

PL

FOREVER PROJEKTOR FP-120U 720P KWADRATOWY CZARNY

Model: FP-120U

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Dziękujemy za zakup naszego produktu! Przed pierwszym użyciem należy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi. Instrukcję należy zachować do późniejszego wglądu.

Producent:
TELFORCEONE SA
ul. Krakowska 119
50-428 Wrocław
Polska
Infolinia: (+48) 71 71 77 400
E-mail: info@telforceone.pl
www.telforceone.pl
Wyprodukowano w Chinach

PRZEZNACZENIE PRODUKTU:

Urządzenie służy do wyświetlania np. na ścianie obrazów w zacienionym pomieszczeniu. Urządzenie przeznaczone do użytku wewnątrz pomieszczeń. Do użytku domowego, nie jest przeznaczone do użytku profesjonalnego. Urządzenia należy używać zgodnie z przeznaczeniem.

BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA:

Ostrzeżenie! Nie wolno patrzeć w obiektyw urządzenia. Ryzyko uszkodzenia wzroku. Światło diod LED może spowodować uszkodzenie lub podrażnienie oczu. Nie wolno patrzeć na diody LED przy pomocy jakichkolwiek przyrządów optycznych, które ogniskują promienie świetlne. Soczewkę zawsze kieruj w stronę np. ściany, nigdy na ludzi czy zwierzęta.

NIE RYZYKUJ:

Nie włączaj urządzenia w miejscach, w których zabrania się korzystania z urządzeń elektronicznych, ani gdy może to spowodować zakłócenia lub inne zagrożenia. Stosuj się do wszelkiego rodzaju zakazów, przepisów i ostrzeżeń przekazywanych przez personel miejsca, w którym chcesz korzystać z urządzenia. Nie używaj urządzenia w pobliżu materiałów łatwopalnych.

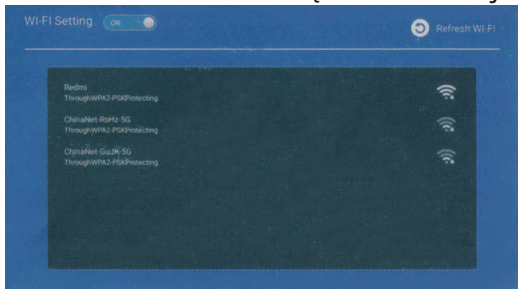
uwzględniając ostrzeżenia dotyczące bezpiecznej instalacji. Włącz urządzenie za pomocą pilota lub naciskając przycisk włącz/wyłącz (8). Ustaw ostrość obrazu za pomocą ręcznego pokrętki. Przekręcaj pokrętko w lewo lub w prawo.

Ustawienia:

Po uruchomieniu urządzenia przejdź do ustawień, aby dobrać parametry do swoich preferencji. Za pomocą strzałek na pilocie, przejdź do zakładki Ustawienia (Settings)

Połączenie Wi-Fi:

Aby korzystać w pełni z funkcjonalności urządzenia, projektor musi być połączony z siecią Wi-Fi. Aby połączyć z siecią, za pomocą strzałek kierunkowych na pilocie przejdź do Ustawień (Settings), następnie Ustawienie sieci. Wyszukaj swoją sieć na liście dostępnych, wprowadź hasło. Jeśli nie możesz znaleźć swojej sieci, wyłącz i ponownie włącz Wi-Fi na urządzeniu. W polskiej wersji językowej w menu Połączenia Wi-Fi -> Otwarte/zamknięte lub dodaj sieć ręcznie.



Połączenie Bluetooth:

Projektor umożliwia łączenie urządzeń np. głośnika, słuchawek bezprzewodowych za pomocą Bluetooth. Aby połączyć urządzenia, za pomocą strzałek kierunkowych na pilocie przejdź do Ustawień (Settings), następnie Ustawienie Bluetooth. Projektor wyświetli listę dostępnych urządzeń. Kliknij w Twoje urządzenie, aby je sparować. Jeśli na liście nie widzisz swojego urządzenia, odśwież listę, zamykając połączenie i uruchamiając je ponownie. W polskiej wersji językowej Otwarte/ zamknięte połączenie Bluetooth.

PROFESJONALNY SERWIS:

Naprawiać ten produkt może wyłącznie wykwalifikowany serwis producenta lub autoryzowany punkt serwisowy. Naprawa urządzenia przez niewykwalifikowany lub nieautoryzowany serwis grozi uszkodzeniem urządzenia i utratą gwarancji. Producent nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane samodzielnymi modyfikacjami.

DZIECI:

Urządzenie nie jest zabawką. Przechowuj urządzenie, jego akcesoria i opakowanie z dala od zasięgu dzieci. Przewody i opakowania foliowe mogą owinąć się wokół szyi dziecka lub zostać połknięte, a to może skutkować uduszeniem lub udławieniem. Czyszczenie i konserwacja nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.

NIEPEŁNOSPRAWNI RUCHOWO LUB PSYCHICZNIE:

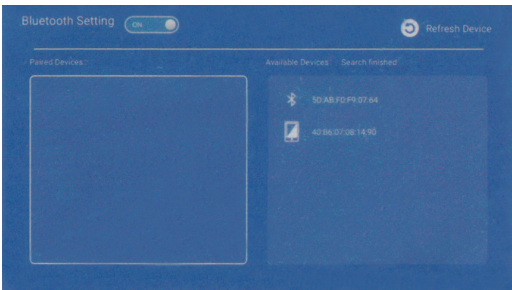
Urządzenie nie powinno być obsługiwane przez osoby i dzieci do lat 8 oraz osoby o ograniczonych predyspozycjach ruchowych lub psychicznych lub niemające doświadczenia w obsłudze sprzętu elektronicznego. Mogą one z niego korzystać jedynie pod nadzorem osób odpowiadających za ich bezpieczeństwo.

WODA I INNE ZANIECZYSZCZENIA:

Nie narażaj urządzenia oraz pilota na działanie wody i innych płynów. Unikaj pracy w środowisku o dużej wilgotności – zaparowane kuchnie, łazienki, etc. Drobinki wody mogą spowodować pojawienie się wilgoci w urządzeniu, a to wpływa niekorzystnie na elektronikę i może doprowadzić do uszkodzenia sprzętu. Zwracaj uwagę, aby do wnętrza urządzenia, poprzez otwory wentylacyjne nie dostały się żadne zanieczyszczenia takie jak kurz, piasek, okuruchy. Regularnie sprawdzaj stan czystości otworów wentylacyjnych. Nigdy nie zanurzaj urządzenia ani pilota w wodzie i innych płynach. Nie dotykaj urządzenia mokrymi rękoma.

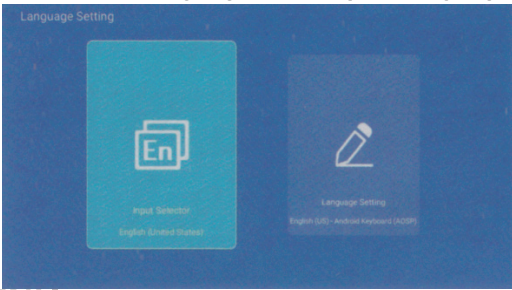
INNE OSTRZEŻENIA:

Nie podłączaj urządzenia gdy znajduje się w opakowaniu. Nie nakrywaj urządzenia, zwłaszcza otworów wentylacyjnych. Urządzenie musi mieć zapewnioną odpowiednią stałą wentylację. Nakrycie spowoduje przegrzanie się urządzenia i ryzyko pożaru. Nie ustawiaj żadnych przedmiotów przy otworach wentylacyjnych. Z otworów wydobywa się ciepłe powietrze. Nie ingeruj w urządzenie. Soczewkę zawsze kieruj w stronę np. ściany, nigdy na ludzi czy zwierzęta. Nie zostawiaj urządzenia bez nadzoru.



Ustawienie języka:

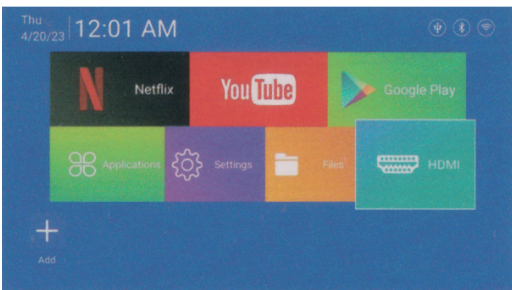
Za pomocą strzałek kierunkowych na pilocie przejdź do Ustawień (Settings) -> Ustawienie języka -> wybierz język



INNE USTAWIENIA:

Źródło sygnału:

Wybierz źródło odtwarzania: strona główna, HDMI, aplikacja. Wybierz



Ustawienie projekcji:

Tryb instalacji. Do wyboru są następujące opcje:

- Pulpit do przodu – informacje wyświetlane są zgodnie z kierunkiem projektora
- Tylna projekcja pulpitu – odbicie lustrzane
- Podnoszenie do przodu – obrót o 180°
- Podnoszenie tylnej projekcji – odbicie lustrzane w obrocie 180°

Wybierz i zatwierdź wybór, przyciskiem na pilocie OK.

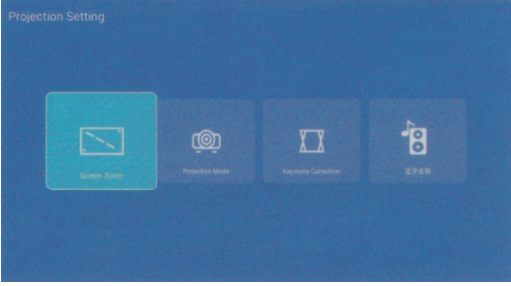
Zwracaj uwagę, aby osoby postronne, w tym dzieci, nie miały możliwości używać urządzenia, w tym kierować źródło światła na inne osoby lub zwierzęta. Chronić urządzenie i pilot przez upadkiem i wstrząsami.

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE INSTALACJI:

Urządzenie należy postawić na płaskiej, stabilnej, suchej powierzchni. Urządzenie należy podłączyć do sieci prądu zmiennego zgodnie ze specyfikacją i tabliczką znamionową na urządzeniu. Przewód należy podłączyć do gniazda, do którego jest łatwy dostęp, aby w razie zagrożenia, móc szybko odłączyć od zasilania. Nie przewieszaj przewodu przez ostre krawędzie, które mogą uszkodzić przewód. Odłączając przewód od zasilania, pociągnij za wtyczkę, nigdy za przewód. Nie używaj urządzenia w pobliżu nagrzewających się przedmiotów takich jak, grzejniki, piecyki itp. Przed każdym podłączeniem sprawdź czy przewód i urządzenie nie są uszkodzone. Nie wolno używać uszkodzonego urządzenia. Natychmiast odłącz urządzenie od zasilania, gdy z urządzenia zacznie wydobywać się dym lub usłyszysz inne niepokojące dźwięki. Używaj wyłącznie dołączonego przewodu do zasilania. Nie wolno montować projektora na suficie.

ZASADY BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA BATERII:

- Należy stosować wyłącznik baterie typu AAA 1,5 V==
- Unikaj wystawiania baterii na działanie bardzo niskich lub bardzo wysokich temperatur (poniżej 10°C / 50°F lub powyżej 45°C / 113°F). Ekstremalne temperatury mogą mieć wpływ na ich żywotność
- Nie należy łączyć różnych typów baterii lub nowych i używanych baterii.
- Unikaj narażania baterii na kontakt z płynami i metalowymi przedmiotami, gdyż może to doprowadzić do całkowitego lub częściowego ich uszkodzenia.
- Wyczerpane baterie należy wyjąć z urządzenia.
- Baterie nie nadające się do ponownego ładowania nie powinny być ładowane.
- Baterii używaj tylko zgodnie z ich przeznaczeniem. Nie niszczyć, nie uszkadzać ani nie wrzucać do ognia – może to być niebezpieczne i spowodować pożar. Niebezpieczeństwo wybuchu!
- Połknięcie baterii może być śmiertelne! Trzymaj je z dala od dzieci i zwierząt domowych. Natychmiast zwróć się po pomoc medyczną, jeśli połkniesz baterię.
- Zużytych lub uszkodzonych baterii nie wolno wyrzucać razem z innymi odpadami z gospodarstw domowych. Należy przekazać je do jednego z punktów selektywnej zbiórki, wyznaczonych w



Globalne skalowanie:

Rozmiar obrazu wymiarowany 100 %. Za pomocą strzałek w lewo i w prawo ustaw żadaną wartość.

Ustawienie kolorów:

Do wyboru opcje: standard, wspaniały, miękki. Za pomocą strzałek w lewo lub w prawo wybierz odpowiednią wartość. Przy każdej zmianie, wymagane jest ponowne uruchomienie. System zapyta, czy uruchomić ponownie teraz czy później. Za pomocą strzałek na pilocie wybierz wartość, a następnie zatwierdź OK.

Automatyczny trapez:

Włącz funkcję jeśli obraz ma się automatycznie dostosować do kształtu zbliżonego do prostokąta. Z funkcji korzysta się, gdy obraz ma być wyświetlany z projektora pod kątem, w takim wypadku obraz na ścianie będzie miał kształt trapezu. Gdy funkcja jest włączona system przeskaluje obraz do prostokąta.

Kalibracja kąta:

Skalibruj poziome położenie projektora. Wejdź w ustawienie kalibracji kąta, a następnie potwierdź komendę.

Udostępnianie ekranu z urządzenia mobilnego np. telefonu (obsada ekranu):

Za pomocą strzałek kierunkowych na pilocie wybierz sposób udostępniania ekranu tranScreen lub AirPlay.

Aplikacja do udostępnienia ekranu:

Aby móc wyświetlać np. zdjęcia z telefonu, należy zainstalować aplikację na telefonie umożliwiającą transfer ekranu na projektor. Za pomocą strzałek kierunkowych na pilocie przejdź do Ustawień (Settings) -> Obsada ekranu. Zeskanuj QR kod do pobrania aplikacji. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi komunikatami za pomocą projektora.

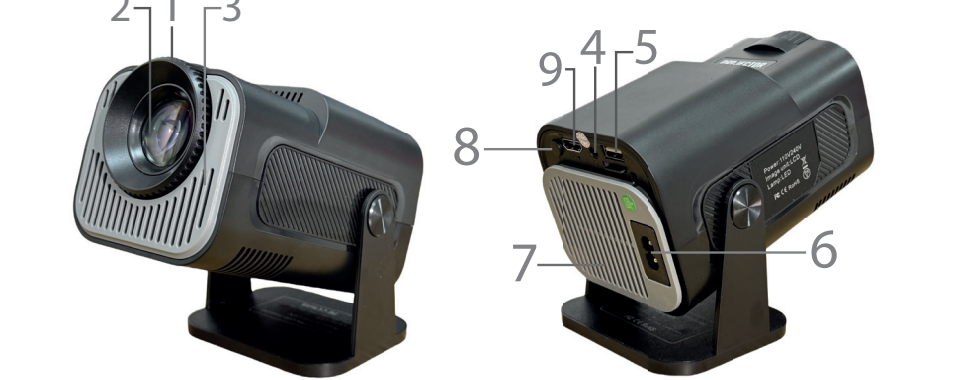
- gminie.
- Nie demontuj ani nie modyfikuj baterii, nie otwieraj, nie zwierraj zacisków zasilających!

ŁĄCZNOŚĆ RADIOWA:

Urządzenie emituje energię elektromagnetyczną o częstotliwości radiowej. Produkt spełnia wymagania standardów bezpieczeństwa i zaleceń dotyczących częstotliwości radiowych. Wszystkie urządzenia bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia mające wpływ na pracę innych urządzeń, dlatego nie używaj urządzenia w miejscach gdzie jest to zabronione.

BUDOWA URZĄDZENIA:

Projektor:



1. Pokrętko ustawienia ostrości
2. Obiektyw
3. Otwory wentylacyjne
4. Gniazdo AUX
5. Gniazdo USB
6. Gniazdo zasilania
7. Otwory wentylacyjne
8. Włącznik (ON)/ Wyłącznik (OFF)
9. Gniazdo HDMI

Cisnienie akustyczne

(Ostrzeżenie dot. unikania długiego słuchania przy wysokim poziomie głośności)

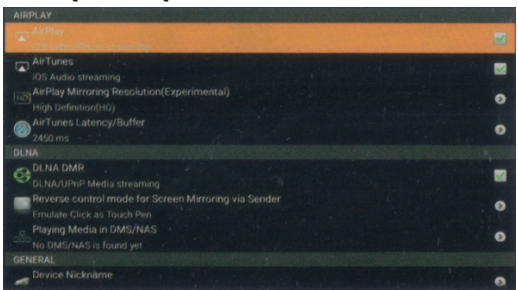


Ostrzeżenie! Wysokie ciśnienie akustyczne. Ryzyko uszkodzenia słuchu. Nie słuchaj przez dłuższy czas przy wysokim poziomie głośności. Upewnij się, że podczas pracy urządzenia z ustawionym wysokim poziomem głośności nie będą z niego korzystać dzieci. Staraj się robić przerwy w słuchaniu muzyki i innych dźwięków za pomocą urządze-

AirPlay:

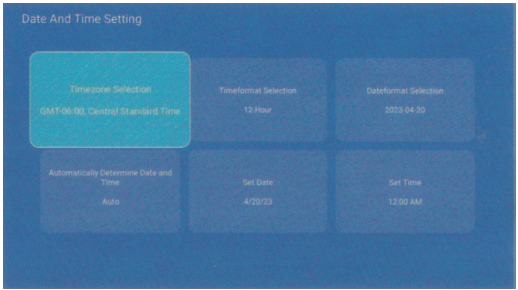
Udostępnić ekran można również poprzez funkcję AirPlay z urządzeń Apple. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi przez projektor komunikatami.

Uwaga! Aby skorzystać z funkcji, urządzenia muszą być połączone z tą samą siecią.



Data i godzina:

Ustawienia daty i godziny. Możesz wybrać automatyczną datę i godzinę określoną przez sieć lub wybrać strefę czasową. Wybierz także format wyświetlania czasu 12 lub 24h: format 24h -> za pomocą przycisku OK na pilocie ustaw suwak do pozycji włączonej.



O urządzeniu:

W tej zakładce znajdują się informacje systemowe. Oraz możliwość przywrócenia ustawień fabrycznych.

Odtwarzanie za mocą HDMI:

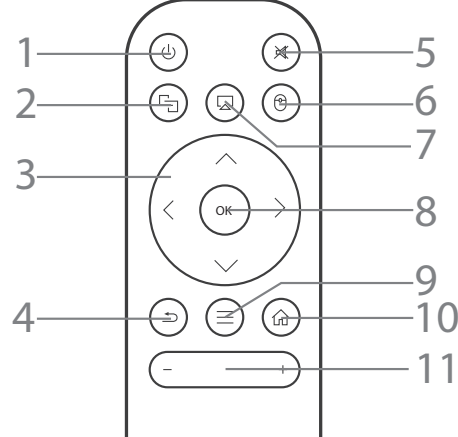
Projektor umożliwia wyświetlanie za pomocą przewodu HDMI. Podłącz np. komputer do projektora, aby wyświetlać dane za pomocą projektora. Aby przejść do obrazu przejdź do zakładki HDMI.

Odtwarzanie plików z pamięci USB:

Podłącz zewnętrzną pamięć USB do gniazda. Urządzenie zostanie automatycznie wykryte przez projektor. Uruchom żądane pliki audio, video, obrazy. Pliki z pamięci zewnętrznej dostępne są w zakładce File.

nia, aby nie narażać się na uszkodzenie narządu słuchu.

Pilot:



1. Włącznik (ON)/ wyłącznik (OFF)
2. Udostępnianie ekranu (Miracast)
3. Strzałki kierunkowe
4. Powrót
5. Wyciszenie
6. Funkcja myszki
7. Udostępnienie ekranu (Airpin/ Airplay)
8. Zatwierdź OK
9. Menu
10. Strona główna
11. Zmniejszenie -/ Zwiększenie + głośności

SPECYFIKACJA:

Zasilanie: 100-240 V== 50/60 Hz
Moc: 40 W
System operacyjny: Android 12.0
Kontrast: 3000:1
Rozdzielczość: 1280 x 720 p
Proporcje ekranu: 16:9/4:3
Rozmiar wyświetlanego obrazu: 30-120
Rodzaj i żywotność lampy: LED, 50000 h
Odległość wyświetlania: 0,5-3 m
Temperatura barwowa: 8000 K+/- (1000 K)
Moc głośnika: 3 W
Zasilanie pilota: 3 V==, 2 x AAA 1,5 V== bateria
Sposób montażu: gwint 1/4"
Maksymalna moc częstotliwości radiowej: Wi-Fi 5, 2 GHz 8,43 dBm(EIRP)
Wi-Fi 5,8 GHz IEEE 802.11a/n/ac HT20 zakres częstotliwości: 5745-5825 MHz (EIRP)
IEEE 802.11n/ac HT40 zakres częstotliwości: 5755-5795 MHz (EIRP) IEEE 802.11n/ac HT80 zakres częstotliwości: 5775 MHz (EIRP)
Maksymalna moc częstotliwości radiowej: Wi-Fi 5,2 GHz 7,18 dBm (EIRP)
Zakres częstotliwości Bluetooth: (EDR+BLE) 2402-2480 MHz
Maksymalna moc częstotliwości radiowej Bluetooth: (BLE) 4,50 dBm (EIRP), EDR 4,70 dBm (EIRP) Wi-Fi 2.4 GHz IEEE 802.11b/g/n HT20 zakres częstotliwości: 2412-2472 MHz (EIRP)

OZNACZENIA:

Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu:

Urządzenie oznaczone jest symbolem przekreślonego kontenera na śmieci, zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Waste Electrical and Electronic Equipment – WEEE). Produktów oznaczonych tym symbolem po upływie okresu użytkowania nie należy utylizować luz

wyrzucać wraz z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Użytkownik ma obowiązek pozbywać się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, dostarczając go do wyznaczonego punktu, w którym takie niebezpieczne odpady poddawane są procesowi recyklingu. Gromadzenie tego typu odpadów w wydzielonych miejscach oraz właściwy proces ich odzyskiwania przyczyniają się do ochrony zasobów naturalnych. Prawidłowy recykling zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma korzystny wpływ na zdrowie i otoczenie człowieka. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska pozbycia się zużytego sprzętu elektronicznego użytkownik powinien skontaktować się z odpowiednim organem władz lokalnych, z punktem zbiórki odpadów lub z punktem sprzedaży, w którym kupił sprzęt.

Prawidłowa utylizacja baterii:

Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2023/1542 w sprawie baterii i zużytych baterii, produkt ten jest oznaczony symbolem przekreślonego kosza na śmieci. Symbol oznacza, że zastosowane w tym produkcie baterie nie powinny być wyrzucane razem z normalnymi odpadami z gospodarstw domowych, lecz traktowane zgodnie z rozporządzeniem i miejscowymi przepisami. Nie wolno wyrzucać baterii razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Użytkownicy baterii muszą korzystać z dostępnej sieci odbioru tych elementów, która umożliwiła ich zwrot, recykling oraz utylizację. Urządzenie i akcesoria są zgodne z dyrektywami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowania, ochrony zdrowia i ochrony środowiska, do których odnosi się deklaracja zgodności.

Deklaracja zgodności z dyrektywami Unii Europejskiej

TelForceOne S.A. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Smart projektor FP-120U jest zgodny dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym www.manual-jmp.telforceone.pl

IEEE 802.11n HT40 zakres częstotliwości: 2422-2462 MHz (EIRP) Maksymalna moc częstotliwości radiowej: Wi-Fi 2,4GHz 14,07dBm (EIRP) Wi-Fi 5,2 GHz IEEE 802.11a/n/ac HT20 zakres częstotliwości: 5180-5240 MHz (EIRP) IEEE 802.11 a/n/ac HT40 zakres częstotliwości: 5190-5230 MHz (EIRP)

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU:

Projektor, przewód zasilający, pilot, 2 szt. baterii AAA 1,5 V=

INSTALACJA:

Ustaw urządzenie na stabilnej, równej powierzchni, w odległości około 1,5 m od ściany lub ekranu projekcyjnego. Projektor nie może być nakryty żadnymi przedmiotami. W pobliżu otworów wentylacyjnych nie mogą się znajdować żadne przedmioty. Ustawiając projektor zwróć uwagę na przeszkody, wchodzące w zasięg projekcji. Powietrze z klimatyzatorów lub innych otworów wentylacyjnych może negatywnie wpływać na wyświetlany obraz, dlatego należy zwrócić uwagę, aby nie instalować urządzenia w pobliżu tego typu urządzeń i otworów.

Zmiana kąta nachylenia głowicy:

Kąt nachylenia można ustawić względem podstawy, pociągając za głowicę. Regulację należy przeprowadzić gdy urządzenie jest wyłączone a przewód zasilający odłączony.

Włączanie/ wyłączenie:

Podłącz przewód do projektora, a następnie do sieci prądu zmiennego o parametrach wskazanych w specyfikacji i tabliczce znamionowej urządzenia. Następnie naciśnij włącznik/ wyłącznik na urządzeniu lub na pilocie. Pamiętaj, aby pilot był skierowany w stronę projektora.

Montaż/ wymiana baterii w pilocie:

Otwórz komorę baterii w pilocie. Wyjmij zużyte baterie (jeśli są). Umieść nowe baterie zwracając uwagę na polaryzację. Zamknij komorę baterii.

Użytkowanie:

W celu uzyskania optymalnego obrazu, należy ustawić projektor w odległości około 1,5 m od ściany/ ekranu projekcyjnego w zacienionym pomieszczeniu. Należy mieć na uwadze, że każde światło zaburza odbiór kolorów i ostrość obrazu.

Projektor należy ustawić na płaskim, stabilnym podłożu,

- Zbiórka selektywna pozwala efektywnie segregować odpady i przetwarzać je do ponownego użycia.
- Symbol oznaczający teksturę falistą (materiał opakowania).
- Zapoznaj się z instrukcją obsługi.
- Symbol oznacza zastosowaną ochronę przeciwpożarzeniową. Urządzenie klasy II, zapewnia ochronę podstawową oraz dodatkową poprzez zastosowanie izolacji podwójnej, wzmocnionej.
- Urządzenie do użytku wewnątrz pomieszczeń.

FOREVER PROJECTOR FB-120U 720P SQUARE BLACK

Model: FP-120U

USER MANUAL

Thank you for purchasing our product! Before first use, please read the user manual carefully. Keep this manual for future reference.

Manufacturer:
TELFORCEONE SA
ul. Krakowska 119
50-428 Wrocław
Poland
Hotline: (+48) 71 71 77 400
E-mail: info@telforceone.pl
www.telforceone.pl
Made in China

PRODUCT INTENDED USE:

The device is used to display images on a wall in a shaded room. The device is intended for indoor use. For home use, it is not intended for professional use. The device should be used in accordance with its intended use.

USER SAFETY:

Warning! Do not look into the lens of the device. Risk of eye damage. The light from the LED diodes may cause eye damage or irritation. Do not look at LED diodes using any optical devices that focus light rays. Always point the lens towards a wall, for example, and never at people or animals.

DON'T RISK:

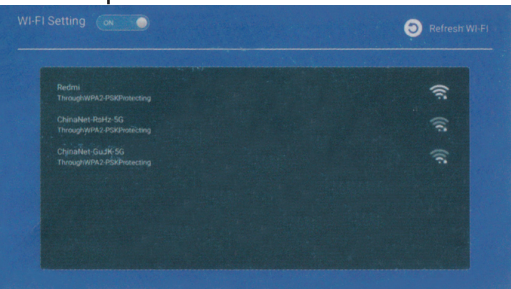
Do not switch on the device in places where it is forbidden to use electronic devices, or where it may cause interference or other dangers. Observe all prohibitions, regulations and warnings given by the personnel of the place where you want to use the device. Do not use the device near flammable materials.

Settings:

After starting the device, go to the settings to adjust the parameters to your preferences. Using the arrows on the remote control, go to the Settings tab

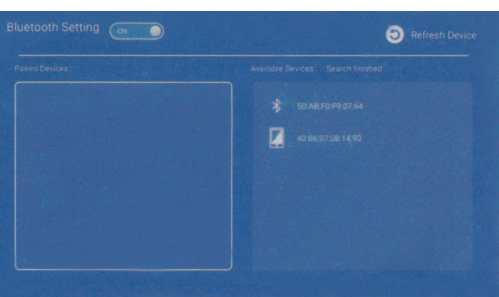
Wi-Fi connection:

To use the full functionality of the device, the projector must be connected to a Wi-Fi network. To connect to the network, using the directional arrows on the remote control, go to Settings, then Network settings. Find your network on the list of available networks, enter the password. If you cannot find your network, turn Wi-Fi off and on again on the device. In the Polish language version, in the menu Wi-Fi connections -> Open/closed or add a network manually.



Bluetooth connection:

The projector allows you to connect devices, e.g. speakers, wireless headphones, using Bluetooth. To connect devices, using the directional arrows on the remote control, go to Settings, then Bluetooth settings. The projector will display a list of available devices. Click on Your device to pair it. If you do not see your device on the list, refresh the list by closing the connection and restarting it. In the Polish language version Open/closed Bluetooth connection.



Language setting:

Using the directional arrows on the remote control, go to Settings -> Language setting -> select language

PROFESSIONAL SERVICE:

EN This product may only be repaired by a qualified service manufacturer or an authorized service center. Repair of the device by an unqualified or unauthorized service may damage the device and void the warranty. The manufacturer is not responsible for damage caused by unauthorised modifications.

CHILDREN:

The device is not a toy. Keep the device, its accessories and packaging out of reach of children. Cables and foil packaging can wrap around a child's neck or be swallowed, which can result in suffocation or choking. Cleaning and maintenance must not be performed by children without supervision.

MOBILITY OR MENTAL DISABILITIES:

The device should not be operated by persons and children under 8 years of age and persons with limited movement or mental predispositions or who have no experience in operating electronic equipment. They may only use it under the supervision of persons responsible for their safety.

WATER AND OTHER CONTAMINATIONS:

Do not expose the device and remote control to water or other liquids. Avoid working in an environment with high humidity - steamy kitchens, bathrooms, etc. Water particles can cause moisture to appear in the device, which has an adverse effect on the electronics and may lead to damage to the equipment. Make sure that no impurities such as dust, sand, crumbs get into the device through the ventilation openings. Regularly check the cleanliness of the ventilation openings. Never immerse the device or the remote control in water or other liquids. Do not touch the device with wet hands.

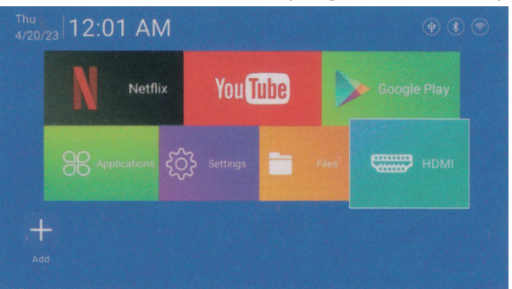
OTHER WARNINGS:

Do not plug in the device while it is in the packaging. Do not cover the device, especially the ventilation openings. The device must have adequate constant ventilation. Covering will cause the device to overheat and risk fire. Do not place any objects near the ventilation openings. Warm air escapes from the openings. Do not interfere with the device. Always point the lens towards e.g. a wall, never at people or animals. Do not leave the device unattended. Make sure that bystanders, including children, do not have the opportunity to use the device, including directing the light source at other people or animals. Protect the device and the remote control from falling and shaking.

OTHER SETTINGS:

Signal source:

Select the playback source: home page, HDMI, application.

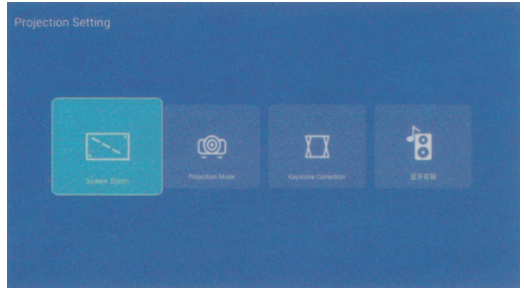


Projection setting:

Select Installation mode. The following options are available:

- Desktop forward - information is displayed in the direction of the projector
- Rear projection desktop - mirrored
- Lift forward - rotate 180°
- Lift rear projection - mirrored in 180° rotation

Select and confirm your selection with the OK button on the remote control.



Global scaling:

Image size is 100%. Use the left and right arrows to set the desired value.

INSTALLATION WARNINGS:

The device must be placed on a flat, stable, dry surface. The device must be connected to a 230 V~ 50/60 Hz mains. The cable must be connected to a socket that is easily accessible so that you can quickly disconnect it from the power supply in the event of an emergency. Do not hang the cable over sharp edges that may damage the cable. When disconnecting the cable from the power supply, pull the plug, never the cable. Do not use the device near heating objects such as radiators, stoves, etc. Before each connection, check that the cable and the device are not damaged. Do not use a damaged device. Immediately disconnect the device from the power supply if smoke begins to escape from the device or if you hear other disturbed sounds. Use only the included power cable. Do not mount the projector on the ceiling.

RULES FOR SAFE USE OF BATTERIES:

- Use only AAA type 1.5 V~ batteries.
- Avoid exposing the batteries to very low or very high temperatures (below 10°C / 0°F or above 45°C / 113°F). Extreme temperatures may affect their life.
- Do not combine different types of batteries or new and used batteries.
- Avoid exposing batteries to liquids and metal objects, as this may lead to complete or partial damage to them.
- Remove exhausted batteries from the device.
- Batteries that are not rechargeable should not be recharged.
- Use batteries only for their intended purpose. Do not destroy, do not damage or throw into fire - this can be dangerous and cause a fire. Danger of explosion!
- Swallowing batteries can be fatal! Keep them away from children and pets. Seek immediate medical attention if you swallow a battery.
- Do not dispose of used or damaged batteries with other household waste. They should be handed over them to one of the selective collection points designated in the municipality.

RADIO COMMUNICATIONS:

The device emits radio frequency electromagnetic energy. The product complies with safety standards and recommendations for radio frequencies. All wireless devices can cause interference that affects the operation of other devices, so do not use the device where prohibited.

Color setting:

Choose from the following options: standard, gorgeous, soft. Use the left or right arrows to select the appropriate value. Any change requires a restart. The system will ask you whether to restart now or later. Use the arrows on the remote control to select the value and then confirm with OK.

Automatic trapezoid:

Enable the function if the image should automatically adjust to a shape close to a rectangle. This function is used when the image is to be displayed from the projector at an angle, in which case the image on the wall will be trapezoidal. When the function is enabled, the system will scale the image to a rectangle.

Angle calibration:

Calibrate the horizontal position of the projector. Enter the angle calibration setting and then confirm the command.

Screen sharing from a mobile device, e.g. a phone (screen cast):

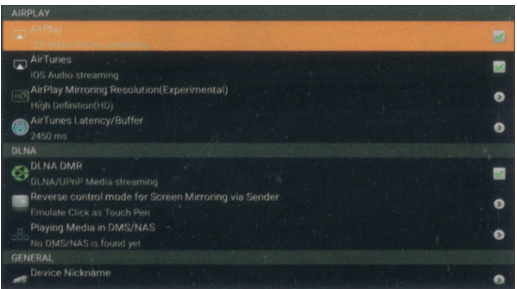
Using the directional arrows on the remote control, select the method of sharing the screen, transScreen or AirPlay.

Screen sharing app:

To be able to display photos from your phone, for example, you need to install an app on your phone that allows you to transfer your screen to the projector. Use the directional arrows on the remote control to go to Settings -> Screen Cast. Scan the QR code to download the app. Follow the prompts using the projector.

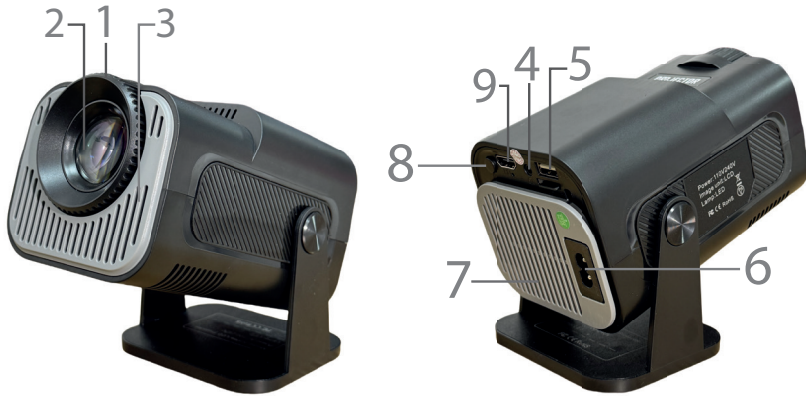
AirPlay:

You can also share the screen via AirPlay from Apple devices. Follow the prompts with the projector.
Note: Devices must be connected to the same network to use the function.



STRUCTURE:

Projektor:



1. Focus adjustment knob
2. Lens
3. Ventilation holes
4. AUX socket
5. USB socket
6. Power socket
7. Ventilation holes
8. ON/OFF switch
9. HDMI socket

Sound pressure

(Warning to avoid prolonged listening at high volume level)



Warning! High sound pressure. Risk of hearing damage. Do not listen for a long time at high volume level. Make sure that when operation of the device with the volume set to a high level volume will not be used by children. Try to take breaks breaks in listening to music

and other sounds with the device, so as not to expose yourself to hearing damage. device, so as not to expose yourself to hearing damage.

Date and time:

Date and time settings. You can select an automatic date and time specified by the network or select a time zone. Also select 12 or 24h time display format: 24h format -> Use the OK button on the remote control to set the slider to the on.



About the device:

This tab provides system information. And the option to restore factory settings.

Playback via HDMI:

The projector allows you to display using an HDMI cable. Connect a computer to the projector, for example, to display data via the using the projector. To access the image, go to the HDMI tab.

Play files from a USB memory stick:

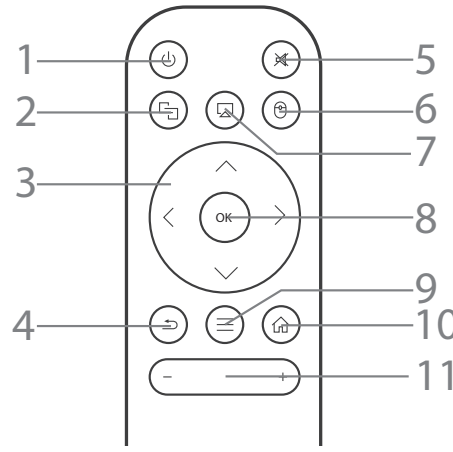
Plug an external USB memory device into the slot. The device will be automatically detected by the projector. Run the desired audio, video, image files. Files from the external memory are available are available in the File tab

MARKINGS:

Correct disposal of used equipment:

The device is marked with the symbol of a crossed-out waste bin, in accordance with the European Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (Waste Electrical and Electronic Equipment - WEEE). Products marked with this symbol should not be disposed of or thrown away with other household waste after their service life. The user is obliged to dispose of used electrical and electronic equipment by delivering it to a designated collection point where such hazardous waste is recycled. Collecting this type of waste in designated places and properly recovering it contribute to the protection of natural resources. Correct recycling of used electrical and electronic equipment has a beneficial effect on human health and the

Remote control:



1. ON/OFF switch
2. Screen sharing (Miracast)
3. Directional arrows
4. Back
5. Mute
6. Mouse function
7. Screen sharing (Airpin/ Air-play)
8. Confirm with OK
9. Menu
10. Home
11. Decrease -/Increase + volume

SPECIFICATION:

Power supply: 100-240 V 50/60 Hz
Power: 40 W
Operating system: Android 12.0
Contrast Ratio: 3000:1
Resolution: 1280 x 720 p
Aspect ratio: 16:9/4:3
Display size: 30-120
Lamp type and lifespan: LED, 50000 h
Display distance: 0,5-3 m
Color Temperature: 8000 K+/- (1000 K)
Speaker power: 3 W
Remote control power supply: 3 V~, 2 x AAA 1,5 V~ battery
Montage type: 1/4" thread
Maximum RF power: Wi-Fi 5, 2 GHz 8.43 dBm(EIRP)
Wi-Fi 5.8 GHz IEEE 802.11a/n/ac HT20 frequency range: 5745-5825 MHz (EIRP)
IEEE 802.11n/ac HT40 frequency range: 5755-5795 MHz (EIRP)
IEEE 802.11n/ac HT80 frequency range: 5775 MHz (EIRP)
Maximum RF power: Wi-Fi 5.2 GHz 7.18 dBm (EIRP)
Bluetooth frequency range: (EDR+BLE) 2402-2480 MHz
Maximum Bluetooth RF Power: (BLE) 4.50 dBm (EIRP), EDR 4.70 dBm (EIRP) Wi-Fi 2.4 GHz IEEE 802.11b/g/n HT20 frequency range: 2412-2472 MHz (EIRP) IEEE 802.11n HT40 frequency range: 2422-2462 MHz (EIRP)
Maximum RF power: Wi-Fi 2.4GHz 14.07dBm (EIRP) Wi-Fi 5.2 GHz IEEE 802.11a/n/ac HT20 frequency range: 5180-5240 MHz (EIRP) IEEE 802.11 a/n/ac HT40 frequency range: 5190-5230 MHz (EIRP)

environment. For information on where and how to dispose of used electronic equipment in an environmentally safe manner, the user should contact the appropriate local authority, the waste collection point or the point of sale where the equipment was purchased.

Correct disposal of used batteries:

In accordance with EU Directive 22023/1542, as amended by Directive 2013/56/EU on the disposal of batteries, this product is marked with the symbol of a crossed-out waste bin. The symbol indicates that the batteries and accumulators used in this product should not be disposed of with normal household waste, but treated in accordance with the directive and local regulations. Do not dispose of batteries and accumulators with unsorted municipal waste. Users of batteries and accumulators are required to use the available collection network for the return, recycling and disposal of these items. Collection and recycling of batteries and accumulators is subject to separate procedures within the EU. To find out more about existing recycling procedures for batteries and accumulators in your area, contact your municipality, waste management authority or landfill site.

Declaration of conformity with EU directives

TelForceOne S.A. hereby declares that the SMART PROJEKTOR FP-120U complies with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address https://www.manual-jmp.telforceone.pl/



Dispose of the device packaging in accordance with local regulations and recycling guidelines.



Symbol indicating flat cardboard (packaging material).



Read the instruction manual.

PACKAGE CONTENTS:

Projector, power cord, remote control, 2 pcs. AAA 1.5 V~ batteries

INSTALLATION:

Place the device on a stable, even surface, approximately 1.5 m away from a wall or projection screen. The projector must not be covered with any objects. There must be no objects near the ventilation openings. When positioning the projector, pay attention to obstacles that enter the projection range. Air from air conditioners or other ventilation openings can negatively affect the projected image, so make sure not to install the device near such devices and openings.

Changing the head tilt angle:

The tilt angle can be adjusted relative to the base by pulling the head. Adjustment should be carried out when the device is turned off and the power cord is disconnected.

Switching on/off:

Connect the cable to the projector and then to the AC mains AC mains with the parameters indicated in the specification and nameplate of the device. Then press the on/switch on the device or on the remote control. Remember to keep the remote control facing the projector.

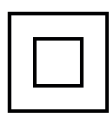
Close the battery compartment.

Open the battery compartment in the remote control. Remove the old batteries (if any). Insert new batteries, paying attention to polarity.

Use:

To obtain an optimal image, place the projector approximately 1.5 m away from the wall/projection screen in a shaded room. Please note that any light will distort the reception of colors and image sharpness.

The projector should be placed on a flat, stable surface, taking into account the warnings regarding safe installation. Turn the device on using the remote control or by pressing the on/off button. Adjust the image sharpness using the manual knob. Turn the knob left or right.



The symbol indicates the applied electric shock protection. Class II device, provides protection primary and secondary protection through the use of double insulation, reinforced.



Device for indoor use