

PHILIPS

PicoPix

Kieszonkowy projektor

PPX5110

Instrukcja obsługi



Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

Spis treści

Przegląd	3
Szanowny Kliencie,	3
O instrukcji obsługi	3
Zawartość opakowania	3
Najważniejsze cechy produktu	3
1 Ogólne informacje dotyczące bezpieczeństwa	4
Przygotowanie urządzenia do pracy	4
Naprawy	4
Zasilanie	5
2 Przegląd	6
Widok od tyłu i spodu	6
Widok z boku	6
Widok z przodu i z boku	6
3 Pierwsze czynności	7
Przygotowanie urządzenia do pracy	7
Podłączanie zasilania	7
Ładowanie akumulatora	7
Przygotowanie do pracy	7
4 Podłączanie do urządzenia odtwarzającego	8
Podłączanie do urządzeń z wyjściem HDMI	8
Podłączanie głośników zewnętrznych lub słuchawek	8
5 Bezprzewodowe wyświetlanie ekranu z urządzeń na platformie Android obsługujących technologię Miracast	9
6 Projekcja z urządzeń na platformie iOS	10
Bezprzewodowe dublowanie ekranu	10
Dublowanie ekranu przez USB (iOS)	11
7 Łączenie projektora z Internetem	13
8 Serwis	15
Instrukcje dotyczące postępowania z akumulatorem	15
Głębokie rozładowanie akumulatora	15
Czyszczenie	15
Bezprzewodowa aktualizacja oprogramowania wbudowanego	16
Rozwiązywanie problemów	17
9 Aneks	20
Dane techniczne	20

Przegląd

Szanowny Kliencie,

Dziękujemy za zakup produktu.

Mamy nadzieję, że będą Państwo zadowoleni z zakupionego urządzenia i jego funkcji!

O instrukcji obsługi

Korzystając z dołączonej do urządzenia skróconej instrukcji, można szybko i łatwo rozpocząć użytkowanie urządzenia. Szczegółowe opisy są podane w kolejnych rozdziałach niniejszej instrukcji obsługi.

Prosimy o dokładne zapoznanie się z całą instrukcją obsługi. W celu zapewnienia poprawnego działania urządzenia niezbędne jest przestrzeganie wszystkich zaleceń dotyczących bezpieczeństwa (**patrz Ogólne informacje dotyczące bezpieczeństwa, strona 4**). Nieprzestrzeganie tych zaleceń zwalnia producenta z jakiegokolwiek odpowiedzialności.

Zastosowane symbole

Wskazówka



Rozwiązywanie problemów

Ten symbol oznacza wskazówki umożliwiający bardziej efektywne i łatwiejsze użytkowanie urządzenia.

NIEBEZPIECZEŃSTWO!



Niebezpieczeństwo uszkodzenia ciała!

Ten symbol stanowi ostrzeżenie o możliwych obrażeniach ciała. Niewłaściwe użytkowanie urządzenia może spowodować uszkodzenia ciała lub straty materialne.

OSTROŻNIE!

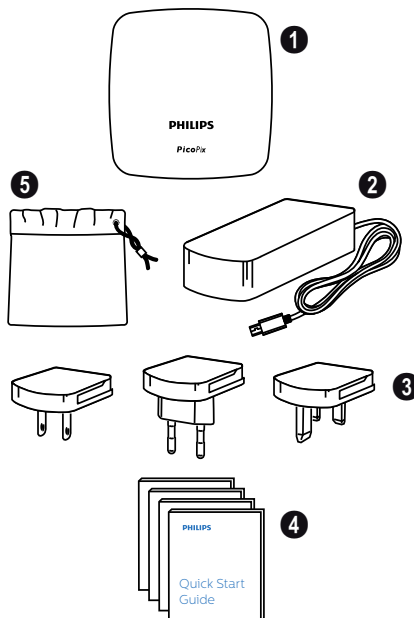


Uszkodzenie urządzenia lub utrata danych!

Ten symbol stanowi ostrzeżenie o możliwości uszkodzenia urządzenia i utraty danych. Niewłaściwe użytkowanie urządzenia może spowodować jego uszkodzenie.

Zawartość opakowania

- 1 – Projektor (PPX 5110)
- 2 – Zasilacz sieciowy
- 3 – Wtyczki sieciowe (UE, Wlk. Bryt., USA)
- 4 – Skrócona instrukcja
- 5 – Etui



Najważniejsze cechy produktu

Podłączanie do urządzeń z wyjściem HDMI

Projektor można podłączyć do urządzenia odtwarzającego za pomocą kabla HDMI–mini HDMI (patrz **Podłączanie do urządzeń z wyjściem HDMI, strona 8**).

Bezprzewodowe dublowanie ekranu (Android i iOS)

Funkcja bezprzewodowego dublowania ekranu umożliwia udostępnianie ekranu bez użycia kabla. Aby móc skorzystać z funkcji dublowania ekranu, smartfon musi obsługiwać technologię Miracast lub Airplay. Projektor jest kompatybilny z większością telefonów obsługujących technologię Miracast na platformie Android oraz telefonów iPhone z systemem iOS 7/8/9/10 lub 11.

Dublowanie ekranu przez USB (iOS)

Funkcja ta umożliwia udostępnianie ekranu za pomocą kabla Lightning–USB.

1 Ogólne informacje dotyczące bezpieczeństwa

Nie należy dokonywać jakichkolwiek zmian ani wprowadzać ustawień, które nie są opisane w niniejszej instrukcji obsługi. Nieprawidłowe postępowanie może być przyczyną obrażeń ciała, uszkodzenia urządzenia lub utraty danych. Należy stosować się do wszystkich znaków ostrzegawczych i informacji dotyczących bezpieczeństwa.

Przygotowanie urządzenia do pracy

Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do eksploatacji w pomieszczeniach. Należy je ustawić bezpiecznie na stabilnej, płaskiej powierzchni. Aby uniknąć zagrożenia dla osób i samego urządzenia, należy poprowadzić wszystkie kable w taki sposób, aby nikt się nie mógł o nie potknąć.

Nie wolno użytkować urządzenia w wilgotnych pomieszczeniach. Nie należy dotykać kabla zasilającego ani wtyczki sieciowej mokrymi rękoma.

Urządzenie powinno mieć zapewniony wystarczający dopływ powietrza i nie może być niczym przykryte. Nie wolno umieszczać pracującego urządzenia wewnątrz zamkniętych szafek lub opakowań.

Chronić urządzenie przed bezpośrednim światłem słonecznym, promieniowaniem ciepłym, dużymi wahaniami temperatury i wilgotnością. Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu grzejników i klimatyzatorów. Należy przestrzegać zaleceń dotyczących temperatury i wilgotności, podanych w rozdziale zawierającym dane techniczne (**patrz Dane techniczne, strona 20**).

Jeżeli urządzenie działa przez dłuższy czas, jego powierzchnia staje się gorąca i wyświetlony zostaje symbol ostrzegawczy. Urządzenie przełączy się automatycznie w tryb oczekiwania, jeżeli osiągnie zbyt wysoką temperaturę.

Urządzenie należy chronić przed zalaniem płynami. Jeżeli do wnętrza przedostaną się płyny lub ciała obce, urządzenie należy wyłączyć i odłączyć od zasilania. Następnie należy je przekazać do serwisu technicznego w celu jego sprawdzenia.

Z urządzeniem należy się obchodzić ostrożnie. Unikać dotykania soczewki. Nigdy nie umieszczać ciężkich ani ostrych przedmiotów na projektorze ani na przewodzie zasilającym.

Jeśli projektor zbyt mocno się nagrzeje lub zacznie wydobywać się z niego dym, należy natychmiast go wyłączyć i odłączyć kabel zasilający. Następnie urządzenie należy przekazać do serwisu technicznego w celu jego sprawdzenia. Chronić urządzenie przed kontaktem z ogniem.

Urządzenie jest wyposażone we wbudowany akumulator. Nie otwierać obudowy ani nie modyfikować konstrukcji urządzenia. Wymianę akumulatora można powierzyć wyłącznie wykwalifikowanemu serwisantowi.

NIEBEZPIECZEŃSTWO!



Ryzyko wybuchu w przypadku użycia nieprawidłowego akumulatora!

Nie próbować wymieniać akumulatora samodzielnie.

W poniższych sytuacjach może pojawić się wewnątrz urządzenia warstwa wilgoci, co może prowadzić do nieprawidłowego działania:

- Jeżeli urządzenie zostanie przeniesione z zimnego do ciepłego miejsca;
- Po ogrzaniu pomieszczenia, w którym było zimno;
- Po umieszczeniu urządzenia w pomieszczeniu, w którym panuje wilgoć.

Aby uniknąć zawilgocenia, należy postępować w następujący sposób:

- 1 Przed przeniesieniem urządzenia do innego pomieszczenia włożyć je do szczelnie zamkniętego worka foliowego, tak aby przystosować się do warunków panujących w pomieszczeniu.
- 2 Odczekać 1–2 godziny przed wyjęciem urządzenia z worka foliowego.

Urządzenia nie należy używać w warunkach wysokiego zapylenia. Częstki pyłu i inne ciała obce mogą spowodować uszkodzenie urządzenia.

Nie narażać urządzenia na bardzo silne wibracje. Mogą one spowodować uszkodzenie wewnętrznych elementów.

Nie należy pozwalać dzieciom na korzystanie z urządzenia bez nadzoru. Materiały opakowaniowe należy chronić przed dziećmi.

Dla własnego bezpieczeństwa nie należy użytkować urządzenia w trakcie burzy z piorunami.

Naprawy

Nie naprawiać urządzenia samodzielnie. Niewłaściwie wykonane naprawy grożą obrażeniami ciała lub uszkodzeniem urządzenia. Naprawa urządzenia może być wykonywana tylko przez autoryzowany serwis techniczny.

Szczegółowe informacje na temat autoryzowanych serwisów technicznych zamieszczone zostały w karcie gwarancyjnej.

Nie usuwać tabliczki znamionowej z urządzenia – spowoduje to unieważnienie gwarancji.

Zasilanie

Zastosowany zasilacz sieciowy musi posiadać certyfikat zgodności z produktem (**patrz Dane techniczne, strona 20**). Sprawdzić, czy napięcie zasilania sieciowego w miejscu instalacji jest zgodne z wymaganymi parametrami zasilania urządzenia. Urządzenie jest przystosowane do napięcia podanego na obudowie.

Pojemność akumulatora zmniejsza się w miarę upływu czasu. Jeżeli urządzenie działa tylko przy zasilaniu z sieci, oznacza to, że akumulator jest uszkodzony. Należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem technicznym, aby wymienić akumulator.

OSTROŻNIE!



Do wyłączania projektora służy przycisk .

Przed rozpoczęciem czyszczenia powierzchni wyłączyć urządzenie i odłączyć je od zasilania (**patrz Czyszczenie, strona 15**). Używać miękkiej, niepylącej ściereczki. Nie używać ciekłych, gazowych ani łatwopalnych środków czyszczących (aerozoli, środków ściernych, zwiększających połysk i alkoholu). Nie pozwolić, aby do wnętrza urządzenia dostała się ciecz.

NIEBEZPIECZEŃSTWO!



Ryzyko podrażnienia oczu!

Urządzenie jest wyposażone w diodę LED (Light Emitting Diode) o wysokiej mocy, która emituje bardzo jasne światło. Podczas pracy projektora nie należy patrzeć bezpośrednio w jego obiektyw. Może to spowodować podrażnienie oczu lub uszkodzenie wzroku.

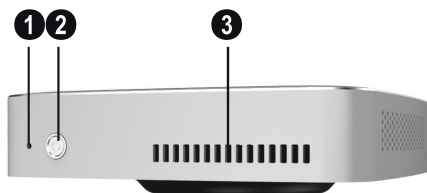
2 Przegląd

Widok od tyłu i spodu



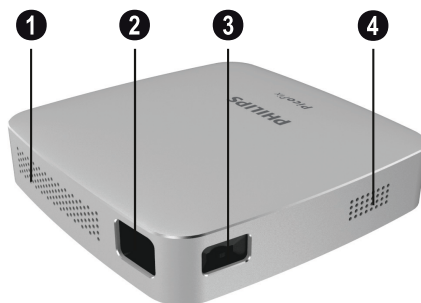
- ❶ – Gniazdo statywu
- ❷ – Dioda LED włączenia/wyłączenia/ładowania
W czasie ładowania pulsuje niebieska dioda LED ładowania. Gdy akumulator projektora jest w pełni naładowany, dioda LED przestaje pulsować.
- ❸ – **DC-IN** zasilacza (Wejście DC)
- ❹ – Gniazdo **Audio out** (wyjścia audio) (słuchawek)
- ❺ – Port **USB** do dublowania ekranu w systemie iOS
- ❻ – Wejście **HDMI**

Widok z boku



- ❶ – Przycisk **Reset**
- ❷ – ⏻ Zasilanie / tryb
Aby włączyć i wyłączyć urządzenie, naciśnąć przycisk ⏻ i pozostawić go wciśniętym przez **8** sekund.
Aby przełączyć pomiędzy trybami iOS i Android, naciśnąć przycisk ⏻ i pozostawić go wciśniętym przez 1 sekundę.
- ❸ – Otwory wentylacyjne

Widok z przodu i z boku



- ❶ – Otwory wentylacyjne
- ❷ – Obiektyw projekcyjny
- ❸ – Pokrętło regulacji ostrości obrazu
- ❹ – Głośnik

3 Pierwsze czynności

Przygotowanie urządzenia do pracy

Ustawić projektor na płaskiej powierzchni naprzeciwko powierzchni projekcyjnej.

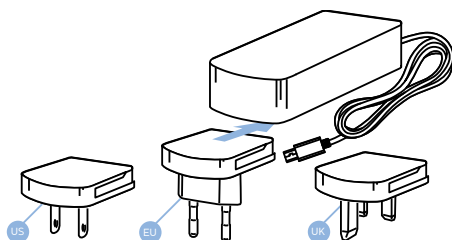
Podłączanie zasilania

OSTROŻNIE!

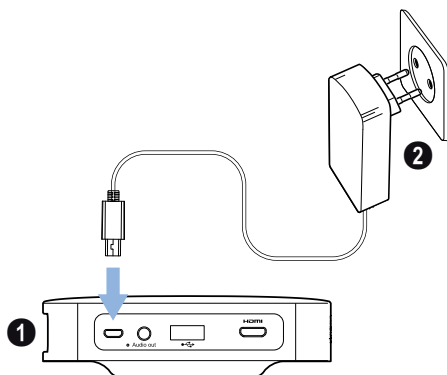


Do wyłączania i wyłączania projektora służy przycisk

- 1 Wybrać odpowiedni wtyk (UE, Wlk. Bryt., USA) i nasunąć go na zasilacz.



- 2 Podłączyć jeden koniec kabla zasilającego do **DC IN** z tyłu urządzenia (1).
- 3 Kabel podłączyć do gniazda ściennego (2).



Ładowanie akumulatora

Dzięki zasilaniu za pomocą wbudowanego akumulatora projektor jest urządzeniem przenośnym. Ładowanie akumulatora ma miejsce wyłącznie wtedy, gdy urządzenie nie pracuje (jest wyłączone).

Przed pierwszym użyciem projektor należy ładować przez 5 godzin.

W czasie ładowania pulsuje niebieska dioda LED ładowania. Gdy akumulator projektora jest w pełni naładowany, dioda LED przestaje pulsować.

NIEBEZPIECZEŃSTWO!



Ryzyko wybuchu w przypadku użycia nieprawidłowego akumulatora!
Nie próbować wymieniać akumulatora samodzielnie.

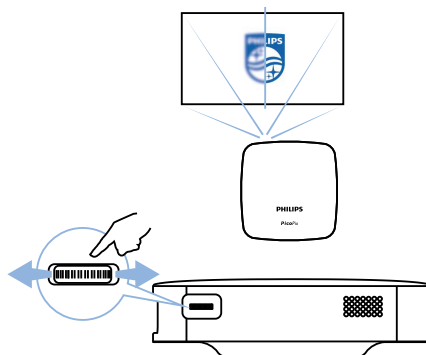
Przygotowanie do pracy

Włączanie projektora

- 1 Aby włączyć i wyłączyć urządzenie, nacisnąć przycisk



- 2 Obrócić projektor w stronę odpowiedniej powierzchni projekcyjnej lub ściany. Odległość między projektorem a powierzchnią projekcyjną musi wynosić od 0,5 do 3 m. Upewnić się, że projektor jest ustawiony bezpiecznie. Odległość między projektorem a ekranem determinuje rzeczywistą wielkość obrazu.
- 3 Za pomocą pokrętła regulacji ostrości z lewej strony ustawić ostrość obrazu.

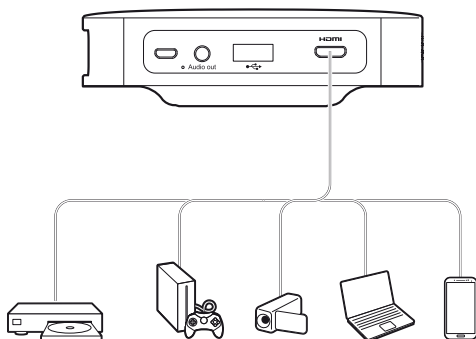


4 Podłączanie do urządzenia odtwarzającego

Podłączanie do urządzeń z wyjściem HDMI

Do podłączenia urządzenia do odtwarzacza Blu-ray, konsoli do gier, kamery cyfrowej, aparatu cyfrowego, notebooka, komputera PC lub smartfona należy użyć kabla HDMI–mini HDMI.

- 1 Kabel podłączyć do gniazda mini **HDMI** z tyłu lub z boku urządzenia.



- 2 Wtyk HDMI podłączyć do gniazda **HDMI** w urządzeniu odtwarzającym.

Podłączanie głośników zewnętrznych lub słuchawek

NIEBEZPIECZEŃSTWO!

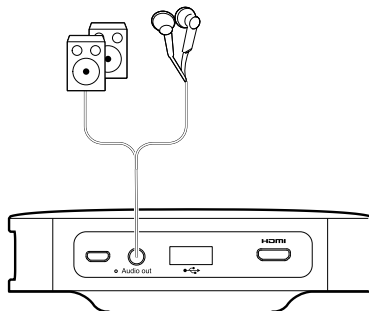


Niebezpieczeństwo uszkodzenia słuchu!

Przed podłączeniem słuchawek obniżyć poziom głośności urządzenia.

Urządzenia nie należy używać przez dłuższy czas z wysokim poziomem głośności – w szczególności w razie korzystania ze słuchawek. Może to doprowadzić do uszkodzenia słuchu.

- 1 Głośniki zewnętrzne lub słuchawki należy podłączyć do projektora za pomocą gniazda **Audio out**. Po podłączeniu głośników zewnętrznych lub słuchawek dochodzi do automatycznej dezaktywacji głośników urządzenia.



5 Bezprzewodowe wyświetlanie ekranu z urządzeń na platformie Android obsługujących technologię Miracast

Wskazówka

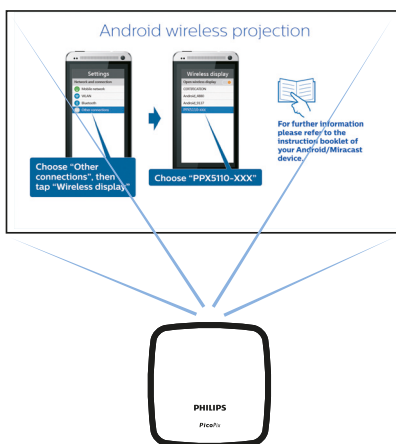


Aby móc skorzystać z funkcji dublowania ekranu, urządzenie musi obsługiwać technologię Miracast. Nie wszystkie urządzenia z systemem Android oferują taką funkcję. Często też jest ona ukryta pod różnymi nazwami, takimi jak: Screencast, Screen Sharing, Wi-Fi Direct, Wireless Display itp.

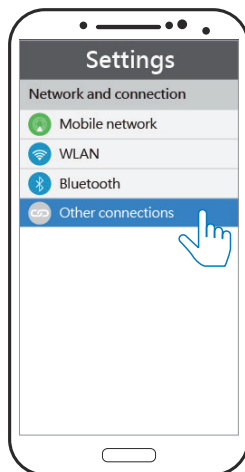
Więcej informacji można znaleźć w broszurze informacyjnej dołączonej do urządzenia Android/Miracast.

- 1 Przełączyć projektor na tryb Android. Aby przełączyć pomiędzy trybami iOS i Android, nacisnąć przycisk  i pozostawić go wciśniętym przez 1 sekundę.

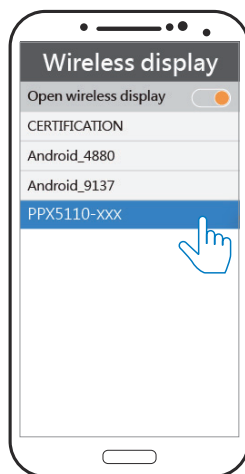
Android mode



- 2 W menu *Settings* (ustawienia) telefonu z systemem Android wybrać opcję *Network and connection* (sieć i łączenie).
- 3 Wybrać opcję *Other connections* (inne połączenia), a następnie nacisnąć przycisk *Wireless display* (wyświetlanie bezprzewodowe).



- 4 Na karcie *Wireless display* (wyświetlanie bezprzewodowe) wybrać *PPX5110-xxx*.



Wskazówka



Funkcja bezprzewodowego dublowania ekranu wykorzystuje protokół Wi-Fi Direct. Umożliwia ona wyświetlanie ekranu większości urządzeń z systemem Android w oparciu o technologię Miracast.

6 Projektcja z urządzeń na platformie iOS

Wskazówka



Funkcja została przetestowana z urządzeniem z systemem iOS 11. Jej działanie zależy od wersji i modelu urządzenia.

Bezprzewodowe dublowanie ekranu

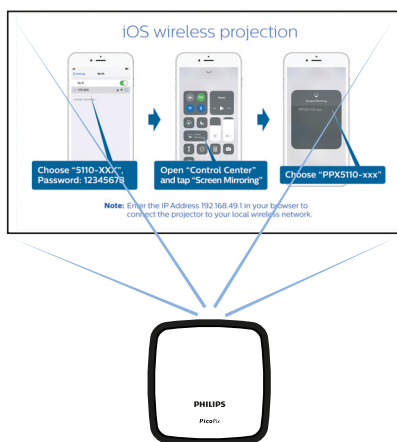
Wskazówka



Nie wszystkie treści mogą być przesyłane pomiędzy urządzeniem iPhone a projektorem. Dotyczy to zwłaszcza nagrań wideo chronionych prawem autorskim lub udostępnianych w Internecie (na przykład w serwisie YouTube). Nagrania takie nie mogą być odtwarzane za pomocą projektora.

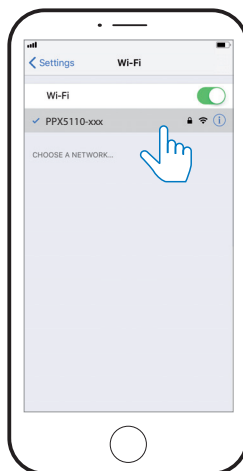
- 1 Przełączyć projektor na tryb iOS. Aby przełączyć pomiędzy trybami iOS i Android, nacisnąć przycisk  i pozostawić go wciśniętym przez 1 sekundę.

iOS mode



- 2 W menu *Settings* (ustawienia) urządzenia iPhone wybrać *PPX5110-xxx*, a w razie

potrzeby wprowadzić hasło do Wi-Fi (12345678).



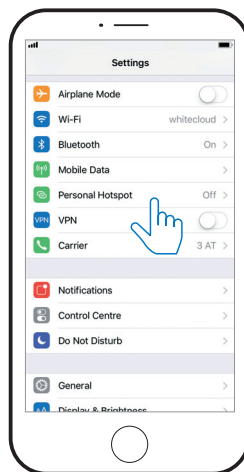
- 3 Otworzyć *Control Centre* (centrum sterowania) poprzez przesunięcie palcem w górę na ekranie, a następnie wybrać *Screen Mirroring* (dublowanie ekranu).



4 Wybrać *PPX5110-xxx*.



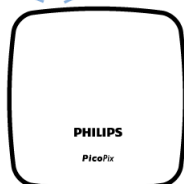
2 W menu *Settings* (ustawienia) urządzenia iPhone wybrać *Personal Hotspot* (hotspot osobisty).



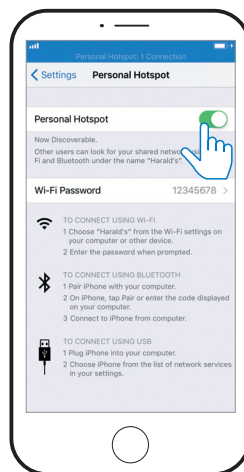
Dublowanie ekranu przez USB (iOS)

1 Przełączyć projektor na tryb iOS. Aby przełączyć pomiędzy trybami iOS i Android, naciśnąć przycisk  i pozostawić go wciśniętym przez 1 sekundę.

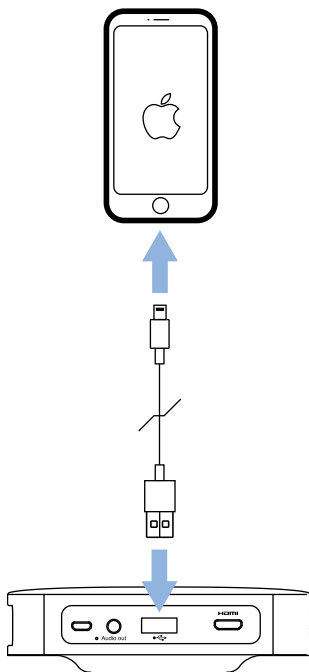
iOS mode



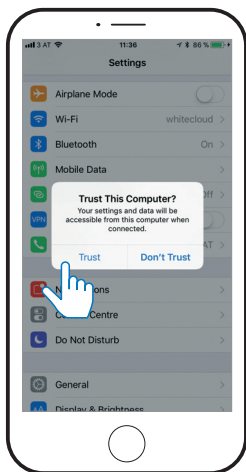
3 Ustawić przełącznik *Personal Hotspot* (hotspot osobisty) w położeniu On (włączone).



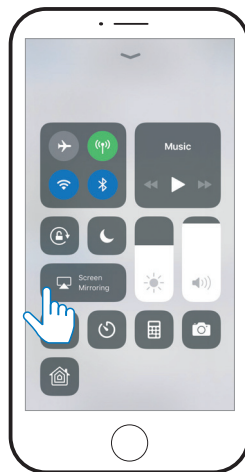
- 4 Podłączyć kabel Lightning do portu **USB** projektor oraz odpowiedniego gniazda w urządzeniu iPhone.



- 5 Potwierdzić komunikat wyświetlony na ekranie.



- 6 Otworzyć *Control Centre* (centrum sterowania) poprzez przesunięcie palcem w górę na ekranie, a następnie wybrać *Screen Mirroring* (dublowanie ekranu).



- 7 Wybrać *PPX5110-xxx*.



7 Łączenie projektora z Internetem

W polu adresu wyszukiwarki internetowej smartfona wprowadzić adres IP **192.168.49.1**, aby skonfigurować środowisko bezprzewodowe. Pozwoli to na przeszukiwanie Internetu w smartfonie przy jednoczesnym bezprzewodowym wyświetlaniu ekranu.

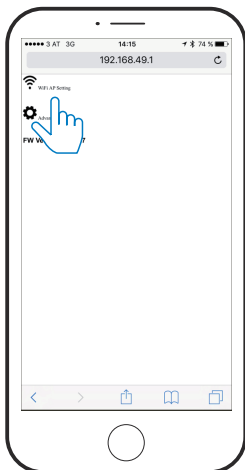
- 1 Aby przełączyć urządzenie na tryb iOS, nacisnąć przycisk  i pozostawić go wciśniętym przez 1 sekundę.
- 2 Podłączyć telefon do hotspotu utworzonego przez projektor.

Wskazówka

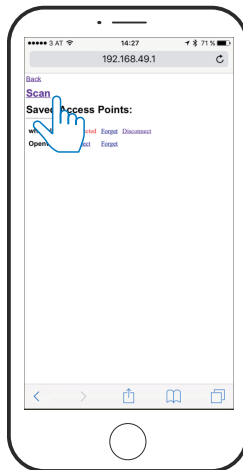


Dostępność tej funkcji zależy od wersji i modelu telefonu.

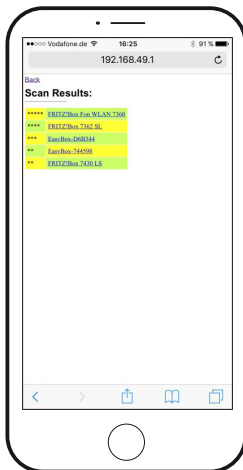
- 3 W polu adresu wybranej przeglądarki wprowadzić adres **192.168.49.1**.
- 4 Wybrać *Wi-Fi AP Setting* (ustawienia punktu dostępowego Wi-Fi).



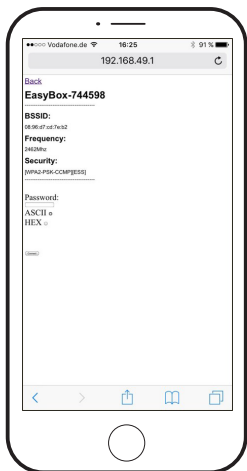
- 5 Wybrać *Scan* (skanuj).



- 6 Wybrać sieć bezprzewodową.



7 Wprowadzić hasło i nacisnąć *Submit* (wyslij).



8 Serwis

Instrukcje dotyczące postępowania z akumulatorem

Pojemność akumulatora zmniejsza się w miarę upływu czasu. Czas pracy akumulatora można przedłużyć, przestrzegając poniższych punktów:

- Po odłączeniu od zasilania zewnętrznego urządzenie działa w oparciu o wbudowany akumulator. Po rozładowaniu akumulatora urządzenie wyłącza się. Wówczas projektor należy podłączyć do zewnętrznego zasilania.
- Regularnie ładować akumulator. Nie należy przechowywać urządzenia z całkowicie rozładowanym akumulatorem.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez kilka tygodni, przed jego odłożeniem należy rozładować częściowo akumulator poprzez włączenie urządzenia na pewien czas.
- Urządzenie i akumulator utrzymywać z dala od źródeł wysokiej temperatury.
- Jeżeli akumulator projektora nie ładuje się po podłączeniu do źródła zasilania, nacisnąć przycisk **Reset**.

NIEBEZPIECZEŃSTWO!



Ryzyko wybuchu w przypadku użycia nieprawidłowego akumulatora!

Nie próbować wymieniać akumulatora samodzielnie.

Głębokie rozładowanie akumulatora

W przypadku głębokiego rozładowania akumulatora rozpoczęcie jego ładowania może nastąpić z pewnym opóźnieniem. W takiej sytuacji przed użyciem projektora należy kontynuować ładowanie akumulatora przez co najmniej 5 godzin.

Czyszczenie

NIEBEZPIECZEŃSTWO!



Instrukcje dotyczące czyszczenia!

Używać miękkiej, niepylącej ściereczki. W żadnym wypadku nie używać płynnych lub łatwopalnych środków czyszczących (aerozoli, środków ściernych, zwiększających połysk, alkoholu itp.). Nie pozwolić, aby do wnętrza urządzenia dostała się ciecz. Nie spryskiwać urządzenia żadnymi płynami czyszczącymi.

Delikatnie wycierać powierzchnie. Uważać, aby nie zarysować powierzchni.

Czyszczenie soczewki

Do czyszczenia soczewki używać pędzelka lub specjalnego papieru.

NIEBEZPIECZEŃSTWO!



Nie używać środków w płynie!

Aby uniknąć uszkodzenia powierzchni soczewki, do czyszczenia nie należy używać środków w płynie.

Bezprzewodowa aktualizacja oprogramowania wbudowanego

OSTROŻNIE!



Ryzyko utraty danych!

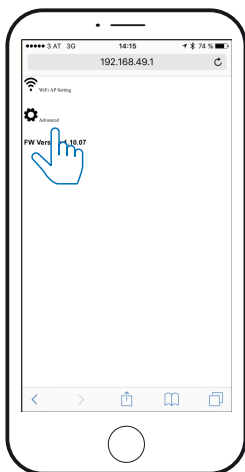
Procesu aktualizacji nie można przerwować.

Wskazówka

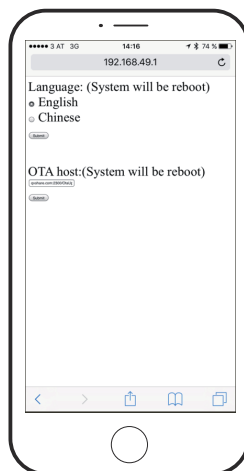


Upewnić się, że projektor jest podłączony do źródła zasilania za pomocą kabla micro USB.

- 1 Podłączyć projektor do Internetu (**patrz Łączenie projektora z Internetem, strona 13**).
- 2 Wybrać **Advanced** (zaawansowane).



- 3 Naciśnąć **Submit** (wyślij) pod opcją **OTA host** (host OTA).



Projektor automatycznie uruchomi się ponownie i połączy z serwerem aktualizacji.

Wskazówka



Jeżeli na serwerze aktualizacji znajduje się nowa wersja oprogramowania wbudowanego, zostanie ona automatycznie pobrana i zainstalowana.

Rozwiązywanie problemów

Naprawa przez wyłączenie i włączenie zasilania

Jeżeli występują problemy, których nie można skorygować za pomocą niniejszej instrukcji, należy wykonać poniższe czynności.

- 1 Aby wyłączyć urządzenie, nacisnąć przycisk  i pozostawić go wciśniętym przez **8** sekund.
- 2 Odczekać przynajmniej **10** sekund.

- 3 Aby włączyć urządzenie, nacisnąć przycisk  i pozostawić go wciśniętym przez **8** sekund.
- 4 Wcisnąć przycisk **Reset**.
- 5 Aby włączyć urządzenie, nacisnąć przycisk  i pozostawić go wciśniętym przez **8** sekund.
- 6 Jeśli problem będzie się utrzymywał, należy skontaktować się z naszym serwisem technicznym lub sprzedawcą.

Problemy	Rozwiązania
Jak włączyć/wyłączyć projektor.	• Nacisnąć przycisk  i pozostawić go wciśniętym przez 8 sekund.
Jak zachować się w sytuacji, gdy akumulator nie ładuje się lub projektor nie może zostać włączony?	• Najprawdopodobniej doszło do rozładowania akumulatora. Najpierw należy przeprowadzić ładowanie akumulatora przez co najmniej 4 godziny. • Jeżeli to nie pomaga, do otworu obok przycisku  wprowadzić cienką szpilkę. Spowoduje to zresetowanie projektora.
Jak zachować się w sytuacji, gdy projektor nie może zostać wyłączony?	• Wcisnąć przycisk Reset. Jeżeli to nie pomaga, odłączyć kabel zasilający.
W jaki sposób podłączyć urządzenie zewnętrzne za pomocą kabla HDMI?	• Gniazdo HDMI projektora jest stanowczo za małe dla wtyku standardowego kabla HDMI. Do podłączenia urządzenia zewnętrznego do projektora należy użyć kabla HDMI–mini HDMI.
Obraz z urządzenia zewnętrznego podłączonego za pomocą kabla HDMI nie wyświetla się.	• Odłączyć kabel HDMI lub wyłączyć urządzenie podłączone za jego pomocą. • Odczekać 3 sekundy. • Podłączyć kabel HDMI lub włączyć z powrotem urządzenie podłączone za jego pomocą.
Jak zachować się w sytuacji, gdy nie działa funkcja dublowania ekranu po aktualizacji oprogramowania wbudowanego urządzenia z systemem Android lub iOS?	• Zalecamy regularne sprawdzanie dostępności oprogramowania wbudowanego projektora (patrz Bezprzewodowa aktualizacja oprogramowania wbudowanego, strona 16).

Problemy	Rozwiązania
Funkcja dublowania ekranu nie działa w moim urządzeniu.	- Aby móc skorzystać z funkcji dublowania ekranu, urządzenie musi obsługiwać technologię Miracast. Nie wszystkie urządzenia z systemem Android oferują taką funkcję. Często też jest ona ukryta pod różnymi nazwami, takimi jak: Screencast, Screen Sharing, Wi-Fi Direct, Wireless Display itp. - Sprawdzić w instrukcji obsługi telefonu z systemem Android, czy funkcja jest obsługiwana i jak może zostać aktywowana.
W czasie oglądania nagrań wideo dochodzi do chwilowych zakłóceń dźwięku lub obrazu bądź dźwięk nie jest zsynchronizowany z obrazem.	- Dostępna przepustowość łącza Wi-Fi nie jest wystarczająca do przesyłania nagrań wideo ze smartfona do projektora bez zakłóceń. Taka sytuacja może mieć miejsce, gdy w pobliżu dostępne są dwie sieci Wi-Fi działające w tym samym zakresie częstotliwości. W tym samym zakresie częstotliwości mogą również działać urządzenia IoT (na przykład urządzenia z technologią ZigBee). - Smartfon nie oferuje dostatecznie dużej szybkości na potrzeby kompresji danych ekranu przy jednoczesnym wysyłaniu ich przez sieć Wi-Fi. - Smartfon może być równocześnie podłączony do sieci domowej i projektora. Powoduje to ograniczenie dostępnej przepustowości. Pomocne może okazać się tymczasowa dezaktywacja połączenia z siecią domową.
Do czego służy port micro USB?	- Port micro USB służy wyłącznie do ładowania akumulatora. - Do tego celu można użyć dołączonego kabla zasilającego lub zewnętrznego powerbanku. - Minimalne parametry zasilania wymaganego do zapewnienia prawidłowego działania urządzenia to: 3 A/5 V. - Nie uruchamiać projektora, jeżeli parametry zasilania są niższe od wymaganych.
Nie działa dublowanie ekranu przez złącze USB.	- Sprawdzić, czy smartfon jest urządzeniem na platformie iOS. Funkcja nie jest obsługiwana przez system Android. - Sprawdzić, czy wybrano tryb iOS. - Upewnić się, że przełącznik funkcji Hotspot w urządzeniu iPhone jest ustawiony w położeniu „On” (włączone).

Problemy	Rozwiązania
Czy do projektora można podłączyć powerbank?	• Powerbank można podłączyć do projektora za pomocą portu micro USB. • Minimalne parametry zasilania wymaganego do zapewnienia prawidłowego działania urządzenia to: 3 A/5 V. • Nie uruchamiać projektora, jeżeli parametry zasilania są niższe od wymaganych.
Powierzchnia obudowy projektora jest ciepła.	• W czasie pracy projektor emituje niewielką ilość ciepła. Jest to zjawisko normalne.
Jak zachować się w sytuacji, gdy projektor nie działa po podłączeniu do notebooka?	• Sprawdzić, czy kabel HDMI został podłączony prawidłowo. • Upewnić się, że notebook pracuje w trybie wyświetlania za pomocą projektora.

9 Aneks

Dane techniczne

Technologia/optyka

Technologia optyczna DLP®
Źródło światła LED RGB
Rozdzielczość 854 × 480 pikseli (WVGA)
Żywotność LED do 20 tys. godz.
Kontrast 1000:1
Współczynnik kształtu 16:9
Jasność do 100 lumenów
Wielkość obrazu (przekątna) ... od 51 do 305 cm
Odległość od pow. projekcyjnej od 53 do 319 cm

Podłączanie

Standard kom. bezprzewodowej 802.11b/g/n
HDMI mini HDMI
Port micro USB tak
Wyjście audio gniazdo 3,5 mm

Zasilanie

Wejście DC 5 V, 3 A
Wbudowany akumulator 3,7 V, 1900 mAh
Żywotność akumulatora do 70 min w czasie projekcji

Obsługiwane urządzenia

Android z obsługą Miracast
iOS 7/8/9/10/11

Parametry produktu

Wymiary (dł. × szer. × wys.) 98 × 98 × 27,5 mm
Waga 215 g

Zawartość opakowania

Projektor PPX5110, zasilacz sieciowy, skrócona instrukcja, etui, wtyczki sieciowe (UE, Wlk. Bryt., USA)



Symbol CE stanowi potwierdzenie, że produkt jest zgodny z głównymi wymaganiami dyrektyw Parlamentu Europejskiego i Rady nr 2014/35/UE, 2014/53/UE, 2014/30/UE w sprawie urządzeń informatycznych w zakresie bezpieczeństwa i zdrowia użytkowników oraz zakłóceń elektromagnetycznych.

Deklaracja zgodności jest dostępna pod adresem www.picopix.philips.com.

Ochrona środowiska w ramach zrównoważonego rozwoju jest główną troską spółki X-GEM SAS. Celem X-GEM SAS jest tworzenie systemów działających z poszanowaniem dla środowiska naturalnego, dlatego kryteria środowiskowe uwzględniła ona na wszystkich etapach cyklu życia swoich produktów: od produkcji, przez użytkowanie, aż po wycofanie z eksploatacji.



Deklaracja dotycząca Federalnej Komisji ds. Telekomunikacji (Federal Communication Commission, FCC): zmiany lub modyfikacje, które nie zostały jednoznacznie zatwierdzone przez podmiot odpowiedzialny za zapewnienie zgodności produktu, mogą pozbawić użytkownika prawa do użytkowania urządzenia.

W wyniku przeprowadzonych badań uznano, że urządzenie spełnia wymagania w zakresie ograniczeń dla urządzeń cyfrowych klasy B zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Niniejsze urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości fali radiowych, a jeśli nie jest zainstalowane i użytkowane zgodnie z instrukcją, może powodować zakłócenia w łączności radiowej.

Jednakże nie ma gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można stwierdzić przez wyłączenie i włączenie sprzętu, zachęca się użytkownika do próby usunięcia zakłóceń na jeden lub więcej z następujących sposobów:

- Zmienić ustawienie lub lokalizację anteny odbiorczej.
- Zwiększyć odstęp pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączyć urządzenie do gniazdka w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.

- Zwrócić się o pomoc do dystrybutora lub doświadczonego serwisanta sprzętu RTV.

Niniejsze urządzenie spełnia wymogi części 15 przepisów FCC. Użytkowanie jest dopuszczalne, o ile spełnione są dwa poniższe warunki:

- 1 Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń;
- 2 Urządzenie musi tolerować wszystkie odebrane zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie.

Deklaracja dotycząca narażenia na promieniowanie radiowe zgodnie z przepisami FCC: nadajnik nie może znajdować się ani pracować w pobliżu innej anteny lub innego nadajnika. Niniejsze urządzenie spełnia przepisy FCC dotyczące ograniczeń narażenia na promieniowanie radiowe, wprowadzone dla niekontrolowanego środowiska.

Urządzenie winno być instalowane i użytkowane w odległości co najmniej 20 cm od grzejnika lub ciała człowieka.

Zgodność z przepisami obowiązującymi w Kanadzie:

urządzenie spełnia wymagania kanadyjskich przepisów ICES-3(B)/NMB-3(B).

Deklaracje RSS-Gen i RSS-247: urządzenie spełnia wymogi kanadyjskich przepisów branżowych RSS.

Użytkowanie jest dopuszczalne, o ile spełnione są dwa poniższe warunki:

- 1 urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz
- 2 urządzenie musi tolerować wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie.

Deklaracja dotycząca narażenia na promieniowanie radiowe: urządzenie spełnia wymogi w zakresie ograniczeń dla wyłączenia z rutynowej oceny zgodnie z rozdziałem 2.5 przepisów RSS102, a użytkownik może uzyskać kanadyjskie informacje dotyczące narażenia oraz zgodności w odniesieniu do promieniowania radiowego.

Urządzenie winno być instalowane i użytkowane w odległości co najmniej 20 cm od grzejnika lub ciała człowieka.



Opakowanie: obecność logo (zielonej kropki) oznacza, że dokonano wpłaty na rachunek zatwierdzonej krajowej organizacji na rzecz rozbudowy infrastruktury odzysku i recyklingu opakowań. Prosimy o przestrzeganie lokalnych przepisów w zakresie segregacji odpadów.

Akumulatory: jeżeli produkt zawiera akumulatory, należy je oddać do utylizacji we właściwym punkcie zbiórki odpadów.



Produkt: widniejąca na produkcie etykieta z przekreślonym koszem oznacza, że produkt należy do grupy urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Przepisy obowiązujące w Europie wymagają przekazania takich urządzeń do utylizacji:

- w punkcie sprzedaży w przypadku zakupu podobnego urządzenia;
- w lokalnym punkcie zbiórki odpadów (punkcie odbioru, selektywnej zbiórki odpadów itp.).

W ten sposób użytkownik może uczestniczyć w ponownym wykorzystaniu wyeksploatowanych urządzeń elektrycznych i elektronicznych, co może mieć pozytywny wpływ na środowisko i ludzkie zdrowie.

Opakowanie papierowe i kartonowe można poddać recyklingowi w postaci makulatury. Zależnie od obowiązujących przepisów krajowych opakowania plastikowe należy oddać do recyklingu lub poddać utylizacji jako odpad niebezpieczny do recyklingu.

Znaki towarowe: niniejsza instrukcja obsługi zawiera nazwy będące znakami towarowymi należącymi do określonych firm. Brak symboli ® lub ™ nie oznacza, że wskazane nazwy nie są znakami towarowymi. Pozostałe nazwy produktów zostały użyte wyłącznie w celach identyfikacyjnych i mogą być znakami towarowymi należącymi do odpowiednich właścicieli. Firma X-GEM SAS nie posiada żadnych praw do tych znaków.

Ani firma X-GEM SAS, ani spółki z nią powiązane nie ponoszą odpowiedzialności wobec nabywcy tego produktu lub osób trzecich za szkody, straty, koszty lub wydatki powstałe u nabywcy lub osób trzecich w następstwie wypadku, nieprawidłowego użytkowania lub użycia niezgodnie z przeznaczeniem niniejszego produktu, jak również w następstwie nieautoryzowanych modyfikacji, napraw, zmian produktu lub nieprzestrzegania wskazówek firmy X-GEM SAS dotyczących eksploatacji i konserwacji urządzenia.

Firma X-GEM SAS nie ponosi odpowiedzialności za szkody lub problemy powstałe w następstwie korzystania z jakichkolwiek opcji lub materiałów eksploatacyjnych, które nie są oznakowane jako oryginalne produkty X-GEM SAS / PHILIPS lub jako produkty zatwierdzone przez X-GEM SAS / PHILIPS.

Firma X-GEM SAS nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w następstwie zakłóceń elektromagnetycznych związanych z użyciem kabli połączeniowych, które nie są oznakowane jako produkty X-GEM SAS / PHILIPS.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna z części niniejszej publikacji nie może być powielana, przechowywana w systemie wyszukiwania informacji ani przekazywana w jakiegokolwiek formie lub za pomocą jakichkolwiek środków – elektronicznych, mechanicznych, fotograficznych, akustycznych lub innych – bez uprzedniej pisemnej zgody firmy X-GEM SAS. Informacje zawarte w niniejszej publikacji zostały udostępnione wyłącznie w związku z niniejszym produktem. Firma X-GEM SAS nie ponosi odpowiedzialności za wykorzystanie tych informacji w odniesieniu do innych urządzeń.

Niniejsza instrukcja obsługi nie jest dokumentem potwierdzającym zawarcie umowy.

Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i pomyłek drukarskich oraz wprowadzania zmian.

Copyright © 2017 X-GEM SAS



PHILIPS and the PHILIPS' Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. used under license.

This product was brought to the market by X-GEM SAS, further referred to in this document as X-GEM SAS, and is the manufacturer of the product.

2017 © X-GEM SAS.

All rights reserved.

Headquarters:

X-GEM SAS

9 rue de la Négresse

64200 Biarritz – FRANCE

Tel: +33 (0)5 59 41 53 10

www.xgem.com

PPX5110
PL