

FBOX**A**TV

Manuale dell'utente

Manuale dell'utente

- * Caratteristiche principali
- * Supporta Android 7.1
- * Supporta il browser di Google, supporta HTML 5 e Flash 10.1-10.3
- * Portale social network (FaceBook, Twitter, ecc.)
- * Supporta l'installazione massiva di applicazioni / giochi, importa i file APK da USB e dal Google Play
- * Decodifica HDTV / SDTV MPEG-2 / MPEG-4 / H.264 / H.265 / AVS / Divx /2K /4K
- * Supporta la decodifica video Full HD 1080P e UHD (4K)
- * Uscita HDMI 2.0 e AV adatta a qualsiasi TV e display
- * Supporta l'aggiornamento del software via USB 3.0 e OTA
- * Supporta il lettore multimediale MP3, AVI, DAT, MKV, MP4, VOB, RMVB player
- * Supporta side-by-side / top-by-button 3D Video playing
- * Due antenne incorporate per ricezione stabile di Internet

SOFTWARES DISPONIBILI PER DOWNLOADS

Ferguson rende disponibile per i suoi clienti i softwares aggiornati, in modo che si possa avere il ricevitore sempre aggiornato. Ferguson si riserva il diritto di cambiare, modificare aggiungere o togliere qualsiasi paramentro nei propri ricevitori senza alcun preavviso. L'ultima versione del software è sempre disponibile sul sito: <http://www.ferguson-digital.eu>

RIGUARDO AL MANUALE DI ISTRUZIONI

Nel manuale di istruzioni, Ferguson Sp. z o.o. ha fatto del suo meglio per fornire le informazioni adeguate riguardo al ricevitore. Ferguson Sp. z o.o. non fornisce nessuna garanzia riguardo ai contenuti del presente manuale e non gli attribuisce alcun valore di mercato. Le informazioni qui contenute hanno il solo ed unico scopo di guidare l'utente ad un corretto uso e manutenzione del ricevitore in proprio possesso.

Ferguson Sp. z o.o. si riserva il diritto di apportare qualsiasi cambiamento al presente manuale senza alcun preavviso. Per questa ragione vi raccomandiamo di visitare il nostro sito per ottenere tutte le informazioni più aggiornate.

MARCHI E SEGNI APPLICATI AL RICEVITORE



Logo segnale di trasmissione digitale. Questo logo informa che il ricevitore è conforme agli standard Video Trasmissione Digitale.



Rischio di scossa elettrica - non aprire. Questo avviso raccomanda l'utilizzatore di non aprire il coperchio. Solo il personale autorizzato può accedervi.



Quando su un prodotto si trova il simbolo del bidone dei rifiuti con una croce, significa che tale prodotto è soggetto alla Direttiva Europea 2002/96/CE. Informarsi sul sistema di raccolta differenziata in vigore per i prodotti elettrici ed elettronici.

Attenersi alle normative locali per lo smaltimento dei rifiuti e non gettare i vecchi prodotti nei normali rifiuti domestici. Il corretto smaltimento dei prodotti usati aiuta a prevenire l'inquinamento ambientale e possibili danni alla salute.



Il prodotto contiene batterie che rientrano nell'ambito della Direttiva Europea 2006/66/CE e non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici. Informarsi sui regolamenti locali per la raccolta differenziata delle batterie. Il corretto smaltimento delle batterie contribuisce a prevenire potenziali effetti negativi sull'ambiente e sulla salute.



Questo prodotto è stato progettato e realizzato con materiali e componenti di alta qualità, che possono essere riciclati e riutilizzati.



Logo CE
Il Logo informa che il ricevitore è conforme ai termini e condizioni delle direttive 2006/95/EC riguardo all'osservanza imposta agli stati membri nella regolamentazione della compatibilità elettromagnetica e alle direttive 2006/95/EC riguardo all'osservanza imposta agli stati membri sulla regolamentazione dell'elettricità a basso voltaggio e la sicurezza sulla manovrabilità e operatività sui componenti elettrici.



Con la presente, Ferguson Sp. z o.o. dichiara che è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni rilevanti della Direttiva 2014/53/EU. La Dichiarazione di conformità è presente sul www.declarations.ferguson.pl
Questo prodotto è stato ideato, testato e realizzato in base alla Direttiva europea 2014/53/EU.



Logo doppio isolamento.
Questo logo informa che il ricevitore è elettricamente sicuro da rischi elettrici. Deve essere usato in accordo con le specifiche definite nel capitolo concernente la sicurezza.



Marchio superficie eccessivamente calda. ATTENZIONE: SUPERFICIE BOLLENTE, NON TOCCARE. La superficie superiore del pannello può diventare bollente dopo una continuata operatività del ricevitore. Non toccare, specialmente nelle aree delimitate dal presente logo.



Quando questo logo è apposto su un prodotto, significa che Ferguson ha contribuito finanziariamente al sistema di recupero e di riciclaggio nazionale associato.

Istruzioni e video tutorial sono disponibili su:
<http://wiki.ferguson.pl/>



2. Misure di sicurezza



- Per evitare rischi di scosse elettriche, non aprire il box, far fare manutenzione solo a personale qualificato.



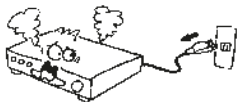
- Tenere il ricevitore lontano da vasi di fiori, vasche, lavandini, ecc., per evitare di danneggiare l'apparecchiatura.



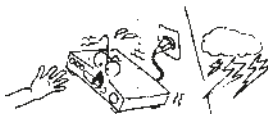
- Non esporre il ricevitore alla luce del sole. Tenerlo lontano da fonti di calore.



- Non bloccare i fori del ricevitore in modo che l'aria possa circolare liberamente.



- Quando si verifica un fenomeno anomalo, è necessario interrompere immediatamente l'alimentazione.



- Non toccare il ricevitore durante i temporali con fulmini, poiché ciò potrebbe creare rischi di scosse elettriche.



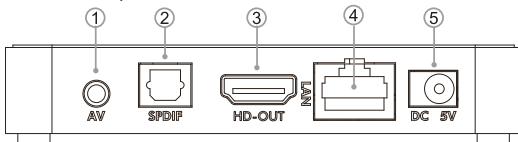
- Spegner il ricevitore quando rimane fuori servizio per un lungo periodo. La garanzia non copre i danni causati da sovratensioni nella rete.



- Assicurarsi di spegnere il ricevitore e scollegare il cavo di alimentazione prima di pulire la superficie del ricevitore. Se la superficie è sporca, pulirla con un panno umido. Asciugare di nuovo con un panno asciutto, e soltanto quando ben asciutto, riaccenderlo.

3. Descrizione del prodotto

3.1 Pannello posteriore



1. Uscita AV - per dispositivi analogici. Jack 3,5/17,5mm 4-pin.



| Ferguson FBOX | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---------------|--------|-------|------|-------|
| | Ground | VIDEO | LEFT | RIGHT |

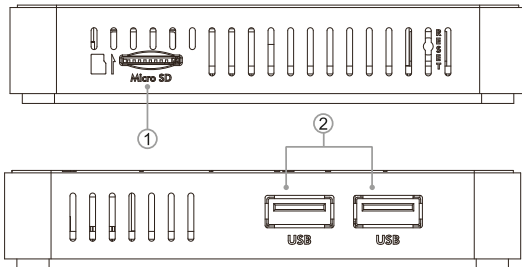
2. Uscita SPDIF: collega ad un amplificatore digitale.

3. Uscita HDMI: collegamento all'ingresso TV HDMI.

4. Ingresso LAN.

5. DC 5V: collegamento all'alimentazione.

3.2 Pannello laterale



1. Ingresso schede Micro SD.

2. USB: connessione a dispositivo USB.

● L'immagine è solo per riferimento.

3.3 Telecomando (RCU)

È possibile controllare questo ricevitore da questo telecomando con funzionalità avanzate.

| Tasto | Funzione |
|------------|---|
| | Standby / On, Standby / Off |
| | Disattiva l'audio |
| FAV | Favoriti |
| Function | Funzione Google Assistant o un'altra funzione |
| SLEEP | Entra nella modalità Stand-By |
| Resolution | Modifica il formato di visualizzazione personalizzato |
| | Sposta su/giù pagina/file precedente/successivo |
| | Indietro / Scorrere |
| GUIDE | Mostra GUIDE/EPG(guida elettronica ai programmi) |
| | Riproduci / Pausa |
| | Stop |
| | Registra il programma |
| | Premere per modalità mouse o telecomando |
| INFO | Mostra informazioni sul canale corrente |
| | Menu di movimento e controllo |
| OK | Conferma della selezione |
| | Menu di movimento e controllo |
| MENU | Premere tasto una volta per visualizzare il menu |
| | Tornare al menu precedente o al menu principale |
| | Torna al menu principale |
| | IP TV |
| - VOL + | (Alza e abbassa il volume) |
| - CH + | Cambia canale |
| 0~9 | Scegliere / inserire un numero di canale da guardare |
| | Rimuovere l'ultimo carattere inserito |
| | Inserire il carattere "." |



4. Menu Principale

Questo documento spiega come installare il software più recente e come fare la configurazione iniziale.

Gli screenshot sono stati realizzati nella versione inglese a causa della natura globale di questo manuale, e quindi le immagini catturate possono essere diverse a seconda della regione.

Collegare TV e il Fbox con un cavo HDMI, collegare l'adattatore di corrente e accendere il dispositivo.

Quando il box si accende, appare la seguente schermata.



Dopo aver selezionato la lingua e la configurazione iniziale, apparirà la schermata principale:



Per utilizzare il prodotto in modo efficiente, è necessario iniziare con l'aggiornamento del software.

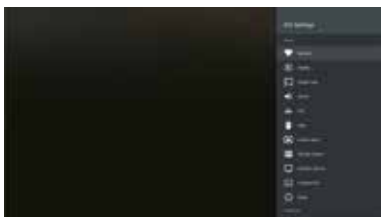
E' consigliato usare l'internet cablato (LAN) o la connessione wireless per l'aggiornamento del prodotto.



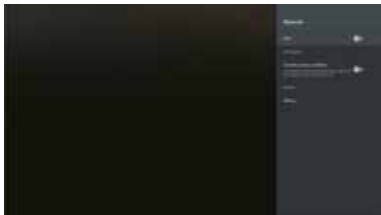
Schermata iniziale dell'Android Tv (Leanback Launcher)



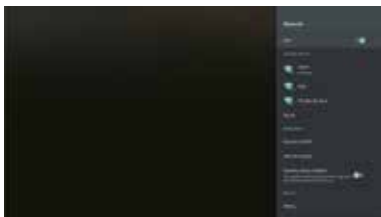
Se è selezionato "Impostazioni ATV", verrà visualizzata la seguente schermata:



Selezionare "Rete" per visualizzare lo stato e le impostazioni della rete



Per impostazione predefinita il Wi-Fi è disattivato. Se lo vuoi usare, seleziona la funzione "Attivo" e scegli la rete Wi-Fi a cui ti interessa collegare il dispositivo.



Dopo aver collegato il cavo di rete, è possibile verificare immediatamente l'indirizzo IP. Se non si utilizza WIFI, non è necessario leggere questa sezione. Quando scegli una rete Wi-Fi, viene visualizzata la schermata di configurazione con richiesta di inserire una password. Per favore inserire la password nel campo sottostante.



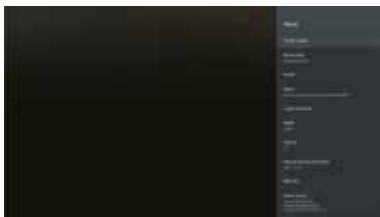
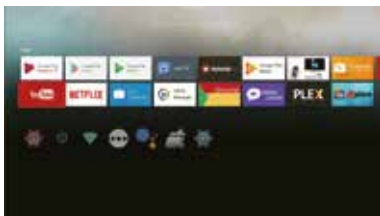
Dopo aver digitato la password, ti verrà chiesto se vuoi connetterti. Premere "Connetti". Dopo aver completato la configurazione, premere il pulsante "OK".

4.1 Aggiornamento completo del firmware alla versione "Full" per Android tramite sistema OTA

Una volta terminata la configurazione della rete, procedere con l'aggiornamento del sistema Android.

L'aggiornamento della versione completa cancella tutti i materiali di installazione personali, incluso Linux OS . Dopo aver acquistato il prodotto, si prega di effettuare l'aggiornamento alla versione "FULL".

In "Impostazioni ATV" andare su "Informazioni" e selezionare "Aggiornamento del sistema", come illustrato:



Prima di installare, si prega di verificare la "versione build" di Android e confrontare le informazioni sulla versione.

Se selezioni "Aggiornamento del sistema" (System Update), vedrai due voci come sotto.

- "Aggiornamento locale" (Local Upgrade)
- "Aggiorna online" (Upgrade Online)



Seleziona "Upgrade Online"

Ci sono tre modi per fare l'aggiornamento attraverso OTA.

L'elemento "Linux" potrebbe non apparire, dipende dallo stato del prodotto



In questo caso, la versione di Linux sarà mostrata subito dopo che aggiornerai alla versione "FULL"



Seleziona la versione "FULL" per il primo utilizzo del dispositivo. Questo è un software che inizializza tutti i dati e reinstalla il sistema presumendo che l'utente non abbia installato nessuna APP da quando ha acquistato il prodotto. Se hai già installato alcune App o canali TV, o hai installato il sistema Linux, dovresti usare la versione "Normal" perché la versione "FULL" cancellerà tutti i tuoi dati.



L'aggiornamento inizierà dal download del file con l'immagine del sistema.



Per favore inserisci i dati del tuo account



La tastiera virtuale viene visualizzata. Inserisci il tuo indirizzo email e la tua password aiutandoti con i tasti “freccia” del telecomando. Una volta inseriti, la tua email personale sarà registrata nel dispositivo, come mostrato sotto:



Dopo aver configurato con successo il tuo account Google all'interno del dispositivo, puoi ritornare al Google Launcher, premendo il tasto HOME.

4.2 Personalizzazione del sistema

4.2.1 Processo di inserimento delle App preferite

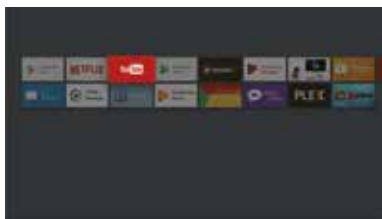


Quando si utilizza Home Launcher, l'applicazione principale e l'applicazione utente sono elencate nel mezzo dello schermo.

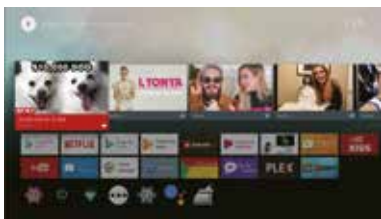
Ci sono scorciatoie per andare alle App che usi frequentemente usando il telecomando.

Se vuoi cambiare

l'ordine di queste APP, posiziona il cursore sull'applicazione desiderata, premi il pulsante "OK" per 3 fino a 5 secondi.

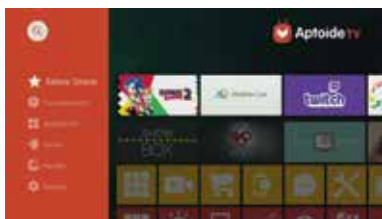


Quindi seleziona l'App che vuoi spostare, e muovila fino alla posizione desiderata, quindi premi il pulsante "Done" ("Fatto").



Controlla l'App spostata nel menu Home.

All'inizio, la lista delle icone appare come una singola riga, ma se vengono aggiunte altre App si disporranno su due o tre righe.



Il sistema Android TV come questo è diverso da Google Play rispetto agli smartphone Android. Quindi la solita App per dispositivi mobili Android potrebbe non funzionare su Fbox ATV - è normale. Per sopperire a questo problema, noi utilizziamo "Aptoid". Questo è un programma di backup che sostituisce Mobile Google Play.

5. Guida Basilare dell' Utente - Linux

Se vuoi usare un sistema operativo Linux nell'Fbox-ATV, hai bisogno di scaricare un'immagine del sistema operativo Linux e di installarlo, il che è molto simile all'aggiornamento firmware di Android.

5.1 Come aggiornare un firmware Linux attraverso OTA

Impostazioni ATV -> Informazioni -> Aggiornamento sistema. Scegli "Linux" attraverso la scelta nella finestra di aggiornamento.



Il download inizierà automaticamente. Puoi installare il firmware Linux secondo lo stesso metodo di aggiornamento visto per l'Android.

Dopo l'installazione finale, se il nome della Build finirà con "Linux", avrai la certezza che è stato installato il firmware Linux.



5.2 II Firmware Linux

Il sistema Linux Debian fornisce le seguenti applicazioni di default:

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

1.ssh

Indirizzo IP del BOX

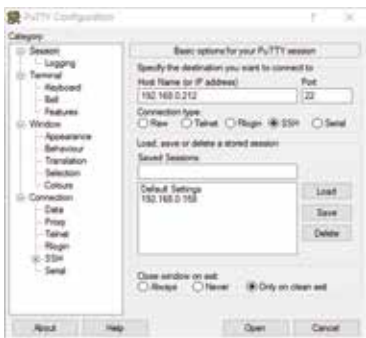
Porta: 22

ID: root

Password: root / androidoverlinux

Ci sono diversi modi per collegarsi ad un server SSH. Qui viene mostrato come collegarsi al Linux attraverso il software "Putty". Dopo aver avviato Putty, inserisci l'indirizzo IP e premi il pulsante "Apri" (Open) per accedere al Linux OS.

Come già detto, l'ID è "root", la password è "root" / "androidoverlinux"



Attraverso Android Apps (JuiceSSH)

Indirizzo IP del BOX: 127.0.0.1

Porta: 22

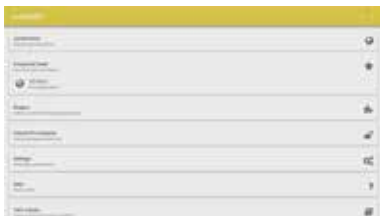
ID: root

Password: root / androidoverlinux



L'App "JuiceSSH" è già installata, di default, nel sistema Android.

Dopo aver avviato l'App, puoi aggiungere il tuo account cliccando in alto a destra. Se inserisci "root@127.0.0.1" nell'apposito campo, l'App si conatterà alla SSH di Linux.



Dopo esserti loggato, vedrai il cursore in Debian.

5.3 pure-ftp

Indirizzo IP del BOX

Porta: 21

ID: admin

Password: admin / androidoverlinux

Puoi accedere alla cartella condivisa di FBOX ATV usando il server FTP, inserendo l'IP del dispositivo e ID, password dell'utente attraverso un programma FTP installato sul tuo PC.

5.4 transmission-daemon

http:// Box IP address:9091/

ID: admin

Password: admin / androidoverlinux

Per configurare il server Transmission, avvia il browser Chrome sul tuo PC. Scrivi "http:// Box IP address: 9091" sulla barra degli indirizzi per accedere al server Transmission.

5.5 Plex media server

http:// Box IP address:32400/web

Ecco come si usa un semplice Flex Media Server.

Per configurare il tuo Plex Media Server, avvia il browser Chrome sul tuo PC. Per favore controlla l' indirizzo IP del tuo Box e scrivi "IP: 32400/web" sulla barra degli indirizzi. Se non sei registrato in Plex Media Server, per favore registrati nel sito.

La registrazione a Plex Media Server è gratuita, e puoi utilizzare delle funzionalità che vanno più che bene per l'uso di base.



Una volta registrato il tuo account, inserisci il tuo username, la tua password ed effettua il Log In.



Una volta effettuato il Log In, vedrai la schermata principale come di seguito.



Se vuoi, puoi modificare il nome del Fbox-ATV-Debian Plex.



Aggiungi una libreria al Plex server. Se clicchi su "Librerie aggiuntive" (Additional Libraries), potrai aggiungere Librerie di files suddivise in Movie, TV Show, Music, Photo come mostrato di seguito.



In caso di USB esterni o HDD, le condivisioni di queste memorie saranno visibili come SDA1, SDB1 ecc.

Se la tua cartella Media non è pronta, puoi saltare questa parte.

Puoi connettere l'hard disk interno o esterno affinché sia utilizzato come Media Server in seguito.



Questo manuale presuppone che ci siano delle cartelle in cui i vari Media sono conservati.



Una volta che hai aggiunte le librerie, clicca sul pulsante "Avanti" (Next) e otterrai le informazioni riguardo vari media files come mostrato sotto e configurazione delle librerie. Dopo aver configurato Plex Media Server, potrai utilizzarlo sul tuo sistema Android



Se ci sono tanti files multimediali dopo aver completato la configurazione, il sistema può utilizzare tante risorse per ricevere varie informazioni, pertanto il Sistema può apparire un po' rallentato.

SPECIFICHE TECNICHE

- Main Chipset: HiSilicon HI3798M V200 up to 2.0GHz
- CPU Cores: Quad-core
- CPU Architecture: ARM Cortex A53
- GPU: ARM Mali-450 (OpenGL ES 2.0/1.1 and OpenVG 1.1)
- SDRAM: 2GB DDR4
- Storage: 8GB*
- Bluetooth: 4.0
- HDMI: HDMI 2.0a TX with HDCP 2.2, 4K 10bit UHD @60Hz up to 4096x2160px, 1080p/i, 720p/i, 576p/i, 480p/i
- Ethernet: RJ45 10/100M Ethernet interface
- Wi-Fi: DualBand 2,4/5GHz 802.11a/b/g/n/ac MIMO 2 build-in antennas
- USB: 1x USB 3.0 port, 1x USB 2.0 port
- Ports: AV, HDMI 2.0, USB 2.0, USB 3.0, S/PDIF, LAN10/100Mbit, Micro SD (up to 128GB), DC 5V
- Software: Dual OS Android for TV 7.0 and Linux Debian
- Video Support: HDTV, SDTV MPEG-2, MPEG-4,H.264, HEVC/H.265, AVS, Divx 2K/4K decoding
- Video Formats Support: MKV, MP4, MPG,MPEG, DAT, AVI, MOV, ISO, others via applications
- Video Containers Support: MKV(h.264, HEVC/h.265), MP4, RM, RMVB, TS, AVI, VOB, MOV (h.264,HEVC/h.265), ASF, 3GP, others via applications
- Audio Support: Digital Sound 5.1, 7.1, Ferguson ATNOS 9.1.2
- Audio Containers Support: MP3, AAC,OGG, OGA, FLAC, ALAC, others via applications
- Input Voltage: DC 5V/2A
- Power Consumption: Max 10W
- Power Consumption in Standby: ≤ 0.5W
- Storage Temperature: -40~60°C
- Operating temperature: -5~45°C
- Umidità: <95%
- Dimensioni (HxWxL): 20x105x105 mm
- Peso netto: 200 g

* Il sistema preinstallato, recovery e le applicazioni occupano una parte della memoria interna del dispositivo.