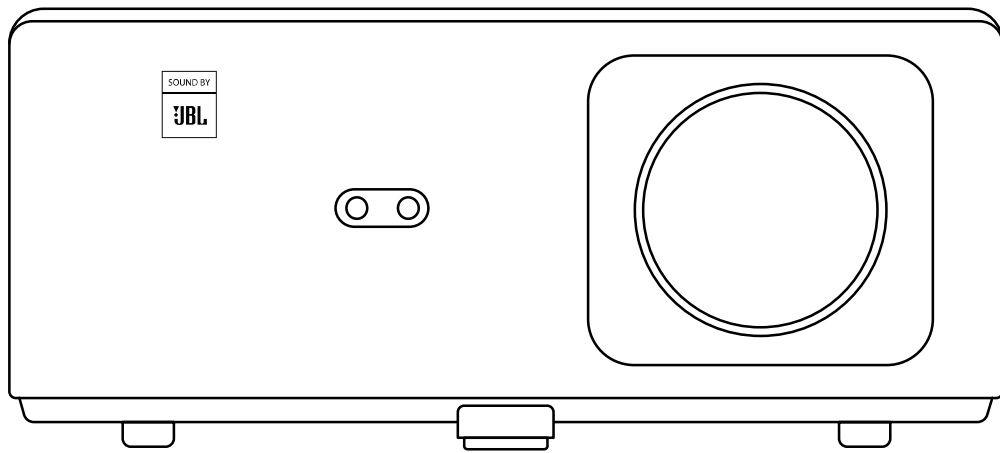


Yaber



K2s PROJECTOR

ZAWARTOŚĆ

Dożywotnie profesjonalne wsparcie YABER	152
Porady	152
Lista pakietów	153
Dane techniczne projektora	154
Projector Overview	155
Omówienie pilota zdalnego sterowania	156
1. Pilot do telewizora z Androidem	156
2. Pilot do projektora	156
Instalacja	157
1. Zainstaluj klucz sprzętowy telewizora	157
2. Odległość i wielkość projekcji	158
3. Regulacja kąta	158
4. Zamontuj na suficie	159
5. Podłącz urządzenia	159
Operacja	160
1. Uruchamianie projektora	160
2. Regulacja obrazu	161
3. Przełączanie sygnału wejściowego	164
4. Tryb wejścia dysku USB	164
5. Screencast	165
6. Ustawienia Bluetooth	168
7. Tryb cichy	169
8. Konfiguracja Alexy	170
9. Aktualizacja systemu	173
10. Tryb włączania	173
11. Bezpieczne wyłączenie	173
Wskazówki dotyczące konserwacji	173
1. Pielęgnacja projektorów	173
2. Czyszczenie filtra powietrza	174

Dożywotnie profesjonalne wsparcie YABER

Dziękujemy za wsparcie dla YABER! Przed użyciem projektora poświęć chwilę na dokładne przeczytanie instrukcji. Jeśli napotkasz jakiegokolwiek problemy, po prostu wyślij e-mail na adres **support@yabertech.com**, podając numer zamówienia i krótkie wyjaśnienie problemu. Nasz zespół odpowie w ciągu 24 godzin, dostarczając szybkie i skuteczne rozwiązanie.

Wiele typowych problemów, takich jak problemy z sygnałem lub dźwiękiem, nieudane połączenia Bluetooth lub Wi-Fi, ciemne plamy lub nierówne animacje, można często rozwiązać poprzez proste dostosowanie ustawień. Możesz mieć pewność, że wszystkie nasze projektory przeszły rygorystyczną, 100% kontrolę i proces pakowania przed wysyłką.

Jeśli masz dodatkowe pytania lub wątpliwości, nie wahaj się z nami skontaktować. Cieszymy się z możliwości ulepszenia i gwarantujemy, że będziemy współpracować z Tobą, aby znaleźć satysfakcjonujące rozwiązanie.

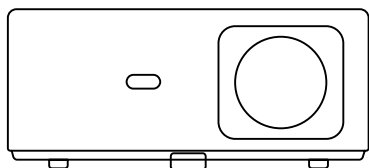
Dziękujemy za zrozumienie i wybranie YABER!

Pozdrawiamy, Zespół Serwisowy YABER.

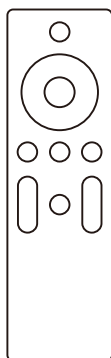
Porady

1. Aby zapewnić trwałość projektora, należy unikać umieszczania go w miejscach o zbyt wysokiej lub niskiej temperaturze. Optymalny zakres temperatur pracy wynosi od 5°C do 35°C.
2. Jeśli zauważysz czarne plamy na ekranie projekcyjnym, nie martw się. Po prostu skontaktuj się z nami pod adresem **support@yabertech.com**, a udostępnimy samouczek wideo dotyczący usuwania cząstek kurzu.
3. Aby zapobiec uszkodzeniu projektora, należy koniecznie chronić go przed silnymi uderzeniami, wyciskaniem i wibracjami. Unikaj przenoszenia urządzenia podczas pracy, ponieważ może to prowadzić do usterek w obwodach wewnętrznych.
4. Obiektyw jest krytycznym elementem projektora, który bezpośrednio wpływa na jakość obrazu. Aby zapewnić optymalną wydajność, ważne jest, aby obiektyw był czysty i wolny od kurzu. Do delikatnego wycierania szklanej powierzchni soczewki używaj miękkiej bawełnianej ściereczki, unikając stosowania materiałów ściernych lub twardych ściereczek.

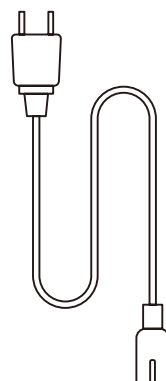
Lista pakietów



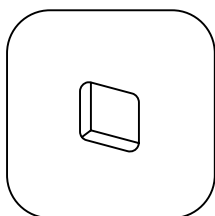
Projektor K2s



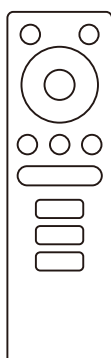
Pilot do projektora



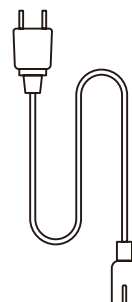
Kabel HDMI



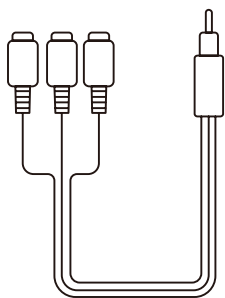
Klucz telewizyjny



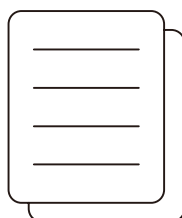
Pilot do telewizora



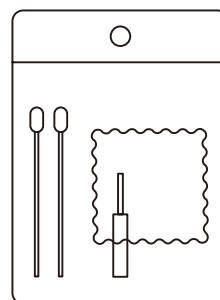
Kabel zasilający



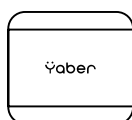
Kabel AV 3 w 1



Skrócona instrukcja obsługi



Zestawy do czyszczenia

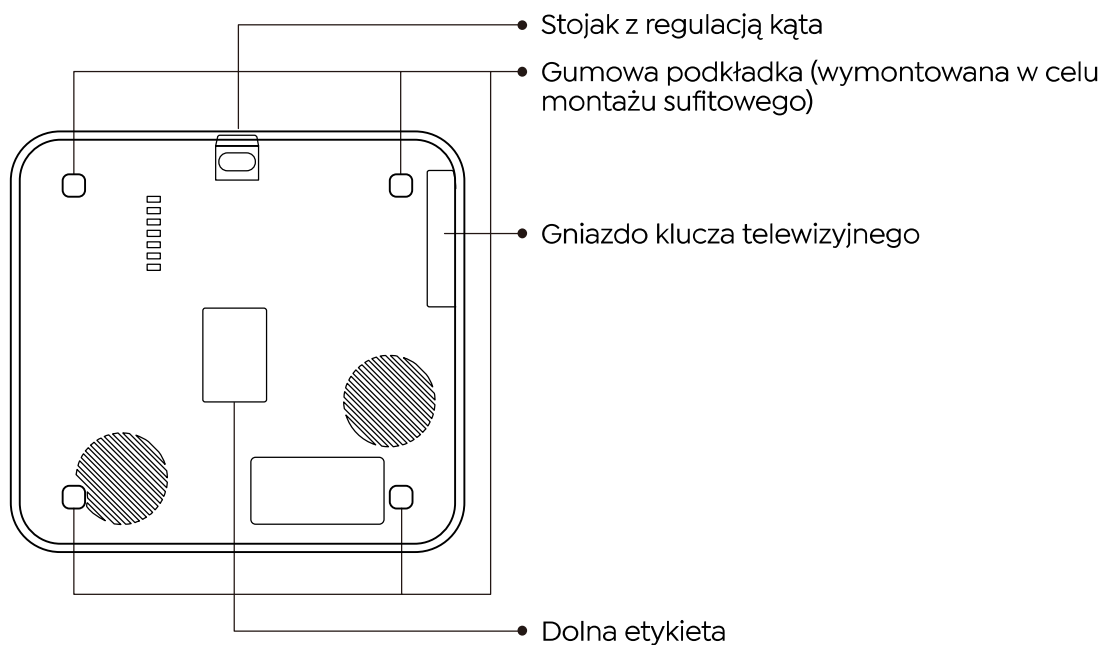
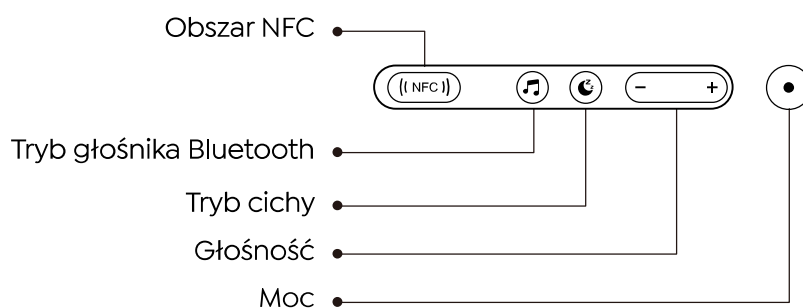
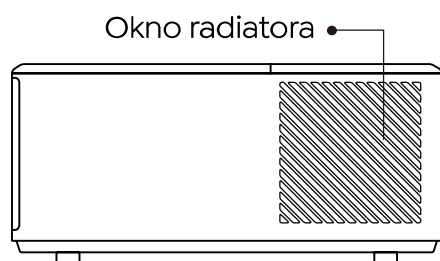
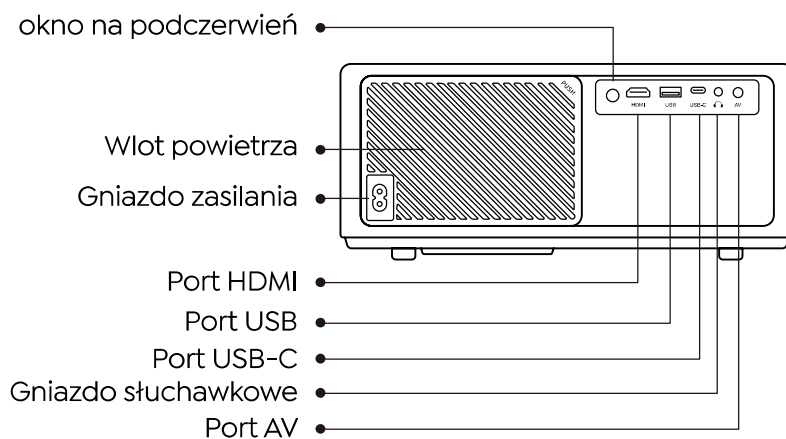
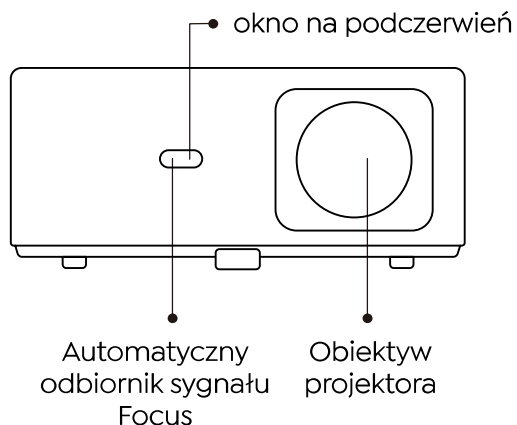


Ośłona obiektywu

Dane techniczne projektora

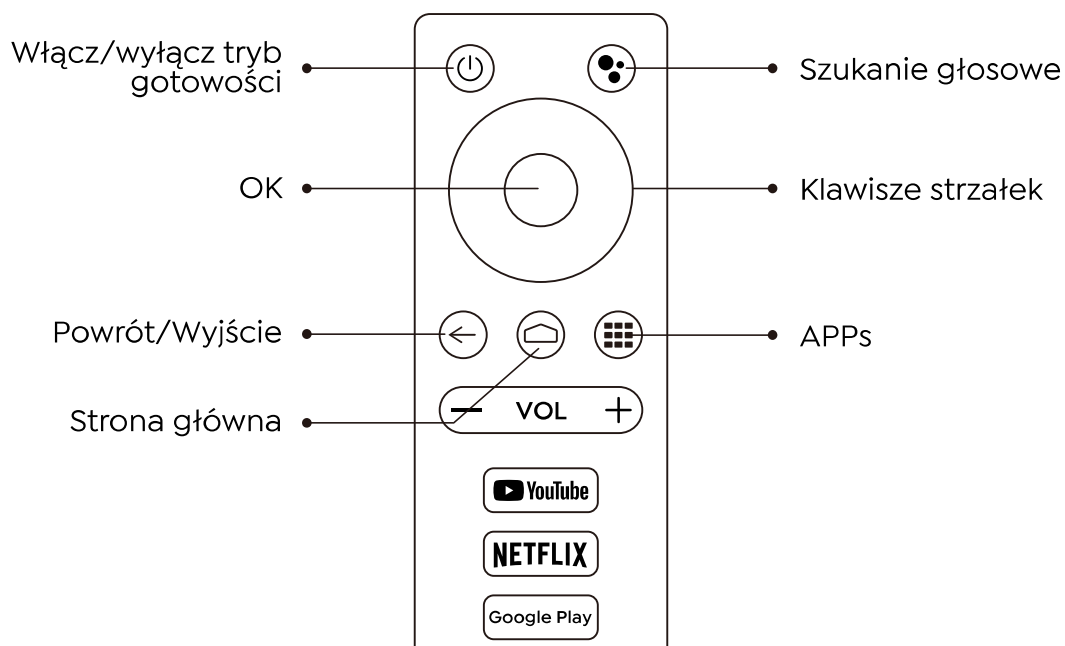
Model nr K2s			
Rozdzielczość natywna	1920*1080P	Korekcja zniekształceń trapezowych	Automatyczny/Ręczny Pionowy Poziomy
Zgodna rozdzielczość	4K (tylko H265)	Źródło światła	LED
Współczynnik proporcji	16:9 / 4:3	Technologia wyświetlania	LCD
Współczynnik projekcji	1.54:1	Interfejsy	HDMI*2 / USB*1 / USB-C*1 / Słuchawki*1 / AV*1
Zalecana odległość projekcji	4.5-22.4ft	Waga projektora	7.05 pounds(3.2 kg)
Napięcie	AC 100-240V	Wi-Fi	Wi-Fi 6
Pobór energii	140W	Bluetooth	5.0
Metoda projekcji	Przód/tył na biurku, przód/tył na suficie		
Format obrazu	JPG/JPEG/BMP/PNG		
Format wideo	MP4 / MKV / WMV / 3GP / MPG / VOB / TP / TS / DAT / MOV / FLV / TRP / 4K H.264 / H.265(≤30fps)		
Format dźwięku	MP3 / WAV / WMA / M4A / AAC / OGG / FLAC		

Projector Overview

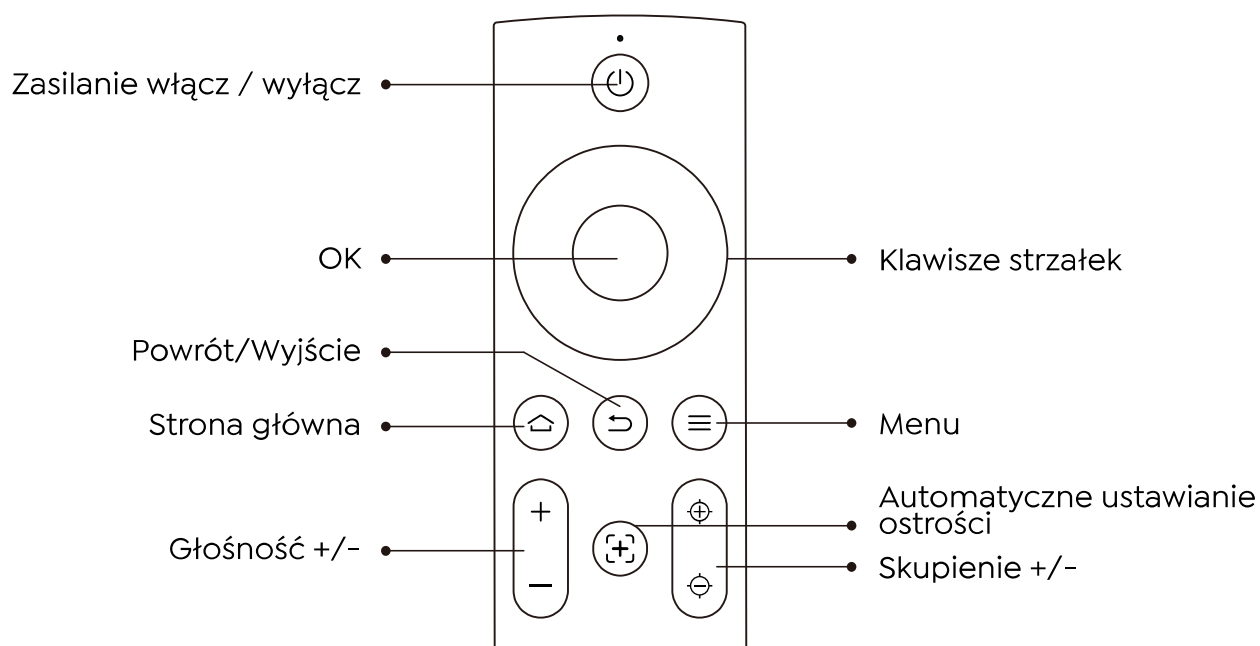


Omówienie pilota zdalnego sterowania

1. Pilot do telewizora z Androidem

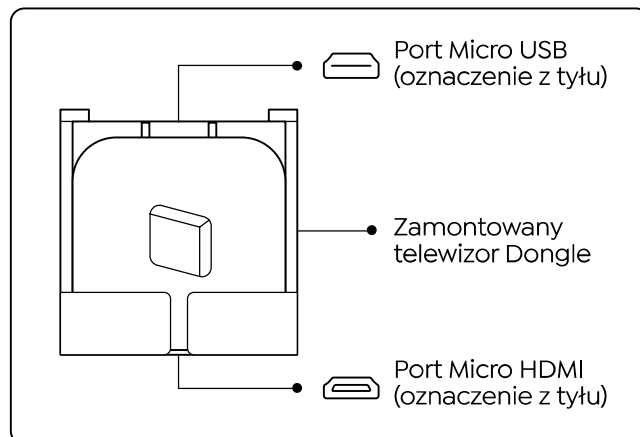
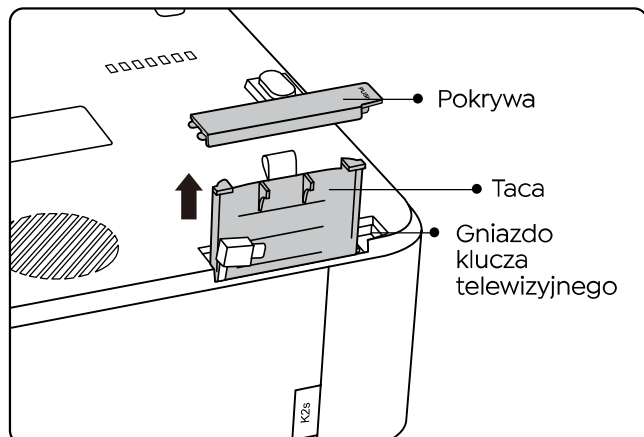


2. Pilot do projektora

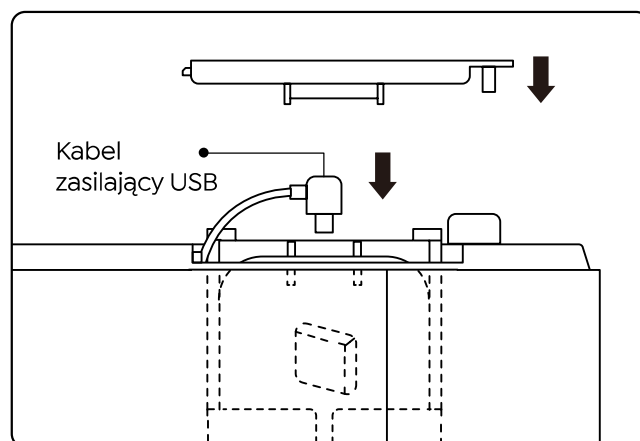
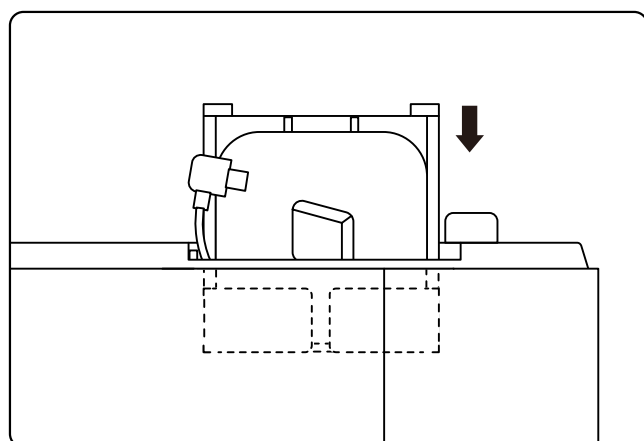


Instalacja

1. Zainstaluj klucz sprzętowy telewizora



1. Naciśnij raz, aby otworzyć pokrywę i wyjmij tacę.
2. Zamontuj klucz sprzętowy telewizora i upewnij się, że port Micro HDMI jest skierowany do dołu, a port Micro USB do góry.



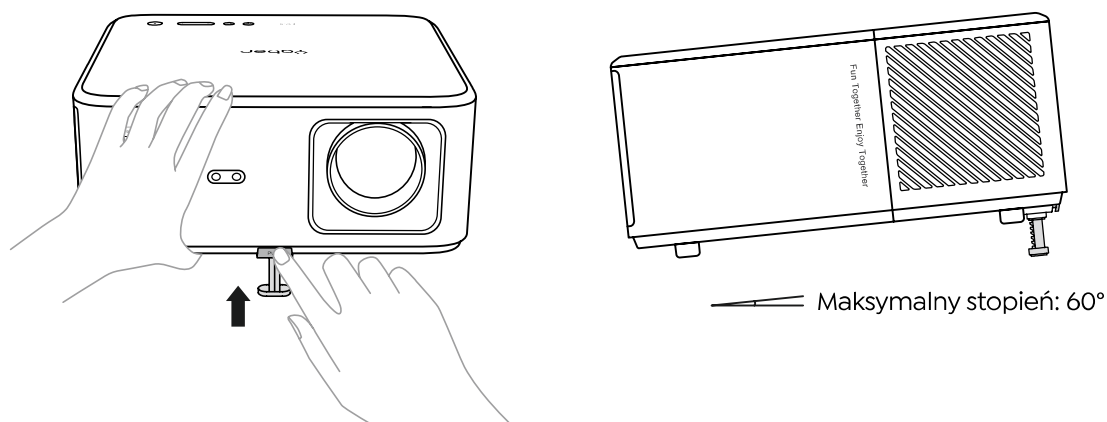
3. włóż zamontowany klucz TV do gniazda.
4. Podłącz kabel zasilający USB do portu Micro USB i wciśnij, aby zamknąć pokrywę.

2. Odległość i wielkość projekcji

Dystans	Screen Size
1.4m (4.5ft)	40"
2.1m (6.7ft)	60"
2.7m (8.9ft)	80"
3.4m (11.2ft)	100"
4.1m (13.4ft)	120"
5.1m (16.8ft)	150"
6.8m (22.4ft)	200"

Zalecana odległość projekcji wynosi około 8,9 stopy, najkrótsza odległość projekcji to 4,5 stopy. Rozmiar obrazu zależy od odległości pomiędzy projektorem a ekranem, może występować 3% odchylenie od powyższych danych. Różne ustawienia powodują różne odległości.

3. Regulacja kąta

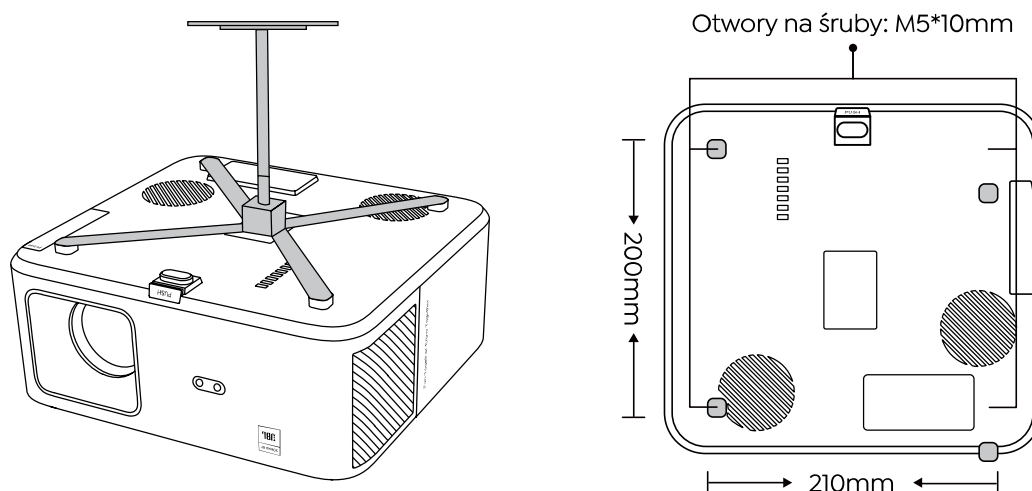


Projektor jest wyposażony w stopkę do regulacji kąta. Naciśnij przycisk, aby wyregulować kąt.

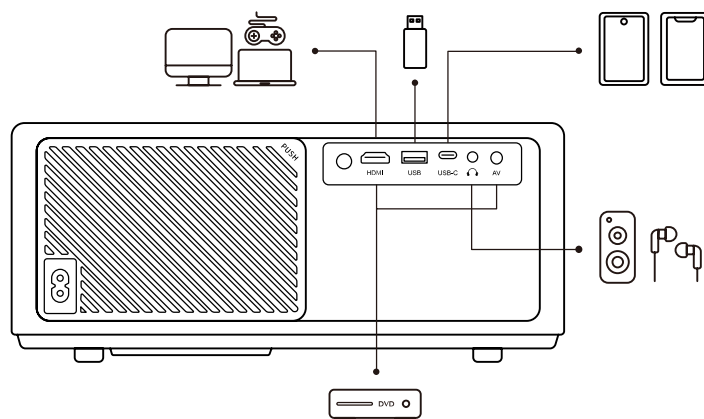
1. Umieść projektor na płaskiej powierzchni, naciśnij i przytrzymaj przycisk regulacji i podnieś projektor.
2. Zwolnij przycisk, gdy znajdziesz odpowiedni kąt, a stopka regulatora opadnie na swoje miejsce i zostanie zablokowana.

4. Zamontuj na suficie

Katalog instrukcji projektora YABER zawiera szczegółowe instrukcje dotyczące zawieszania projektora na suficie. W tym celu należy zakupić uniwersalny uchwyt sufitowy do projektora. Po przygotowaniu uchwytu usuń cztery gumowe podkładki na spodzie projektora, aby odsłonić otwory na śruby. Użyj śrub M5*10mm, aby bezpiecznie zamontować projektor na suficie za pomocą ramy wieszaka. Wykonując te proste kroki, możesz łatwo zamontować projektor, aby uzyskać najlepsze wrażenia wizualne.



5. Podłącz urządzenia



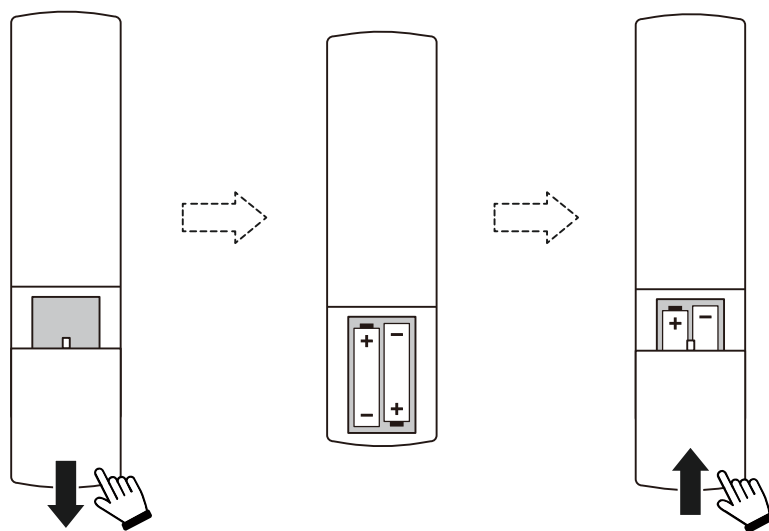
Projektor posiada 5 portów, port HDMI/port USB/port USB-C/wejście AV/wyjście audio. Wybierz odpowiednie porty połączeniowe, aby podłączyć swoje urządzenia.

Operacja

1. Uruchamianie projektora

• Przygotuj pilota

1. Otwórz komorę baterii.
2. Włóż dwie baterie AAA, zachowując zaznaczoną polaryzację
3. Zamknij komorę baterii.



Uwaga: Do przeprowadzenia pierwszej konfiguracji projektora należy użyć pilota Yaber

• Zasilanie włączone

Naciśnij klawisz zasilania na pilocie lub projektorze. Dioda zasilania na projektorze zmieni kolor z pomarańczowego na wyłączony. Aby wyłączyć projektor, naciśnij raz, a następnie naciśnij go ponownie, gdy pojawi się menu zasilania. Zaświeci się dioda LED zasilania na projektorze.

• Pierwsza konfiguracja

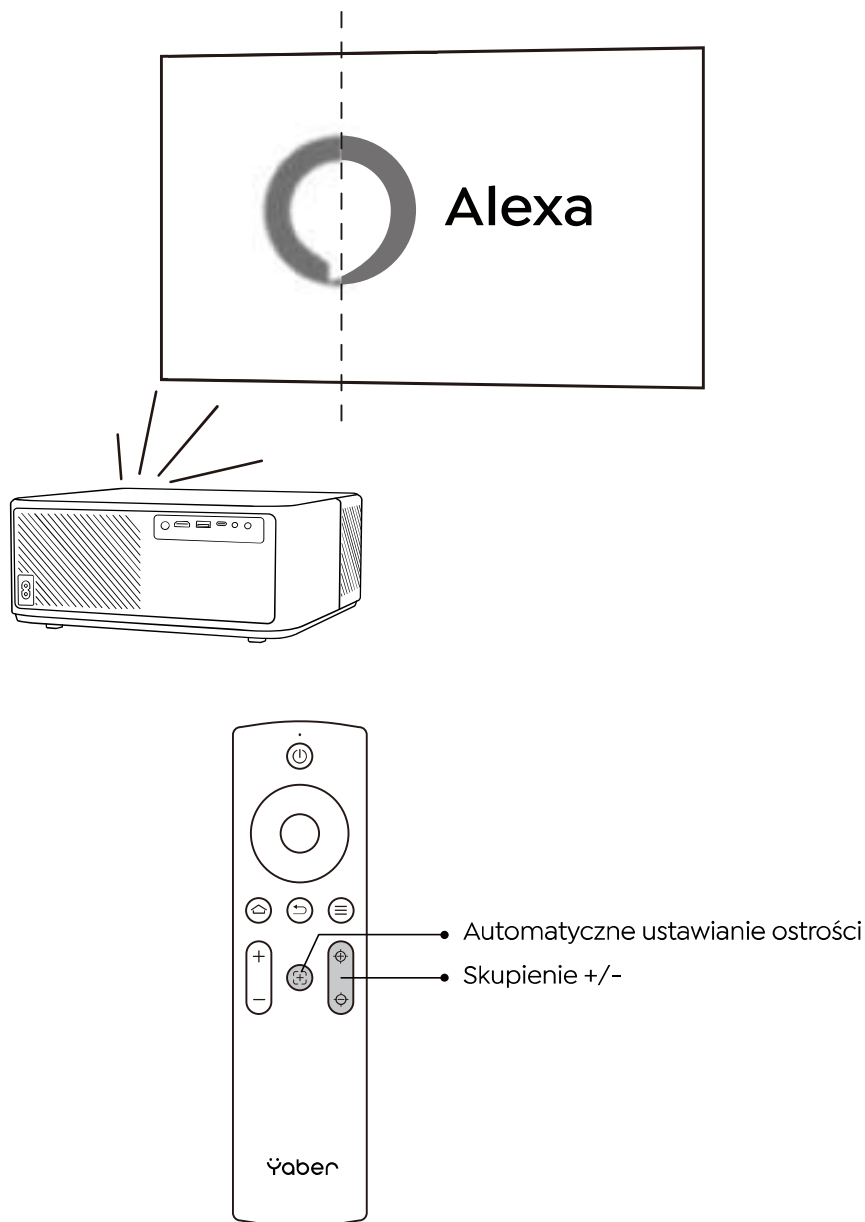
Po włączeniu projektora po raz pierwszy lub przywróceniu domyślnych ustawień fabrycznych projektora zostanie wyświetlony monit o dokonanie pierwszej konfiguracji. Możesz wybrać język systemu, połączyć się z Wi-Fi i poznać nowe funkcje i wskazówki dotyczące projektora.

Po konfiguracji projektor przejdzie do strony głównej.

2. Regulacja obrazu

• Skoncentruj obraz

Podczas pierwszego użycia projektora zazwyczaj wyświetla on niewyraźny obraz. Jest to spowodowane brakiem ostrości obiektywu lub nieprawidłowym ustawieniem trapezu. Aby uzyskać najlepszy obraz, użyj przycisku automatycznego ustawiania ostrości i ręcznego ustawiania ostrości na pilocie. Automatyczną ostrość można także uruchomić, przesuwając projektor w inne miejsce.

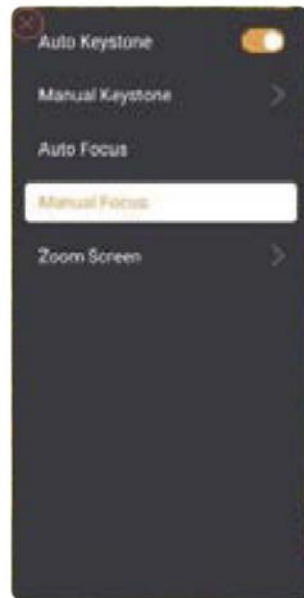


- **Automatyczna i ręczna korekcja trapezowa**

Gdy ekran projekcyjny nie jest prostokątny, można go wyregulować za pomocą automatycznej korekcji trapezu i 4-punktowej ręcznej korekcji trapezu.

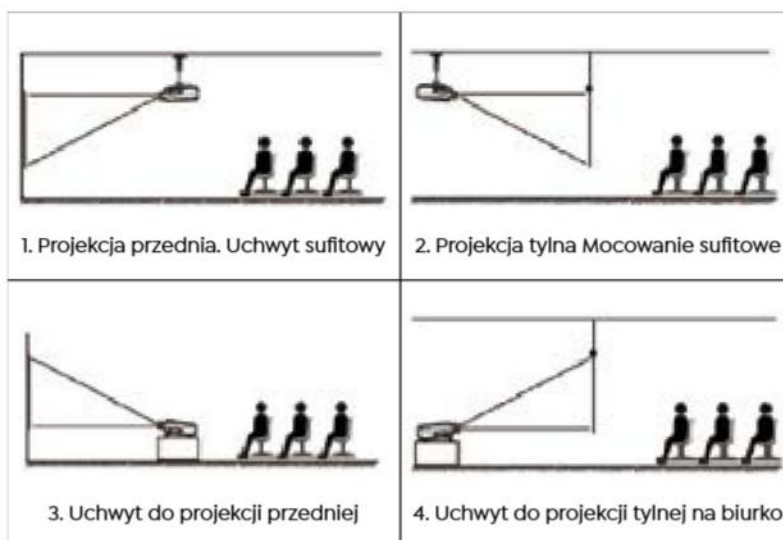
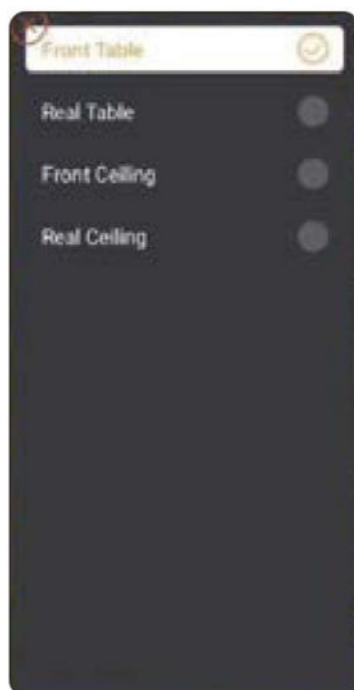
Obraz zostanie dostosowany automatycznie po przeniesieniu projektora w inne miejsce.

Aby uzyskać dodatkowe odstępy między sprawdzoną korekcją trapezu, przejdź do „Ustawienia” -> „Projekcja” -> „Ustawienia projekcji” -> „Ręczna korekcja trapezu”. Użyj klawiszy strzałek na pilocie, aby wyregulować parametry poziome lub pionowe każdego punktu, aż ekran projekcyjny stanie się ostatecznym prostokątem.



- Obróć obraz według umieszczenia

W przypadku różnych rozmieszczeń projektorów wybierz odpowiedni tryb projekcji, aby uzyskać prawidłowy obraz.



3. Przełączanie sygnału wejściowego

Projektor może być podłączony do wielu urządzeń jednocześnie, ale jednocześnie może wyświetlać tylko jeden pełny ekran. Wybierz żądane źródło sygnału (Android TV/HDMI/AV) na stronie głównej.

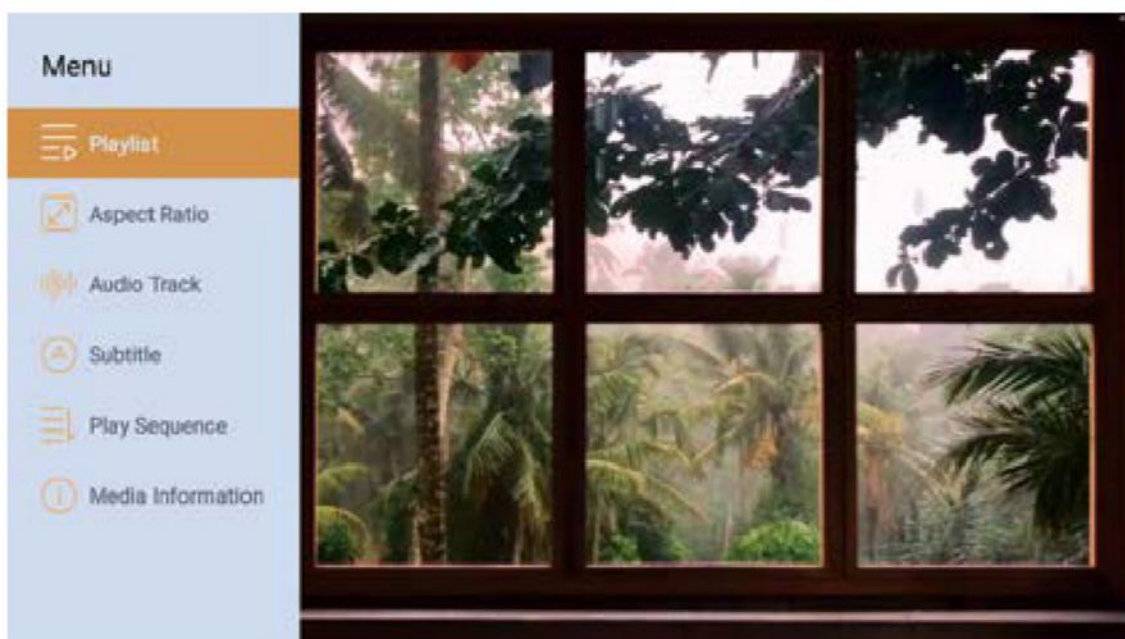


4. Tryb wejścia dysku USB

- Odtwarzaj wideo/muzykę/zdjęcia w menedżerze plików

1. Włóż dysk USB, ikona [USB] na stronie głównej zmieni kolor na biały.
2. Wybierz ikonę [USB] lub Menedżera plików.
3. Wybierz żądany plik (lub folder, aby przejść do podfolderu) na dysku USB, a następnie naciśnij przycisk (OK, aby odtworzyć).

- Interfejs odtwarzania



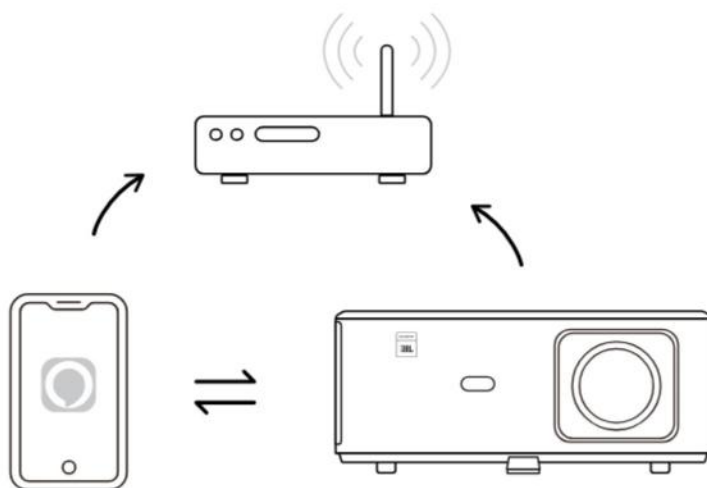
5. Screencast

Wskazówki dotyczące ocieplenia:

1. Na płynność dublowania ekranu przy połączeniu bezprzewodowym wpływa środowisko sieciowe. W przypadku korzystania z funkcji dublowania ekranu zalecana jest przepustowość 100 Mbit lub większa.
2. Podczas korzystania z połączenia bezprzewodowego upewnij się, że urządzenie mobilne znajduje się blisko projektora. Zalecana jest odległość nie większa niż 1 metr.
3. Niektóre urządzenia mobilne mogą nie obsługiwać funkcji dublowania ekranu ze względu na kompatybilność.
4. Wszelkie pytania prosimy kierować na adres e-mail firmy YABER pod adresem **support@yabertech.com**

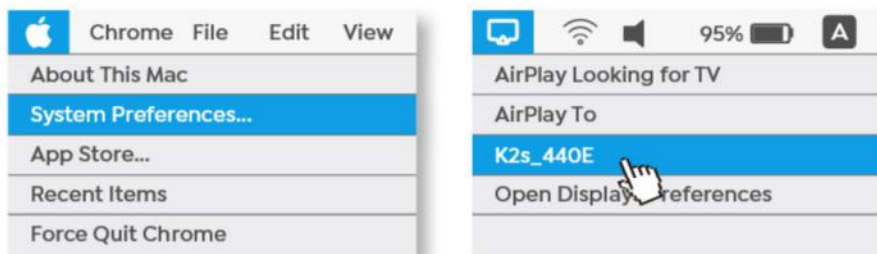
Przesyłanie iOS (urządzenia foriOS)

• Kopia lustrzana Wi-Fi iOS



Dla iPhone / iPad

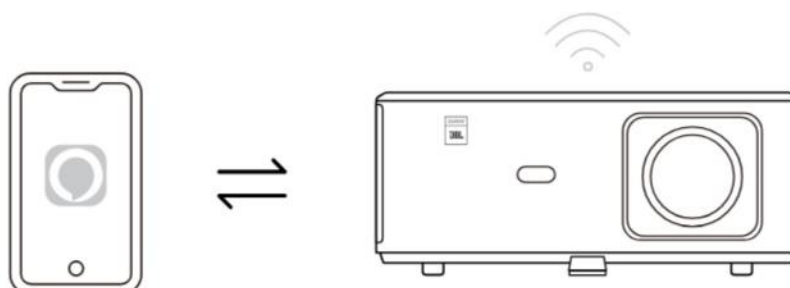
1. Podłącz projektor do domowej sieci Wi-Fi.
2. Włącz Wi-Fi na swoim iPhone/iPadzie i połącz się z tą samą siecią.
3. Naciśnij opcję Screen Mirroring  na swoim iPhone/iPadzie, a następnie wybierz [K2s_xxxx].



Dla Macbook

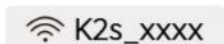
1. Upewnij się, że komputer Mac i projektor są w tej samej sieci.
2. Kliknij menu Apple -> Preferencje systemowe -> Udostępnianie -> Wyświetlacz Airplay.
3. Kliknij ikonę Airplay na pasku menu i wybierz opcję [K2s_xxxx], aby połączyć się i uruchomić projekcję bezprzewodową.

• Kopia lustrzana AP iOS

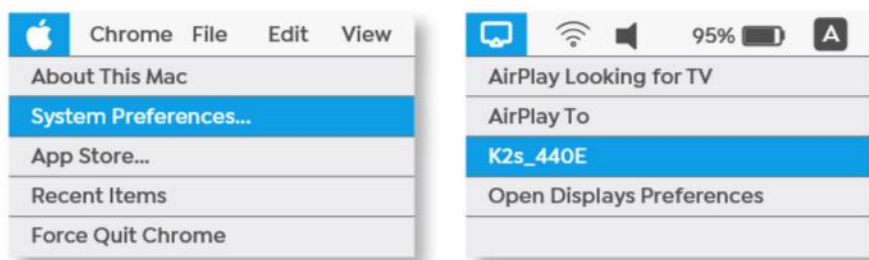


Dla iPhone / iPad

1. Włącz Wi-Fi na swoim iPhone/iPadzie i połącz się z hotspotem projektora: [K2s_xxxx]



2. Naciśnij opcję  Screen Mirroring na urządzeniu ios, a następnie wybierz [K2s_xxxx].

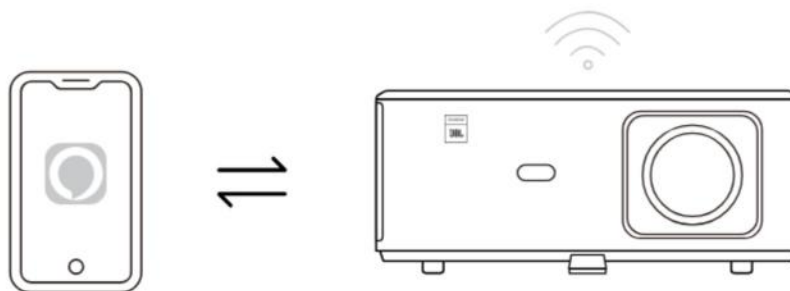


Dla Macbook

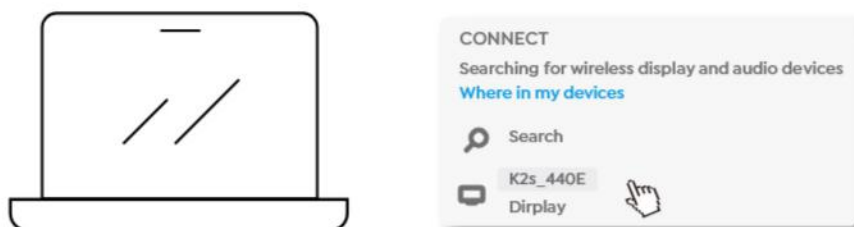
1. Upewnij się, że komputer Mac i projektor znajdują się w tej samej sieci.
2. Kliknij menu Apple -> Preferencje systemowe -> Udostępnianie -> Wyświetlacz Airplay.
3. Kliknij ikonę Airplay na pasku menu i wybierz [K2s-xxxx], aby połączyć się i rozpocząć projekcję bezprzewodową.

Miracast dla urządzeń z systemem Android

• Dublowanie Androida



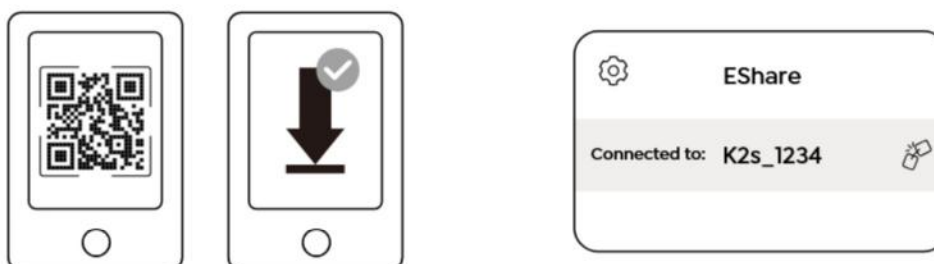
1. Włącz Wi-Fi w telefonie komórkowym.
2. Włącz funkcję Bezprzewodowe wyświetlanie / Screen Mirroring w ustawieniach telefonu i wybierz [K2s xxxx], aby rozpocząć dublowanie ekranu.



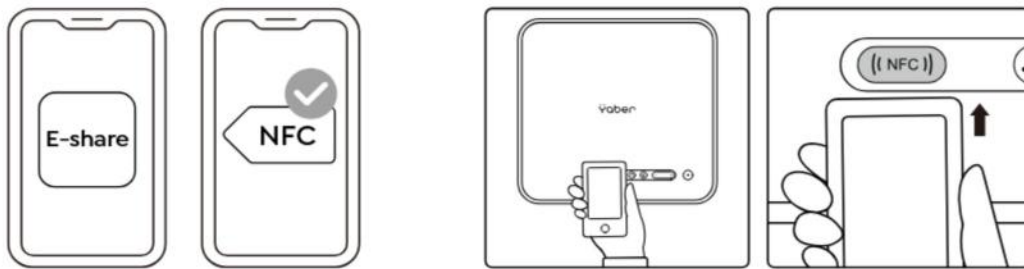
1. Naciśnij klawisz z logo systemu Windows [Win+K] na klawiaturze.
2. Wybierz [K2s_ xxxx], aby połączyć się i rozpocząć projekcję bezprzewodową.

ScreenCast NFC

1. Pobierz i zainstaluj aplikację E-share, skanując kod QR lub odwiedzając stronę <http://h.eshare.app>
2. Upewnij się, że telefon i projektor są podłączone do tej samej sieci i podłącz projektor w aplikacji E-share.



3. Przejdź do Ustawień w aplikacji E-share, wybierz opcję „Wpisz tagi NFC i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby aktywować obszar NFC w projektorze.
4. Teraz możesz zbliżyć telefon do obszaru NFC, aby wykonać Screencast, gdy projektor jest włączony i znajduje się w tej samej sieci Wi-Fi co telefon.

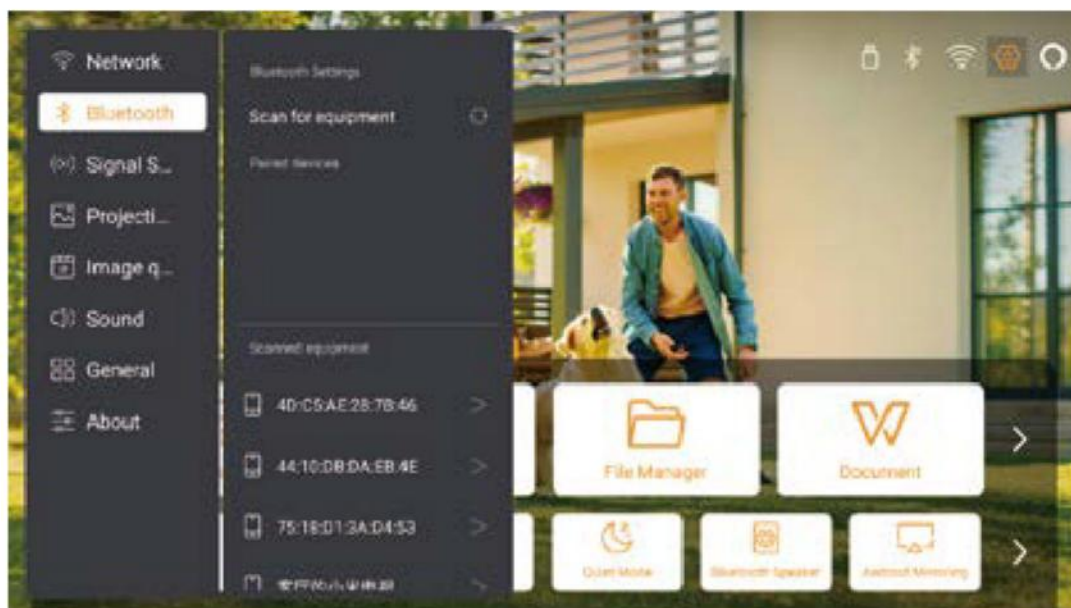


Notatka:

1. Screencast NFC wymaga, aby telefon dotknął obszaru wykrywania NFC na projektorze, co może nie nadawać się do montażu sufitowego.
2. Obszary odczytu NFC i zasięg smartfona różnią się w zależności od marki i modelu. Aby uzyskać szczegółowe instrukcje, skontaktuj się z producentem smartfona.
3. Obecnie NFC ta nie obsługuje stosowania w różnych systemach operacyjnych. Aktywowany tag można odczytać wyłącznie za pomocą urządzeń przesyłających z tym samym systemem operacyjnym, co urządzenie konfigurujące.

6. Ustawienia Bluetooth

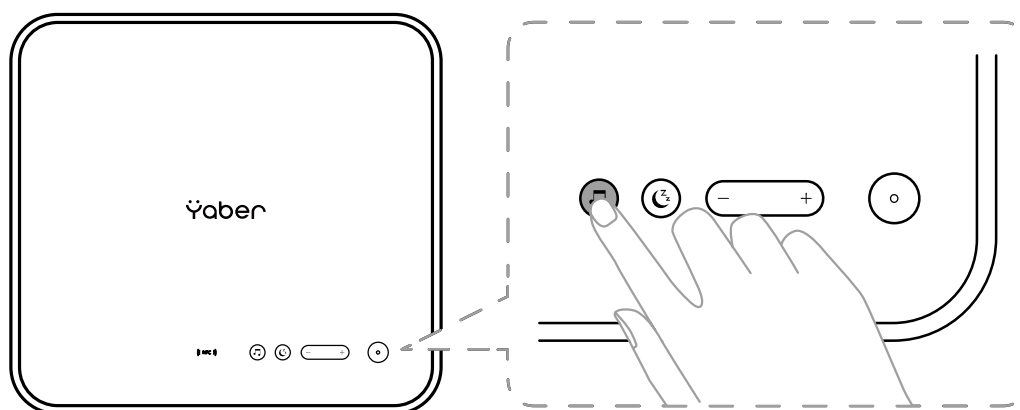
• Połączenie Bluetooth



Przejdź do strony głównej -> Wybierz [Ustawienia] -> [Bluetooth] -> Automatycznie przeskanuj pobliskie urządzenia Bluetooth -> Wybierz żądane urządzenie Bluetooth -> zostanie ono sparowane i połączone automatycznie.

• Tryb głośnika Bluetooth

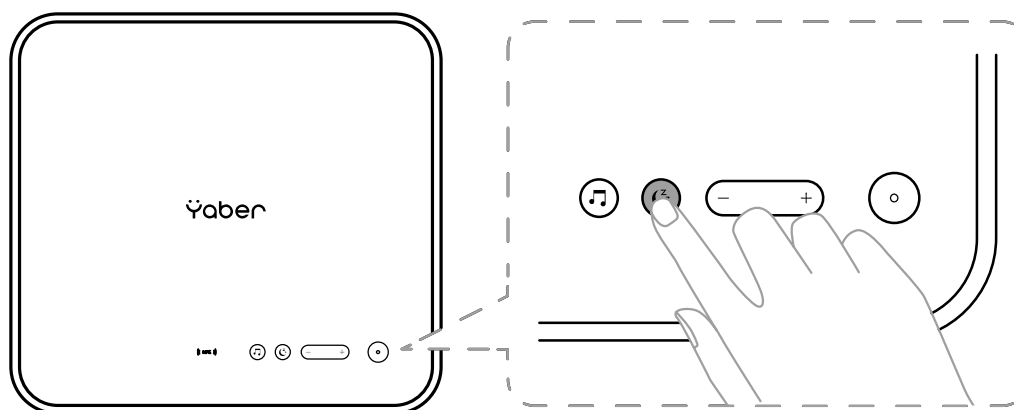
Ten projektor obsługuje funkcję głośnika Bluetooth. Naciśnij przycisk [🎵] na projektorze lub wybierz [Tryb głośnika Bluetooth] na stronie głównej, a następnie możesz wyszukać i sparować swój projektor (K2s xxxx z urządzeniem mobilnym jako głośnik Bluetooth do odtwarzania muzyki.



7. Tryb cichy

Korzystanie z trybu cichego. możesz kontrolować hałas projektora, aby utrzymać go na niskim poziomie. Urządzenie będzie działać przy niższym zużyciu energii, a jasność projekcji będzie również nieco niższa niż w normalnym stanie.

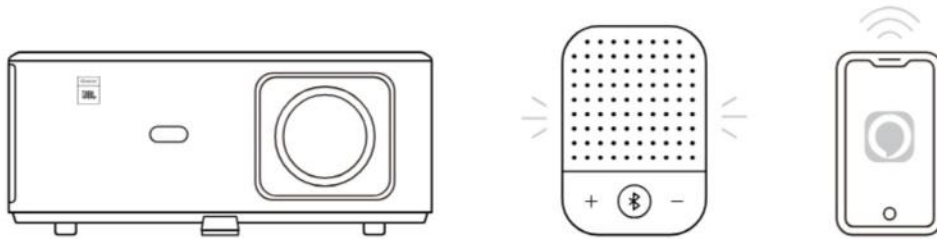
Naciśnij przycisk [🌙] na projektorze lub wybierz [Tryb głośnika Bluetooth] na stronie głównej, aby włączyć lub wyłączyć tryb cichy.



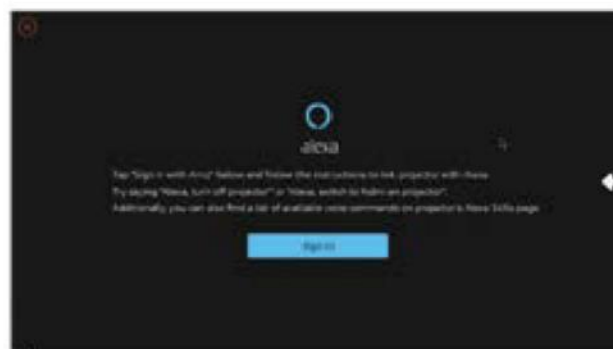
8. Konfiguracja Alexy

Ogłoszenie:

Tej funkcji należy używać z inteligentnymi głośnikami obsługującymi Alexa i należy ją skonfigurować za pomocą aplikacji Alexa na telefonie komórkowym. Ta funkcja jest obsługiwana tylko w niektórych krajach i regionach.



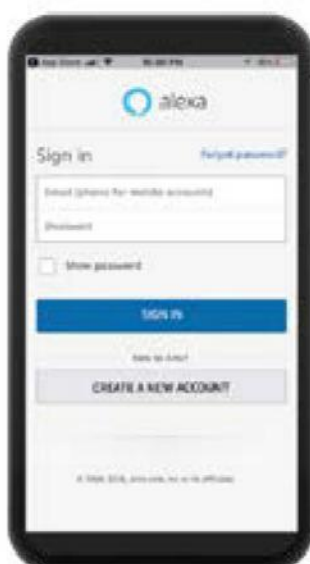
1. Upewnij się, że K2s jest podłączony do Wi-Fi z dostępem do Internetu.
2. Wybierz ikonę Alexa w prawym górnym rogu strony głównej projektora, aby rozpocząć konfigurację
3. Kliknij **“Account”**, aby się zalogować i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zakończyć łączenie projektora K2s z Alexą.



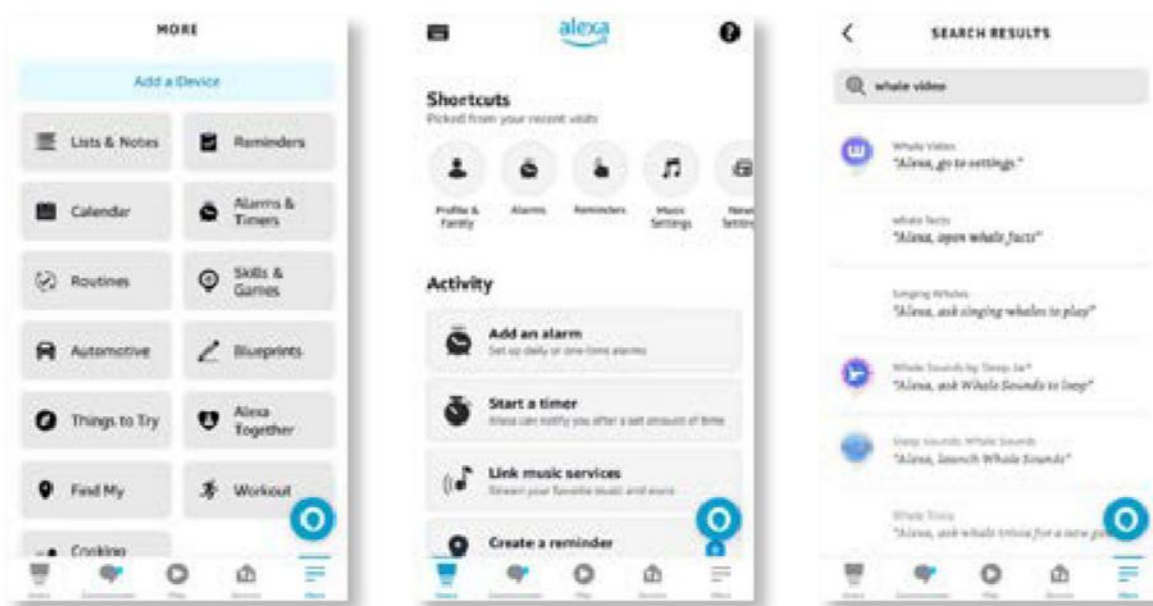
5. Na ekranie pojawi się komunikat wskazujący, że projektor został pomyślnie podłączony.



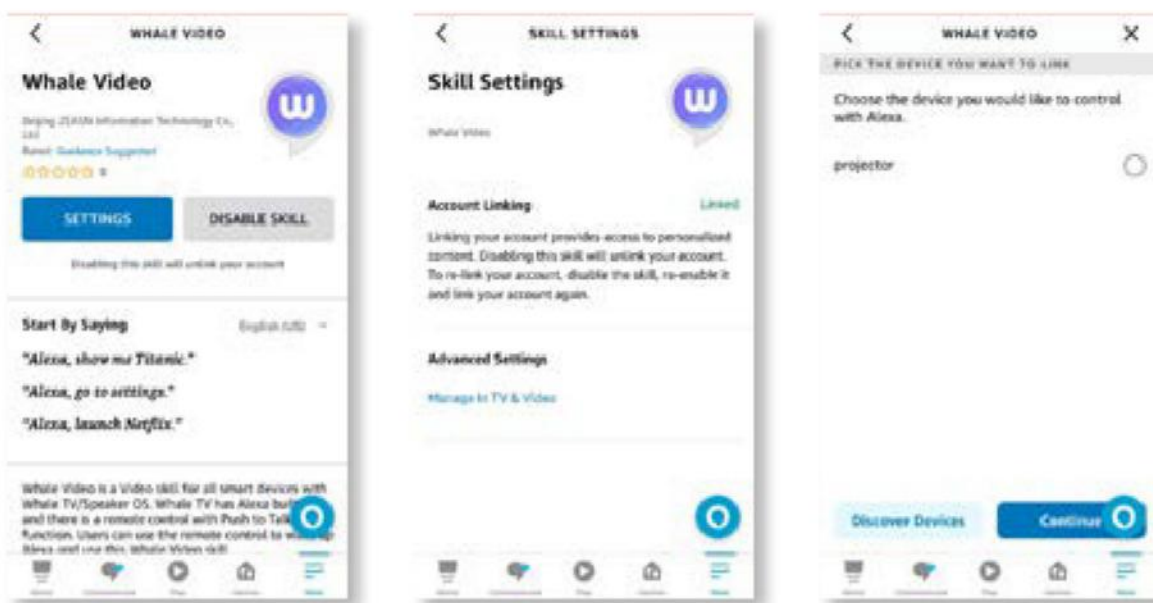
6. Otwórz Alexę na swoim telefonie i zaloguj się na swoje konto



7. Przejdź do Strona główna -> Więcej -> Umiejętności i gry, wyszukaj i włącz Whale Video.



8. Dokończ konfigurację umiejętności Whale Video, kliknij „Ustawienia” -> „Zarządzaj telewizją i video” na stronie, połącz projektor i głośnik Alexa.



9. Teraz spróbuj tego: "Alexa, otwórz Netflix na projektorze"

9. Aktualizacja systemu

• Aktualizacja lokalna

Pobierz pakiet aktualizacyjny oprogramowania ze strony internetowej firmy i skopiuj go do katalogu głównego przenośnego dysku twardego lub napędu USB. i podłącz dysk do portu USB. Przejdź do „O programie->„Aktualizacja” i wybierz „Aktualizacja lokalna”, a system automatycznie wykryje pakiet aktualizacyjny i zainstaluje go w celu aktualizacji.

• Aktualizacja online

Przejdź do „O programie” -> „Aktualizacja” i wybierz „Aktualizacja online”. System automatycznie wykryje, czy jest dostępna nowa wersja i poprosi o pozwolenie na jej aktualizację

10. Tryb włączania

w trybie gotowości po włączeniu zasilania podłącz zasilacz, a dioda LED zasilania na projektorze zaświeci się. Aby włączyć projektor, należy nacisnąć przycisk zasilania. Po włączeniu zasilania urządzenie włączy się automatycznie po podłączeniu przewodu zasilającego

11. Bezpieczne wyłączenie

1. Naciśnij przycisk na projektorze lub pilocie, a następnie naciśnij przycisk OK, aby wyłączyć projektor.
2. Odłącz przewód zasilający projektor.
3. Zakryj obiektyw i przechowuj projektor w chłodnym i suchym miejscu

Wskazówki dotyczące konserwacji

1. Pielęgnacja projektorów

1. Nie umieszczaj projektora w zbyt ciepłym lub zbyt zimnym pomieszczeniu, ponieważ wysoka lub niska temperatura skróci żywotność urządzenia. Środowisko pracy byłoby lepsze o 5°C–35°C.
2. Jeśli na ekranie projekcyjnym pojawiają się czarne plamy, nie martw się. Skontaktuj się z **support@yabertech.com** poprzez e-mail, możemy wysłać Ci film o tym, jak usunąć kurz.
3. Projektor należy ściśle chronić przed silnymi uderzeniami, wyciskaniem i wibracjami.

4. Obiektyw, jako podstawowy element projektora, jest bezpośrednio powiązany z rozdzielczością obrazu i efektem. Oczyszć obiektyw zawsze, gdy zauważysz brud lub kurz na powierzchni. Do usunięcia kurzu z obiektywu użyj pojemnika ze sprężonym powietrzem. Jeżeli na soczewce znajdują się zabrudzenia lub smugi, użyj ściereczki do czyszczenia i delikatnie przetrzyj powierzchnię soczewki.

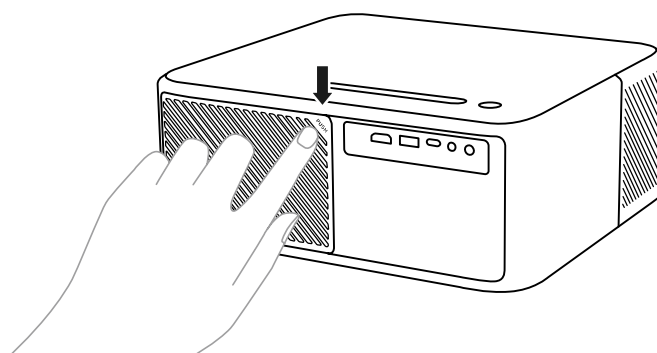
2. Czyszczenie filtra powietrza

Filtr powietrza projektora należy wyczyścić w następujących sytuacjach:

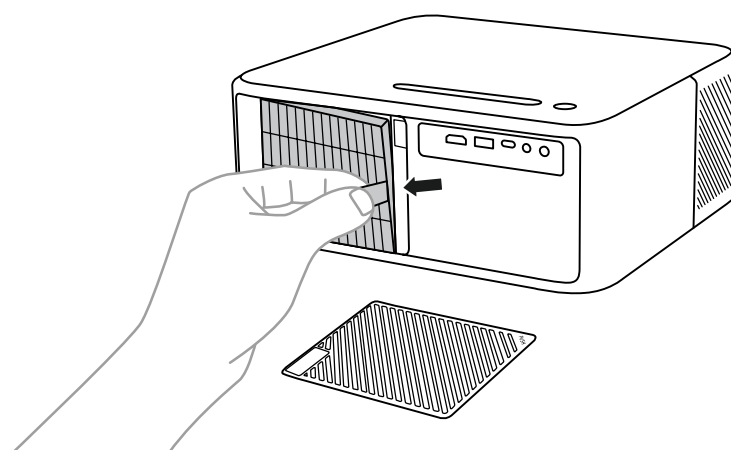
1. Filtr lub otwory wentylacyjne są zakurzone.
2. Zobaczysz komunikat informujący Cię o konieczności wyczyszczenia.
3. Projektor staje się coraz głośniejszy.

Wykonaj poniższe kroki.

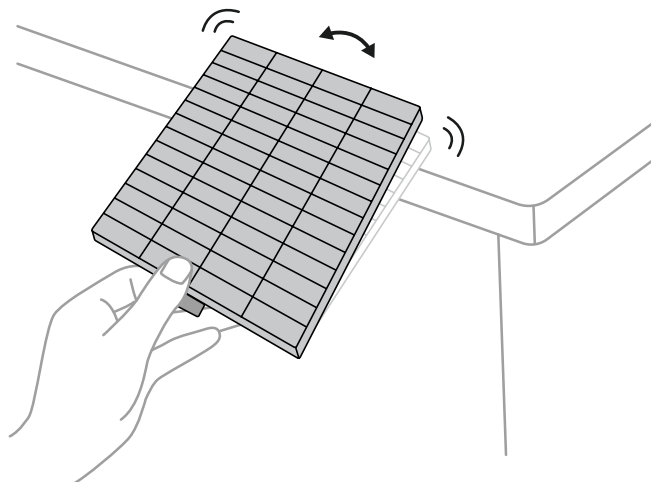
1. Wyłącz projektor i odłącz przewód zasilający oraz kable.
2. Wytrzyj obudowę projektora miękką szmatką.
3. Naciśnij i przytrzymaj krawędź pokrywy filtra powietrza, a następnie pociągnij, aby zdjąć pokrywę.



4. Wyciągnij filtr powietrza z projektora.



5. Stuknij każdą stronę filtra powietrza 4 do 5 razy, aby strząsnąć nadmiar kurzu. Odkurz przód filtra powietrza, aby usunąć pozostały kurz



Uwaga:

Nie używaj nadmiernej siły podczas uderzania w filtr powietrza, gdyż może on pęknąć i stać się bezużyteczny. Nie płucz filtra powietrza w wodzie ani nie używaj do jego czyszczenia żadnych detergentów ani rozpuszczalników. Nie używaj powietrza w puszkach, ponieważ gazy mogą pozostawić osad lub wepchnąć kurz i zanieczyszczenia do optyki projektora lub innych wrażliwych obszarów.