



Manuale utente

versione 1

Contenuto

Contenuto.....	1
1. Introduzione.....	2
2. Contenuto della confezione.....	2
3. Smaltimento.....	3
4. Sicurezza.....	3
Regole generali.....	3
Caricabatterie:.....	4
Manutenzione / Pulizia:.....	4
Per la vostra sicurezza:.....	4
5. Costruzione del dispositivo.....	6
5.1 Telecomando RCU 161.....	7
Modalità di apprendimento a distanza RCU 161.....	8
6. Installazione del dispositivo.....	8
Collegare il segnale.....	8
Collega la tua TV.....	8
Collegare l'alimentazione.....	8
Se necessario, collegare un dispositivo USB.....	8
Come impostare la regione?.....	8
Come scansionare/cercare i canali?.....	9
7. Risoluzione dei problemi.....	11
8. Specifiche tecniche.....	12
9. Compatibilità.....	15

1. Introduzione

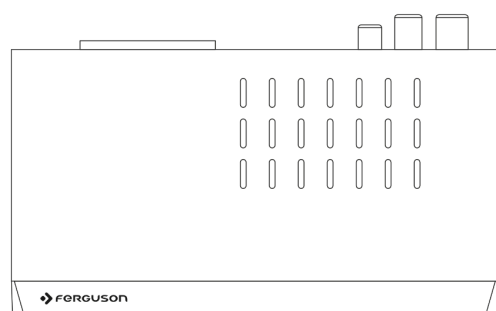
Grazie per aver acquistato il ricevitore TV terrestre Ariva T45. Per garantire che possiate usufruire appieno di questo prodotto e delle sue funzionalità, abbiamo descritto le funzioni di base del ricevitore in questo manuale utente. Prima dell'uso, leggete attentamente il manuale e conservatelo per riferimento futuro.

Se si passa il ricevitore a qualcun altro, assicurarsi di includere tutta la documentazione pertinente.

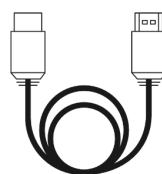
2. Contenuto della confezione

La confezione contiene i seguenti articoli:

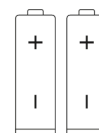
- 1 decoder Ariva T45
- 1 telecomando RCU 161
- 1 cavo HDMI
- 2 batterie AAA
- 1 x manuale utente



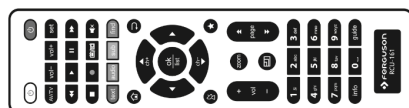
1x



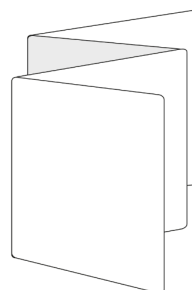
1x



2x



1x



1x

3. Smaltimento

- Se in futuro dovessi smaltire il tuo dispositivo, ricorda che le apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere smaltite separatamente dai rifiuti urbani, presso i punti di raccolta ufficiali.
- Evita danni ambientali e rischi per la salute smaltendoli correttamente.
- Per ulteriori informazioni, contattare le autorità locali, i punti di raccolta dei rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato l'apparecchio.
- Smaltire gli imballaggi nel rispetto dell'ambiente.
- Le scatole di cartone devono essere portate nei contenitori per la carta straccia o nei punti di raccolta dei rifiuti cartacei.
- I fogli e gli elementi di imballaggio in plastica devono essere consegnati ai punti di raccolta locali.
- Rispetta l'ambiente. Le batterie usate non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. Devono essere consegnate a un punto di raccolta per batterie. Ricorda che le batterie devono essere completamente scariche prima dello smaltimento. Per le batterie parzialmente cariche, adottare precauzioni per evitare cortocircuiti.



4. Sicurezza

Regole generali

- Non far cadere il dispositivo né esporlo a liquidi, umidità o vapore, poiché ciò potrebbe danneggiarlo.
- Se il dispositivo è stato spostato da un ambiente freddo a uno più caldo, prima di accenderlo, lasciategli il tempo di adattarsi alla nuova temperatura, per evitare condensa e guasti.
- Non utilizzare il dispositivo in un ambiente polveroso: la polvere potrebbe danneggiare i componenti elettronici interni.
- Proteggere il dispositivo dalle vibrazioni e posizionarlo su una superficie stabile.
- Non tentare di smontare il dispositivo.
- Se si prevede di non utilizzare l'apparecchio per un lungo periodo, scollegarlo dalla rete elettrica staccando la spina per evitare il rischio di incendio.
- Non coprire le aperture di ventilazione con oggetti quali giornali, tovaglie, tende, ecc.
- Non posizionare sull'apparecchio fiamme libere, come candele accese.
- Per rispettare i requisiti di esposizione alle radiofrequenze Wi-Fi, posizionare il dispositivo ad almeno 20 cm dalle persone vicine (tranne quando lo si utilizza direttamente).

Caricabatterie:

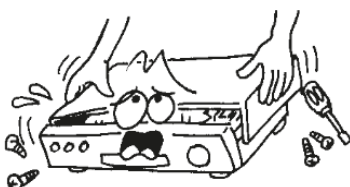
- Utilizzare solo l'alimentatore fornito in dotazione con il dispositivo.
- La presa deve essere posizionata vicino al dispositivo ed essere facilmente accessibile.
- Non toccare mai la spina con le mani bagnate e non tirare il cavo quando la si scollega.
- Assicurarsi che la tensione indicata sull'apparecchio e sulla spina corrisponda alla tensione della presa di corrente. Una tensione errata potrebbe danneggiare l'apparecchio.



Manutenzione / Pulizia:

- Spegnerne sempre il dispositivo prima di pulirlo.
- Non utilizzare mai detergenti o solventi aggressivi, poiché potrebbero danneggiare la superficie del dispositivo.
- Utilizzare un panno asciutto e morbido. Se il dispositivo è molto sporco, è possibile pulirlo con un panno leggermente umido. Assicurarsi che la superficie sia asciutta dopo la pulizia.
- Se devi trasportare il tuo dispositivo, utilizza l'imballaggio originale: è una buona idea conservarlo proprio per queste occasioni.

Per la vostra sicurezza:



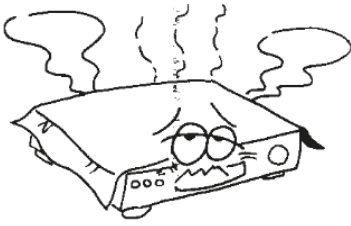
Per evitare il rischio di scosse elettriche, non aprire l'alloggiamento e affidare qualsiasi intervento di manutenzione esclusivamente a personale qualificato.



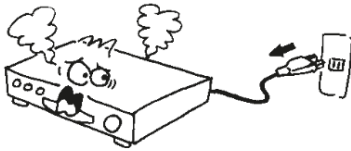
Per evitare danni all'apparecchiatura, tenere il ricevitore lontano da vasi di fiori, vasche da bagno, lavandini, ecc.



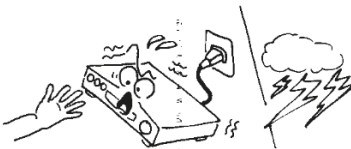
Non esporre il ricevitore alla luce solare e tenerlo lontano da fonti di calore.



Non coprire i fori di ventilazione del ricevitore per consentire all'aria di circolare liberamente.



Se si verifica un fenomeno anomalo, scollegare immediatamente l'alimentazione.



Non toccare il ricevitore durante un temporale, poiché ciò potrebbe causare scosse elettriche.



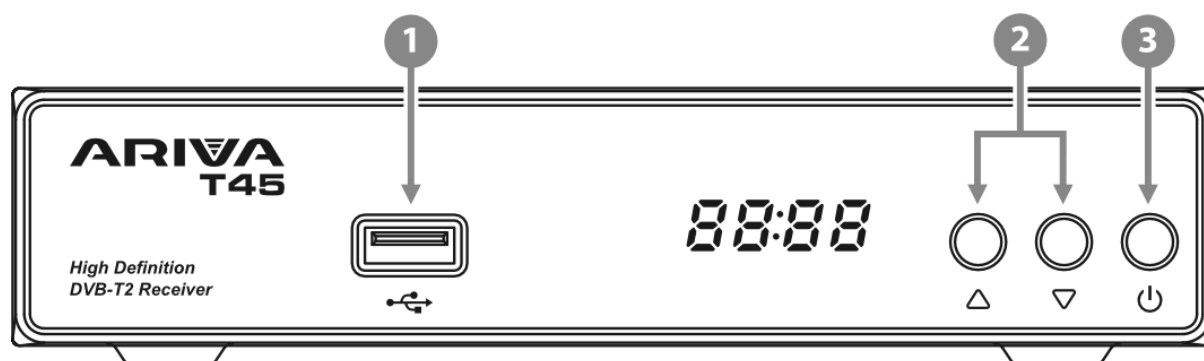
Spegnere il ricevitore se non verrà utilizzato per un lungo periodo.



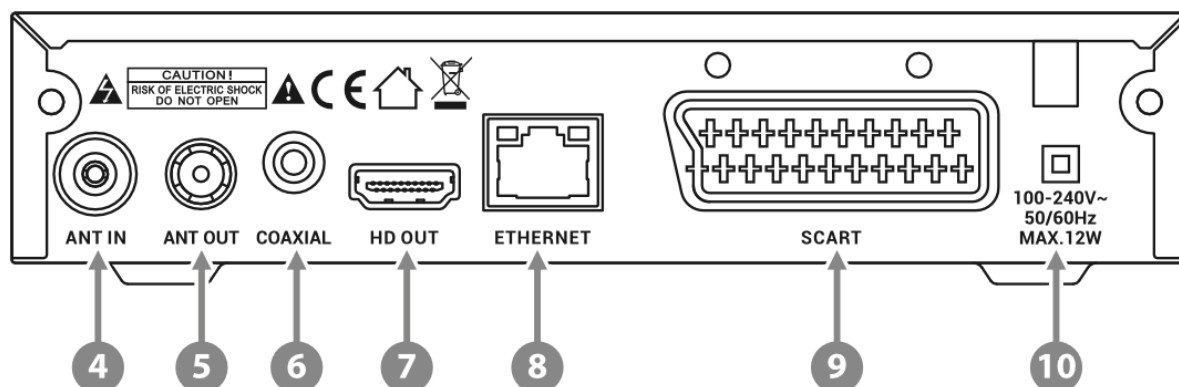
Prima di pulire la superficie del ricevitore, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione. Se la superficie è sporca, pulirla con un panno inumidito con una soluzione saponata delicata e ben strizzato, quindi asciugare nuovamente con un panno asciutto.

5. Costruzione del dispositivo

Pannello frontale
















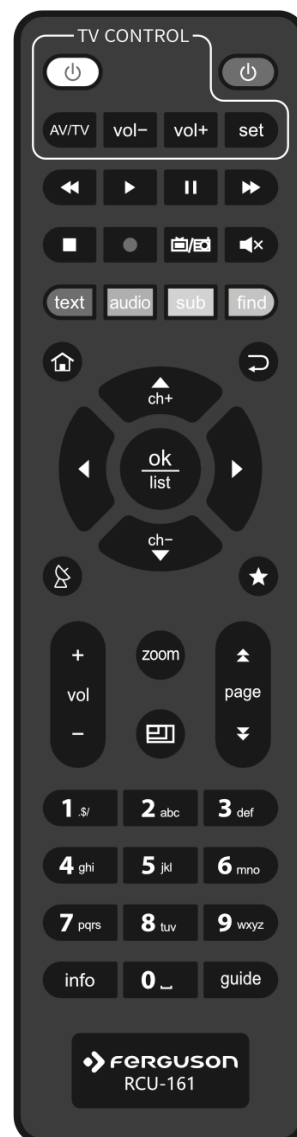
Pannello posteriore



1. **USB:** Inserisci dispositivo USB
2. **CH+/CH-:** Cambiare canale
3. **ALIMENTAZIONE ELETTRICA:** Acceso/Spento
4. **FORMICA IN:** Collegare all'antenna
5. **FORMICA FUORI:** Connettiti a un altro ricevitore
6. **INGRESSO COASSIALE:** Collegarsi a un amplificatore digitale
7. **USCITA HD:** Collegare all'ingresso HDMI del televisore
8. **ETHERNET:** Connetti alla porta Ethernet
9. **SCART:** Collegare alla TV tramite cavo SCART
10. **Ingresso aria condizionata:** Connettiti all'alimentazione

5.1 Telecomando RCU 161

	Attivazione/disattivazione della modalità standby
	Premere per avanzare o riavvolgere rapidamente
	Riproduci, metti in pausa, ferma e registra
	Passa dalla modalità TV a quella Radio
	Silenzio
testo	Attivazione della modalità televideo
audio	Visualizzazione delle impostazioni audio
sub	Passa alla modalità di visualizzazione dei sottotitoli
Trovare	Visualizza la finestra di ricerca
	Premere questo pulsante una volta per attivare il menu sullo schermo
	Torna all'ultimo programma che hai guardato
	Navigazione e controlli del menu
	Esegue un elemento selezionato in una schermata di menu o immette un valore in qualsiasi modalità di immissione
	Visualizza un elenco di canali
	Visualizza un elenco di preferiti
+ vol -	Cambia il livello del volume (più alto, più basso)
zoom	Attiva la modalità ZOOM
	Modifica del formato di visualizzazione dell'immagine
	Pagina su/giù
1 ~ 9	Inserisci il numero della voce di menu desiderata o seleziona il numero del canale da guardare
informazioni	Visualizzazione delle informazioni sul programma corrente
guida	Visualizza la guida elettronica ai programmi (EPG)



* Il diagramma è solo a scopo illustrativo.

* Poiché questo modello di telecomando viene utilizzato per azionare vari decoder, non tutti i pulsanti sono utilizzabili da questo modello di dispositivo.

Modalità di apprendimento a distanza RCU 161

1. Tenere premuto il pulsante "Set" per più di 2 secondi finché la luce rossa non si accende. La luce rossa si accende in modalità apprendimento.
2. Selezionare il pulsante che si desidera programmare nell'"Area di controllo TV" (ad eccezione del pulsante "Imposta"). Il telecomando RCU 161 attende un segnale dal telecomando del televisore mentre la spia rossa lampeggia.
3. Puntare il LED del telecomando del televisore verso il LED dell'RCU 161 (mantenere una distanza di circa 3 cm). Tenere premuto il pulsante del telecomando del televisore che l'RCU 161 deve apprendere per più di 2 secondi. Il processo di apprendimento è completato quando la spia rossa inizia a lampeggiare velocemente e poi rimane fissa.
4. Se si desidera che l'RCU 161 apprenda altre funzioni, ripetere i passaggi 2 e 3.
5. Premere il pulsante "Set" per uscire dalla modalità di apprendimento.

6. Installazione del dispositivo

1 Collegare il segnale

Porta di connessione FORMICA IN nel ricevitore all'antenna TV utilizzando **cavo RF**.

2 Collega la tua TV

Scegli uno dei due metodi per collegare la tua TV.

1. Collegare la porta HDMI del ricevitore alla porta HDMI del televisore utilizzando **Cavo HDMI**.
Attenzione: Assicurati che il televisore sia impostato sulla modalità di ingresso HDMI.
2. Collegare la porta AV OUT del ricevitore alle porte del televisore utilizzando **cavo spento**.
Attenzione: Assicurati che il televisore sia impostato sulla modalità di ingresso AV.

3 Collegare l'alimentazione

Collegare la spina CC dell'adattatore di alimentazione alla porta di ingresso dell'alimentazione sul ricevitore e collegare l'altra estremità a una presa elettrica.

4 Se necessario, collegare un dispositivo USB

Collegare la porta USB sulla parte anteriore del ricevitore al dispositivo USB utilizzando un cavo USB.

Come impostare la regione?

Quando avvii per la prima volta il decoder, puoi usare i tasti freccia < > sul telecomando per selezionare la tua regione nel menu della procedura guidata o andare all'opzione delle

impostazioni nel menu principale->posizione e usa le frecce< >sul telecomando per effettuare una selezione.

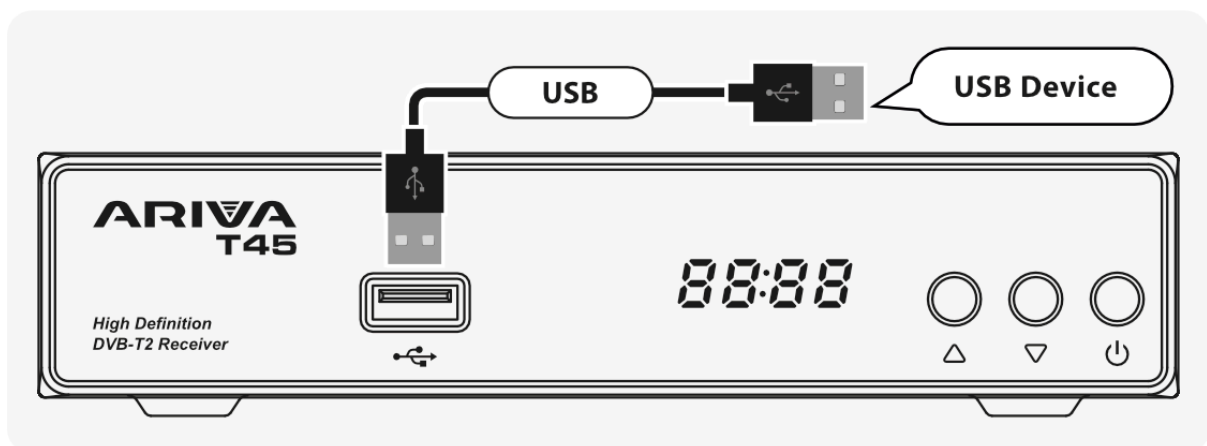
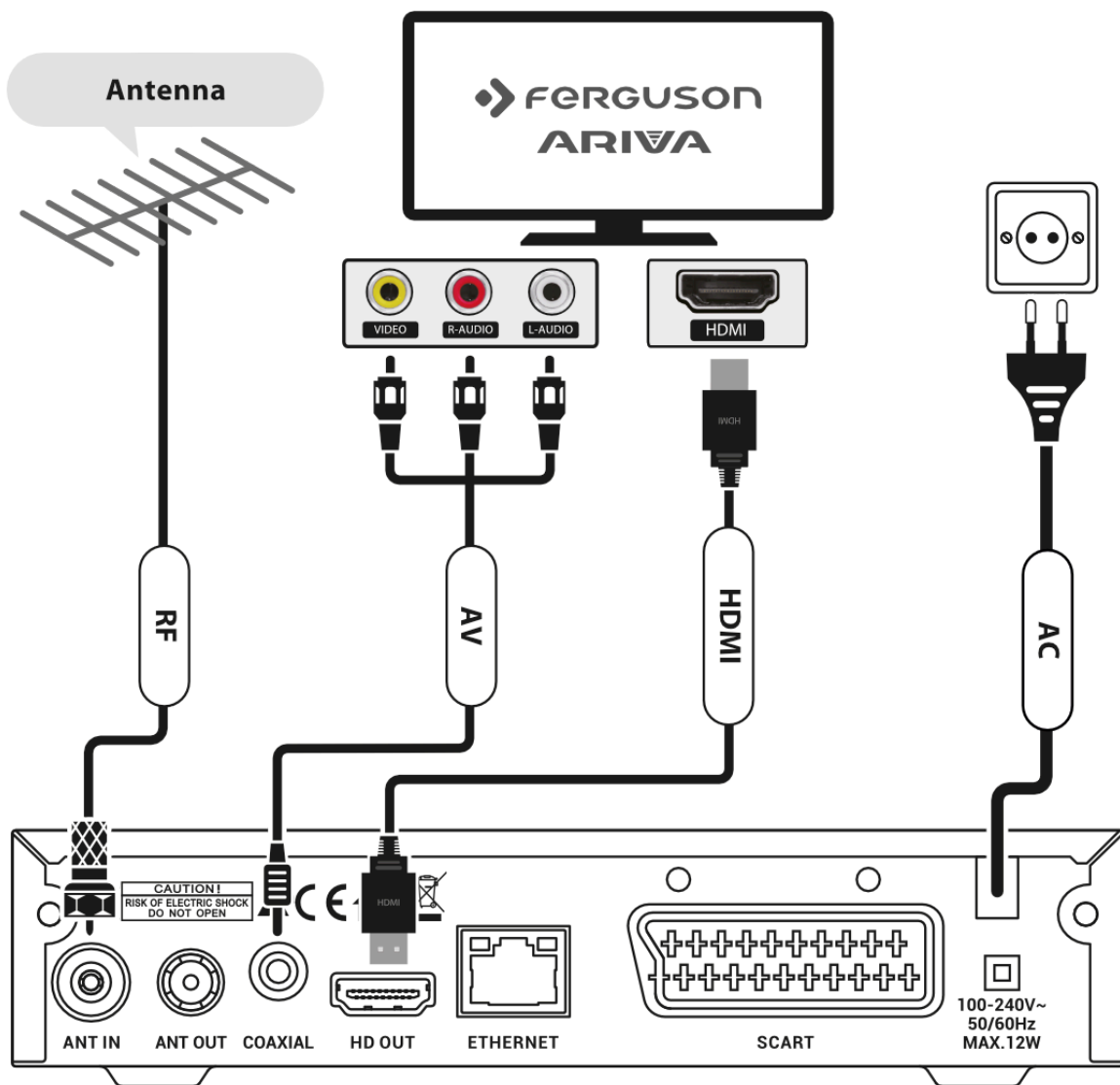
Come scansionare/cercare i canali?

1. Ricerca automatica

- a. Premere il pulsante del menu e selezionare Installa.
- b. Quindi selezionare Ricerca automatica e premere OK.
- c. Attendere un attimo finché la ricerca dei canali non è completata e il primo canale appare automaticamente.
- d. Puoi scegliere quale canale vuoi guardare.

2. Ricerca rapida

- a. Premere il pulsante del menu e selezionare Installa.
- b. Quindi selezionare Ricerca manuale e premere OK.
- c. Imposta i parametri dell'antenna. Verifica che le barre di potenza e qualità siano colorate, a indicare la presenza del segnale. Quindi seleziona Avvia ricerca, rilassati e goditi la tua esperienza.



7. Risoluzione dei problemi

Problema	Possibili cause	Soluzione
Il display sul pannello frontale non si accende	Il cavo di alimentazione non è collegato.	Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato a una presa elettrica.
Nessun suono o immagine, ma la luce rossa sul pannello frontale è accesa	Il ricevitore è in modalità standby.	Premere il pulsante di standby.
Nessun suono o immagine	Nessun segnale o segnale debole.	Controllare i collegamenti dei cavi, l'LNB e le altre apparecchiature collegate tra l'LNB e il ricevitore oppure regolare l'antenna.
Immagine scadente/blocco del segnale	Il segnale è troppo forte.	Controllare il segnale di ingresso.
	Il fattore di rumore dell'antenna è troppo alto.	Passare a un'antenna con un fattore di rumore inferiore.
	Il cavo RF è danneggiato.	Sostituire il cavo RF.
Il telecomando non funziona	Batteria scarica.	Sostituire le batterie.
	Il telecomando non è puntato correttamente.	Puntare il telecomando verso il ricevitore o verificare che non ci sia nulla che blocchi il pannello frontale.

Attenzione: Se nessuno dei passaggi sopra descritti risolve il problema, contattare il rivenditore o il fornitore di servizi.

8. Specifiche tecniche

- **PARAMETRI HARDWARE**

- **Caratteristiche principali**

- Tipo di dispositivo: ricevitore DVB-T2 HD
- Interfacce: ANT IN, Loop, USB, HD OUT, SCART, LAN, SPDIF, alimentazione
- Chipset principale: GX6706
- Memoria flash: 4 MB
- Memoria SDRAM: DDR2 da 64 MB integrata
- Accesso condizionato: FTA (Free-To-Air)

- **Sintonizzatore DVB-T2**

- Tipo di sintonizzatore: DVB-T/T2
- Gamma di frequenza: 478-694 MHz
- Impedenza di ingresso: 75Ω
- Alimentazione antenna attiva: sì
- Larghezza di banda: 8 MHz (opzionale 6 MHz, 7 MHz)
- Tipo di modulazione QAM: QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
- Dimensione FFT: 2K/8K/32K
- Velocità di codifica convoluzionale: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 2/5, 1/3

- **Decodifica video**

- Codec supportati:
 - MPEG-4 parte 10/MPEG-2 ISO/IEC 13818
 - Profilo MPEG-4 semplice/principale/avanzato a livello 3 (10 Mbps)
 - MPEG-2 Profilo principale Livello principale (15 Mbps)
 - HEVC/H.265
- Proporzioni: 4:3, 16:9, letterbox
- Risoluzioni video: 1920×1080, 1280×720, 720×480

- **Decodifica audio**

- Formati supportati:
 - MPEG-1, MPEG-2 (Livello I/II)
 - MP3, AAC-LC, WMA
 - AC-3 (Dolby Digital), E-AC-3 (Dolby Digital Plus)
 - HE-AAC 5.1 multicanale
- Modalità audio: SINISTRA/DESTRA/STEREO/MONO
- Frequenza di campionamento: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Gamma di frequenza audio: 20-20 kHz
- Impedenza audio: 600Ω
- Livello di tensione audio: 2 V RMS (5,6 Vp-p)

- **Uscite AV**

- HDMI:
 - Standard HDMI 1.4
 - Risoluzioni supportate: 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p

- SCART:
 - Video e audio SD
 - Larghezza di banda video SD: 5,0 MHz (-3 dB)
 - Impedenza video: 75Ω
 - Livello di tensione video: 1,0 Vp-p
 - **Condizioni ambientali**
 - Alimentazione: CA 100-240 V 50 Hz/60 Hz
 - Consumo energetico massimo: 12W
 - Temperatura di esercizio: da -5°C a +45°C
 - Temperatura di conservazione: da -40°C a +60°C
 - Umidità: <95%
- **CARATTERISTICHE DEL SOFTWARE**
 - **Funzioni generali**
 - Decodifica MPEG HD: MPEG-2, MPEG-4, H.264, HEVC
 - Formato TV: PAL, NTSC, PAL-M
 - Lingua OSD: polacco, inglese, tedesco, ceco e altre
 - **Cerca e gestisci i canali**
 - Ricerca canali: automatica e manuale
 - Ricerca NIT: ricerca automatica di rete per le frequenze appena aggiunte
 - Modifica canale: varie funzioni di modifica (preferiti, sposta, blocca, rinomina, elimina, ordina)
 - Controllo genitori: controllo di accesso ai canali
 - **Funzioni aggiuntive**
 - EPG: supporto completo per la guida elettronica ai programmi di 7 giorni
 - Timer di spegnimento: sì
 - Sottotitoli: supporto sottotitoli conforme a DVB EN300743 ed EBU
 - Televideo: supporta televideo/sottotitoli/più lingue, supporto interfaccia 3D
 - Aggiornamento software: tramite Internet, USB
 - **USB multimediale**
 - Unità USB: USB 2.0 per PVR, TIMESHIFT, aggiornamenti software e riproduzione multimediale
 - Lettore multimediale: supporta .avi, .mpg, .dat, .vob, .div, .mov, .mkv, .jpeg, .ts ecc.
- **PARAMETRI MECCANICI**
 - **Pannello posteriore**
 - ANT IN: tipo IEC, femmina
 - LOOP: tipo IEC, maschio
 - SPDIF: coassiale
 - Uscita HD: HDMI 1.4 femmina a 19 pin

- SCART: video e audio SD
- LAN: 10/100M
- ALIMENTAZIONE: CA 100-240 V
- **Pannello frontale**
 - Alimentazione: CA 100-240 V 50 Hz/60 Hz
 - Infrarossi: 38 kHz
 - Pulsanti: CH+, CH-, POWER
 - Display digitale: 4 cifre, 7 segmenti, LED rosso di standby, LED verde di blocco
 - USB: 1x USB 2.0
- **Telecomando**
 - Batteria: 2x AAA 1,5V
- **Dimensioni**
 - Dimensioni: 168 mm (L) × 93 mm (L) × 35,4 mm (A)
- **Accessori**
 - Batteria: 2x AAA 1,5V
 - Manuale utente
 - Telecomando RCU 161
 - Cavo HDMI
 - Adattatore CA

9. Compatibilità



Questo dispositivo è stato approvato per la conformità ai requisiti essenziali e ad altri requisiti essenziali della Direttiva RED 2014/53/UE, della Direttiva ErP 2009/125/CE e della Direttiva RoHS 2011/65/UE.

Dichiarazione di conformità semplificata

Importatore: Ferguson Sp. z o.o., ul. Dworska 1, 61-619 Poznań, Poland

Fonte: Ferguson Ariva T45

Tipo di dispositivo: Ricevitore TV terrestre

Il prodotto sopra menzionato è conforme alla direttiva 2014/53/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 aprile 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di apparecchiature radio e che abroga la direttiva 1999/5/CE.

La Dichiarazione di Conformità completa può essere scaricata dal sito web:
<https://ferguson-digital.eu/deklaracje-zgodnosci/>