

# Instrukcja obsługi

#### OZNACZENIA WYKORZYSTANE W ODBIORNIKU



Logo przekazu sygnału cyfrowego. Logo to informuje, że odbiornik zgodny jest ze standardami Digital Video Broadcasting.

A Transition A

Ostrzeżenie ryzyko porażenia elektrycznego - nie otwierać. Napis ten ostrzega przed otwieraniem obudowy odbiornika. Do otwierania obudowy upoważnieni są wyłącznie autoryzowani pracownicy serwisowi.



Dołączony do produktu symbol przekreślonego pojernika na odpady oznacza, że produkt objęty jest dyrektywą europejską 2012/19/UE Informacje na temat wydzielonych punktów składowania zużytych produktów elektrycznych i elektronicznych można uzyskać w miejscu zamieszkania.

Prosimy postępować zgodnie z wytycznymi miejscowych władz i nie wyrzucać tego typu urządzeń wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Prawidłowa utylizacja starych produktów pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska naturalnego oraz utracie zdrowia.



Produkt zawiera baterie opisane w treści dyrektyw 2006/66/WE, których nie można zutylizować z pozostałymi odpadami domowymi. Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji baterii, ponieważ ich prawidłowa utylizacja pomaga zapobiegać zanieczyszczeniu środowiska naturalnego oraz utracie zdrowia.



To urządzenie zostało zaprojektowane i wykonane z materiałów oraz komponentów wysokiej jakości, które nadają się do ponownego wykorzystania. Oznaczenie CE.

Oznaczenie to informuje, że odbiornik zgodny jest z warunkami dyrektywy 2014/30/UE dotyczącej przestrzegania przez kraje członkowskie przepisów zgodności elektromagnetycznej oraz warunkami dyrektyw 2014/35/UE dotyczących przestrzegania przez kraje członkowskie przepisów niskiego napięcia i bezpieczeństwa związanego z obsługą urządzeń elektrycznych.



Firma Ferguson Sp. z o.o. deklaruje niniejszvm, że urządzenie spełnia wszystkie niezbędne wymagania i inne odnośne wytyczne dyrektywy 2014/53/UE. Deklarację zgodności można znaleźćna stronie internetowej pod adresem deklaracje. Ferguson.pl Ten produkt został zaprojektowany, przetestowany i wyprodukowany zgodnie z wytycznymi europejskiej dyrektywy 2014/53/UE w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń radiowych i końcowych



Oznaczenie podwójnej izolacji. Logo to informuje, że odbiornik jest urządzeniem bezpiecznym pod względem elektrycznym, o ile wykorzystywany jest zgodnie z zaleceniami określonymi w rozdziale dotyczącym bezpieczeństwa.



Oznaczenie gorącej powierzchni. UWAGA: GORĄCA POWIERZCHNIA. NIE UDYKAĆ. Górna powierzchnia obudowy ponad wewnętrznym radiatorem podczas pracy produktu możo osiągnąć wysoką temperature. Nie dotykać gorącej powierzchni, a zwłaszcza powierzchni dokoła "znaku gorącej powierzchni" oraz panelu górnego.



Jeśli na produkcie znajduje się to logo, oznacza to, że uiszczono opłaty związane z odpowiednim systemem recyklingu i odzyskiwania odpadów.

## Instrukcje i przewodniki wideo znajdziesz na:

http://wiki.ferguson.pl/



### 1. Podstawowe funkcje

- \* Oprogramowanie Android 8
- \* Obsługa przeglądarki Google, wsparcie HTML 5 oraz Flash 10.1-10.3
- \* Możliwość realizacji zakupów on-line oraz obsługa portali bankowych
- \* Portale społecznościowe (Facebook, Twitter, itp.)
- \* Obsługa dużych aplikacji /gier, import plików APK z usb oraz Google Play
- \* Dekodowanie HDTV / SDTV MPEG-2 / MPEG-4 / H.264 / H.265 / AVS / Divx/2K/4K
- \* Wsparcie dla dekodowania video w 1080P Full HD i UHD (4K)
- \* Wyjścia HDMI2.0 i AV kompatybilne z większością odbiorników TV i ekranów
- \* Gniazdo USB 3.0 oraz funkcja automatycznej aktualizacji OTA
- \* Obsługa plików MP3, AVI, DAT, MKV, MP4, VOB, (OPTIONAL), RMVB player
- \* Wspiera side-by-side / top-by-button 3D Video playing
- \* Antena zewnętrzna dla szybkiej i stabilnej pracy.

### OPROGRAMOWANIE DO POBRANIA

Firma Ferguson wykorzystała wszystkie dostępne jej możliwości, aby dostarczyć użytkownikom aktualizacje oprogramowania, pozwalające zapewnić możliwie najnowocześniejsze parametry urządzenia Ferguson Ariva ATV. Firma Ferguson zastrzega sobie prawo do wnoszenia poprawek, zmian lub modyfikacji oprogramowania stosowanego w urządzeniu na dowolnej podstawie i bez wcześniejszego powiadomienia o takich zmianach. Aktualna wersja oprogramowania dostępna jest na stronie internetowej http://www.ferguson-digital.eu

Android jest znakiem towarowym firmy Google Inc.

Google i logo Google są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Google Inc.

Proszę pamiętać, że nowe oprogramowanie może zmienić funkcjonalność Ferguson Ariva ATV. Zdjęcia i opisy zamieszczone w instrukcji mają charakter poglądowy. Jeśli zauważą Państwo błąd prosimy o jego zgłoszenie, dołożymy wszelkich starań, aby go poprawić. 2. Środki bezpieczeństwa



 Aby uniknąć porażenia prądem nigdy nie otwieraj obudowy.



 Trzymaj odbiornik z daleka od wazonów z kwiatami, butelek, akwariów, itp., w celu uniknięcia zagrożenia zalaniem i uszkodzenia urządzenia.



 Nie wystawiaj odbiornika na działanie promieni słonecznych oraz źródeł ciepła.



 Natychmiast odłącz urządzenie z prądu w razie wystąpienia zakłóceń w zasilaniu.



 Odłącz urządzenie od prądu, gdy nie będzie długo używane.
 Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych przepięciami w sieci.



 Nie blokuj otworów wentylacyjnych w odbiorniku, by zapewnić odpowiednią cyrkulację powietrza.



 Nie dotykaj urządzenia podczas burzy, a najlepiej odłącz je od prądu.



 Przed czyszczeniem jego powierzchni, upewnij się, że urządzenie jest wyłączone, a kabel zasilający jest odłączony. Użyj do tego celu zwilżonego, miękkiego ręcznika.

## 3. Opis produktu

## 3.1 Panel tylny:



- 1. Wejście antenowe telewizji naziemnej w modelu COMBO lub satelitarnej w modelu TT
- 2. Antena WiFi
- 3. Wejście antenowe telewizji satelitarnej
- 4. Wyście AV dla analogowych urządzeń
- 5. Wyjcie SPDIF: np. do cyfrowego wzmacniacza audio
- 6. Wyjście HD: dla wejścia HDMI w TV
- 7. Port USB 3.0
- 8. Dwa porty USB 2.0
- 9. Wejście LAN
- 10. Gniazdo zasilania DC 12V.

## 3.3 Pilot zdalnego sterowania (RCU)

Klawisz	Funkcja
Ċ	Włącz/On, Wyłącz/Off
⊉	Wycisz
FAV	Ulubione
Function	Google Assistant lub inna funkcja
SLEEP	Funkcja uśpienia
Resolution	Zmiana formatu obrazu
<b>I44 PPI</b>	Strona góra/dół lub poprzedni/następny plik
	Cofanie / Przewijanie
EPG	Wyświetl GUIDE/EPG
MI	Odtwarzaj / Pauza
	Stop
•	Nagraj
é	Przełącznik mysz / pilot
INFO	Informacja o odtwarzanych mediach
	Poruszanie się po menu i kontrola
OK	Zatwierdzenie wyboru
▲ ▼	Poruszanie się po menu i kontrola
MENU	Naciśnij raz by wywołać menu podręczne
Ð	Cofnij do poprzedniego menu lub wyjdź do menu głównego
습	Powrót do głównego menu
ă.	TV or IP TV
- VOL +	Podgłaszanie / Ściszanie
- CH +	Zmiana kanału
0~9	Wybierz numer / wprowadź numer
VEL X	Usuwa ostatni znak za kursorem
	Wprowadź "."

Możesz odsługiwać to urządzenie za pomocą poniższego pilota



#### 4. Menu główne

Ta instrukcja wyjaśni jak zainstalować najnowsze oprogramowanie oraz jak skonfigurować urządzenie po zakupie.

Zrzuty ekranu zostały wykonane w wersji angielskiej ze względu na globalny charakter tego dokumentu i mogą się różnić w zależności od regionu.

Po zakupie produktu, połącz TV i urządzenie kablem HDMI, podłącz zasilacz do prądu.

Kiedy już włączysz Arivę ATV, pojawi się poniższy ekran. Wybierz system operacyjny: Anroid lub Enigma2 (poniższa instrukcja dotyczy Android OS)



Później pojawi się ekran główny:



W celu sprawnego korzystania z produktu należy rozpocząć od aktualizacji oprogramowania.

Zalecamy przewodowe połączenie z internetem dla stabilnego przeprowadzenia aktualizacji produktu, połączenie WIFI też może być użyte do tego celu.



Menu Startowe Android (Leanback Launcher)



Jeśli "ATV Ustawienia" są wybrane, wyświetlone zostanie poniższe menu:



Wybierz "Sieć" by zobaczyć status i ustawienia sieci.



WIFI domyślnie jest włączone, wystarczy wybrać odpowiednią sieć.

Po podłączeniu kabla sieciowego możesz natychmiast sprawdzić adres IP.

Jeśli nie używasz WIFI - możesz pominąć poniższy akapit.

Kiedy wybierzesz sieć WiFi, na ekranie konfiguracyjnym pojawi się poprośba o hasło. Wpisz je w poniższym polu.



Po wpisaniu hasła, naciśnij "Połącz". Po zakończeniu konfiguracji, naciśnij przycisk "OK".

## 4.1 Pełna Aktualizacja Androida przez sytem OTA

Po zakończeniu konfigurowania sieci uaktualnij system Android.

Pełna wersja uaktualnienia usunie wszystkie osobiste materiały instalacyjne, w tym Linux OS.

Po zakupie produktu należy najpierw uaktualnić do wersji "FULL".



W "Ustawieniach ATV" przejdź do "Informacje" i wybierz "Aktualizacja systemu", jak poniżej.



Sprawdź "wersję kompilacji" Androida i po aktualizacji porównaj informacje o wersji.

Jeśli wybierzesz "Aktualizacja systemu", zobaczysz dwie pozycje, jak poniżej.

- "Local Upgrade"
- "Upgrade Online"



Wybierz "Upgrade Online".

W OTA dostępne są trzy tryby aktualizacji. Full, Normal, oraz Linux

Po otrzymaniu Produktu element "Linux" może nie pojawić się w zależności od statusu produktu.

5)	istem upgrade/bac pole/beilup tor system	kup	
	Name and Address of States		
	Rachag Sandard - Rachas Sandara		



Wybierz wersję "Full".

Jest to oprogramowanie, które inicjuje wszystkie dane i ponownie instaluje system, zakładając, że użytkownik nie zainstalował aplikacji od momentu zakupu. Jeśli zainstalowałeś już aplikacje lub wyszukałeś już kanały TV lub zainstalowałeś system Linux - powinieneś użyć wersji "Normal" ponieważ wersja "Full" spowoduje usunięcie wszystkich danych.



Aktualizacja rozpocznie się od pobrania obrazu pliku z systemem.

- Opprede Online	
Interfeading	
n	578
Hechiel Userhina	

Po zakończeniu pobierania pojawi się interfejs "Uaktualnienia systemu".



Wybierz "OK" i zatwierdź.

Poniższy ekran zmieni się w tryb uaktualnienia systemu Android i nastąpi aktualizacja oprogramowania.



Po zakończeniu procesu nastąpi ponowne uruchomienie.





Możesz porównać wersję systemu w sekcji "Informacje".

Zaktualizowałeś swój system.

Skonfiguruj lokalne / osobiste środowisko użytkownika przed użyciem produktu. Po zakończeniu podstawowej aktualizacji przejdź do następującej podstawowej konfiguracji.

#### 4.1.1 Ustawienia językowe

Ponieważ FboxATV jest sprzedawany na całym świecie, możesz zmienić język zgodnie z poniższymi punktami



Ustawienia ATV -> Język

E-mail
5
Sec.

Po wybraniu języka można przejść do konfuguracji dalszych opcji.

#### 4.1.2 Konto Google.

System Android for TV wymaga rejestracji konta za pośrednictwem konta Gmail w celu korzystania z Google Play i usług Google. Jeśli nie masz konta, zarejestruj swoją usługę Gmail na swoim komputerze.



Ustawienia ATV -> Kliknij "Dodaj konto"i pojawi się menu. Jeśli wybierzesz Google, możesz zarejestrować konto, aby korzystać z usług Google.



Wprowadź dane konta:



Wyświetli się klawiatura wirtualna. Wprowadź adres e-mail i hasło za pomocą klawiszy strzałek na pilocie. Jeśli podasz swój adres e-mail i hasło, Twoja prywatna poczta zostanie zarejestrowana, jak poniżej.



Pomyślnie zarejestrowałeś konto Google.

Po skonfigurowaniu konta Google wróć do Google Launcher, wybierając przycisk Home.

## 3.2 Personalizacja systemu

3.2.1 Ulubione Aplikacje

Podczas korzystania z Menu Głównego aplikacje "domyślne" i aplikacje użytkownika znajdują się na środku ekranu.

Jeśli chcesz zmienić kolejność aplikacji, umieść kursor na żądanej aplikacji, naciśnij przycisk "OK" na 3 do 5 sekund.



Wybierz aplikację, którą chcesz przenieść i przejdź do żądanej lokalizacji. Przenieś ikonę do wybranej lokalizacji i naciśnij przycisk "Gotowe".



Sprawdź przeniesioną ikonę w menu głównym.

Początkowo lista ikon będzie wyświetlana tylko jako jedna linia, ale jeśli zostanie dodanych więcej aplikacji, zostaną one automatycznie przekształcone na 2 linie i 3 linie.

System Android dla TV różni się od Google Play w telefonach.

Tak więc zwykła mobilna aplikacja na Androida może nie działać na Ariva ATV - to normalne.

Aby zaradzić temu, że nie możesz znaleźć aplikacji mobilnych w sklepie Android ATV, zapewniamy aplikację "Aptoid". Jest to program do tworzenia kopii zapasowych, który zastąpuje Mobile Google Play.



## 4. Live TV

Naciśnij przycisk "Menu" aby korzystać z menu TV Live.



#### тν

Live TV: Aby oglądać telewizję

IPTV: odtwarzanie kanałów IPTV - M3U / cfg.

#### EPG

Multiple: Wielokrotny przewodnik EPG

Single: Pojedynczy przewodnik EPG

File Manager: Do zarządzania plikami na karcie SD/USB/dyskach sieciowych

Fav App: Lista ulubionych aplikacji.

All App: Lista Aplikacji i rejestracja Ulubionych Aplikacji

Setup:

Config - Konfiguracja Network - Sieć Misc - Różne System - System

#### Telewizji naziemnej (DVB-T)

Home> Setup> Config> Service Scan (Menu>Ustawienia>Konfiguracja>Skanowanie usług)

- 1. Tryb wyszukiwania:
- Auto Scan: Automatyczne skanowanie na podstawie typu transmisji i kraju.
- · Preset Scan: Skanowanie przez zaprogramowane informacje Mux.
- · Skanowanie ręczne: Skanowanie za pomocą ręcznie wpisanej informacji Mux.



- 2. Rodzaj Broadcasting (typ anteny).
- Terrestrial/Cable: sprawdź sygnał jaki posiadasz.
- 3. Kraj: Wybierz kraj, w którym się znajdujesz.
- 4. Filtrowanie: TV/Radio.
- 5. Naciśnij Czerwony przycisk, aby skanować.
- 6. Po zakończeniu skanowania, wciśnij "Exit" (Zakończ), a lista kanałów zostanie zapisana.
- 7. Wróć do menu telewizora by cieszyć się kanałami telewizyjnymi nadawanymi na żywo.

#### Telewizja satelitarna (DVB-S/S2)

Home> Setup> Config> Service Scan (Menu>Ustawienia>Konfiguracja>Skanowanie usług)



- 1. Tryb wyszukiwania:
- · Skanowanie Blind: skanowanie całego pasma na danym satelicie.
- Preset Scan: skanowanie poprzez zaprogramowe informacje o TP (transponderach).
- · Skanowanie ręczne: skanowanie za pomocą ręcznie wpisanej informacji o TP (transponderze).
- 2. Wybierz satelitę do skanowania.
- 3. Typ LNB: Wybierz LNB, którego używasz.
- 4. DISEqC: Wybierz odpowiedni przełącznik anteny jeśli takiego używasz.
- 5. Naciśnij czerwony przycisk, aby skanować.
- 6. Po zakończeniu skanowania, wciśnij "Exit" (Zakończ), a lista kanałów zostanie zapisana.
- 7. Wróć do menu telewizora by cieszyć się kanałami telewizyjnymi nadawanymi na żywo.

#### LIVE TV



1. Lista kanałów

Naciśnij przycisk "OK" na pilocie, aby zarządzać listą kanałów.

a) Sortuj

W liście kanałów, naciśnij przycisk "Menu", można sortować kanały

- według numeracji
- w kolejności alfabetycznej
- według FTA (Free to Air)
- według częstotliwości

b) Lista ulubionych:

W liście kanałów, naciśnij "Fav", a potem czerwony klawisz by rozpocząć tworzenie listy.



Na liście wszystkich kanałów wybierz ten, który chcesz umieścić na liście ulubionych. Kliknij zielony klawisz by dodać wybrany kanał.

Po naciśnięciu "Info" na pilocie można zobaczyć informacje na temat oglądanego kanału telewizyjnego.

#### Menu podręcznie w trybie telewizji na żywo.

Naciśnij długo (kilka sekund) przycisk MENU w trybie oglądania TV. Pojawi się menu podręczne:

- a) Timer
- b) Zapis informacji
- c) Informacje o tunerze
- d) Ustawienia kolorów

- e) Ścieżka dźwiękowa
- f) Napisy
- g) Uśpienie



#### Timer

- Naciśnij zielony przycisk by dodać timer
- Możesz wybrać "View" ("Podgląd") lub "Record" ("Zapis")

Ustaw kanał/datę/czas rozpoczęcia/częstotliwość/miejsce przechowywania itp.



Ustawienie koloru: dostosuj kolor Drzemka (Sleep): ustaw wyłącznik czasowy



#### PVR - Nagrywanie

Aby nagrywać kanały w trybie na żywo, naciśnij przycisk (), a następnie zobaczysz Menu Nagrań. Wybierz opcję: czas trwania, urządzenia pamięci masowej. Następnie naciśnij przycisk "Accept" ("Start"), a rozpocznie się nagrywanie.



Aby zatrzymać nagrywanie Naciśnij przycisk

#### **Time Shift**

Aby skorzystać z funkcji Time Shift, trzeba wyznaczyć dysk (miejsce sieciowe) do zapisu danych.



- Włącz Time Shift
- Określ urządzenie magazynujące.

Aby korzystać z funkcji przesunięcia czasowego, w trybie oglądania TV naciśnij przycisk 💽 Następnie możesz korzystać z trybu przesunięcia czasowego.

W trybie przesunięcia czasowego, można używać przycisków sterowania tą funkcją.

#### Napisy (Closed Caption)



Aby aktywować napisy, naciśnij niebieski przycisk na pilocie. Program musi wspierać tę funkcję. Zobaczysz menu kontekstowe gdzie możesz wybrać jezyk napisów.

#### Dźwięk



Naciśnij zielony przycisk na pilocie, by zmienić ścieżkę dźwiękową, jeśli nadawny program na to pozwala.

#### Menedżer plików

#### Umożliwia zarządzanie plikami



#### Setup

#### Config - Konfiguracja

#### Język

Zmiana języka

#### Czas

Sonfiguruj lokalny czas

Wybierz strefę czasową

#### Wyjście A/V

Rozdzielczość HDMI: Zmiana/wybór rozdzielczości wyjścia HDMI Ekran ustawienia rozmiar : Regulacja rozmiaru ekranu OSD Ustawienie Kolor: Regulacja kolorów dla TV Aspect Ratio: Regulacja proporcji obrazu dla telewizora

#### Network - Sieć

WIFI: Ustawienie sieci WiFi Ethernet: Ustawiania sieci ETHERNET 3G: Ustawienie modemu USB 3G

#### Misc - Inne

#### OSD

Menu pomocnicze:

Wyświetlanie EPG:

Local Channel Number: LCN (Automatyczna numeracja) ON/OFF

#### Kontrola dostępu

#### PVR - Nagrywanie

Time Shift: ON/OFF

Ostrzeżenie Time Shift: Komunikat ostrzegawczy - ON/OFF

Urządzenie magazynujące dla Time Shift: Wybór urządzenia pamięci masowej.

Czas Time Shift: Okres przesunięcia czasowego.

#### Odtwarzacz Plików

Wznowienie odtwarzania

Automatyczne odtwarzanie następnego pliku

Filtr domyślny

Przewiń zawartość w Lewo/Prawo

Przewiń zawartość w Górę/Dół

#### SYSTEM

#### Firmware

Informacja: Informacja o firmware

Upgrade: Aktualizacja firmware

#### Kopia Zapasowa

Backup CH DB: Tworzenie kopii zapasowej kanałów

RestoreCH DB: Przywracanie kopii zapasowej kanałów

#### Reset

Reset CH DB: Resetowanie zapisanej listy kanałów

Factory Reset: Resetowanie całego urządzenia (włącznie z Androidem)

## 5. Linux - Podstawowa instrukcja obsługi

Jeśli chcesz używać systemu operacyjnego Linux w Ariva ATV, musisz uzyskać obraz systemu operacyjnego Linux. Pobieranie obrazu systemu operacyjnego Linux jest podobne do aktualizacji istniejącego oprogramowania układowego systemu Android.

## 5.1 Jak zaktualizować oprogramowanie Linux przez OTA

Ustawienia ATV -> Informacje -> Aktualizacja systemu. Wybierz "Linux" spośród opcji w oknie aktualizacji.



Pobieranie rozpocznie się w automatycznie.

Po pobraniu istalacja przebiega tak samo jak systemu Android.



5.2.1 Oprogramowanie Linux

Oprogramowanie Debian Linux oferuje:

- 1. SSH server
- 2. Pure-ftp server
- 3. Transmission-daemon
- 4. Plexmediaserver
- 5. TVH 4.1

1. SSH Box IP address Port: 22 ID: root Hasło: root / androidoverlinux

Jest wiele sposobów na komunikację z SSH server. Poniżej sposób jak połączyć Linux przez Putty. Po uruchomieniu Putty, wprowadź adres IP i naciśnij przycisk Open by otrzymać dostęp do Linux OS.

ID to "root", haslo to "root" lub "androidoverlinux"



Poprzez Android Apps (JuiceSSH)

Box IP address: 127.0.0.1 Port: 22 ID: root Hasło: root / androidoverlinux



JuiceSSH app jest domyślnie zainstalowany w Android OS.

Po uruchomieniu aplikacji , możesz dodać swoje konto klikając w prawym górnym rógu. Jeśli wprowadzisz "root@127.0.0.1" w informacji o serwerze do połączenia - połączysz się z powłoką Linux SSH.

and the second s	9
•	*
÷	
And the second s	
	st.
17	
Million .	



Po zalogowaniu, możesz zobaczyć kursor w Debianie.

5.2.2 pure-ftp Adres IP Fboxa Port : 21 ID : admin Hasło: admin / androidoverlinux

Możesz korzystać z udostępnionego folderu Fbox ATV za pomocą serwera FTP, umieszczając adres IP Fbox'a i ID użytkownika / hasło za pośrednictwem zwykłego programu FTP na komputerze.

5.2.3 transmission-daemon http:// Box IP address:9091/ ID: admin Hasło: admin / androidoverlinux

By skonfigurować Transmission server, uruchom przeglądarkę Chrome na PC. Wpisz "http:// Box IP address: 9091" by wejść do Transmission server.

5.2.4 Plex media server http:// Box IP address:32400/web Jak korzystać z zainstalowanego Plex Media Server.

Aby skonfigurować serwer multimedialny Plex, uruchom przeglądarkę Chrome na swoim komputerze. Sprawdź adres IP skrzynki i wpisz adres IP: 32400/web w pasku adresu. Jeśli nie jesteś zarejestrowany na serwerze mediów Plex, zarejestruj się na stronie.

Rejestracja na koncie Plex Media Server jest darmowa i możesz korzystać z funkcji, które są wystarczająco dobre dla podstawowego użytkowania.



Po zarejestrowaniu konta podaj nazwę użytkownika, hasło i zaloguj się.



Po zalogowaniu możesz zobaczyć pierwszy ekran, jak poniżej.



Możesz zmodyfikować nazwę serwera mediów Ariva-ATV-Debian Plex.



Dodaj bibliotekę do serwera Plex. Jeśli klikniesz "Dodatkowe biblioteki", możesz dodać Biblioteki plików, dzieląc na Film, Programy TV, Muzyka, Zdjęcia jak pokazano poniżej:



W przypadku zewnętrznego USB lub HDD udziały tych pamięci są widoczne jako SDA1, SDB1 itd.

Jeśli twój folder multimediów nie jest jeszcze gotowy, możesz po prostu pominąć tę część.

Możesz podłączyć wewnętrzny / zewnętrzny dysk twardy, który będzie używany na serwerze multimediów w późniejszym czasie.



W niniejszej instrukcji założono, że istnieją foldery, w których gromadzone są pliki multimedialne.



Po dodaniu wszystkich bibliotek, kliknij przycisk Dalej, a otrzymasz informacje o różnych plikach multimedialnych, jak poniżej i skonfiguruj bibliotekę multimediów. Po skonfigurowaniu serwera multimediów Plex można go używać w systemie operacyjnym Android



Po ustawieniu bardzo wielu plików multimedialnych, Ariva ATV może zwolnić działanie ze wględu na wysokie zużycie zasobów systemowych.

# SPECYFIKACJA

- Main Chipset: HiSilicon HI3798C V200 up to 1.6GHz, Quad-core
- CPU Architecture: ARM Cortex A53
- GPU: ARM Mali T720 (OpenGL ES 3.1, 3.0, 2.0, 1.1 and OpenCL 1.1)
- SDRAM: 2GB DDR3 SDRAM
- Storage: 16GB eMMC \*

#### TUNER DVB-S2

- Input Connector: F-Type Female Frequency Range: 950MHz to 2150MHz Signal Level: -25 to -70dBm
- LNB Power & Polarisation: Vertical: +13.5V ± 0.5V Max 250mA; Horizontal : +18.5V ± 0.5V Max 250mA
- 22KHz Tone: Frequency : 22KHz ± 4KHz, 0.6Vp-p ± 0.2Vp-p Diseqc Control: Version 1.0, 1.2, USALS Compatible
- Demodulation: QPSK & 8PSK Input Symbol Rate: DVB-S : 1 ~ 55Mbps / DVB-S2 : 1 ~ 45Mbps

#### TUNER DVB-T2/T

- Antenna Input/Output Connector: F-Type Female or IEC Female Frequency Range: 52MHz to 866MHz
- Signal Level: -25 dBm to -80 dBm IF Frequency: Low IF 3 ~ 60 MHz
- Mode: DVB-T2/T, QPSK, 16QAM ~ 256QAM Bandwidth: 6 MHz, 7 MHz, 8 MHz, 1.7MHz(Possible to use with Low IF)

#### MPEG TRANSPORT STREAM A/V DECODING

- Transport Stream: ITU-T H.265/HEVC & H.264, ISO/IEC 13818-2 MPEG-2, AVS&AVS+, VC1, VP6, VP8, VP9
- Profile Level: ITU-T H.265 Main 10 Profile@L5.1 high-tier, MPEG-2 MP@HL
- Input Rate: Max. 160Mbit/s (H.265) Video Format: 4:3, 16:9, Letter Box, Pan&Scan
- Video Resolution: 10bit, Up to 4096x2160px@60fps, HDR 10 Support
- Audio Decoding: MPEG I&II, MP3, Dolby True HD & Digital Plus, AAC-LC, HE-AAC V1/V2
- Audio Mode: Stereo/Mono/Left/Right/Exchange 
  Bluetooth: 4.0 + EDR
- HDMI: HDMI 2.0a TX with HDCP 2.2, 4K 10bit UHD @60Hz up 4096x2160px, 1080p/i, 720p/i, 576p/i, 480p/i
- Ethernet: RJ45 10/100/1000M Ethernet interface Wi-Fi: DualBand 2,4/5GHz 802.11a/b/g/n/ac
- · USB: 1x USB 3.0 port, 2x USB 2.0 port
- Ports: AV, HDMI 2.0a HDCP 2.2, HDCP1.4, USB 2.0, USB 3.0, S/PDIF,
- LAN 10/100/1000Mbit, DC 12V/3A, DVB-T/T2/C, DVB-S2, Smart Card Slot,
- Software: Dual OS Android TV 8 and Linux Debian or Enigma 2
- Video Support: HDTV, SDTV MPEG-2, MPEG-4, H.264, HEVC/H.265, AVS, Divx 2K/4K decoding
- · Video Formats Support: MKV, MP4, WMV, MPG, MPEG, DAT, AVI, MOV, ISO, others via applications
- Video Containers Support: MKV(h.264, HEVC/h.265), WMV, MP4, RM, RMVB, TS, AVI, VOB, MOV (h.264, HEVC/h.265), ASF, 3GP, others via applications
- Audio Support by passtrough: AC3/Dolby Digital 5.1, E-AC/Dolby Digital +5.1, Dolby Digital +7.1, TrueHD 5.1, TrueHD 7.1, Dolby Atmos 7.1, DTS HD Master, DTS High Resolution, DTS X
- Audio Containers Support: MP3, WMA, WMA, AAC, OGG, OGA, FLAC, ALAC, others via applications
- Input Voltage: AC 90~250V, 50/60HZ, DC 12V/3A
- · Power Consumption: Depends on the components use (HDD, others)
- Power Consumption in Standby:  $\leq 0.5W$
- Storage Temperature: -10~70°C
- Operating temperature: 0~45°C
- Humidity: <95%

\*Preinstalowany system, system recovery i aplikacje zajmują część pamięci wewnętrznej urządzenia.