

Fire Legend

Projektor AOPEN FHD LED

Seria QF16s/QF16ATV/

L81/CD81/CD811/S1P2301

Podręcznik użytkownika

Copyright © 2024. Aopen Incorporated.
Wszelkie prawa zastrzeżone.
Projektor Aopen — Podręcznik użytkownika
Wydanie oryginalne: 05/2024



Instrukcje bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy zapoznać się ze wszystkimi instrukcjami. Nie należy wprowadzać żadnych zmian, które nie zostały opisane w niniejszej instrukcji. Jeśli obrażenia użytkownika, utrata danych lub uszkodzenie urządzenia są spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji, gwarancja nie ma zastosowania.

Konfiguracja

- Aby zmniejszyć ryzyko pożaru i/lub porażenia prądem, nie należy wystawiać urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci, a na urządzeniu nie należy umieszczać przedmiotów wypełnionych płynami, takich jak wazony.
- Nie należy umieszczać urządzeń na miękkich powierzchniach, takich jak obrusy lub dywany, ponieważ może to stanowić zagrożenie pożarowe.
- Nie należy umieszczać urządzeń w miejscach narażonych na nadmierne zakurzenie i zabrudzenie, lub w pobliżu urządzeń wytwarzających silne pole magnetyczne.
- Aby zapobiec przegrzaniu, nie należy blokować ani zatykać otworów wentylacyjnych. Nigdy nie należy umieszczać urządzeń w ograniczonej przestrzeni. Wokół urządzeń należy zawsze pozostawić wystarczająco dużo miejsca na wentylację.
- Należy chronić urządzenie przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wysoką temperaturą, dużymi wahaniami temperatury i wilgocią.
- Jeśli urządzenie działa przez dłuższy czas, a jego powierzchnia staje się gorąca, należy je wyłączyć i odłączyć przewód zasilający. Urządzenie należy włączyć ponownie dopiero po jego ostygnięciu.
- Z urządzeniem należy zawsze obchodzić się ostrożnie. Należy unikać dotykania obiektywu.
- Na urządzeniu ani na jego przewodzie zasilania nigdy nie należy umieszczać ciężkich ani ostrych przedmiotów. Nie należy demontować urządzenia, gdyż mogłoby to doprowadzić do porażenia prądem.
- Należy używać wyłącznie przystawek i akcesoriów określonych przez producenta. Należy unikać silnych wibracji. Mogłoby to uszkodzić wewnętrzne komponenty. Nie należy zezwalać dzieciom na obsługę urządzenia bez nadzoru.
- W następujących warunkach wewnątrz urządzenia może pojawić się warstwa wilgoci, która może prowadzić do nieprawidłowego działania:
 - a) w przypadku przeniesienia urządzenia z miejsca zimnego do ciepłego;
 - b) po ogrzaniu zimnego pomieszczenia;
 - c) po umieszczeniu urządzenia w wilgotnym pomieszczeniu.

Aby uniknąć wilgoci, przed przeniesieniem urządzenia do innego pomieszczenia należy zamknąć je w plastikowej torebce i odczekać od jednej do dwóch godzin przed jego wyjęciem.

Źródło zasilania

- Należy używać wyłącznie dostarczonego zasilacza.
- Przed wyjęciem zasilacza z gniazda należy wyłączyć urządzenie.
- Należy chronić przewód zasilania przed jego nadeptaniem lub przytrzaśnięciem, szczególnie przy wtyczkach, gniazdach i w miejscu, w którym wychodzi on z urządzenia.
- Urządzenie należy odłączyć od zasilania w przypadku występowania burz z wyładowaniami atmosferycznymi lub jeśli urządzenie ma być nieużywane przez dłuższy czas.
- W przypadku, gdy wtyczka zasilania lub złącze urządzenia jest używane jako urządzenie odłączające, urządzenie odłączające powinno być łatwo dostępne.
- Przed wykonaniem lub zmianą jakichkolwiek połączeń należy upewnić się, że wszystkie urządzenia są odłączone od gniazda zasilania.
- Nie należy dotykać kabla zasilania ani złącza zasilania mokrymi rękami.

Bezpieczeństwo słuchu

Aby uniknąć uszkodzenia słuchu, nie należy słuchać muzyki przez dłuższy czas przy wysokim poziomie głośności. Głośność należy ustawić na bezpiecznym poziomie.

Czyszczenie

- Przed czyszczeniem powierzchni urządzenia należy je wyłączyć i odłączyć od źródła zasilania.
- Należy używać miękkiej szmatki niepozostawiającej włókien. Nigdy nie należy używać płynnych, gazowych lub łatwopalnych środków czyszczących (takich jak aerozole, materiały ścierne, pasty polerskie i alkohol). Powierzchnie należy przecierać delikatnie. Należy uważać, aby nie zarysować powierzchni.
- Do czyszczenia obiektywu nie należy używać żadnych płynnych środków czyszczących, ponieważ mogą one uszkodzić powłokę ochronną obiektywu. Do czyszczenia obiektywu projektora należy użyć specjalnego papieru do tego celu.

Naprawy

- Urządzenia nie należy naprawiać samodzielnie. Naprawę urządzenia należy zlecać wyłącznie autoryzowanemu centrum serwisowemu.
- Nieprawidłowa konserwacja może spowodować obrażenia użytkownika lub uszkodzenie urządzenia.
- Wszelkie prace serwisowe należy powierzać wykwalifikowanym pracownikom serwisu.

Przestroga

- Nie należy wpatrywać się w wiązkę roboczą, ponieważ jasne światło może uszkodzić oczy.

Zawartość opakowania

Projektor 1 szt.



Zasilacz 1 szt.



Kabel zasilający 1 szt.



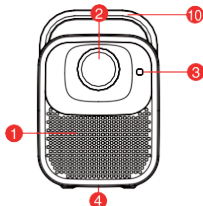
Pilot 1 szt.



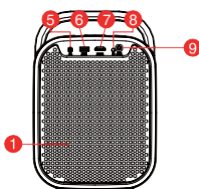
Przegląd

Projektor

Widok z przodu



Widok z tyłu



- ① Wentylacja (wylot)
- ② Obiektyw
- ③ Tof (Automatyczna ostrość)
- ⑩ Uchwyt

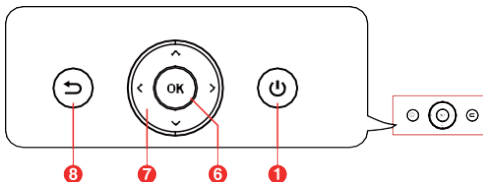
- ④ Otwór na śrubę statywu
- ⑤ Wejście DC
- ⑥ Gniazdo USB

- ⑦ Gniazdo HDMI
- ⑧ Odbiornik podczerwieni
- ⑨ Gniazdo Aux

Uwaga:



- Nie należy patrzeć bezpośrednio w obiektyw, aby uniknąć uszkodzenia oczu.
- Nie należy blokować otworu wentylacyjnego (wylotu).



- 1**
- Jedno naciśnięcie przycisku: włączenie zasilania
 - Drugie naciśnięcie przycisku: wyłączenie zasilania

- 2**
- Źródło sygnału

- 3**
- Ustawienia projektora

- 4**
- Włącz Asystenta Google, usługę wirtualnego asystenta głosowego Google

- 5**
- Ustawienia Android TV

- 6** **OK**
- Naciśnij, aby potwierdzić wybraną opcję lub wprowadzone dane

- 7**
- Umożliwia poruszanie się po menu lub dostosowywanie wybranej zawartości

- 8**
- Powrót do poprzedniego menu

- 9**
- Automatyczne dostosowanie ostrości i kształtu zdjęcia.
(Wykonuje automatyczną ostrość i automatyczną korektę zniekształceń trapezowych)

- 10**
- Przejdź na stronę główną Android TV

- 11**
- Zmniejszanie / zwiększanie głośności

- 12** **F- F+**
- Wyciszanie dźwięku projektora

- 13**
- Dostosowuje ostrość

- 14**
- Przycisk ustawień wstępnych YouTube



- 15** **NETFLIX**
- Przycisk ustawień wstępnych Netflix

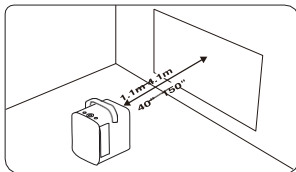
- 16**
- Przycisk ustawień wstępnych Prime Video

- 17**
- Przycisk ustawień wstępnych Disney+

Wprowadzenie

Umiejscowienie

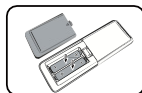
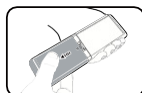
- ① Projektor należy umieścić w kierunku powierzchni projekcyjnej, aby uzyskać prostokątny obraz.
- ② Odległość między projektorem a powierzchnią projekcyjną określa rozmiar obrazu.
- ③ Należy sprawdzić odległość projekcji i rozmiar ekranu w części specyfikacji.



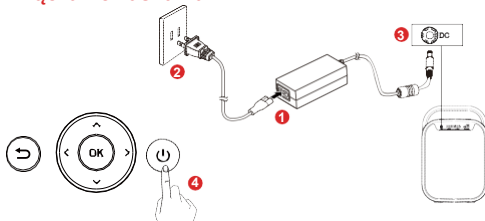
Przygotowanie pilota

Włóż baterie do pilota (baterie nie są dołączone do zestawu).

- ① Naciśnij i otwórz pokrywę baterii, jak pokazano na ilustracji.
- ② Włóż dwie baterie AAA. Upewnij się, że końcówki: dodatnia i ujemna, są ustawione prawidłowo, jak pokazano na ilustracji.
- ③ Umieść pokrywę baterii z powrotem, aż zatrzaśnie się na swoim miejscu.
- ④ Odległość między pilotem a projektorem powinna przekraczać 10 m / 33 stóp.



Włączanie zasilania



- Naciśnij przycisk zasilania raz, aby włączyć urządzenie.
- Naciśnij przycisk zasilania drugi raz, aby wyłączyć urządzenie.

Ostrość

Automatyczne ustawianie ostrości

Umieść projektor w kierunku odpowiedniej powierzchni projekcyjnej lub ściany, a projektor automatycznie ustawi ostrość obrazu.

Ręczne ustawianie ostrości

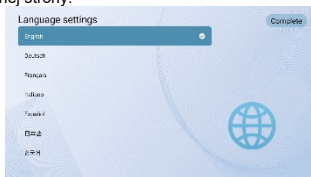
Można również ręcznie ustawić ostrość za pomocą pilota. Naciskaj na pilocie przycisk **F+** / **F-**, aż obraz będzie wyraźny.

Uwaga: Odległość projekcji musi wynosić od 1,1 m do 4,1 m.

Wybierz język

Przy pierwszym uruchomieniu projektora zostanie wyświetlona strona umożliwiająca wybór języka, użycie pilota **▲** lub **▼** wybór języka.

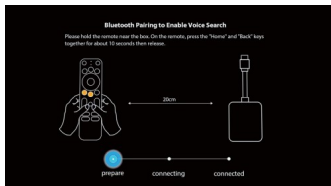
Następnie naciśnij prawy przycisk **➤** i wybierz opcję „Complete”, aby przejść do kolejnej strony.



Parowanie pilota

Po wybraniu języka zostanie wyświetlona strona zdalnego parowania Bluetooth, na której należy postępować zgodnie z instrukcjami.

- ① Trzymaj pilot blisko projektora.
- ② Przytrzymaj naciśnięte jednocześnie przyciski [Projector] i [Back] przez 10 sekund.
- ③ Gdy na ekranie zostanie wyświetlony komunikat „**Connected**”, wskaźnik LED pilota zmieni kolor na niebieski i pilot zostanie sparowany



Konfiguracja telewizora Android TV

Istnieją dwie metody konfiguracji Android TV na projektorze:

Metoda 1: Konfiguracja przy użyciu telefonu z systemem Android

1. Gdy projektor wyświetli komunikat „Szybko skonfigurować projektor za pomocą telefonu z systemem Android?”, przy użyciu pilota wybierz opcję „Continue” lub „Yes”.
2. Otwórz aplikację Google na telefonie z systemem Android.
3. Wpisz lub powiedz polecenie „Skonfiguruj moje urządzenie”.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na telefonie, aż otrzymasz kod. Wprowadź kod na projektorze.
5. W telefonie dotknij nazwy projektora, gdy zostanie wyświetlona.
6. Aby zakończyć konfigurację, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na projektorze.

Metoda 2: Konfiguracja przy użyciu pilota

1. Gdy projektor wyświetli komunikat „Szybko skonfigurować projektor za pomocą telefonu z systemem Android?”, przy użyciu pilota wybierz opcję „Skip”.
2. Następnie otwórz ustawienia Android TV™, przechodząc do ikony Ustawienia na stronie głównej Android TV™ za pomocą pilota.
3. Następnie przejdź do opcji Sieć i wybierz swoją sieć Wi-Fi®.
4. Wprowadź hasło i poczekaj, aż projektor połączy się z siecią.
5. Następnie przejdź do obszaru Konto i wybierz opcję Add Account.
6. Wprowadź swój adres e-mail i potwierdź.
7. Wpisz hasło i potwierdź.

Po pomyślnym zalogowaniu Twój adres e-mail pojawi się pod opcją Konto. Teraz można już korzystać z aplikacji Android TV™.

Ustawienia Android TV

Parowanie Bluetooth

Aby połączyć się z głośnikami/słuchawkami Bluetooth na interfejsie Android TV, wybierz kolejno Settings→Remotes&Accessories→Add accessory, a następnie wybierz urządzenie, które ma zostać podłączone. Połączenie Bluetooth działa tylko w systemie Android TV.

Aplikacja pilota Android TV

System Android TV można obsługiwać poprzez pobranie zdalnej aplikacji na smartfon.

Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do tej samej sieci Wi-Fi co projektor, włączona jest funkcja Bluetooth, a system Android/iOS jest zaktualizowany do najnowszej wersji.

• Urządzenia z systemem Android:

Pobierz aplikację „Google TV” ze sklepu Google Play, otwórz aplikację, wybierz „D1221” na karcie Pilot, kliknij „connect”, wprowadź kod weryfikacyjny wyświetlany na ekranie projektora.

• Urządzenia z systemem iOS:

Pobierz aplikację „Google TV” ze sklepu App Store, otwórz aplikację, pozwól jej używać sieci lokalnej do konfigurowania i sterowania podłączonymi urządzeniami, wybierz „D1221” na karcie Pilot, kliknij „connect”, wprowadź kod weryfikacyjny wyświetlany na ekranie projektora.

Dodawanie kont

Nowi użytkownicy Google mogą założyć nowe konto Google za pośrednictwem telewizora, aby ułatwić logowanie i bezpieczeństwo płatności. Dodaj konto lub zmień konto w obszarze Konta w menu Ustawienia.

Dźwięk Dolby nie jest obsługiwany

Ten projektor nie obsługuje dźwięku Dolby. Aby oglądać film z dźwiękiem Dolby, należy wyłączyć wszystkie wyjścia związane z Dolby Digital w źródle danego wideo.

Ustawienia projekcji

Naciśnij przycisk , aby otworzyć obszar ustawień projektora. Przejdź do opcji [Projection Settings] -> [Projection Mode] i wybierz tryb projekcji.

Tryb projekcji



Stół z przodu



Sufit z przodu



Stół z tyłu



Sufit z tyłu

Powiększanie / Pomniejszanie

Przy użyciu pilota można zmienić rozmiar obrazu bez przesuwania projektora.

Korekcja zniekształceń trapezowych

Ten projektor obsługuje automatyczną korektę zniekształceń trapezowych, cyfrową korektę zniekształceń trapezowych i zdalną czteropunktową korektę zniekształceń trapezowych.

• Automatyczna korekcja zniekształceń trapezowych

W przypadku zniekształcenia obrazu projektor wykona automatyczną korektę zniekształcenia trapezowego, aby przywrócić prostokątny kształt obrazu. Jeśli okaże się, że automatyczna korekcja zniekształceń trapezowych nie działa tak dobrze, jak wcześniej, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby ją zoptymalizować.

① Naciśnij przycisk , aby otworzyć obszar ustawień projektora.

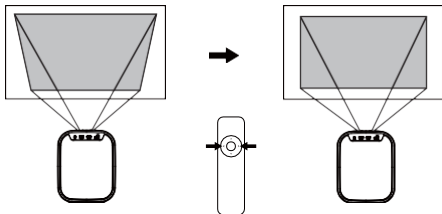
Przejdź do obszaru [**Projection Settings**] -> [**Keystone Settings**]

② Wybierz opcję [**Keystone Benchmark Correction**] i ustaw projektor tak, aby uzyskać prawidłowy obraz.

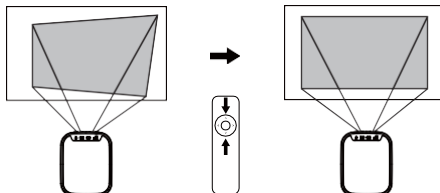
• Cyfrowa korekcja zniekształceń trapezowych

Podczas ustawiania projektora w miejscu należy użyć cyfrowej korekcji zniekształceń trapezowych. Naciśnij przycisk , aby otworzyć obszar ustawień projektora. Przejdź do obszaru [**Projection Settings**] -> [**Fast Keystone Correction**], naciśnij przycisk nawigacji, aby zakończyć ustawienia.

Korekcja pionowa



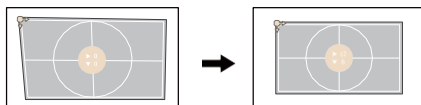
Korekcja pozioma



• Korekcja czteropunktowa

Jeśli wyświetlany obraz jest rozciągnięty lub zniekształcony wzdłuż obu osi ze względu na kąt projekcji, naciśnij przycisk , aby otworzyć ustawienia projektora. Przejdź do obszaru **[Projection Settings]** -> **[Four Point Correction]**, wybierz preferowany narożnik i naciśnij przycisk nawigacji, aby ukończyć ustawienia.

Korekcja czteropunktowa



• Resetowanie korekcji zniekształceń trapezowych

Aby przywrócić ustawienia domyślne, wybierz opcję **Keystone Correction Reset** i naciśnij przycisk „OK”.

Inne ustawienia

Ustawienia języka

Wybór języka wyświetlania menu ustawień projektora

Odtwarzanie jednym dotknięciem

Po podłączeniu źródła sygnału HDMI następuje automatyczne przełączenie na kanał HDMI.

Sterowanie urządzeniem HDMI

Automatyczne wyłączenie urządzenia: Po wyłączeniu projektora podłączone urządzenie HDMI zostanie automatycznie wyłączone.

Automatyczne włączanie projektora: Gdy podłączone urządzenie HDMI jest włączone, projektor włącza się automatycznie.

Chromecast (połączenie bezprzewodowe)

Funkcja Chromecast działa tylko podczas korzystania z systemu Android TV.

- **Przesyłanie z witryn/aplikacji obsługujących Chromecast (dla urządzeń z systemem Android/iOS)**

- ① Upewnij się, że urządzenie i Android TV (D1221) są połączone z tą samą siecią Wi-Fi i korzystają z najnowszej wersji aplikacji obsługującej Chromecast.
- ② Uruchom witrynę/aplikację obsługującą Chromecast.
- ③ Dotknij przycisk projekcji  i wybierz D1221.

- **Przesyłanie z karty przeglądarki Chrome (dla komputerów)**

- ① Podłącz komputer i projektor do tej samej sieci Wi-Fi.
- ② Kliknij opcję „Prześlij” w prawym górnym  rogu karty przeglądarki Chrome, a następnie wybierz ze źródeł, czy chcesz przesłać kartę, czy ekran.
- ③ Wybierz przesyłanie z D1221.

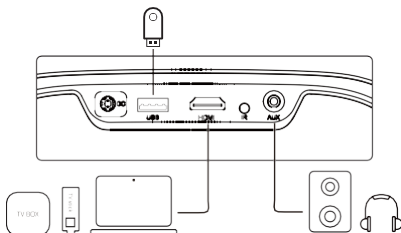
- **Kopia lustrzana z urządzeń z systemem Android**

- ① Upewnij się, że urządzenie z systemem Android znajduje się w tej samej sieci Wi-Fi, co telewizor Android TV (D1221).
- ② Pobierz aplikację „Google Home”  na swoje urządzenie z systemem Android.
- ③ Otwórz aplikację „Google Home”, wybierz „D1221”.
- ④ Dotknij opcji „Rzutuj ekran”.

- **Kopia lustrzana z urządzeń z systemem iOS**

- ① Upewnij się, że urządzenie z systemem iOS znajduje się w tej samej sieci Wi-Fi, co telewizor Android TV (D1221).
- ② Pobierz aplikację „AirScreen”  ze sklepu Google Play systemu Android TV.
- ③ Otwórz aplikację „AirScreen” i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Połączenia przewodowe



1. Podłączanie do urządzenia odtwarzającego HDMI

Ten projektor obsługuje połączenia z różnymi urządzeniami odtwarzającymi HDMI, takimi jak komputer, przystawka telewizyjna, odbiornik TV, odtwarzacz DVD, dekodery STB, konsola do gier lub inne urządzenia.

- ① Podłącz projektor do urządzenia odtwarzającego HDMI za pomocą kabla HDMI (brak w zestawie).
- ② Naciśnij przycisk , aby otworzyć menu źródeł. Wybierz opcję **[HDMI]** i naciśnij przycisk **[OK]**.

2. Podłączanie do dysku Flash Drive

- ① Podłącz do urządzenia pamięci masowej USB.
- ② Naciśnij przycisk , aby otworzyć menu źródeł. Wybierz opcję **[USB]** i naciśnij przycisk **[OK]**.
- ③ Z menu plików i folderów wybierz plik, który chcesz odtworzyć.

3. Podłączanie do słuchawek przy użyciu kabla AUX

Do projektora można również podłączyć słuchawki lub głośnik za pomocą kabla AUX.

- ① Podłącz złącze kabla AUX 3,5 mm do portu AUX projektora.
- ② Podłącz drugie złącze kabla AUX 3,5 mm do słuchawek lub głośnika.
- ③ Odtwarzaj swoje multimedia na projektorze.

Dane techniczne

Dane techniczne

Procesor: ARM Quad 64-bitowy Cortex-A53

Android OS: Android™ 11.0

Bluetooth: Bluetooth 5.1

Wi-Fi: 2,4 G/5 GHz 802.11a/b/g/n/ac

Rozdzielczość natywna: 1920*1080

Współczynnik rzutu: 1,22

Współczynnik proporcji: 16:9 / 4:3

Głośnik adaptacyjny: głośnik stereo 10W*2

Gniazdo połączenia: HDMI*1; USB*1; AUX*1

Zoom: 50%–100%

Korekcja zniekształceń trapezowych: $\pm 40^\circ$, obsługa automatycznej korekcji zniekształceń trapezowatych

Zalecane warunki otoczenia: od 5°C do 35°C

Wilgotność względna: 15–85% (bez kondensacji)

Odległość projekcji i rozmiar ekranu

Rozmiar ekranu (cale)	Szerokość (cale)	Szerokość (cm)	Wysokość (cale)	Wysokość (cm)	Odległość (stopy)	Odległość (cm)
40	34,9	88,6	19,6	49,8	3,5	108,0
60	52,3	132,8	29,4	74,7	5,3	162,1
80	69,7	177,1	39,2	99,6	7,1	216,1
100	87,2	221,4	49,0	124,5	8,9	270,1