

INSTRUKCJA

DO PROJEKTORA LED X1PRO

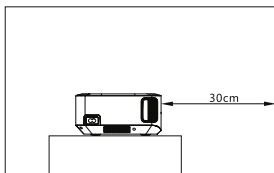
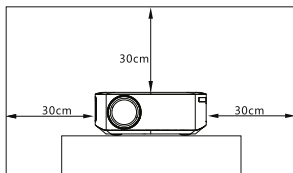
ART



8K VIDEO
DECODE

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Twój projektor został zaprojektowany i przetestowany tak, aby spełniał najnowsze standardy bezpieczeństwa urządzeń informatycznych. Jednakże, aby zapewnić bezpieczne użytkowanie tego produktu, należy przestrzegać instrukcji wymienionych w niniejszej instrukcji oraz oznaczonych na produkcie.



Aby zapewnić wydajność i stabilność projektora, należy umieścić go w pozycji poziomej i pozostawić odstęp około 30cm pomiędzy projektorem a ścianą.



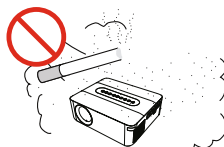
Nie należy instalować go w miejscach o słabej wentylacji.



Nie instalować w miejscach o wysokiej temperaturze lub wilgotności.



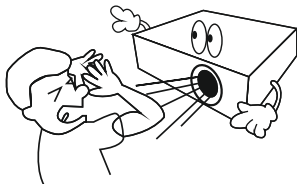
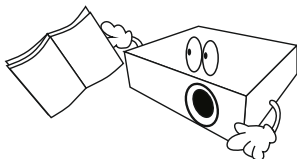
Nie należy blokować otworów wentylacyjnych



Nie instalować w miejscach o dużym zapyleniu lub zadymieniu

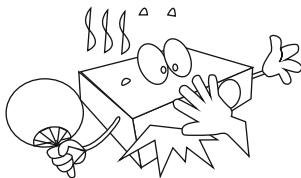
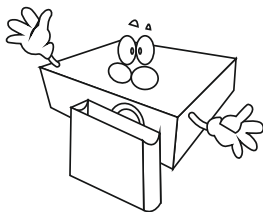
Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem użytkowania projektora należy przeczytać niniejszą instrukcję i zachować ją do wykorzystania w przyszłości.



Podczas pracy lampa staje się bardzo gorąca. Przed wyjęciem zespołu lampy w celu jej wymiany należy odczekać min. 45 minut, aż projektor ostygnie.

Podczas pracy projektora nie należy patrzeć prosto w obiektyw projektora. Intensywna wiązka światła może uszkodzić wzrok.



Nie wolno zasłaniać obiektywu projektora żadnymi przedmiotami, gdy projektor pracuje, ponieważ może to spowodować nagrzanie i deformację przedmiotów, a nawet pożar. Aby tymczasowo wyłączyć lampę, należy użyć funkcji **blank**.

Specyfikacja

Produkt	X1PRO
Lumen	300 Ansi
Rozdzielczość natywna	1920x1080
Obsługa wideo	8K/4K
Obsługa audio	Dolby Decoding
System	Android 9.0 OS, OTA Upgrade Support
CPU+GPU	Amlogic T972 + ARM Mali-G31 Mp2
DDR+Flash	2GB RAM+16GB ROM
WiFi	Dual band WiFi 2.4/5GHz
BT	BT 5.0
Złącza	HD IN*2 USB USB 2.0 Earphone 3.5mm *2 Earphone AV AV IN
Moc znamionowa	Wejście AC 110-240V 50-60HZ
Temperatura pracy	0-40°C
Temperatura przechowywania	-20-65°C
Wilgotność pracy	0-90% bez kondensacji

Zawartość opakowania



Projektor



Przewód zasilający



Przewód HD



Pilot



Śruba mocująca



Instrukcja

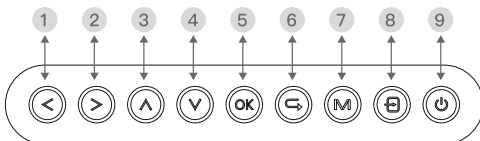


Torba transportowa

Opis

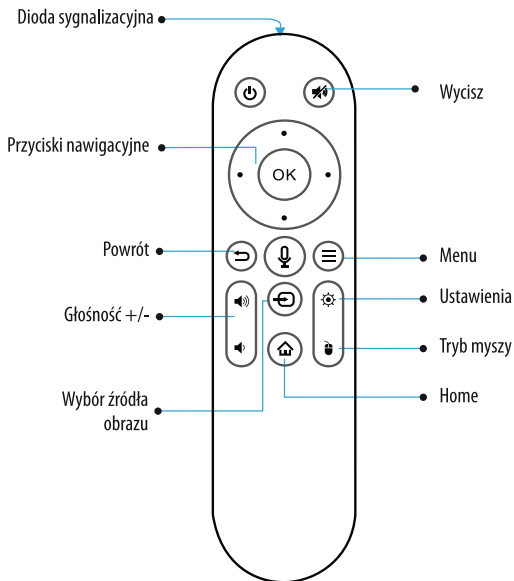


- | | | | | |
|-----------|-----------|-----------------|-------------|--------|
| 1. Wlewo | 2. Wpravo | 3. Wgórę | 4. Wdół | 5. OK. |
| 6. Powrót | 7. Menu | 8. Wybór źródła | 9. Włącznik | |



Wszystkie przyciski nawigacyjne znajdują się na obudowie projektora oraz na pilocie.

Pilot zdalnego sterowania



💡 Pilot powinien działać w odległości do 5m od projektora.

💡 Metoda parowania (połączenie Bluetooth)

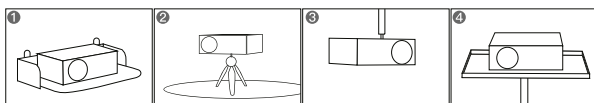
1. Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski kierunkowe lewo i prawo przez 3-5 sekund, aż do momentu, gdy zacznie migać czerwona lampka.
2. Otwórz "Ustawienia"->"Bluetooth & Piloty", kliknij nazwę pilota, który ma zostać podłączony.

1 Sposób instalacji

Przed wybraniem miejsca instalacji projektora należy wziąć pod uwagę następujące czynniki:

1. Rozmiar i położenie ekranu.
2. Lokalizacja gniazdka elektrycznego.
3. Lokalizacja i odległość pomiędzy ekranem a projektorem.

Poniżej prezentujemy cztery sposoby wykonania tej instalacji.



2 Rozmiar i odległość projekcji

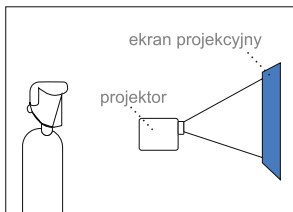
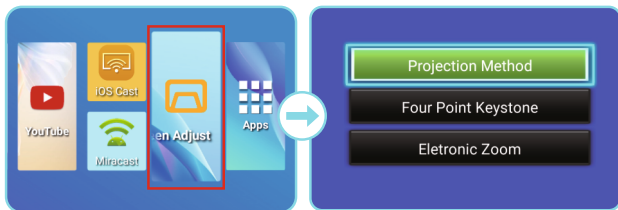
Projektor może obsługiwać ekran o rozmiarze od 40' do 200'. Poniżej przedstawiamy rozmiar i odległość referencyjną dla Ciebie do wyboru. Najbardziej optymalna rozmiar obrazu to 80'.

Rozmiar i odległość projekcji			Dystans od ekranu (cm)	Minimalne rozmiar zoom	
Przekątna (cale)	H (cm)	W (cm)		Min H (cm)	Min W (cm)
40	89	50	128	53	30
50	111	63	150	66	37
60	133	75	178	79	45
70	155	87	206	92	52
80	177	100	234	105	60
90	198	115	261	118	68
100	218	130	286	130	77
110	240	141	340	143	84
120	262	153	365	156	91
130	285	165	391	170	98
140	308	177	416	183	105
150	331	189	441	197	112
160	354	201	466	211	120
170	377	213	491	224	127
180	400	225	516	238	134
190	423	237	541	252	141
200	442	248	560	563	147

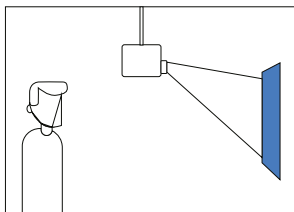
Montaż

3 Metody projekcji

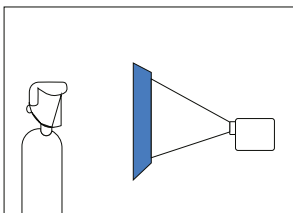
W zależności od metody instalacji, wybierz odpowiednią opcję w ustawieniach.



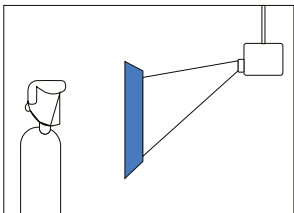
1. Projektor ustawiony frontalnie
-projekcja czołowa



2. Projektor zwieszany
-obraz odbity w osi poziomej



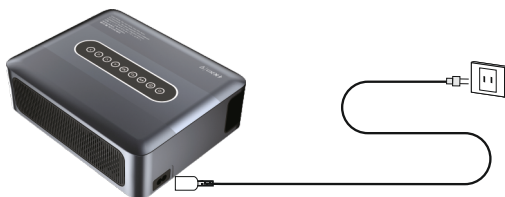
3. Projektor ustawiony za ekranem
-obraz odbity w osi pionowej



4. Projektor ustawiony za ekranem, zwieszany
-obraz odbity w osi pionowej i poziomej

Uruchomienie

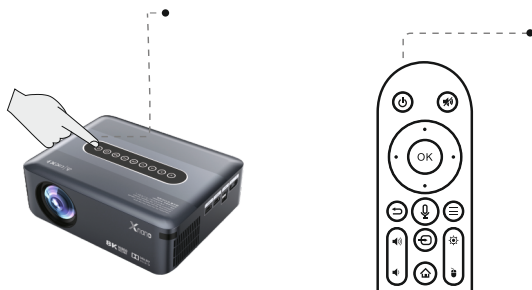
1 Podłączenie zasilania



Podłącz przewód zasilający.

2 Uruchomienie

Naciśnij przycisk POWER. Przycisk znajduje się zarówno na obudowie jak i na pilocie projektora.



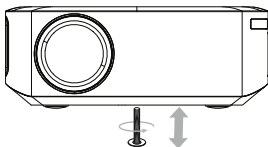
Regulacja ekranu

1 Dostosowanie ekranu

Dostosuj rozmiar i położenie obrazu poprzez regulację kąta projekcji (wysokość obrazu), pochylenie obrazu w lewo i w prawo, regulację ostrości, powiększenie/powiększenie rozmiaru obrazu, regulację korekcji geometrii obrazu.

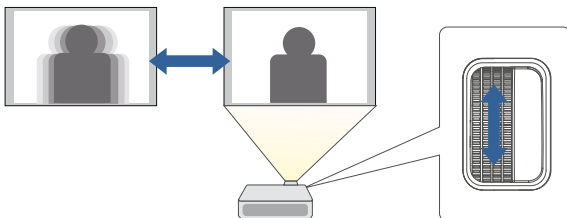
Dostosowanie geometrii:

1. Unieś przód projektora
2. Przykręć śrubę wysokości, aby dostosować obraz do żądanej wysokości.



2 Regulacja ostrości

Po ustawieniu urządzenia w poziomie, obróć pierścień ostrości w górę i w dół, aby obraz był wyraźniejszy.

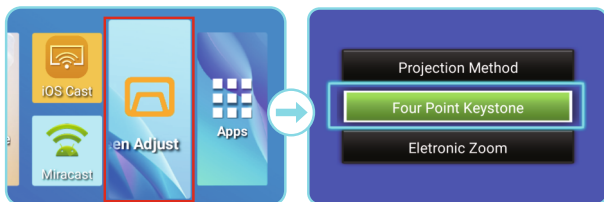


Regulacja ekranu

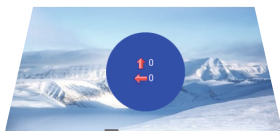
3 Korekcja geometrii

Korekcja geometrii odnosi się do sytuacji, w której wyświetlany obraz staje się trapezem z powodu projekcji pod kątem. Aby to skorygować, należy wykonać następujące czynności.

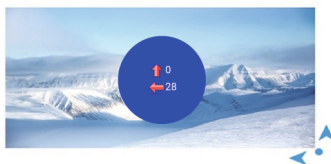
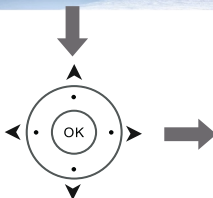
1. Otwórz aplikację Sreen Adjust App i wybierz opcję Four Point Keystone.
2. Wybierz dowolny róg ekranu, Naciśnij górę i dół na pilocie, aby ustawić właściwy kierunek.
3. Po uzyskaniu właściwego ekranu, wciśnij OK aby potwierdzić.



Czteropunktowa korekcja geometrii obrazu:
 $\pm 15^\circ$ w lewo i w prawo, $\pm 45^\circ$ w poziomie i w pionie



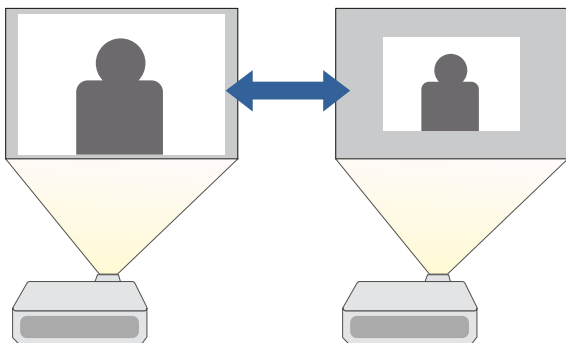
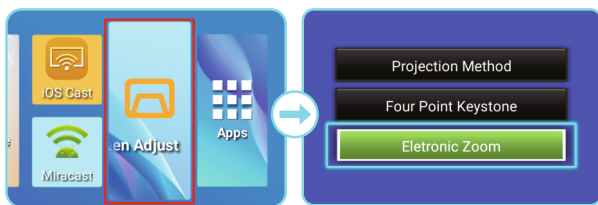
1. Naciśnij przycisk "Ok.", aby wybrać kierunek korekty.
2. Naciśnij "góra/dół" "lewo/prawo", aby wybrać regulowany stopień.



Regulacja ekranu

4 Elektroniczny zoom

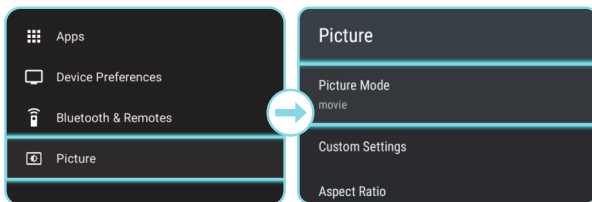
W przypadku ograniczenia związanymi z odległością od ekranu, można dopasować obraz elektronicznie w przedziale 35% do 100%.



Regulacja ekranu

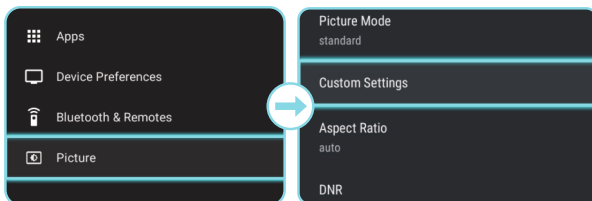
5 Regulacja jasności

Podczas odtwarzania filmu wideo można ustawić tryb obrazu. Jasność w każdym trybie jest inna. Można wybrać różne tryby obrazu zgodnie z osobistymi przyzwyczajeniami. 1. Ustawianie trybu obrazu: Podczas odtwarzania filmu, naciśnij przycisk ustawień *, aby wejść do interfejsu ustawień, kliknij "obraz" - "tryb obrazu", wybierz tryb obrazu, który chcesz.



Niestandardowy tryb obrazu: Kliknij "Settings" - "Picture" - "Picture Mode", wybierz tryb obrazu, a następnie naciśnij przycisk powrotu, ↶ kliknij "Custom Settings", dostosuj parametry w tym trybie według potrzeb.

💡 Pamiętaj, aby przed regulacją zrobić zdjęcia i zapisać oryginalne wartości. Jest to wygodne, aby porównać parametry przed i po.

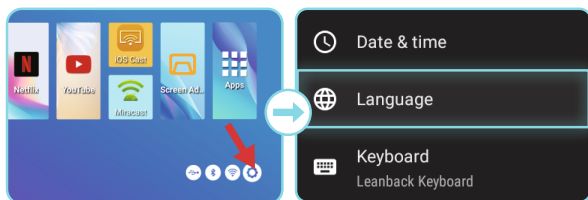


Ustawienia systemowe

1

Wybór języka

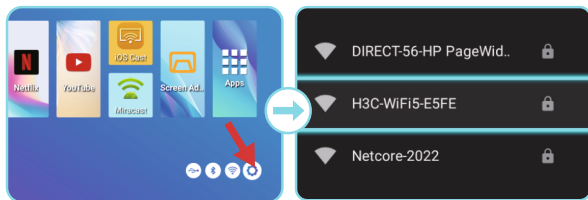
Naciśnij przycisk "Set" * na pilocie, aby wejść do menu ustawień - "Device Preference" - "Language" - Wybierz preferowany język.



2

Podłączenie WiFi

1. Otwórz Ustawienia - Sieć i WiFi, aby wejść na stronę ustawień WiFi.
2. Wybierz opcję WiFi i wprowadź hasło, aby się połączyć.

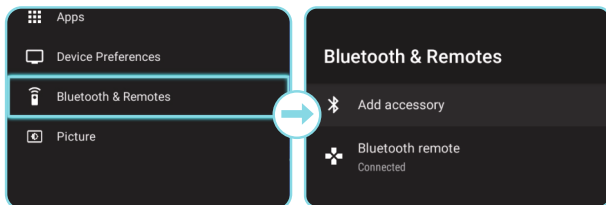


Ustawienia systemowe

3

Parowanie urządzeń przez Bluetooth

Wciśnij przycisk "Set" - na pilocie, aby wejść do menu ustawień - "Bluetooth & Remotes" - "Add accessory" - Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby sparować urządzenie Bluetooth Funkcja Bluetooth działa tylko do łączenia się z urządzeniami Bluetooth, takimi jak głośnik bluetooth. Nie można go używać jako głośnika do odtwarzania filmów lub muzyki.



4

Aktualizacja oprogramowania

Aktualizacji oprogramowania można dokonać przy użyciu funkcji FOTA. W tym celu podłącz projektor do Internetu, następnie z dostępnych aplikacji wybierz FOTA Update > Sprawdź wersję.



Ustawienia systemowe

5

Instalacja aplikacji

W urządzeniu został zainstalowany pakiet aplikacji takich jak Netflix, Youtube, Chrome, Prime, WPS office, itp.

UWAGA!

Nie zalecamy wykonywania aktualizacji dla aplikacji Netflix oraz Prime video.

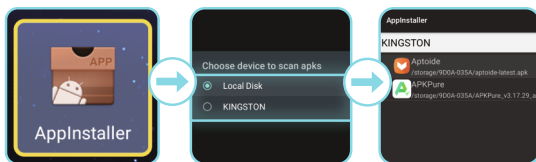
Aplikacje są zainstalowane w tym projektorze jest wersjach, które zostały specjalnie wybrane, wykonaliśmy wiele testów dla uzyskania wydajnej i stabilnej pracy programu.

W przypadku omyłkowej instalacji aktualizacji niezbędne będzie przywrócenie ustawień fabrycznych.

1. Instalacja pozostałych aplikacji Android Apps

A: Sklep Play: Większość aplikacji androidowych jest kompatybilne z projektorem.

B: Aby zainstalować inną aplikację na android, która nie może występuje w Sklepie, można zainstalować przy uruchomieniu funkcji Appinstaller.



2. Deinstalacja aplikacji:

Naciśnij "Ustawienia" O przycisk na pilocie, "Apps"- "See all Apps"- Wybierz aplikację do odinstalowania, i kliknij "Uninstall".

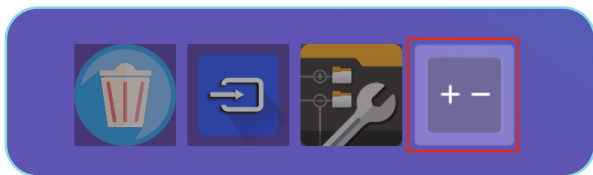
Obszar menu startowego

1 Instalacja aplikacji

Wybierz ikonę którą chcesz zastąpić, naciśnij i przytrzymaj przycisk potwierdzenia przez min 2 sek. . To tym czasie ukaże się interfejs umożliwiający podmianę ikon.



2 Kolekcja ulubionych aplikacji



Istnieje możliwość oznaczenia aplikacji jako ulubiona. W tym celu wybierz ikonę +/- z menu dostępnego na dole a następnie wybierz aplikację, która ma zostać dodana do menu ulubionych. Proces ten zostanie ukończony po wyjściu z tego menu przy użyciu przyciski ↩.

Wybór źródła

1 Połączenie HD/AV

Otwórz aplikację "SignalSource" na stronie głównej lub naciśnij przycisk  "Switch" na pilocie. Wybierz potrzebny kanał źródłowy z listy po prawej stronie na stronie głównej.

1. To urządzenie obsługuje połączenia z różnymi urządzeniami odtwarzającymi HDMI, takimi jak odtwarzacz mediów strumieniowych, TV stick, TV box, odtwarzacz DVD, set-top box (STB), automat do gier lub inne urządzenia (dostarczony kabel HD).

2. Obsługiwane są również urządzenia podłączone przez AV.



2 Połączenie USB

1. Podłącz dysk U lub dysk twardy

2. Otwórz "FileBrowser", wybierz na USB Storage Device, wybierz film, zdjęcie, które chcesz odtworzyć.



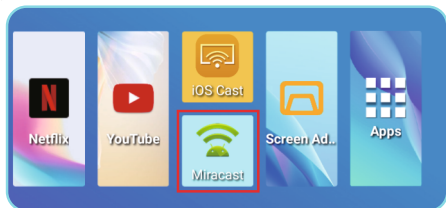
Podczas odtwarzania wideo w pamięci zewnętrznej, znajdź plik wideo, który chcesz odtworzyć, naciśnij długo przycisk "OK", aby wejść na stronę menu, kliknij "Open with...", a następnie wybierz "Movieplayer", aby otworzyć plik wideo. Możliwości dekodowania wideo przez Movieplayer są największe.

Funkcja mirroringu

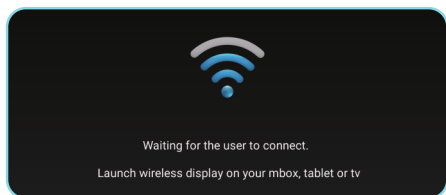
1

Dla urządzeń z Androidem

1. Wybierz ikonę "Miracast" jak na poniższym obrazku (obsługuje system Android 5.3 i wyższy)



2. Otwórz aplikację "Miracast" jak na poniższym obrazku. Nazwa urządzenia lokalnego to "Android-XXXX"



3. Aby połączyć, Otwórz Wireless Cast na telefonie Android, aby wyszukać dostępne urządzenia, wybierz opcję "Android-XXXX".

4. Kliknij na pole z monitem, aby zaakceptować połączenie screen cast. Jeśli ekran jest zsynchronizowany, oznacza to, że screen cast został zakończony.



Ten projektor obsługuje również DLNA.

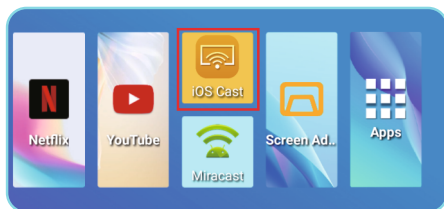
Po podłączeniu projektora do sieci WiFi, urządzenia inteligentne w tej samej sieci mogą odtwarzać filmy na projektorze. Uwaga: urządzenia te również muszą obsługiwać DLNA.

Funkcja mirroringu

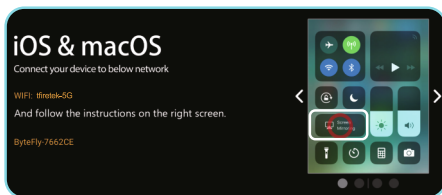
2

Dla urządzeń iOS

1. Upewnij się, że urządzenie iOS oraz projektor są połączone do tej samej sieci WiFi.



2. Otwórz aplikację iOS na projektorze.



3. Otwórz Screen Mirroring z centrum sterowania na iPhone'ie.

4. Wyszukaj dostępne urządzenia.

5. Połącz się z opcją "ByteFly-XXXXXX", aby rozpocząć mirroring ekranu.

- ⚠ Po użyciu funkcji mirror cast do odtwarzania aplikacji z telefonu. Będzie ona obsługiwała wszystkie filmy, które odtwarzasz na telefonie komórkowym, ale może mieć pewne opóźnienie w stosunku do Twojego telefonu. Nie martw się, jest to normalne w zależności od rozdzielczości źródeł wideo.

Konserwacja urządzenia



U W A G A !

W celu konserwacji postępuj wg. poniższych wskazówek.

1. Przed czyszczeniem urządzenia, wyłącz je oraz odłącz od zasilania.
2. Należy regularnie czyścić filtr.
3. Po zakończeniu projekcji należy wyłączyć projektor.
4. Lampa projektora nie powinna pracować nieprzerwanie dłużej niż 6 godzin.



Często zadawane pytania - FAQ

1. Pilot jest nieczuły lub nie reaguje

- ☑ Sprawdź, czy baterie zostały prawidłowo zainstalowane.
- ☑ Sprawdź, czy baterie działają.
- ☑ Sparuj pilota zgodnie z instrukcją i upewnij się, że działa w promieniu 5 metrów.

2. Nie można uruchomić urządzenia

- ☑ Sprawdź, czy kabel zasilający jest prawidłowo podłączony i czy świeci się kontrolka zasilania.
- ☑ Spróbuj odłączyć i podłączyć zasilanie, jeśli projektor nadal nie może się uruchomić.

3. Czarny ekran lub nieprawidłowy obraz po uruchomieniu

- ☑ Sprawdź, czy otwory wentylacyjne są zablokowane.
- ☑ Sprawdź, czy wentylator chłodzący działa prawidłowo. Jeśli jest nieprawidłowy, proszę oddać do naprawy.
- ☑ Proszę spróbować ponownie uruchomić projektor.

4. Brak połączenia sieciowego

- ☑ Sprawdź, czy WiFi jest podłączone prawidłowo i czy sygnał WiFi jest dobry.
- ☑ Połącz hotspot smartfona, aby sprawdzić, czy router działa prawidłowo.

5. Niewyraźne wyświetlanie

- ☑ Sprawdź, czy obiektyw jest czysty.
- ☑ Użyj pierścienia ostrości, aby wyregulować ostrość.
- ☑ Sprawdź, czy otoczenie jest zbyt jasne.

6. Zatrzymanie ekranu

- ☑ Uruchom ponownie projektor, aby przetestować go ponownie. Jeśli ekran nadal zamarza, należy wyłączyć go na 10 minut i włączyć ponownie.

Deklaracja zgodności WE

Dwie ostatnie cyfry roku naniesienia oznaczenia CE- 22

P7/ART/2022

Jako producent

MULTIOFFICE SP. Z O.O.

UL.ZAWIŁA 57B, 30-390 KRAKÓW,

NIP: 675-106-33-81

Oświadczam, że dystrybuowany produkt

Producent	ART
Typ	Projektor
Model	X1PRO

spełnia wymogi następujących norm i norm zharmonizowanych

EN IEC 61000-3-3:2013+A1:2019

ETSI EN 300 328 V2.2.2: (2019-07)

EN 55032:2015+AC:2016+A1:2020+A11:2020

ETSI EN 301 893 V2.1.1: (2017-05)

EN IEC 61000-3-2:2019

ETSI EN 300 440 V2.2.1: (2018-07)

EN 62311: 2020

EN 62311: 2020

EN 62368-1:2020+A11:2020

EN 62368-1: 2020+A11: 2020

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3: (2019-11)

EN 55035:2017+A11:2020

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4: (2020-09)

Draft ETSI EN 301 489-3 V2.2.0. : (2021-11)

oraz spełnia wymogi zasadnicze następujących dyrektyw:

RED 2014/53/EU, RoHS 2.0 2015/863/EU (EU)2017/2102 Annex II 2011/65/EU,

, CR 1999/5/EC,

Niniejsza deklaracja zgodności WE, wydana na podstawie dokumentacji technicznej i na wyłączną odpowiedzialność producenta stanowi podstawę do oznakowania znakiem **CE**.

Przygotował



Przemysław Kuciuba

Prezes Zarządu



Artur Dybał

Karta gwarancyjna

Na produkty ART obowiązuje 24 miesięczna gwarancja producenta.

Nazwa urządzenia:

Model:

Numer seryjny:

Data sprzedaży:

Adres serwisu:



Pieczętka sklepu

Podpis sprzedawcy

Wyprodukowano w Chinach na zlecenie
Multioffice Sp. z o.o.
30-390 Kraków, ul. Zawila 57B
www.multioffice.pl



Tego produktu nie wolno wyrzucać z odpadami domowymi. Nabywca jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego urządzenia do miejsca zbiórki w celu utylizacji. Zbieranie i utylizacja urządzeń elektronicznych ma na celu ochronę środowiska naturalnego i zdrowia ludzi.

ART

8K VIDEO
DECODE