 Dotknij przycisku  (Settings).
- 3 Dotknij opcji [Poster/slideshow settings].
- 4 Dotknij opcji [Photo display time].
- 5 Ustaw czas wyświetlania.

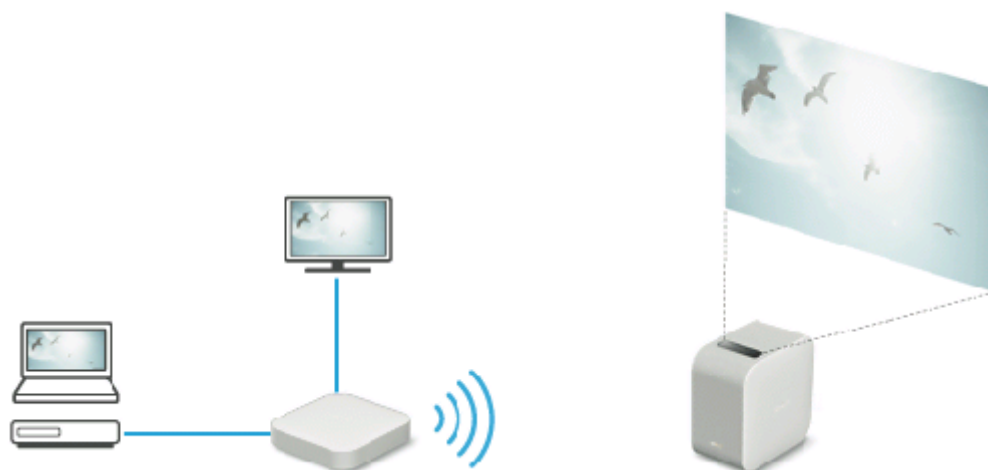
### Powiązany temat

- [Wyświetlanie wstępnie zainstalowanego pokazu slajdów](#)
- [Łączenie z punktem dostępu](#)
- [Połączenie przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct](#)

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Projekcja obrazów z urządzenia HDMI podłączonego do urządzenia bezprzewodowego

Możesz wyświetlać obrazy zapisane na urządzeniu HDMI, takim jak odtwarzacz Blu-ray Disc™ lub komputer. Możesz podłączyć telewizor do urządzenia bezprzewodowego, aby wyświetlać obrazy z urządzenia HDMI jednocześnie na projektorze i telewizorze bez przełączania kabli.



- 1 Uruchom  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) na smartfona.
- 2 Dotknij opcji [External input (HDMI)].
- 3 Użyj urządzenia HDMI, aby rozpocząć odtwarzanie obrazów, które mają być wyświetlane.

### Wskazówka

- Podłączenie nadajnika IR Blaster (w zestawie) umożliwia obsługę urządzenia HDMI poprzez skierowanie jego pilota na projektor. Jest to przydatne w sytuacji, gdy projektor i urządzenie HDMI są umieszczone daleko od siebie.

### Powiązany temat

- [Podłączanie urządzenia HDMI lub telewizora](#)
- [Podłączanie nadajnika IR Blaster](#)

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Projekcja zdjęcia/filmu ze smartfona

Przy użyciu specjalnej aplikacji możesz wyświetlić zdjęcie lub film ze smartfona.

Przed użyciem tej funkcji podłącz smartfon i projektor do tego samego punktu dostępu (routera bezprzewodowego).

### Uwaga

- Jeśli żaden punkt dostępu nie jest dostępny, przełącz projektor w tryb Wi-Fi Direct, aby połączyć się bezpośrednio ze smartfonem.

**1** Uruchom  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) na smartfona.

**2** Dotknij  w prawym górnym rogu [My content] i wybierz [Single image].

**3** Wybierz żądane zdjęcie lub film.

Podczas wybiera zdjęcia możesz dotknąć przycisku  (obróć), aby obrócić zdjęcie; każde dotknięcie obraca zdjęcie o 90 stopni w prawo.

Podczas odtwarzania filmu możesz dotknąć przycisku  (odtwarz) lub  (wstrzymaj), aby rozpocząć lub wstrzymać odtwarzanie.

Dotknij przycisku  w górnej części ekranu, aby wybrać zdjęcie lub film zapisane w innej lokalizacji.

### Wskazówka

- Dotknij przycisku  (Settings), aby wyregulować poziom głośności, jasność itp.
- Projektor może odtwarzać pliki audio w następujących formatach. Pliki audio w innych formatach mogą być wyświetlane na liście, ale nie można ich odtwarzać.
  - MPEG2 AAC (AAC-LC)
  - MPEG4 AAC-LC
  - MPEG1 Layer 1/2
  - MP3 (MPEG1 Layer 3)
  - LPCM

### Powiązany temat

- [Łączenie z punktem dostępu](#)
- [Połączenie przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct](#)
- [Regulacja poziomu głośności](#)
- [Regulacja jasności](#)
- [Regulacja ostrości](#)
- [Korekcja zniekształceń trapezowych](#)
- [Obracanie wyświetlanego obrazu](#)

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Wyświetlanie zdjęcia/filmu ze smartfona w postaci pokazu slajdów

Zdjęcia lub film ze smartfona można wyświetlać w postaci pokazu slajdów.

Przed użyciem tej funkcji podłącz smartfon i projektor do tego samego punktu dostępu (routera bezprzewodowego).

- 1 **Uruchom  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) na smartfonie.**
- 2 **Dotknij  w prawym górnym rogu [My content] i wybierz [Slideshow].**
- 3 **Na ekranie miniatur wybierz zdjęcia lub filmy, które chcesz wyświetlić w postaci pokazu slajdów i dotknij [Build Slideshow]. Następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie nawigacji, aby dokończyć ustawienia.**

Zdjęcia i filmy można przysyłać do momentu zapełnienia miejsca [Free space: ] w projektorze.

Można zmieniać zdjęcia i filmy wyświetlane na ekranie miniatur dla każdej lokalizacji zapisu. Dotknij przycisku w górnej części ekranu i ustaw lokalizację zapisu.

### Zmiana zdjęć i filmów

Dotknij [Slideshow] w lewym dolnym rogu ekranu [My content] i wybierz zdjęcia i filmy z ekranu miniatur. Dotknij opcji [Build Slideshow], aby przestać te elementy oraz zastąpić zdjęcia i filmy wcześniej zapisane na projektorze.

### Ustawienie kolejności odtwarzania

Dotknij [Slideshow] w lewym dolnym rogu ekranu [My content], a następnie dotknij przycisku  (Playback order). Możesz wybrać [Newest first], [Oldest first] lub [Random], aby ustawić kolejność odtwarzania.

### Aby ustawić muzykę w tle

Dotknij [Slideshow] w lewym dolnym rogu ekranu [My content], a następnie dotknij przycisku  (Background music). Następnie dotknij [Add], aby wybrać utwory do ustawienia muzyki w tle. Możesz wybrać wiele ścieżek, które będą odtwarzane w kolejności wyboru. Po wybraniu muzyki dotknij przycisku  w lewej górnej części ekranu, aby powrócić do ekranu miniatur, następnie dotknij opcji [Build Slideshow].

Możesz dodawać i usuwać muzykę oraz zmieniać jej kolejność. Aby zmienić kolejność muzyki, przeciągnij symbol  po prawej stronie muzyki, którą chcesz przenieść, a następnie upuść go w żądanej pozycji.

#### Wskazówka

- Możesz ustawić odstęp pokazu slajdów.
- Projektor może odtwarzać pliki audio w następujących formatach. Pliki audio w innych formatach mogą być wyświetlane na liście, ale nie można ich odtwarzać.
  - MPEG2 AAC (AAC-LC)
  - MPEG4 AAC-LC
  - MPEG1 Layer 1/2
  - MP3 (MPEG1 Layer 3)
  - LPCM
- Możesz wybrać wiele zdjęć, przeciągając je w poziomie podczas zaznaczania zdjęć na ekranie miniatur.

- Ustawienie czasu zmiany zdjęcia
- Wyświetlanie wstępnie zainstalowanego pokazu slajdów
- Łączenie z punktem dostępu
- Połączenie przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct

4-590-212-11(4) Copyright 2016 Sony Corporation



Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Ustawienie czasu zmiany zdjęcia

Można ustawić czas zmiany zdjęcia dla trybu Poster i Slideshow.

Przed użyciem tej funkcji podłącz smartfon i projektor do tego samego punktu dostępu (routera bezprzewodowego).

- 1 Uruchom  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) na smartfona.
- 2 Dotknij przycisku  (Settings).
- 3 Dotknij opcji [Poster/slideshow settings].
- 4 Dotknij opcji [Photo display time].
- 5 Ustaw czas wyświetlania.

### Powiązany temat

- [Wyświetlanie wstępnie zainstalowanego pokazu slajdów](#)
- [Łączenie z punktem dostępu](#)
- [Połączenie przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct](#)

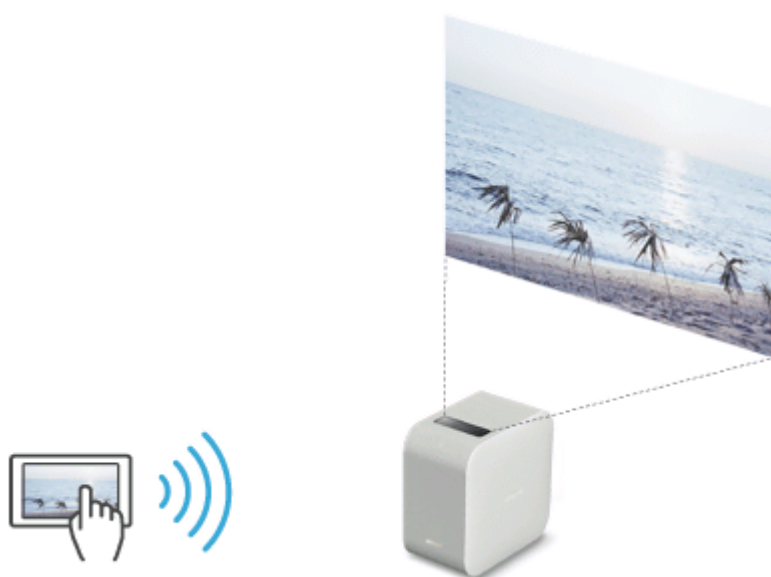
Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Użycie funkcji kopii lustrzanej do projekcji ekranu smartfona (tylko smartfony z systemem Android)

Jeśli smartfon obsługuje technologię Miracast, można wyświetlać bezpośrednio ekran smartfona. Połączenie z punktem dostępu (routerem bezprzewodowym) nie jest wymagane.

### Uwaga

- W zależności od smartfona, może nie być możliwe wyświetlanie niektórych treści internetowych przez funkcję kopii lustrzanej.
- Gdy opcja [Wi-Fi Direct] jest włączona, nie można wyświetlać ekranu smartfona z funkcją kopii lustrzanej.



- 1 Uruchom  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) na smartfona.
- 2 Dotknij opcji [Poster], aby przełączyć projektor w tryb plakatu.
- 3 Przełącz smartfon w tryb kopii lustrzanej, a następnie połącz go z projektorem.
- 4 Wykonaj operacje na smartfonie, aby wyświetlić ekran.

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Projekcja zdjęć/filmów z urządzenia w sieci domowej

Używając funkcji sieci domowej, możesz wyświetlać zdjęcia i filmy zapisane na urządzeniu (takim jak odtwarzacz Blu-ray Disc™) w sieci domowej.

Przed użyciem tej funkcji podłącz smartfon i projektor do tego samego punktu dostępu (routera bezprzewodowego), z którym połączone jest urządzenie zgodne z siecią domową.

### Uwaga

- Aby możliwe było wyświetlanie zdjęć i filmów z urządzenia w sieci domowej, konieczne jest zainstalowanie na smartfonie aplikacji, która obsługuje funkcję sterowania (np. Video & TV SideView).

- 1 Uruchom  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) na smartfona.
- 2 Dotknij opcji [Poster], aby przełączyć projektor w tryb plakatu.
- 3 Uruchom aplikację, która obsługuje funkcję sterowania.
- 4 Ustaw projektor jako wyjściowe miejsce docelowe, a następnie wyświetl zdjęcie lub film.

### Wskazówka

- Maksymalny rozmiar zdjęcia wyświetlanego przy użyciu funkcji sieci domowej wynosi 32 megapiksele (8 192 × 4 096 pikseli) w przypadku plików JPG oraz 3 megapiksele (2 048 × 1 024 pikseli) w przypadku plików PNG/GIF.
- Filmy w formacie AVCHD zarejestrowane w trybie 1080/60i lub 1080/24p nie mogą być wyświetlane poprzez sieć domową. Jeżeli chcesz je wyświetlić, podłącz urządzenie do urządzenia bezprzewodowego za pomocą kabla HDMI i wyświetl je za pomocą funkcji [External input (HDMI)].

### Powiązany temat

- [Łączenie z punktem dostępu](#)

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Regulacja poziomu głośności

Możesz wyregulować poziom głośności projektora.

- 1 Uruchom  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) na smartfona.
- 2 Dotknij przycisku  (Settings).
- 3 Użyj suwaka [Volume], aby wyregulować.

### Ustawienia w menu [Settings]

1. Dotknij przycisku  (Settings).
2. Użyj suwaka [Volume] lub  , aby wyregulować.

#### Wskazówka

- Do regulacji poziomu głośności możesz także użyć powiadomienia aplikacji „Portable Ultra Short Throw Projector Application” wyświetlanego w obszarze powiadomień na smartfonie.

### Powiązany temat

- [Regulowanie jakości dźwięku \(xLOUD\)](#)

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Regulacja jasności

---

Możesz wyregulować jasność wyświetlanego obrazu.

- 1 Uruchom  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) na smartfona.
- 2 Dotknij przycisku  (Settings).
- 3 Użyj suwaka [Brightness] lub  , aby wyregulować.

### Automatyczna regulacja jasności w zależności od oświetlenia otoczenia

Dotknij opcji [Auto]. Podczas korzystania z akumulatora opcja [Auto] jest wyłączona.

---

#### Powiązany temat

- [Regulowanie ustawień obrazu](#)

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Regulacja ostrości

Możesz wyregulować ostrość wyświetlanego obrazu.

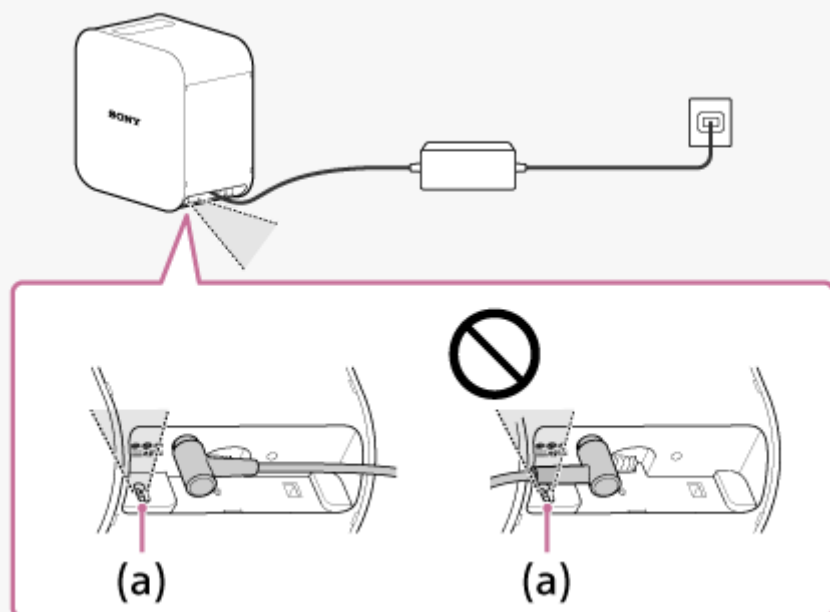
- 1 Uruchom  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) na smartfona.
- 2 Dotknij przycisku  (Settings).
- 3 Użyj przycisków  /  lub suwaka [Focus], aby wyregulować.

## Automatyczna regulacja ostrości

Dotknij opcji [Auto].

### Uwaga

- Funkcja automatycznej regulacji ostrości wykorzystuje czujnik odległości z tyłu projektora, aby mierzyć odległość do powierzchni projekcji i regulować ostrość. W następujących sytuacjach czujnik odległości może nie mierzyć prawidłowo odległości, przez co ostrość nie zostanie wyregulowana:
  - Istnieje przeszkoda między projektorem a powierzchnią projekcji.
  - Projektor jest ustawiony na stojaku lub podobnym przedmiocie.
  - Podłączony do projektora zasilacz sieciowy zasłania czujnik odległości (a).



- Kiedy rozmiar wyświetlanego obrazu wynosi 60 cali lub więcej, automatyczna regulacja ostrości nie jest wykonywana.
- Funkcja automatycznej regulacji ostrości może nie działać poprawnie w zależności od materiału powierzchni projekcji i lokalizacji projektora.
- Jeśli funkcja automatycznej regulacji ostrości nie działa, wyłącz opcję [Auto], a następnie wyreguluj ostrość ręcznie.

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Korekcja zniekształceń trapezowych

Metoda korekcji różni się w zależności od niesymetryczności wyświetlanego obrazu.

### Kiedy różni się długość górnej i dolnej krawędzi wyświetlanego obrazu

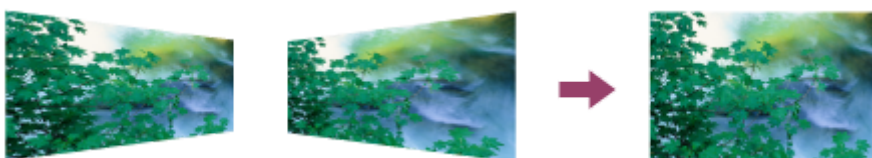
Użyj specjalnej aplikacji do wykonania korekcji zniekształceń trapezowych.



- 1 Uruchom  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) na smartfona.
- 2 Dotknij przycisku  (Settings).
- 3 Użyj suwaka lub przycisków  /  opcji [Keystone correction], aby wyregulować.

### Kiedy różni się długość lewej i prawej krawędzi wyświetlanego obrazu

Zmień lokalizację lub orientację projektora, aby wyświetlać obraz prostopadłe.



#### Uwaga

- W przypadku dostosowania wyświetlanego obrazu przy użyciu opcji [Keystone correction] w sekcji  (Settings) mogą pojawić się postrzępienia.

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Obracanie wyświetlanego obrazu

---

Wyświetlany obraz można obrócić o 180 stopni.

- 1 Uruchom  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) na smartfona.
- 2 Dotknij przycisku  (Settings).
- 3 Dotknij przycisku  lub .

### Aby automatycznie obracać wyświetlany obraz

Dotknij opcji [Auto].



Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Zawsze wyświetlaj plakat przy uruchomieniu

Ustaw plakat do wyświetlania, gdy projektor uruchamia się z trybu gotowości sieciowej.

**1** Uruchom  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) na smartfona.

**2** Dotknij przycisku  (Settings).

**3** Dotknij opcji [Startup/Networked Standby settings] — [Initial mode].

**4** Wybierz [Poster].

Gdy wybrano [Last mode displayed], projektor uruchomi się w ostatnio wybranym trybie.

### Wskazówka

- Ustawieniem początkowym jest [Last mode displayed].

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Ustawianie automatycznego włączania/przełączania w tryb gotowości sieciowej

Możesz ustawić projektor w celu przełączania w tryb gotowości sieciowej o określonej godzinie lub po wykryciu smartfona.

- 1 Uruchom  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) na smartfona.
- 2 Dotknij przycisku  (Settings).
- 3 Dotknij opcji [Startup/Networked Standby settings].
- 4 Dotknij opcji [Auto on/Networked Standby].
- 5 Wybierz element, który chcesz ustawić.

### Elementy ustawień

#### [Switch to Networked Standby after inactivity]

Kiedy projektor znajduje się w trybie plakatu i nie był używany przez ponad 20 minut w ciemnym pomieszczeniu, przełącza się w tryb gotowości sieciowej, a ekran projekcji zostaje przyciemniony. Każde dotknięcie przełącznika powoduje przełączenie ustawienia między stanem włączonym a wyłączonym.

#### [On at a specified time]

Po osiągnięciu określonej godziny projektor włącza się z trybu gotowości sieciowej i zaczyna wyświetlać obraz. Po dotknięciu opcji [On at a specified time] pojawia się ekran ustawienia. Dotknij przełącznika, aby włączyć ustawienie, a następnie określ godzinę. Każde dotknięcie przełącznika powoduje przełączenie ustawienia między stanem włączonym a wyłączonym.

#### [Switch to Networked Standby at a specified time]

Po osiągnięciu określonej godziny projektor przełącza się w tryb gotowości sieciowej i przyciemnia ekran projekcji. Po dotknięciu opcji [Switch to Networked Standby at a specified time] pojawia się ekran ustawienia. Dotknij przełącznika, aby włączyć ustawienie, a następnie określ godzinę. Każde dotknięcie przełącznika powoduje przełączenie ustawienia między stanem włączonym a wyłączonym.

#### [On when smartphone detected]

Kiedy projektor wykryje smartfon, włącza się z trybu gotowości sieciowej i zaczyna wyświetlać obraz. Każde dotknięcie przełącznika powoduje przełączenie ustawienia między stanem włączonym a wyłączonym. W przypadku iPhone'a, ustaw [Portable Ultra Short Throw Projector Application] — opcja [ALLOW LOCATION ACCESS] na [Always], aby funkcja działała prawidłowo.

#### [Switch to Networked Standby when your smartphone moves out of range of Projector]

Kiedy projektor wykryje, że smartfon został przeniesiony dalej, przełącza się w tryb gotowości sieciowej, a ekran projekcji zostaje przyciemniony. Każde dotknięcie przełącznika powoduje przełączenie ustawienia między stanem włączonym a wyłączonym. W przypadku iPhone'a, ustaw [Portable Ultra Short Throw Projector Application] — opcja [ALLOW LOCATION ACCESS] na [Always], aby funkcja działała prawidłowo.

### Wskazówka

- Kiedy smartfon i projektor są połączone, zegar projektora synchronizuje się automatycznie z zegarem smartfona.
- Kiedy projektor zostanie przełączony w tryb gotowości sieciowej przez naciśnięcie przycisku zasilania, a smartfon zostanie usunięty z zasięgu projektora i przeniesiony w to samo miejsce w ciągu pięciu minut, funkcja [On when smartphone detected] może nie zadziałać. W takim przypadku włącz projektor ręcznie.

---

**Powiązany temat**

- [Włączanie/wyłączanie projektora](#)
- [Przełączanie projektora w tryb gotowości sieciowej](#)

4-590-212-11(4) Copyright 2016 Sony Corporation

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Regulowanie ustawień obrazu

Możesz wyregulować ustawienia obrazu projektora.

- 1 Uruchom  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) na smartfona.
- 2 Dotknij przycisku  (Settings).
- 3 Dotknij opcji [Picture].
- 4 Wybierz element, który chcesz wyregulować.

### Elementy ustawień

#### [Preset 1]

Ta opcja jest przeznaczona do projekcji obrazu na białą ścianę, stół lub podłogę.

#### [Preset 2], [Preset 3]

Ta opcja jest przeznaczona do projekcji obrazu na żółtawą ścianę, stół lub podłogę. Wybierz żądany odcień kolorów.

#### [Custom 1], [Custom 2]

Domyślnie opcja [Custom 1] jest dostosowana dla ustawienia zorientowanego na jasność, a opcja [Custom 2] jest dostosowana do wyświetlania naturalnych obrazów.

Możesz dotknąć przycisku  , aby wybrać jedno z następujących ustawień:

[Saturation], [Brightness], [Contrast], [Sharpness] i [White balance]

Dotknij opcji [Reset], aby przywrócić ustawienia domyślne.

### Powiązany temat

- [Regulacja jasności](#)

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Dostosowanie jakości obrazu podczas wyświetlania filmów przy użyciu opcji [Single image] w [My content] (tylko telefon iPhone)

Możesz dostosować jakość obrazu podczas wyświetlania filmów zapisanych na telefonie iPhone przy użyciu opcji [Single image] w [My content].

- 1 Uruchom  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) na smartfona.
- 2 Dotknij przycisku  (Settings).
- 3 Dotknij opcji [My content settings].
- 4 Dotknij opcji [Video quality for Single image].
- 5 Wybierz element, który chcesz wyregulować.

### Elementy ustawień

#### [Give priority to video quality]

Odtwarzanie filmów z oryginalną jakością obrazu.

#### [Give priority to smoothness]

Odtwarzanie filmów z niższą jakością obrazu w celu zapewnienia płynnego odtwarzania.

#### Uwaga

- Kiedy ustawiona jest opcja [Give priority to smoothness], rozpoczęcie odtwarzania może zająć więcej czasu w zależności od wybranego filmu.

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Regulowanie jakości dźwięku (xLOUD)

---

„xLOUD” to technologia odtwarzania dźwięku, która zapewnia lepszy dźwięk podczas odtwarzania. Pozwala to cieszyć się dynamicznym i mocnym dźwiękiem w filmach itp.

- 1 Uruchom  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) na smartfona.
- 2 Dotknij opcji  (Settings).
- 3 Dotknij opcji [Sound].
- 4 Dotknij przełącznika [xLOUD], aby włączyć lub wyłączyć.

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

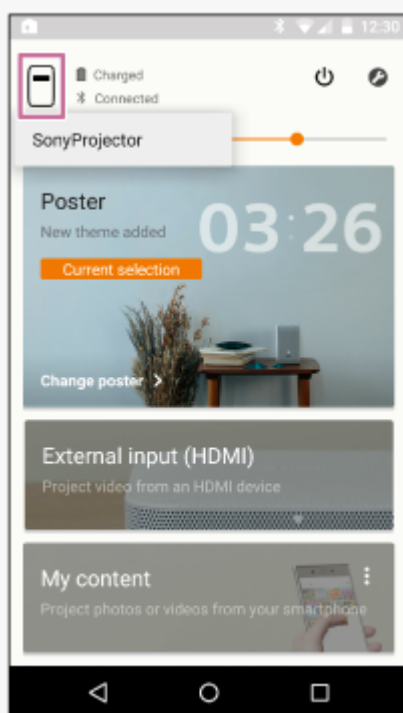
## Zmiana nazwy urządzenia projektora

Można zmienić nazwę projektora wyświetlaną w sieci domowej. Nazwa „LSPXP1” jest ustawiona w momencie zakupu.

- 1 Uruchom  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) na smartfona.
- 2 Dotknij przycisku  (Settings).
- 3 Dotknij opcji [Network].
- 4 Dotknij opcji [Device].
- 5 Wprowadź nową nazwę.

### Wskazówka

- Po zmianie nazwy urządzenia, możesz sprawdzić zmienioną nazwę projektora po dotknięciu  na ekranie głównym specjalnej aplikacji.



Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Łączenie z punktem dostępu

Połączenie między projektorem a punktem dostępu (routerem bezprzewodowym) jest wymagane w następujących sytuacjach. Podłącz smartfon i projektor do tego samego punktu dostępu (routera bezprzewodowego).

- Podczas projekcji zdjęć lub filmów ze smartfona.
- Podczas obsługi plakatu.  
(W przypadku aktualizowania informacji o pogodzie, pobierania plakatu do przesłania.)
- Podczas aktualizowania oprogramowania urządzenia.
- Podczas ustawiania języka projektora.

### 1 Podłącz smartfon do punktu dostępu.

### 2 Uruchom / (Portable Ultra Short Throw Projector Application) na smartfona.

### 3 Dotknij przycisku (Settings).

### 4 Dotknij opcji [Network].

### 5 Dotknij opcji [Wi-Fi].

### 6 Dotknij opcji [Connect], aby połączyć z punktem dostępu.

Jeśli punkt dostępu wymaga wpisania hasła, dotknij opcji [Password], aby wprowadzić hasło.

Jeśli punkt dostępu obsługuje funkcję WPS (Wi-Fi Protected Setup™), dotknij opcji [Connect using Wi-Fi Protected Setup™], wybierz metodę połączenia, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

## Aby połączyć z punktem dostępu, z którym wcześniej nawiązano połączenie

Na ekranie Wi-Fi dotknij przycisku , a następnie dotknij opcji [Network history], aby wyświetlić punkty dostępu, z którymi wcześniej nawiązano połączenie. Dotknijżądanego punktu dostępu.

## Aby usunąć punkt dostępu

Na ekranie Wi-Fi dotknij przycisku , a następnie dotknij opcji [Delete current network settings], aby usunąć aktualnie połączony punkt dostępu.

Aby usunąć punkt dostępu wyświetlany na liście [Network history], dotknij i przytrzymaj punkt dostępu, który chcesz usunąć.

### Wskazówka

- Określenia „punkt dostępu” i „klucz szyfrowania (hasło)” różnią się w zależności od producenta („klucz szyfrowania”, „KLUCZ”, „klucz WEP”, „klucz zabezpieczeń”, „hasło”, „klucz sieciowy” itp.). W razie wątpliwości skontaktuj się z producentem punktu dostępu.
- Przycisk AOSS na punkcie dostępu może obsługiwać funkcję WPS. Aby sprawdzić, czy funkcja WPS jest obsługiwana, zapoznaj się z instrukcją obsługi punktu dostępu.



---

## Powiązany temat

- [Sprawdzanie siły sygnału](#)

4-590-212-11(4) Copyright 2016 Sony Corporation

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Połączenie przy użyciu funkcji Wi-Fi Direct

To urządzenie i smartfon można połączyć bezpośrednio (Wi-Fi Direct) bez użycia punktu dostępu (routera bezprzewodowego).

### Uwaga

- Kiedy funkcja [Wi-Fi Direct] jest włączona, funkcja kopii lustrzanej ekranu smartfona jest niedostępna. Ponadto funkcja [Wi-Fi Direct] zostaje wyłączona po nawiązaniu połączenia z urządzeniem HDMI.
- Kiedy funkcja [Wi-Fi Direct] jest włączona, smartfon nawiązuje połączenie równorzędne z projektorem, przez co nie może nawiązać połączenia Wi-Fi z punktem dostępu (routerem bezprzewodowym). Po użyciu wyłącz [Wi-Fi Direct].

**1** Uruchom  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) na smartfona.

**2** Dotknij przycisku  (Settings).

**3** Dotknij opcji [Network].

**4** Dotknij opcji [Wi-Fi Direct].

**5** Dotknij przełącznika [Wi-Fi Direct], aby go włączyć.

Smartfon z systemem Android łączy się z tym urządzeniem automatycznie. Jeśli używasz telefonu iPhone lub gdy smartfon z systemem Android nie łączy się automatycznie, użyj ekranu ustawień Wi-Fi na smartfonie w celu połączenia z tym urządzeniem.

## Wyłączanie [Wi-Fi Direct]

Dotknij przełącznika [Wi-Fi Direct].

### Powiązany temat

- [Projekcja zdjęcia/filmu ze smartfona](#)

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Sprawdzanie siły sygnału

Możesz sprawdzić siłę sygnału bezprzewodowego połączenia LAN między projektorem a urządzeniem bezprzewodowym/punktem dostępu (routerem bezprzewodowym), a także siłę sygnału połączenia Bluetooth między projektorem a smartfonem.

- 1 Uruchom  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) na smartfona.
- 2 Dotknij przycisku  (Settings).
- 3 Dotknij opcji [Network].
- 4 Dotknij opcji [Signal strength].

### Wskazówka

- Dotknij przycisku  (odśwież), aby odświeżyć wskazanie siły sygnału.

### Uwaga

- Siła sygnału między projektorem a urządzeniem bezprzewodowym jest wyświetlana tylko w przypadku, gdy projektor działa w trybie „External input (HDMI)”.
- Siła sygnału między projektorem a punktem dostępu (routerem bezprzewodowym) nie jest wyświetlana w przypadku użycia następujących funkcji:
  - Gdy projektor działa w trybie „External input (HDMI)”
  - Gdy funkcja kopii lustrzanej jest używana do projekcji ekranu smartfona
  - W przypadku połączenia Wi-Fi Direct

### Powiązany temat

- [Łączenie z punktem dostępu](#)

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Potwierdzanie rejestracji podczas podłączania smartfona

---

Kiedy niezarejestrowany smartfon uzyskuje dostęp do projektora, można wyświetlić ekran potwierdzenia w celu ograniczenia automatycznej rejestracji.

**1** Uruchom  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) na smartfona.

**2** Dotknij przycisku  (Settings).

**3** Dotknij opcji [Network].

**4** Dotknij przełącznika [Restrict adding smartphones], aby włączyć lub wyłączyć.

Po włączeniu tej opcji wymagane jest wpisanie kodu PIN w celu podłączenia niezarejestrowanego smartfona. Kod PIN jest wyświetlany na ekranie projekcji.

---

### Powiązany temat

- [Zarządzanie smartfonami do podłączenia](#)

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Zarządzanie smartfonami do podłączenia

Możesz umożliwić/odrzuć dostęp na każdym smartfonie, który został zarejestrowany na projektorze. Możesz także usunąć rejestrację.

**1** Uruchom  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) na smartfona.

**2** Dotknij przycisku  (Settings).

**3** Dotknij opcji [Network].

**4** Dotknij opcji [Smartphones added].

**5** Dotknij urządzenia, które chcesz zmienić.

**6** Wybierz [Allow] lub [Deny ].

Aby usunąć rejestrację, dotknij opcji [Delete smartphone].

### Uwaga

- Nawet w przypadku usunięcia rejestracji, usunięte urządzenie zostanie zarejestrowane na liście dostępu urządzeń, kiedy uzyska dostęp do projektora.  
Aby uniemożliwić automatyczną rejestrację, włącz opcję [Restrict adding smartphones].
- Opcję [Deny ] można ustawić dla siedmiu urządzeń.

### Powiązany temat

- [Potwierdzanie rejestracji podczas podłączania smartfona](#)

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Sprawdzanie adresu Wi-Fi MAC

---

- 1 Uruchom  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) na smartfona.
- 2 Dotknij opcji  (Settings).
- 3 Dotknij opcji [Network].
- 4 Sprawdź [Wi-Fi MAC address].

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Ustawianie języka projektora

---

W momencie zakupu komunikaty projektora są wyświetlane w tym samym języku co w aplikacji „Portable Ultra Short Throw Projector Application”.

Przed ustawieniem podłącz smartfon i projektor do tego samego punktu dostępu (routera bezprzewodowego).

- 1 Uruchom  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) na smartfona.
- 2 Dotknij przycisku  (Settings).
- 3 Dotknij opcji [Projector language settings].
- 4 Wybierz żądany język.

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Aktualizacja oprogramowania

Oprogramowanie projektora i urządzenia bezprzewodowego można zaktualizować przez Internet. Kiedy dostępna jest nowa wersja oprogramowania, symbol  pojawia się w prawym górnym rogu ekranu głównego specjalnej aplikacji, a symbol  pojawia się obok pozycji [Update] w menu ustawień.

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania projektora, aby go włączyć.**
- 2 Dotknij przycisku  (Settings) na ekranie głównym „Portable Ultra Short Throw Projector Application”.**
- 3 Dotknij opcji [Update] — [Update].**
- 4 Dotknij opcji [Get update], a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zaktualizować oprogramowanie.**

Jeśli dostępna jest też aktualizacja urządzenia bezprzewodowego, zostanie wykonana po zaktualizowaniu oprogramowania projektora.

Aktualizacja jest wykonywana podczas odtwarzania obrazów z urządzenia HDMI podłączonego do urządzenia bezprzewodowego.

### Wskazówka

- W celu zaktualizowania podłącz projektor do punktu dostępu (routera bezprzewodowego).
- Zaleca się podłączenie smartfona przez sieć Wi-Fi w celu wykonania aktualizacji, ponieważ plik może mieć duży rozmiar.
- Symbole  i  są wyświetlane, gdy włączone jest ustawienie [Update notifications] w opcji [Update]. Ustawienie to jest domyślnie włączone.
- Włącz [Auto-retrieve updates] w [Update], aby automatycznie pobierać oprogramowanie. Kiedy smartfon jest połączony z Internetem przez sieć Wi-Fi, nowa wersja oprogramowania zostanie pobrana na to urządzenie. Pozwala to skrócić czas aktualizacji. To ustawienie jest domyślnie włączone.



Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Przywracanie ustawień początkowych

Specjalną aplikację można zresetować w celu przywrócenia ustawień początkowych. Zresetowanie nie wpływa na pokazy slajdów i muzykę w tle przesłaną do projektora.

- 1 Uruchom aplikację  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) na smartfonie.
- 2 Dotknij przycisku  (Settings).
- 3 Dotknij opcji [Initialize].
- 4 Dotknij opcji [Reset all settings], a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wykonać inicjowanie.

### Powiązany temat

- [Usuwanie zawartości przesłanej na projektor](#)

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Usuwanie zawartości przesłanej na projektor

---

Możesz usunąć obrazy i muzykę w tle, którą przesłano do projektora.

- 1 **Uruchom**  /  (**Portable Ultra Short Throw Projector Application**) na smartfona.
- 2 **Dotknij przycisku**  (**Settings**).
- 3 **Dotknij opcji** [Initialize].
- 4 **Dotknij opcji** [Delete transferred content], a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zresetować urządzenie.

### Uwaga

- W ten sposób nastąpi usunięcie wszystkich przesłanych treści.

---

### Powiązany temat

- [Przywracanie ustawień początkowych](#)

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Użycie specjalnej aplikacji do sprawdzenia projektora, który ma zostać użyty

Jeśli masz dwa lub więcej projektorów, możesz zarejestrować dodatkowe projektory i wybierać urządzenie, które ma być używane.

**1** Uruchom aplikację  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) na smartfonie.

**2** Dotknij przycisku  (Settings).

**3** Dotknij opcji [Add or change Projector].

Zostaną wyświetlone projektory zarejestrowane w specjalnej aplikacji. Symbol  jest wyświetlany na urządzeniu, który jest obecnie wybrany w celu użycia.

## Rejestrowanie dodatkowego projektora

Dotknij przycisku  (dodaj), a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby zarejestrować.

## Zmiana projektora, który ma być używany

Dotknijżądanego projektora.

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Ponowne parowanie projektora i urządzenia bezprzewodowego

Projektor i urządzenie bezprzewodowe są już sparowane w momencie zakupu. Jeśli parowanie zostanie usunięte, na przykład po wykonaniu konserwacji, należy sparować je ponownie.

- 1 Odłącz zasilacz sieciowy od urządzenia bezprzewodowego.
- 2 Po upływie około 10 sekund podłącz ponownie zasilacz sieciowy do urządzenia bezprzewodowego.
- 3 Uruchom aplikację  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) na smartfonie.
- 4 Dotknij przycisku  (Settings).
- 5 Dotknij opcji [Initialize].
- 6 Dotknij opcji [Pairing Wireless unit].
- 7 Znajdź przycisk PAIRING urządzenia bezprzewodowego, a następnie dotknij opcji [Start].
- 8 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w celu ponownego sparowania.

### Informacje o działaniu kontrolki podczas parowania

Podczas parowania kontrolka na panelu przednim urządzenia bezprzewodowego miga w następujący sposób:

- Miga dwa razy na biało co 1,5 sekundy: próba sparowania z projektorem.
- Miga na czerwono: parowanie nie powiodło się.

#### Wskazówka

- Naciśnij przycisk PAIRING cienkim przewodem, takim jak spinacz do papieru.

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Sprawdzanie Notifications

Wyświetla powiadomienia dotyczące projektora i przesyłanych plakatów.

Gdy pojawia się nowe powiadomienie, wyświetla się  w opcji [Notifications] w menu ustawień. Liczba w  to liczba nieprzeczytanych powiadomień.

**1** Uruchom  /  (Portable Ultra Short Throw Projector Application) na smartfona.

**2** Dotknij przycisku  (Settings).

**3** Dotknij opcji [Notifications].

Wyświetli się lista powiadomień.

### Powiązany temat

- [Projekcja przesyłanego plakatu](#)

## Środki ostrożności

### Dla Twojego bezpieczeństwa

- Nie należy pozwalać, aby do urządzenia dostała się woda lub obce przedmioty. Grozi to pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym. W przypadku dostania się do urządzenia wody lub obcych przedmiotów należy natychmiast wyłączyć urządzenie oraz odłączyć przewód zasilający i kable połączeniowe.
- Nie należy demontować ani modyfikować urządzenia. Grozi to uszkodzeniem, pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym.
- Nie należy używać urządzenia, jeśli występuje ryzyko wystąpienia błyskawic. Błyskawica może spowodować porażenie prądem elektrycznym. Jeśli mogą wystąpić błyskawice, należy odłączyć urządzenie, aby zapobiec pożarowi, porażeniu prądem elektrycznym i uszkodzeniu.

### Bezpieczeństwo

- To urządzenie wykorzystuje funkcje bezprzewodowe. Fale radiowe mogą wpływać na działanie innych urządzeń. Nie należy korzystać z urządzenia w następujących miejscach:

w samolocie;

w pobliżu automatycznie sterowanych urządzeń, takich drzwi automatyczne lub alarmy pożarowe.

Jeśli występują problemy z działaniem innych urządzeń podczas korzystania z tego urządzenia, należy natychmiast przerwać użycie tego urządzenia.

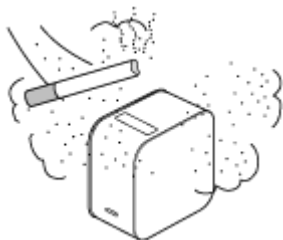
- Nie należy patrzeć na wyświetlany ekran przez długi czas. Może to spowodować zmęczenie oczu. Jeśli odczuwany jest dyskomfort lub ból, należy natychmiast przerwać korzystanie z urządzenia i odpocząć. Jeśli dyskomfort lub ból nie ustąpi po odpoczynku, należy skontaktować się z lekarzem.
- Nie należy wyświetlać obrazu na błyszczącą powierzchnię. Światło może zostać odbite w kierunku oczu, co może mieć negatywne skutki.
- Urządzenie należy umieścić poza zasięgiem dzieci. Owiniecie kabla wokół szyi lub podobne nieprawidłowe użycie może być przyczyną wypadku lub obrażeń ciała.

### Obsługa

- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez długi czas, należy je odłączyć.
- Nie należy upuszczać, uderzać lub ścisnąć urządzenia ani umieszczać na nim ciężkich przedmiotów.
- Zakres temperatury roboczej urządzenia wynosi od 5°C do 35°C. Jeśli urządzenie będzie używane w bardzo zimnym lub bardzo ciepłym miejscu o temperaturze wykraczającej poza zakres roboczy, może wystąpić uszkodzenie.
- Nie należy umieszczać urządzenia w miejscach, w których występuje nadmierna ilość oleistego dymu, wilgoci lub kurzu. Grozi to pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym.
- Nie należy instalować urządzenia w miejscu, które może być niebezpieczne. Urządzenie może upaść, powodując obrażenia ciała.
- Nie należy narażać urządzenia na silne wstrząsy. Zastosowanie dużej siły do urządzenia, na przykład przez umieszczenie na nim ciężkiego przedmiotu, upuszczenie urządzenia lub nadeptanie na nie, może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie. Okno projekcji zostało wykonane ze szkła hartowanego, ale silne naciśnięcie lub uderzenie może spowodować jego pęknięcie, a w efekcie obrażenia osobiste.
- Należy zachować ostrożność, aby nie upuścić urządzenia podczas jego przenoszenia. Jeśli urządzenie upadnie, może pęknąć lub spowodować obrażenia ciała.

### Wybór miejsca

- Nie należy umieszczać urządzenia w miejscach, w których występuje nadmierna ilość kurzu lub dymu z papierosów. Kurz i smoła nikotynowa przywierają do podzespołów urządzenia (takich jak okno projekcji), powodując uszkodzenie.



- Nie należy umieszczać urządzenia w miejscach o bardzo wysokiej lub bardzo niskiej temperaturze bądź o bardzo wysokiej wilgotności. W przypadku silnego światła słonecznego lub latem wewnątrz samochodu może się silnie nagrzewać. Urządzenie pozostawione w samochodzie może ulec deformacji lub uszkodzeniu.
- Nie należy ustawiać urządzenia na niestabilnej powierzchni. Urządzenie może spaść lub przewrócić się, powodując obrażenia ciała.
- Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu wody. Grozi to pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym.
- Nie należy umieszczać/przechowywać urządzenia w miejscach wystawionych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub w pobliżu grzejnika. Ciepło może gromadzić się w urządzeniu, powodując pożar.

## Zasilacz sieciowy i kable

- Należy unikać uszkodzenia przewodu zasilającego. Grozi to pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym.
- Należy używać zasilacza sieciowego dostarczonego wraz z urządzeniem. Użycie innego zasilacza sieciowego grozi pożarem, porażeniem prądem elektrycznym lub uszkodzeniem.
- Wtyczki zasilania nie należy dotykać mokrymi rękami. Grozi to porażeniem prądem elektrycznym.
- Przed podłączeniem zasilacza sieciowego i kabli połączeniowych należy wyłączyć urządzenie i podłączony sprzęt, a także odłączyć wtyczki zasilania od gniazda elektrycznego.
- Nie należy owijać przewodu zasilającego lub kabla połączeniowego wokół zasilacza sieciowego. Może spowodować to uszkodzenie przewodu lub kabla.
- Przed przeniesieniem urządzenia należy odłączyć przewód zasilający i kable połączeniowe. Kable mogą ulec uszkodzeniu, co może być przyczyną pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, a podłączony sprzęt może upaść lub przewrócić się, powodując obrażenia ciała.
- Złącza należy podłączać prosto. W przypadku podłączania pod kątem styki mogą ulec zwarceniu, powodując pożar.

## Hałas wentylatora

- Projektor ma wbudowany wentylator, aby zapobiec przegrzewaniu urządzenia. Wentylator może generować niewielki hałas po włączeniu. Ten hałas nie oznacza awarii. Jeśli jednak wystąpią nietypowe odgłosy, należy skontaktować się z wykwalifikowanym personelem firmy Sony.

## Konserwacja źródła światła

- To urządzenie wykorzystuje laser, dlatego wymagana jest szczególna ostrożność oraz narzędzia do kontroli i konserwacji podzespołów źródła światła. Należy skontaktować się z wykwalifikowanym personelem firmy Sony.

## Projektor

- To urządzenie zostało wyprodukowane z użyciem technologii o bardzo wysokiej precyzji, ale na wyświetlanym ekranie mogą występować trwałe czarne lub białe piksele. Mogą też występować pasy nierównego koloru lub jasności. Jest to wynikiem budowy projektora i nie oznacza uszkodzenia. Balans kolorów każdego projektora różni się. W przypadku użycia wielu projektorów LCD reprodukcja kolorów przez poszczególne urządzenia może się różnić, nawet jeśli są tego samego modelu.
- W zależności od wyświetlanej zawartości, kolory podstawowe, takie jak czerwony, niebieski lub zielony, stają się widoczne w określonych sytuacjach lub kiedy oczy się poruszają. Nie oznacza to uszkodzenia. Jest to spowodowane zjawiskiem „rozdziłu kolorów”, które jest specyficzne dla systemu kolorów pól sekwencyjnych zastosowanego w tym urządzeniu do wyświetlania obrazów. To zjawisko można zminimalizować, redukując kontrast między obrazem a tłem, na przykład zmniejszając jasność urządzenia lub zwiększając jasność w pomieszczeniu.

## Kondensacja

- W przypadku nagłego przeniesienia projektora z zimnego do ciepłego miejsca lub bezpośrednio po włączeniu grzejnika w zimowy poranek może występować kondensacja na powierzchni lub wewnątrz projektora. W przypadku

pojawienia się kondensacji należy pozostawić wyłączony projektor do momentu wyparowania wilgoci. Użycie projektora podczas występującej kondensacji grozi jego uszkodzeniem.

## Otworki wentylacyjne

- Nie należy zasłaniać otworów wentylacyjnych (wlotu/wylotu). Zasłonięcie otworów wentylacyjnych powoduje gromadzenie ciepła wewnątrz urządzenia, co grozi pożarem lub uszkodzeniem. Aby zachować odpowiednią wentylację, należy przestrzegać następujących zasad:

Umieścić urządzenie z dala od ścian i innych przedmiotów.



Nie używaj osłony, która zasłania otwory wentylacyjne.



Nie umieszczaj urządzenia na miękkiej tkaninie, papierowych dokumentach, grubym dywanie ani na małych kawałkach papieru. Mogą one zostać wciągnięte do wnętrza, powodując zablokowanie otworów wlotowych.



- Nie przykładaj dłoni ani innych przedmiotów do otworów wylotowych. Grozi to oparzeniem lub deformacją.

## Okno projekcji

- Nie należy patrzeć na okno projekcji. Światło może uszkodzić wzrok.
- Nie należy zasłaniać okna projekcji. Światło będzie ogrzewać przeszkodę, co może spowodować pogorszenie działania, deformację, poparzenia lub pożar.

## Przestrogi dotyczące ciepła generowanego przez urządzenie

- Podczas używania lub ładowania urządzenia to urządzenie lub zasilacz sieciowy może się nagrzewać. Nie oznacza to uszkodzenia. Jeśli temperatura urządzenia stanie się zbyt wysoka, urządzenie może wyłączyć się automatycznie ze względów bezpieczeństwa. W takim przypadku należy poczekać na obniżenie temperatury urządzenia i używać go w chłodniejszym miejscu.
- Zbyt wysoka temperatura urządzenia lub zasilacza sieciowego może spowodować jego uszkodzenie. Należy natychmiast wyłączyć urządzenie i odłączyć zasilacz sieciowy od gniazda elektrycznego, a następnie skontaktować się z wykwalifikowanym personelem firmy Sony.
- Nie należy dotykać przez dłuższy czas działającego urządzenia lub zasilacza sieciowego. Dłuższy kontakt ze skórą grozi poparzeniami. Nawet w przypadku dotknięcia przez ubranie dłuższy kontakt grozi poparzeniami.
- Nie należy używać urządzenia lub zasilacza sieciowego zakrytego materiałem lub pościelą. Gromadzące się ciepło może być przyczyną deformacji, uszkodzenia lub pożaru.

## Ładowanie

- Urządzenie należy ładować w temperaturze otoczenia od 5°C do 35°C. Urządzenie może nie naładować się odpowiednio poza tym zakresem temperatur.



- Podczas ładowania lub używania urządzenia jego temperatura może wzrosnąć. Nie oznacza to uszkodzenia.
- Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, należy naładować je co sześć miesięcy, aby zapobiec degradacji akumulatora.
- Jeśli urządzenie nie było używane przez długi czas, może być wymagany dłuższy czas ładowania.
- Jeśli czas pracy akumulatora skróci się o połowę, może to oznaczać, że osiągnięto koniec cyklu eksploatacji akumulatora. Należy skontaktować się z wykwalifikowanym personelem firmy Sony w celu dokonania wymiany akumulatora.

## **Przerywanie zasilania sieciowego**

Wyłączenie urządzenia przy użyciu przycisku zasilania nie powoduje całkowitego przerwania zasilania urządzenia. Aby całkowicie przerwać zasilanie urządzenia, należy odłączyć je od gniazda elektrycznego. Zasilacz sieciowy należy umieścić w pobliżu gniazda elektrycznego, aby umożliwić jego szybkie odłączenie w przypadku wystąpienia problemu.

## **Uwagi dotyczące bezprzewodowej sieci LAN**

Firma Sony nie ponosi odpowiedzialności za żadne straty lub szkody spowodowane przez utratę lub kradzież urządzenia, czego wynikiem będzie nieautoryzowany dostęp lub nadużycie sprzętu wbudowanego w urządzenie.

## **Uwagi dotyczące bezpieczeństwa bezprzewodowej sieci LAN**

- Zawsze należy korzystać z bezprzewodowej sieci LAN, która jest zabezpieczona przed próbami włamania, dostępem złośliwych stron trzecich lub innymi zagrożeniami. Prawidłowe skonfigurowanie zabezpieczeń sieci LAN jest bardzo ważne.
- Firma Sony nie ponosi odpowiedzialności za żadne straty lub szkody spowodowane przez problemy z bezpieczeństwem wynikające z braku zabezpieczeń lub okoliczności związanych ze specyfikacjami bezprzewodowej sieci LAN.

W przypadku pojawienia się pytań lub problemów należy dokładnie przeczytać Przewodnik, Przewodnik uruchamiania i Przewodnik pomocniczy. Jeśli odpowiedź nie zostanie znaleziona, należy skontaktować się z wykwalifikowanym personelem firmy Sony.

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Czyszczenie

---

- Przed rozpoczęciem czyszczenia należy odłączyć urządzenie od gniazda elektrycznego.
- Aby wyczyścić powierzchnię okna projekcji:  
Delikatnie przetrzyj miękką szmatką, taką jak szmatka do czyszczenia okularów. Jeśli występują uporczywe plamy, przetrzyj je szmatką zwilżoną wodą. Nigdy nie używaj alkoholu, benzenu, rozcieńczalnika, kwasowych środków czyszczących, alkalicznych środków czyszczących, ściernych środków czyszczących, szmatek nasączonych substancjami chemicznymi itd.
- Aby wyczyścić obudowę:  
Delikatnie przetrzyj miękką szmatką. Jeśli występują uporczywe plamy, przetrzyj je szmatką zwilżoną w rozcieńczonym neutralnym detergencie i dokładnie wyżeć, a następnie przetrzyj ponownie obudowę suchą szmatką. Nie używaj alkoholu, benzenu, rozcieńczalnika itd.
- Silne przecieranie urządzenia zabrudzoną szmatką może spowodować jego porysowanie.
- Jeśli urządzenie zostanie spryskane lotną cieczą, taką jak środek owadobójczy, lub jeśli przedmiot wykonany z gumy lub winylu będzie pozostawał przez dłuższy czas w kontakcie fizycznym z urządzeniem, może to wpłynąć na urządzenie lub spowodować wyblaknięcie koloru jego powierzchni.
- Okna projekcji nie należy dotykać gołymi rękami.

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Dane techniczne

### Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości (LSPX-P1)

#### ■ Projektor

##### System projekcji

System projekcji z migawką LCD i trzema kolorami głównymi SXRD

##### Urządzenie wyświetlające

SXRD 0,37 cala × 1

1 366 × 768 pikseli

##### Regulacja ostrości

Sterowanie silnikiem (automatyczna regulacja ostrości<sup>\*1</sup>)

##### Rozmiar wyświetlanego obrazu

Od 22 cali do 80 cali

##### Źródło światła

Dioda laserowa

##### Jasność światła

100 lm

#### ■ Akumulator

Wbudowany akumulator litowo-jonowy

##### Dostępny czas pracy

Ok. 2 godzin<sup>\*2</sup>

##### Czas ładowania

Ok. 4 godzin

#### ■ Dźwięk

##### Głośniki

Średnica ok. 25 mm × 2 (mono), system bass reflex

##### Wzmacniacz

2 W × 2 W mono (4 omy)

Zgodność z funkcją xLOUD

#### ■ Komunikacja bezprzewodowa

##### Bezprzewodowa sieć LAN

IEEE 802.11a/b/g/n (pasmo 2,4 GHz, pasmo 5 GHz), zgodność z MIMO

##### Bluetooth

Bluetooth 4.0 (Bluetooth Low Energy)

#### ■ Ogólne

Zgodność z technologią Miracast

##### Wbudowana pamięć masowa

4 GB<sup>\*3</sup>

##### Czujniki

Czujnik przyspieszenia (położenia), czujnik podświetlenia, czujnik odległości, odbiornik pilota na podczerwień (zgodność z nadajnikiem IR Blaster)

##### Zgodne kodeki/formaty

Obraz: JPEG, GIF, PNG, BMP

Film<sup>\*4</sup>: MPEG-2, H.264, MPEG-4, H.263

##### Aplikacja na smartfony

Portable Ultra Short Throw Projector Application

##### Zgodne systemy operacyjne i urządzenia

Android 4.4 lub nowszy (zgodny z technologią Bluetooth 4.0 (Bluetooth Low Energy))

Następujące urządzenia z systemem iOS 9: iPhone 4s lub nowszy, iPod Touch 5. generacji lub nowszy, iPad 3. generacji lub nowszy, iPad mini

#### **Warunki w środowisku działania**

Temperatura: od 5°C do 35°C

Wilgotność: od 20% do 80%

(Bez kondensacji, wilgotność przy 35°C powinna wynosić 65% lub mniej)

#### **Zasilanie**

Prąd stały 19,5 V (zasilacz sieciowy VGP-AC19V77)

#### **Pobór mocy**

Włączony: ok. 18 W, ok. 32 W (ładowanie)

Tryb gotowości sieciowej: 6,0 W (Bluetooth)

#### **Wymiary (szerokość × wysokość × głębokość)**

Ok. 80 mm × 131 mm × 131 mm

#### **Masa**

Ok. 930 g

\*1 Funkcja automatycznej regulacji ostrości może nie działać poprawnie w zależności od materiału powierzchni projekcji i lokalizacji projektora. W takich przypadkach ostrość należy wyregulować ręcznie.

\*2 Czas pracy, gdy opcja [Picture] jest ustawiona na [Preset 1], głośność jest ustawiona na około 80% i odtwarzany jest film.

\*3 Współużytkowane przez obszar systemu i obszar użytkownika.

\*4 Maksymalny rozmiar filmu możliwego do odtworzenia to 1080p.

### **Urządzenie bezprzewodowe (LSPX-PT1)**

#### **■ Wejścia/wyjścia**

Złącze HDMI IN

Złącze HDMI OUT (pass-through)

Złącze IR BLASTER (miniwytyk)

#### **■ Komunikacja bezprzewodowa**

##### **Bezprzewodowa sieć LAN**

IEEE 802.11a/b/g/n (pasmo 5 GHz), zgodność z MIMO

#### **■ Zgodne formaty sygnału wejściowego**

480p, 720p, 1080p

#### **■ Ogólne**

##### **Warunki w środowisku działania**

Temperatura: od 5°C do 35°C

Wilgotność: od 20% do 80%

(Bez kondensacji, wilgotność przy 35°C powinna wynosić 65% lub mniej)

##### **Zasilanie**

Prąd stały 5 V (zasilacz sieciowy LSPX-AC5V2)

##### **Pobór mocy**

Działanie: ok. 10 W maks.

##### **Wymiary (szerokość × wysokość × głębokość)**

Ok. 135 mm × 35 mm × 135 mm

##### **Masa**

Ok. 200 g

### **Akcesoria opcjonalne**

Stojak LSPX-PS1

Wygląd i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Czas pracy akumulatora projektora

---

W pełni naładowany akumulator może być używany przez około 2 godziny.

### Wskazówka

- Czas pracy dotyczy sytuacji, gdy opcja [Picture] jest ustawiona na [Preset 1], głośność jest ustawiona na około 80% i odtwarzany jest film.
- Czas pracy akumulatora może się różnić w zależności od temperatury otoczenia i innych czynników.
- Czas pracy akumulatora może się różnić w zależności od smartfona.

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Znaki towarowe

---

- „xLOUD” jest znakiem towarowym firmy Sony Corporation.
- Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. Dolby i symbol podwójnej litery D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.
- Terminy HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Znak słowny i logotypy BLUETOOTH SMART są zastrzeżonymi znakami towarowymi, których właścicielem jest firma Bluetooth SIG, Inc. Firma Sony Corporation korzysta ze wspomnianych znaków w ramach posiadanej licencji.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast i Wi-Fi Protected Setup są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi stowarzyszenia Wi-Fi Alliance.
- Google, logo Google, Android, Google Play i YouTube są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Google Inc.
- Apple, logo Apple, iPhone, iPod touch, iPad i iPad mini są znakami towarowymi firmy Apple Inc., zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. App Store jest znakiem usługi firmy Apple Inc.

Pozostałe nazwy systemów, produktów i usługi są znakami towarowymi i zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do odpowiednich podmiotów. W niniejszej instrukcji nie używa się znaków <sup>™</sup> i <sup>®</sup>. Wszystkie prawa, która nie zostały wyraźnie przedstawione w niniejszym dokumencie, należą do odpowiednich podmiotów.

# HDMI



## Informacje o licencjach

---

### 1. MPEG-2 Video

ANY USE OF THIS PRODUCT IN ANY MANNER OTHER THAN PERSONAL USE THAT COMPLIES WITH THE MPEG-2 STANDARD FOR ENCODING VIDEO INFORMATION FOR PACKAGED MEDIA IS EXPRESSLY PROHIBITED WITHOUT A LICENSE UNDER APPLICABLE PATENTS IN THE MPEG-2 PATENT PORTFOLIO, WHICH LICENSE IS AVAILABLE FROM MPEG LA, L.L.C., 6312 S. Fiddlers Green Circle, Suite 400E, Greenwood Village, CO 80111 U.S.A.

### 2. MPEG-4 Visual

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR.

(i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NONCOMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO.

NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

### 3. MPEG-4 AVC

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO

(i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO.

NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE. SUCH LICENSE EXTENDS TO THIS PRODUCT ONLY AND ONLY TO THE EXTENT OF OTHER NOTICES WHICH MAY BE INCLUDED HEREIN. THE LICENSE DOES NOT EXTEND TO ANY OTHER PRODUCT REGARDLESS OF WHETHER SUCH PRODUCT IS INCLUDED WITH THIS LICENSED PRODUCT IN A SINGLE ARTICLE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

### 4. VC-1

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR

(i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NONCOMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO.

NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PEOMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C.. [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE. SUCH LICENSE ENTENDS TO THE PRODUCT ONLY TO THE EXTENT OF OTHER NOTICES WHICH MAY BE INCLUDED HEREIN. THE LICENSE DOES NOT EXTEND TO ANY OTHER PRODUCT REGARDLESS OF WHETHER SUCH PRODUCT IS INCLUDED WITH THIS LICENSED PRODUCT IN A SINGLE ARTICLE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)





Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Kolor jest nieprawidłowy.

- Obrazy mogą nie być wyświetlane prawidłowo w zależności od koloru powierzchni projekcji. Wybierz przycisk  (Settings) — [Picture] w „Portable Ultra Short Throw Projector Application”, aby ustawić jakość obrazu.
- Kiedy projektor jest używany w środowisku o niskiej temperaturze, kolor może być wyblakły lub nieprawidłowy tuż po włączeniu projektora. Po upływie chwili kolor będzie prawidłowy.

---

### Powiązany temat

- [Regulowanie ustawień obrazu](#)

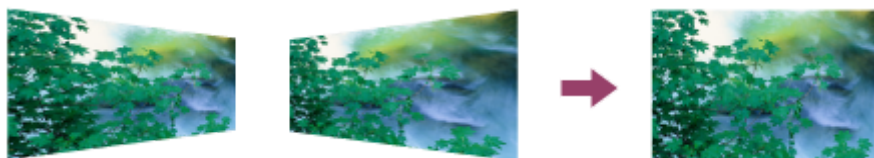
Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Wyświetlany obraz jest zniekształcony.

- Gdy długość górnej krawędzi i dolnej krawędzi wyświetlanego obrazu różnią się, dotknij przycisku  (Settings) w „Portable Ultra Short Throw Projector Application”, a następnie wykonaj ustawienia za pomocą [Keystone correction].



- Kiedy długość lewej i prawej krawędzi wyświetlanego obrazu różni się, zmień lokalizację lub orientację projektora, aby wyświetlać obraz prostopadle.



### Powiązany temat

- [Korekcja zniekształceń trapezowych](#)

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## **Na wyświetlanym obrazie widoczne są cienie.**

---

- Kiedy powierzchnia projekcji jest nierówna, mogą pojawiać się cienie. Zaleca się projekcję obrazu na gładkiej i płaskiej powierzchni.

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## **Wyświetlane obrazy migają lub pojawiają się małe zakłócenia punktowe.**

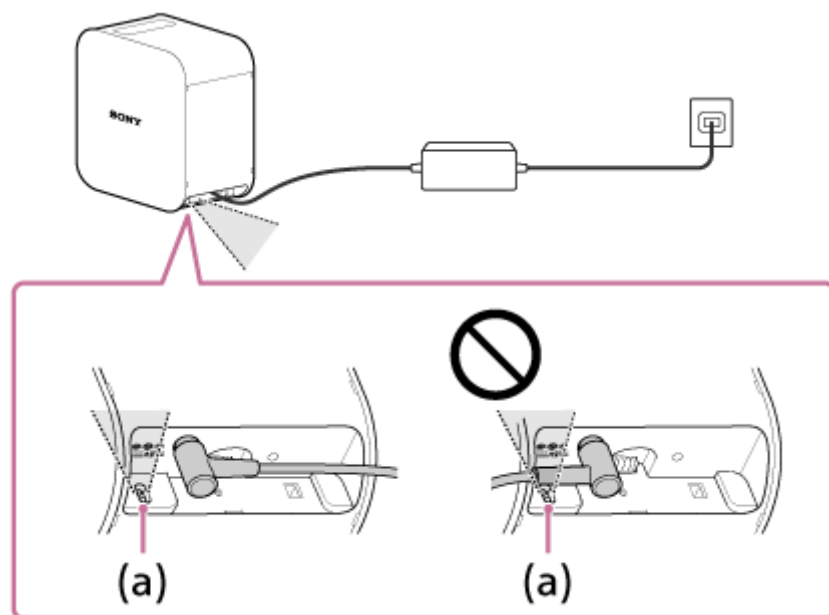
- To urządzenie wykorzystuje laser bezpośredni, dlatego może pojawiać się plamisty wzór (intensywne ziarno na wyświetlanych obrazach); nie oznacza to uszkodzenia. To zjawisko można w pewnym stopniu zniwelować, zwiększając jasność w pomieszczeniu i wyświetlając obraz na niebłyszczącej, matowej powierzchni.

4-590-212-11(4) Copyright 2016 Sony Corporation

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Nie można wyregulować ostrości

- Kiedy czujnik odległości z tyłu projektora nie może zmierzyć odległości do powierzchni projekcji, funkcja automatycznej regulacji ostrości może nie działać prawidłowo. W takim przypadku:
  - Usuń przeszkody między projektorem a powierzchnią projekcji.
  - Zdejmij projektor z podstawki lub podobnego przedmiotu.
  - Przesuń zasilacz sieciowy tak, aby nie blokował czujnika odległości (a).



- Kiedy rozmiar wyświetlanego obrazu wynosi 60 cali lub więcej, automatyczna regulacja ostrości nie jest wykonywana.
- Funkcja automatycznej regulacji ostrości może nie działać poprawnie w zależności od materiału powierzchni projekcji i lokalizacji projektora.
- Jeżeli funkcja automatycznej regulacji ostrości nie działa prawidłowo, dotknij przycisku  (Settings) w „Portable Ultra Short Throw Projector Application”, a następnie wyłącz opcję [Auto]. Wyreguluj ostrość ręcznie.

### Powiązany temat

- [Regulacja ostrości](#)

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Obrazy z urządzenia HDMI nie wyświetlają się lub wyświetlany obraz jest niskiej jakości.

- Upewnij się, że kabel HDMI jest prawidłowo podłączony do terminala HDMI IN urządzenia bezprzewodowego.
- Upewnij się, że kabel HDMI jest do końca wciśnięty w terminal HDMI IN urządzenia bezprzewodowego. Jeżeli nadal nie nastąpiło rozwiązanie problemu, spróbuj odłączyć i ponownie podłączyć kabel HDMI.
- W zależności od siły sygnału oraz lokalizacji projektora i urządzenia bezprzewodowego, obrazy z urządzenia HDMI mogą nie być wyświetlane prawidłowo. Zmień lokalizację i orientację projektora i urządzenia bezprzewodowego.
- Upewnij się, że nie ma żadnych przeszkód blokujących fale radiowe między projektorem a urządzeniem bezprzewodowym, a także upewnij się, że projektor i urządzenie bezprzewodowe nie znajdują się zbyt daleko od siebie.
- W przypadku sygnału wejściowego wideo z przeplotem jakość obrazu może być niska. Jeżeli wyświetli się komunikat „Input video from HDMI is interlaced. This may cause the video to display incorrectly. Check the output settings of the device connected to the Wireless unit for a non-interlaced option.”, ustaw rozdzielczość wyjściową urządzenia wyjściowego HDMI na „Auto”, „1080p” lub „720p”.

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## **Ekran projekcji przyciemnia się automatycznie lub wyłącza.**

- Gdy projektor jest używany w otoczeniu o wysokiej temperaturze lub jego otwory wentylacyjne (wlot/wylot) zostały zasłonięte, jasność zostaje zredukowana automatycznie w celu schłodzenia wnętrza projektora. Jeśli temperatura w projektorze nie obniży się nawet po zmniejszeniu jasności, projekcja zatrzymuje się automatycznie.

4-590-212-11(4) Copyright 2016 Sony Corporation

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Wyświetlany obraz znika automatycznie lub wyświetla się.

- Gdy włączono opcję [Switch to Networked Standby when your smartphone moves out of range of Projector] i nie wykryto smartfona, projektor przełącza się w tryb gotowości sieciowej i ściemnia ekran wyświetlania. Również, gdy włączono funkcję [On when smartphone detected] i nastąpiło wykrycie smartfona, tryb gotowości sieciowej zostaje anulowany i automatycznie wyświetla się ekran wyświetlania.  
Te dwa ustawienia działają, gdy włączono funkcję Bluetooth w smartfonie.

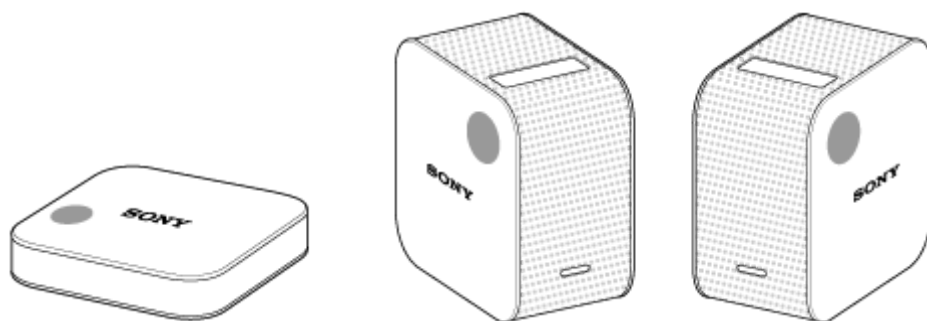


Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Słaba jakość obrazu.

- Projektor używa bezprzewodowej sieci LAN i komunikacji Bluetooth, dlatego zasięg komunikacji może ulec zredukowaniu w określonym środowisku, na przykład w przypadku przeszkody między projektorem a urządzeniem bezprzewodowym (albo smartfonem) lub słabego sygnału, bądź w zależności od materiału ściany. W takim przypadku należy zmienić położenie projektora lub ustawić urządzenie i projektor bliżej siebie.
- Jeśli projektor jest używany w pobliżu innego urządzenia, które korzysta z bezprzewodowej sieci LAN lub komunikacji Bluetooth, mogą wystąpić zakłócenia powodujące niską szybkość komunikacji lub błąd połączenia. W takim przypadku należy odsunąć projektor od innego urządzenia radiowego. Jeśli problem nie ustąpi, należy wyłączyć inne urządzenie radiowe.

Antena jest umieszczona wokół obszaru ● pokazanego na ilustracji.

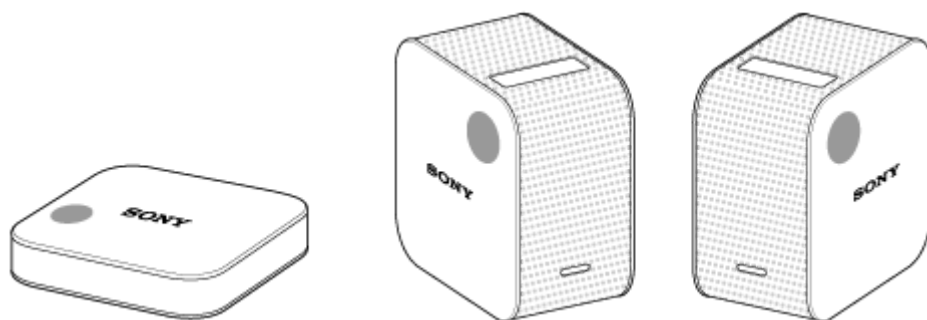


Przeñośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Brak możliwości użycia ze specjalną aplikacją.

- Nie ma możliwości użycia tego samego projektora w czasie używania go ze specjalną aplikacją na innym smartfonie. Zamknij aplikację lub wyłącz funkcję Bluetooth w drugim smartfonie.
- Projektor używa bezprzewodowej sieci LAN i komunikacji Bluetooth, dlatego zasięg komunikacji może ulec zredukowaniu w określonym środowisku, na przykład w przypadku przeszkody między projektorem a urządzeniem bezprzewodowym (lub smartfonem) lub słabego sygnału, bądź w zależności od materiału ściany. W takim przypadku należy zmienić położenie projektora lub ustawić urządzenie i projektor bliżej siebie.
- Jeśli projektor jest używany w pobliżu innego urządzenia, które korzysta z bezprzewodowej sieci LAN lub komunikacji Bluetooth, mogą wystąpić zakłócenia powodujące niską szybkość komunikacji lub błędy połączenia. W takim przypadku należy odsunąć projektor od innego urządzenia radiowego. Jeśli problem nie ustąpi, należy wyłączyć inne urządzenie radiowe.

Antena jest umieszczona wokół obszaru ● pokazanego na ilustracji.



Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Nie można nawiązać połączenia Bluetooth ze smartfonem.

---

- Sprawdź, czy funkcja Bluetooth na smartfonie jest WŁĄCZONA.
  - Jeżeli nie można nawiązać połączenia nawet, gdy funkcja Bluetooth w smartfonie jest WŁĄCZONA, wyłącz funkcję Bluetooth w smartfonie i włącz ją ponownie.
  - Specjalnej aplikacji nie można używać na kilku smartfonach równocześnie. Zamknij aplikację na innych smartfonach. Lub wyłącz funkcję Bluetooth w drugim smartfonie.
  - Wyłącz projektor i włącz go ponownie.
  - Sparuj ponownie projektor i smartfona. Aby dowiedzieć się więcej, kliknij [tutaj](#).
- 

### Powiązany temat

- [Włączanie/wyłączanie projektora](#)
- [Instalowanie specjalnej aplikacji i wykonywanie ustawień początkowych](#)

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Wyświetla się komunikat [Device info incorrect] i nie można nawiązać połączenia Bluetooth ze smartfonem.

---

- Podłącz projektor i smartfona zgodnie z opisem poniżej.

Smartfony Android:

1. W ustawieniu Bluetooth smartfona, wybierz opcję  wyświetlaną z prawej strony nazwy projektora, aby rozłączyć.
2. Uruchom specjalną aplikację i połącz ponownie.  
Projektor i smartfon połączą się automatycznie za pomocą połączenia Bluetooth.

Dla iPhone:

1. W ustawieniu Bluetooth iPhone'a, wybierz opcję  wyświetlaną z prawej strony nazwy projektora, aby rozłączyć.
2. Uruchom specjalną aplikację i połącz ponownie.  
Projektor i smartfon połączą się automatycznie za pomocą połączenia Bluetooth.

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Funkcje tego urządzenia

---

To urządzenie stanowi „Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości” wykorzystujący laserowe źródło światła i soczewkę z regulacją ostrości do wyświetlania z bardzo małej odległości.

W celu obsługi tego urządzenia należy zainstalować na smartfonie specjalną aplikację „Portable Ultra Short Throw Projector Application”. Umożliwia ona wyświetlanie obrazów z urządzenia HDMI podłączonego do urządzenia bezprzewodowego, które znajduje się w zestawie.

Wystarczy umieścić urządzenie w pobliżu ściany, aby wyświetlać obrazy o rozmiarze od 22 do 80 cali z niewielkiej odległości. To urządzenie może wyświetlać obrazy nie tylko na ścianie, ale także obrazy o rozmiarze 22 cali na stole lub podłodze. Urządzenie ma wbudowane głośniki i akumulator litowo-jonowy, co pozwala wyświetlać obrazy w dowolnym miejscu bez martwienia się o okablowanie.

### Uwaga

- Zrzuty ekranu i ilustracje w tym przewodniku pomocniczym mogą się różnić od rzeczywistego produktu.
- Wygląd i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Przenośny Projektor do wyświetlania z bardzo małej odległości  
LSPX-P1

## Informacja dotycząca wycofania funkcji łączenia „IFTTT”

W odniesieniu do funkcji łączenia „IFTTT” zainstalowanej w Przenośnym Projektorze do wyświetlania z bardzo małej odległości LSPX-P1 (zwaną dalej „tą funkcją”), biorąc pod uwagę liczbę użytkowników, podjęliśmy decyzję o wycofaniu funkcji z chwilą aktualizacji aplikacji, której wydanie jest planowane na początku grudnia 2018 roku. Prosimy o wykonanie aktualizacji aplikacji do najnowszej wersji, która będzie dostępna w Google Play i App Store od początku grudnia 2018 roku.

Po aktualizacji aplikacji, funkcja pokazu slajdów ze zdjęć opublikowanych na stronach „Facebook” lub „Instagram”, które zostały wcześniej skonfigurowane z wykorzystaniem tej funkcji oraz funkcja pokazu slajdów powiązana z ulubioną usługą sieciową (przez aplet) będzie niedostępna.

Jeżeli chcesz nadal, po zaktualizowaniu aplikacji, korzystać z funkcji przeglądania zdjęć i filmów na swoim smartfonie, możesz to zrobić, wybierając żądane zdjęcie i filmy w „My content”. Informacje szczegółowe znajdują się w informacji na następującej stronie:

<http://helpguide.sony.net/projector/lspxp1/v1/pl/contents/TP0001604761.html>

Prosimy pamiętać, że z powodu wygaśnięcia naszej umowy z usługodawcą „IFTTT”, ta funkcja zostanie całkowicie wyłączona po 15 marca 2019 roku.

Przepraszamy klientów korzystających z tej funkcji za wszelkie niedogodności.