

Fire Legend

Projektor LED AOPEN HD
Seria QH12a/L20/CD20/U7P2301

Podręcznik użytkownika



OSTRZEŻENIE:

Aby zapobiec porażeniu prądem, nie należy otwierać obudowy urządzenia. Użytkownik nie może sam serwisować wewnętrznych komponentów urządzenia.

W sprawie napraw należy kontaktować się z wykwalifikowanymi serwisantami.

■ INFORMACJA

- ✓ Jest to wlot powietrza projektora. Podczas korzystania z projektora należy uważać, aby nie zasłaniać wlotu powietrza jakimikolwiek przedmiotami.
- ✓ Filtr przeciwpyłowy otworów wentylacyjnych należy czyścić co **3 miesiące**, aby zapobiec wywołaniu mechanizmu ochrony panelu LCD projektora i COB z powodu słabej wentylacji.



Ważne komunikaty dotyczące bezpieczeństwa



Nie należy instalować sprzętu w miejscu o słabej wentylacji.



Nie należy instalować sprzętu w gorących i wilgotnych miejscach.

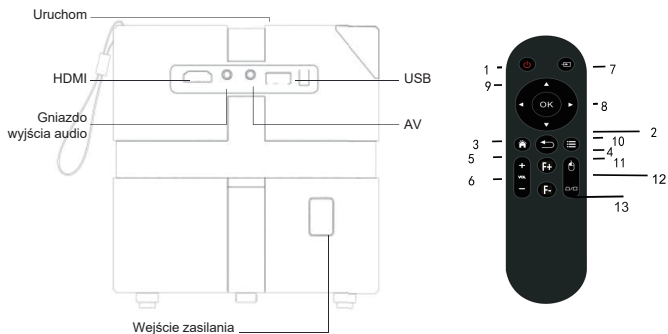


Nie należy blokować otworów wentylacyjnych (wlot lub wylot).



Nie należy instalować sprzętu w zakurzonych lub zadymionych miejscach.

Części i funkcje

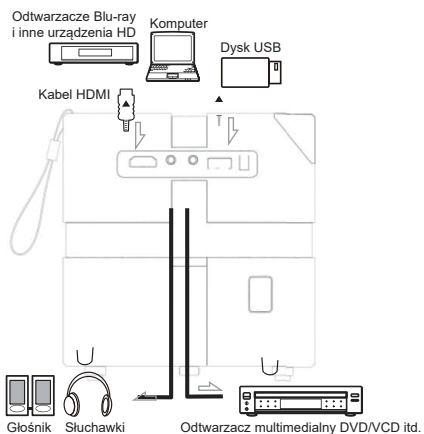


#	Ikona	Funkcja	Opis
1		Zasilanie	Służy do włączania/wyłączania projektora.
2		Wstecz	Powrót do poprzedniej strony.
3		Strona główna	Powrót do strony głównej.
4		Mysz	Przełączyć na tryb Myszy, aby uzyskać dostęp do klawiszy nawigacji.
5	VOL +	Zwiększenie głośności	Zwiększa głośność.
6	VOL -	Zmniejszenie głośności	Zmniejsza głośność.
7		Wejście	Zmień źródło wejścia.
8		Wybierz/Wprowadź	Naciśnij, aby potwierdzić wybraną pozycję.
9		Cztery klawisze kierunkowe wyboru	Przy użyciu przycisku w górę/w dół/w lewo/w prawo, można wybierać pozycje lub dokonać regulacji.
10		Menu	Wyświetli menu OSD dla różnych ustawień i regulacji.
11	F+	Ostrość	Ostrość +
12	F-	Ostrość	Ostrość -
13		Korekcja trapezowa	Skoryguj obraz o nierównomiernie prostokątnym kształcie.

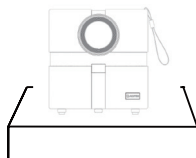
✓ Pilot jest zasilany przez dwie baterie AAA. (kupowane oddzielnie)

Podłącz sprzęt i urządzenia

Kierunek przepływu sygnału

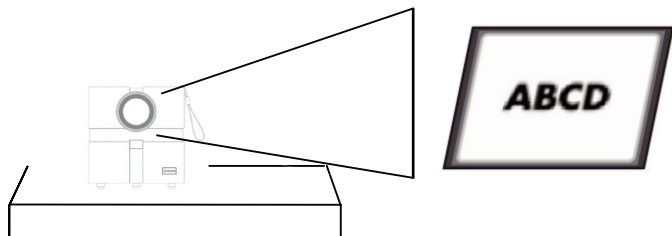


Instalacja projektora



Ustawienie poziome

Ustawienie obrazu projekcji bocznej 30°

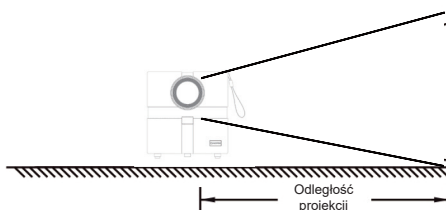


Settings > Projection Image Settings > Four Point Keystone

Przy użyciu przycisków kierunkowych na pilocie można dokonać regulacji cyfrowej. Kliknij przycisk OK, aby zmienić kąty, naciśnij przycisk Resetuj, aby powrócić do oryginalnego obrazu.

Instalacja i regulacja



Odniesienie do odległości projekcji

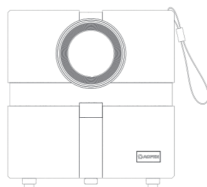


Rozmiar ekranu (cale)	Szerokość X wysokość ekranu (m)	Odległość (m)
42 cali	wysokość 0,52 m szerokość 0,93 m	1,30
50 cali	wysokość 0,62 m szerokość 1,12 m	1,56
75 cali	wysokość 0,93 m szerokość 1,65 m	2,33
100 cali	wysokość 1,24 m szerokość 2,21 m	3,12

Wyłączenia w przypadku awarii

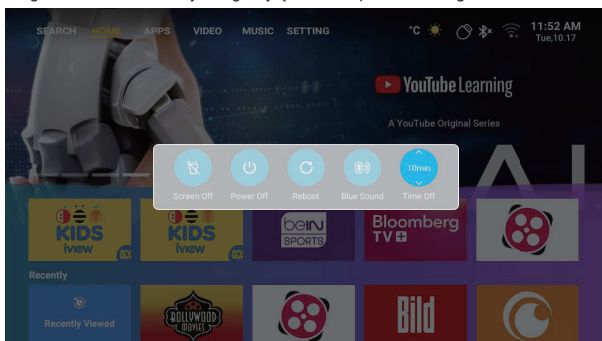
Możesz wyłączyć projektor i bezpiecznie przechować sprzęt, postępując zgodnie z poniższymi krokami.

1. Naciśnij przycisk  na panelu operacyjnym projektora lub przycisk  na pilocie, aby wyłączyć sprzęt zgodnie z monitem systemu.
2. Przykręć pierścień ostrości do urządzenia, aby upewnić się, że obiektyw jest w pełni zintegrowany z urządzeniem.
3. Sprzęt należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.



Ustawienie automatycznego wyłączenia

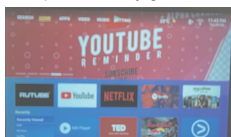
- Kliknij przycisk „Zasilanie” i ustaw licznik za pomocą przycisku w górę lub w dół, aby skonfigurować czas automatycznego wyłączenia na pilocie zdalnego sterowania.



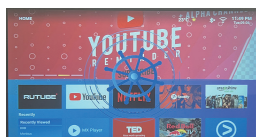
Funkcja elektronicznego ustawiania ostrości

Projektor wyposażono w funkcję elektronicznego ustawiania ostrości, która jest wygodniejsza i bardziej inteligentna niż tradycyjna metoda ręcznego ustawiania ostrości.

Automatyczna kalibracja: Naciskaj przycisk F-, aż obiektyw nie będzie się przesuwał, a projektor automatycznie się skalibruje. Funkcja ta może chronić obiektyw przed przeciążeniem, które spowodowało jego uszkodzenie.



Niewyraźny



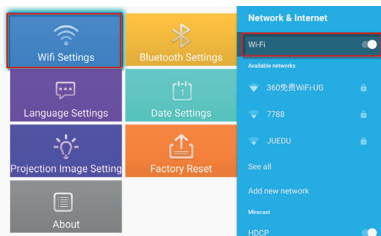
Wyraźny



W przypadku korzystania z projektora po raz pierwszy lub przenoszenia projektora należy nacisnąć przyciski F+ i F- na pilocie zdalnego sterowania, aby wyregulować go do momentu uzyskania wyraźnego obrazu.

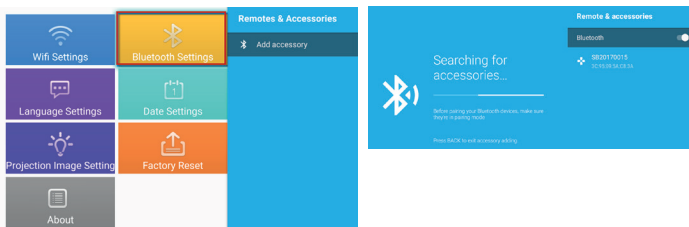
Uwaga: Jeśli nie można wyregulować obiektywu, należy natychmiast zwolnić przycisk, aby uniknąć uszkodzenia mechanizmu. A następnie wykonać automatyczną kalibrację zgodnie z powyższym opisem.

• Połącz z siecią bezprzewodową



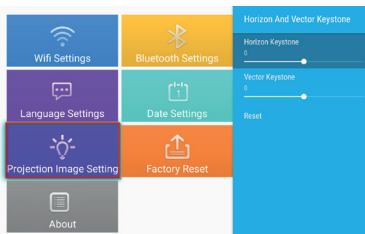
1. Włącz Wi-Fi, klikając „Wifi Settings”, i naciśnij przycisk „OK”.
2. Wybierz żądaną sieć i naciśnij przycisk „OK”, aby potwierdzić.

• Ustawienia Bluetooth

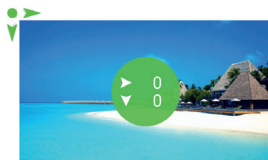


1. Kliknij opcję „Bluetooth Settings” i naciśnij przycisk „OK”. Następnie kliknij opcję „Add accessory”.
2. Włącz przycisk Bluetooth, wyszukaj żądane urządzenie (np. głośniki Bluetooth), a następnie je podłącz.

• Czteropunktowa korekcja trapezowa



Wybierz najlepszą proporcję zaokrąglenia środkowego kółka.

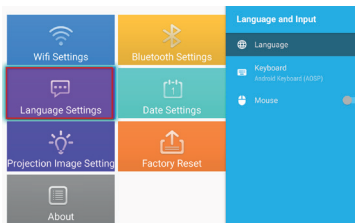


- ⊖ Wybierz
- ⊕ Dostosuj
- ⊖ Wstecz
- ⊕ Resetuj

1. Wybierz opcję „Projection Image Settings” i ustaw „Horizon And Vector Keystone”, naciskając przycisk „OK”, aby potwierdzić.
2. Ustaw każdy narożnik osobno, aż obraz uzyska pożądaną kształt.

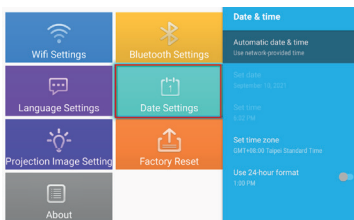
• Wybór języka:

Wybierz język, który najlepiej odpowiada Twoim osobistym preferencjom.



• Ustawienie daty i godziny:

Wybierz preferowany format daty i godziny w zależności od osobistych preferencji.



• Ustawienia aplikacji:

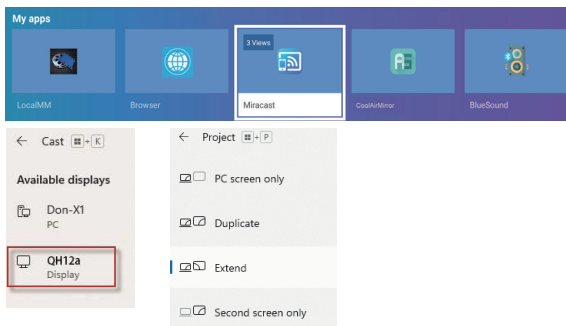
Kliknij opcję „Application Settings”, aby wyświetlić wszystkie pobrane aplikacje i wybrać aplikację, której chcesz użyć.



Instrukcje dotyczące wykonywania odbicia lustrzanego obrazu

• System Windows:

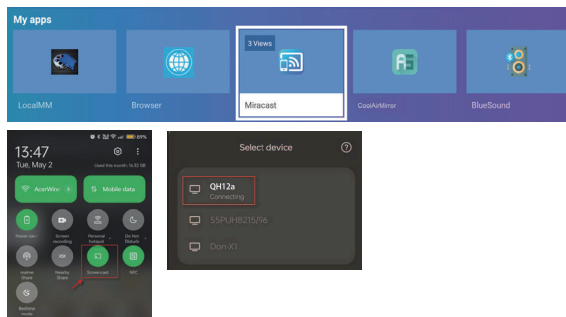
1. Przejdź do menu „My apps” i wybierz aplikację „Miracast”.
2. Naciśnij klawisz z logo Windows (Win+P) i (Win+K), a następnie wybierz wyświetlacz bezprzewodowy „QH12a”, aby rozpocząć projekcję.



• System Android:

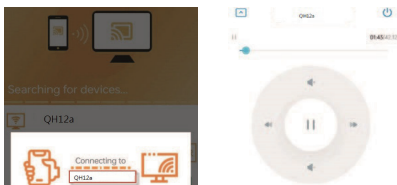
Miracast:

1. W urządzeniu mobilnym włącz funkcję wyświetlacza bezprzewodowego.
2. Wybierz opcję „QH12a” na liście dostępnych urządzeń, aby rozpocząć projekcję.



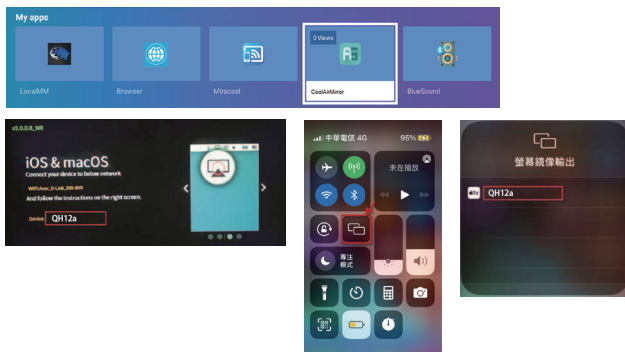
DLNA:

1. Aby rozpocząć korzystanie z przesyłania strumieniowego DLNA, pobierz aplikację DLNA i nawiąż połączenie z tą samą siecią Wi-Fi, co projektor.
2. W aplikacji DLNA APP wybierz opcję „QH12a” jako DLNA DMR/DMP i wybierz plik, który chcesz odtwarzać na projektorze.



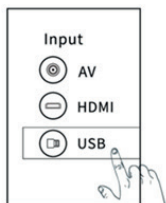
• System iOS:

1. Upewnij się, że projektor i urządzenie mobilne są podłączone do tego samego routera Wi-Fi.
2. Uzyskaj dostęp do funkcji Odbicie lustrzane ekranu na swoim urządzeniu mobilnym i wybierz na liście opcję „QH12a-xxxxxx”, aby rozpocząć projekcję.

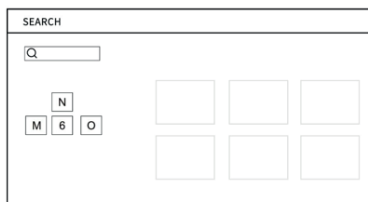


Wybór źródła wejścia

Na stronie głównej naciśnij dwukrotnie przycisk „w górę”, aby wyświetlić menu źródłowe.



Pobieranie aplikacji ze sklepu app market



Częste problemy i rozwiązania

Problemy	Rozwiązania
Brak zasilania, dioda LED wyłączona, nie można włączyć zasilania projektora	Sprawdź, czy kabel zasilania nie jest poluzowany.
Dioda LED jest włączona, ale nie można włączyć zasilania projektora	Sprawdź, czy kabel zasilania nie jest poluzowany, a następnie naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć projektor.
Nie można wykonać odbicia lustrzanego ekranu	<ol style="list-style-type: none">1. Informacje na temat prawidłowej funkcji lustrzanego odbicia ekranu można znaleźć w instrukcji obsługi.2. Zmniejsz odległość między inteligentnym urządzeniem a projektorem, aby uzyskać lepszą jakość lustrzanego odbicia ekranu.3. Upewnij się, że smartfon jest połączony z prawidłowym identyfikatorem SSID sieci Wi-Fi.
Nie można przesyłać strumieniowo multimediów	Sprawdź połączenie z Internetem dla swojego inteligentnego urządzenia.
Pilot nie odpowiada	<ol style="list-style-type: none">1. Wymień baterie w pilocie.2. Upewnij się, że pilot znajduje się na linii czujnika podczerwieni.
Nie można wyłączyć zasilania projektora	Naciśnij przycisk zasilania i przytrzymaj go przez 5 sekund, aż projektor zostanie wyłączony.

Przypomnienie

1. Projektor służy głównie do odtwarzania natywnego wideo lub wideo online, nie może być używany jako telefon komórkowy lub komputer.
2. Jeśli pilot zdalnego sterowania nie może sterować aplikacją innej firmy, gdy jest ona używana, należy obsługiwać aplikację przy użyciu myszy USB.
3. Aby pobrać aplikację wideo innej firmy, należy pamiętać, że należy pobrać wersję telewizyjną programu, a nie wersję mobilną lub inne wersje programu.
4. To urządzenie nie obsługuje plików audio i wideo zakodowanych w Dolby.
5. Jeśli obiektyw nie będzie używany przez dłuższy czas, należy przykryć go osłoną, aby zapobiec zakurzeniu.

Zalecenia dotyczące utylizacji



Ten symbol umieszczony na produkcie lub jego opakowaniu informuje, że produktu nie należy wyrzucać wraz innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Pozbywając się zużytych urządzeń, należy dostarczyć je do punktu zbiórki, który zajmuje się recyklingiem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Oddzielna zbiórka i recykling wyrzucanych zużytych urządzeń pomagają chronić naturalne zasoby i zapewniają przetworzenie go w sposób nieszkodliwy dla ludzkiego zdrowia i środowiska. Aby uzyskać więcej informacji na temat miejsca

oddawania zużytego sprzętu do recyklingu, należy skontaktować się z lokalnym urzędem administracyjnym, firmą odbierającą odpady z gospodarstwa domowego lub sklepem, w którym produkt został zakupiony.

Metody czyszczenia

Przed czyszczeniem należy się upewnić, że urządzenie jest odłączone od gniazda zasilania. Nie należy używać na projektorze ani obiektywie pestycydów ani innych lotnych chemikaliów, a także nie należy doprowadzać do dłuższego kontaktu projektora z produktami gumowymi lub winylowymi, ponieważ może to spowodować uszkodzenie lub złuszczenie pozostałych warstw.

Czyszczenie projektora:

1. Do przecierania powierzchni projektora należy używać miękkiej i suchej szmatki.
2. Miękką, bawełnianą szmatkę należy zwilżyć rozcieńczonym neutralnym środkiem czyszczącym, a następnie delikatnie przetrzeć powierzchnię projektora. Wysuszyć suchą, bawełnianą szmatką.
3. Na projektorze nie należy stosować wody, benzenu ani innych rozpuszczalników.
4. Nie należy drapać obudowy projektora paznokciami ani innymi twardymi przedmiotami.

Czyszczenie obiektywu:

1. Zdmuchnij kurz z powierzchni obiektywu i zetrzyj wszelkie plamy miękką ściereczką.
2. Używaj profesjonalnej suszarki lub papieru do czyszczenia obiektywów, przeznaczonego specjalnie do aparatów i szkieł.

UWAGI: Nie należy czyścić obiektywu przy użyciu zwykłej chusteczki. Zwykła chusteczka zawiera duże cząsteczki zanieczyszczeń, które mogą porysować obiektyw.

Czyszczenie wyjściowego filtra przeciwpylowego:

Przed przystąpieniem do czyszczenia filtra przeciwpylowego otworów wentylacyjnych co trzy miesiące należy wyłączyć zasilanie i odłączyć przewód zasilający. W ten sposób słaba wentylacja panelu LCD projektora nie wywoła panelu LCD projektora i mechanizmu ochronnego COB.

Specyfikacje projektora

Model	QH12a
Procesor	MT9269
DDR/eMMC	1G/8G
System Android	Android 9.0
Wi-Fi	Dwupasmowa sieć Wi-Fi 2,4G i 5G
Bluetooth	Bluetooth 4.2
Natywna rozdzielczość	1280x720P
Maks. obsługiwana rozdzielczość	1080
Współczynnik kontrastu	1000:1
Współczynnik kontrastu	16:9
Rozmiar projekcji	35"-120"
Wyświetlacz LCD	2,69 cali
Źródło światła	LED
Funkcja Zoom	75%–100%
Ustawianie ostrości	Ostrość elektroniczna
1 x Port HDMI	Obsługa Chromecast/TV Stick/RuKu/Xbox
1 x Port USB	Obsługa sterownika USB
1 x Port audio	Głośnik/Zestaw słuchawek
Zawartość opakowania	1 x Projektor
	1 x Przewód zasilania
	1 x Kabel HDMI