

STRONG

Android IP Box

SRT 2023



Picture similar

User Manual
Bedienungsanleitung
Manuel d'utilisation
Manuale d'uso
Instrucciones de instalación
Instruções de instalação

Bruksanvisning
Használati útmutató
Návod k obsluze
Používateľská príručka
Instrukcja obsługi
Ръководство за употреба



video
streaming



picture
slide show



share
contents



user-friendly and
easy to handle



Version 7.1

www.strong.tv

Fig. 1

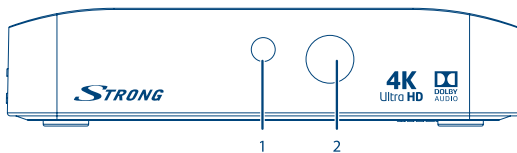


Fig. 2

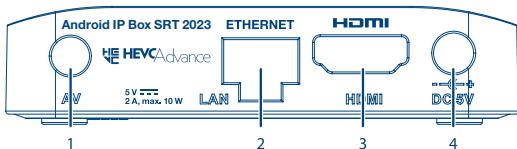


Fig. 3

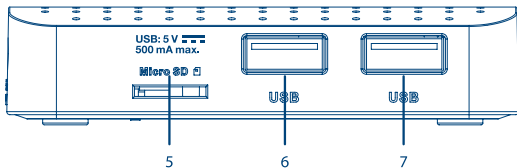


Fig. 3

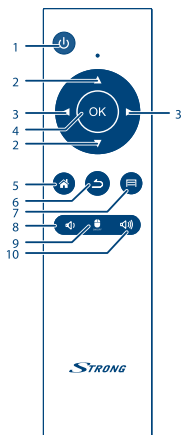


Fig. 4

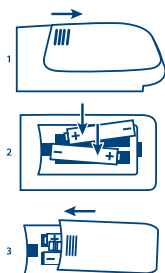


Fig. 5

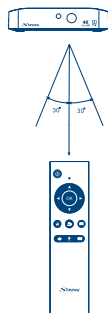


Fig. 6

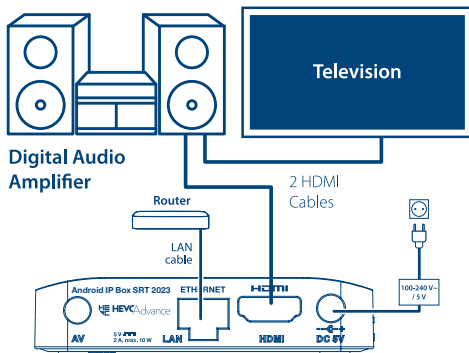
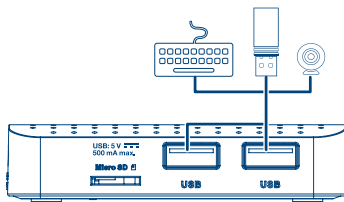


Fig. 7



SERVICE CENTER

AT



support_at@strong.tv



0820 400 150
(€ 0,12/Min. österr. Festnetz)

FR



support_fr@strong.tv



0826 029 928
(€ 0,15 par mn poste fixe en France)

BG



support_bg@strong.tv



+359 32 634451

IT



support_it@strong.tv



199 404 032
Da rete fissa 24,8 cent. al min.
12,5 cent. scatto alla risposta
Da rete mobile max 49 cent. al min.
15,6 cent. scatto alla risposta

CEE



support_hu@strong.tv



+36 1 445 26 10

NL



support_nl@strong.tv

DE



support_de@strong.tv



0180 501 49 91
(€ 0,14/Min. deutsches Festnetz)
(€ 0,42/Min. max. Mobilfunknetze)

PL



support_pl@strong.tv



801 702 017

DK



support_dk@strong.tv

UA



support_ua@strong.tv



+380 (44) 228 24 73

Supplied by STRONG Austria
Represented by
STRONG Ges.m.b.H.
Franz-Josefs-Kai 1
1010 Vienna
Austria
Email: support_at@strong.tv

20 Jun 2019 12:11

Licenses

THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NONCOMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

This product contains one or more programs protected under international and U.S. copyright laws as unpublished works. They are confidential and proprietary to **Dolby Laboratories**. Their reproduction or disclosure, in whole or in part, or the production of derivative works therefrom without the express permission of Dolby Laboratories is prohibited. Copyright 2003-2009 by Dolby Laboratories. All rights reserved.

THIS PRODUCT IS SOLD WITH A LIMITED LICENSE AND IS AUTHORIZED TO BE USED ONLY IN CONNECTION WITH HEVC CONTENT THAT MEETS EACH OF THE THREE FOLLOWING QUALIFICATIONS: (1) HEVC CONTENT ONLY FOR PERSONAL USE; (2) HEVC CONTENT THAT IS NOT OFFERED FOR SALE; AND (3) HEVC CONTENT THAT IS CREATED BY THE OWNER OF THE PRODUCT. THIS PRODUCT MAY NOT BE USED IN CONNECTION WITH HEVC ENCODED CONTENT CREATED BY A THIRD PARTY, WHICH THE USER HAS ORDERED OR PURCHASED FROM A THIRD PARTY, UNLESS THE USER IS SEPARATELY GRANTED RIGHTS TO USE THE PRODUCT WITH SUCH CONTENT BY A LICENSED SELLER OF THE CONTENT. YOUR USE OF THIS PRODUCT IN CONNECTION WITH HEVC ENCODED CONTENT IS DEEMED ACCEPTANCE OF THE LIMITED AUTHORITY TO USE AS NOTED ABOVE.

CONTENUTI

1.0 INTRODUZIONE	3	5.2 Aprire il browser	9
1.1 Istruzioni di sicurezza	3	5.3 Galleria foto	10
1.2 Installazione dell'apparecchio	4	5.4 Lettore video	10
1.3 Accessori	5	5.5 Libreria musicale	10
1.4 Uso di dispositivi USB esterni	5	5.6 Gestione file	10
2.0 L'IP BOX	5	5.7 Link S per streaming da altri dispositivi	10
2.1 Codice PIN: 1234	5	5.8 Store	11
2.2 Pannello frontale	5	5.9 Applicazioni	11
2.3 Pannello Posteriore	6	5.10 Aprire tutte le applicazioni	12
2.4 Pannello laterale	6	6.0 IMPOSTARE IL SISTEMA	12
2.5 Telecomando	6	6.1 Rete	13
2.6 Installazione delle batterie	6	6.2 Schermo	13
3.0 COLLEGAMENTI	7	6.3 Suoni	13
3.1 Collegamento di base	7	6.4 Apps	13
3.2 Collegamento ad Internet	7	6.5 Screen saver	13
3.3 Collegamento ad amplificatore audio digitale	7	6.6 Archiviazione e Reset dei dati	14
3.4 Collegamento di un mouse wireless o di una tastiera*	7	6.7 Info (About)	14
3.5 Collegamento di una telecamera web USB*	8	6.8 Data e Ora	15
4.0 PRIMA INSTALLAZIONE	8	6.9 Lingua	15
5.0 COME USARE LA PIATTAFORMA ANDROID	8	6.10 HDMI CEC	15
5.1 Collegare le reti Wi-Fi	9	6.11 Altre impostazioni	15
		6.12 Aggiungere degli accessori (Bluetooth)	15
		7.0 PROBLEMI E SOLUZIONI	15
		8.0 CARATTERISTICHE TECNICHE	17

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA

Con la presente, STRONG dichiara che il tipo di apparecchiatura Android Box è conforme alla Direttiva 2014/53/EU.

Il testo completo della Dichiarazione europea di conformità è disponibile al seguente indirizzo Internet: <http://www.strong.tv/en/doc>

Soggetto a variazioni. Come conseguenza della continua ricerca e sviluppi tecnologici le specifiche tecniche e l'aspetto del prodotto può cambiare. Android e Google Wallet sono marchi commerciali di Google Inc. Wi-Fi è un marchio registrato della Wi-Fi Alliance®. Skype è un marchio commerciale registrato di Skype e STRONG non è affiliata, sponsorizzata, autorizzata o in altro modo associata a/ con il gruppo di aziende Skype. HDMI, il logo HDMI e Alta-Definizione Multimedia Interfaccia sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti ed in altri paesi. Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby Audio e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories. Tutti i nomi dei prodotti sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.




© STRONG 2018. Tutti i diritti riservati

1.0 INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto l'IP Box Android di STRONG. L'IP Box è il risultato dell'ultima tecnologia, offre un'ampia gamma di applicazioni ed è estremamente versatile. Ti auguriamo molte ore di divertimento esplorando il mondo Android!

1.1 Istruzioni di sicurezza

Leggere le istruzioni prima di utilizzare il dispositivo. Conservare le istruzioni per consultazioni future.

- Utilizzare esclusivamente gli accessori specificati o forniti dal produttore (quali adattatore di corrente, batteria, ecc.).
- Prima di installare o far funzionare l'apparecchiatura leggere le informazioni elettriche riguardanti la sicurezza riportate sulla confezione.
- Per ridurre il rischio di incendio o elettrocuzione, non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.
- Non coprire le aperture di ventilazione con oggetti quali giornali, tovaglie, tende, ecc. per permettere la corretta ventilazione.
- Non esporre l'apparecchiatura a gocciolamenti o a schizzi d'acqua e non posizionare sopra il dispositivo oggetti contenenti acqua, come ad esempio vasi.
- Il simbolo  indica il rischio di shock elettrico.
- Per evitare danni e ferite, fissare bene l'apparecchiatura al pavimento/parete secondo le istruzioni di installazione.
- Pericolo di esplosione della batteria se essa non viene sostituita in modo corretto. Sostituire la batteria solo con una batteria dello stesso tipo o equivalente.
- Non esporre la batteria (la batteria o le batterie o il pacco batteria) a calore eccessivo, come ad esempio luce solare, fuoco o simili.
- L'eccessiva potenza di auricolari o cuffie può provocare danni all'udito. Ascoltare la musica ad alto volume e per lunghi periodi può provocare danni all'udito.
- Per ridurre il rischio di danneggiare l'udito, abbassare il volume a un livello sicuro e adeguato e ridurre la durata di ascolto a volume alto.
- La spina dell'alimentazione o dell'accoppiatore è utilizzata come dispositivo di spegnimento e deve essere facilmente raggiungibile. Quando non è utilizzata e durante gli spostamenti, maneggiare con cura il cavo di alimentazione, es. legare il cavo di alimentazione con una fascetta o con qualcosa di simile. Tenerlo lontano da bordi taglienti o oggetti simili che possono danneggiare il cavo stesso. Prima di un nuovo utilizzo, verificare che il cavo non sia danneggiato. Quando tutte le spie luminose sono spente, significa che il dispositivo è staccato completamente dall'alimentazione.
- La batteria deve essere smaltita nel rispetto delle disposizioni ambientali.
- Non posizionare sull'apparecchio delle fiamme libere, come ad esempio delle candele accese.
-  Per impedire la diffusione di incendi, tenere sempre lontano dall'apparecchio candele o fiamme libere.
-  Il simbolo qui accanto indica che questo è un dispositivo elettrico di classe II o con doppio isolamento. È stato progettato in modo che non richieda una connessione di sicurezza con messa a terra.

Precauzioni di sicurezza

- Non aprire l'involucro del dispositivo. In questo modo annullereste la garanzia. È pericoloso toccare l'interno del dispositivo a causa del voltaggio elevato e del possibile rischio elettrico. Per l'assistenza rivolgetevi esclusivamente a personale di servizio qualificato.
- Quando connettete i cavi, siate sicuri che il dispositivo sia disconnesso dall'alimentazione principale. Attendete qualche secondo prima di spostare il ricevitore o disconnettere altre apparecchiature.
- Utilizzate solo prolunghe approvate con cavi compatibili al consumo elettrico dell'apparecchiatura installata. Assicuratevi che l'alimentazione corrisponda al voltaggio e amperaggio indicato sul retro del dispositivo.

Istruzioni per il funzionamento

- Non installare l'attrezzatura in uno spazio ristretto come ad esempio una libreria o un armadio.
- Non utilizzare l'apparecchio vicino ad aree umide e fredde, proteggere l'attrezzatura dal surriscaldamento.
- Tenere l'apparecchio lontano dalla luce diretta del sole.
- Non usare l'attrezzatura in un luogo polveroso.
- Non posizionare candele vicino alle aperture per l'aerazione per evitare che del materiale estraneo possa entrare nel dispositivo.

Direttiva WEEE



Smaltimento corretto del prodotto. Questo marchio indica che nell'UE il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Per evitare di danneggiare l'ambiente e per salvaguardare la salute umana, riciclare il prodotto in modo adeguato per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Se si desidera restituire il dispositivo usato, utilizzare i sistemi di restituzione e raccolta o contattare il rivenditore dove è stato acquistato il prodotto. Il rivenditore si occuperà di effettuare il riciclaggio in modo sicuro.

Imballaggio

Prima della spedizione, il dispositivo viene attentamente controllato e imballato. Quando si disimballa l'apparecchiatura, assicurarsi che siano presenti tutte le sue parti. Tenere l'apparecchio lontano dalla portata dei bambini. Si raccomanda di conservare l'imballo per tutta la durata del periodo di garanzia per proteggere perfettamente l'apparecchio nel caso di riparazioni in garanzia.

1.2 Installazione dell'apparecchio

Seguire queste istruzioni attentamente:

- Usare un cavo HDMI di alta qualità e ben schermato per avere la migliore risoluzione a schermo.

Il manuale è disponibile sul nostro sito www.strong.tv e offre istruzioni complete per l'installazione e l'utilizzo dell'IP Box. I simboli descritti di seguito hanno le seguenti funzioni:

ATTENZIONE

Indica un'avvertenza

NOTE

Indica un'informazione aggiuntiva importante o utile.

MENU

Rappresenta un tasto sul telecomando o sull'IP Box

(Caratteri in grassetto)

Spostarsi su

Rappresenta una voce del menu all'interno di una finestra

(Carattere in corsivo)

1.3 Accessori

- Istruzioni per l'installazione
- Problemi e soluzioni
- Istruzioni di sicurezza/garanzia
- 1 telecomando
- 2 batterie (tipo AAA)
- Cavo HDMI
- Alimentatore (5 V 2 A, max. 10 W)

ATTENZIONE: Le batterie non devono essere ricaricate, disassemblate, cortocircuitate, mischiate o utilizzate con altri tipi di batterie.

NOTE Per un appropriato utilizzo di questo dispositivo, usare solo adattatori di alimentazione qui di seguito elencati (in caso di necessaria sostituzione):

- Modello: ASM-0502000; Produttore : Shenzhen Aosimai Technology Co.Ltd

L'utilizzo di altri adattatori di alimentazione potrebbe causare danni al dispositivo. Tal danno non è coperto da garanzia.

1.4 Uso di dispositivi USB esterni

- Si consiglia di utilizzare dispositivi compatibili con le specifiche USB 2.0. Se il vostro dispositivo non è compatibile con tale specifiche la riproduzione e altre operazioni potrebbero non funzionare correttamente.
- STRONG non può garantire la compatibilità con tutti i tipi di dispositivi USB come webcam, tastiere, mouse, dispositivi di memorizzazione.
- STRONG non garantisce il funzionamento ottimale quando si utilizza un HDD insieme ad una web cam.
- Se si utilizza un Hard Disk Drive USB, si prega di verificare che le specifiche elettriche non superino la capacità del proprio IP Box (max. 5 V/500 mA). In tal caso collegare l'USB HDD ad un adattatore di corrente esterno.
- Si consiglia di non archiviare informazioni importanti sui dispositivi USB che si utilizzano nel ricevitore. Eseguire sempre il backup dei dati sul dispositivo USB prima di usarlo con il ricevitore. STRONG non è responsabile della perdita di dati o di eventi che hanno causato la perdita di dati.

2.0 L'IP BOX

2.1 Codice PIN: 1234

2.2 Pannello frontale

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. Indicatore di stato: | Indica lo stato di ricezione e le modalità ON o OFF |
| 2. Sensore IR: | Riceve il segnale Standby/On dal telecomando. |

Fig. 1

2.3 Pannello Posteriore

- | | |
|----------|---|
| 1. AV | Per collegare il ricevitore ad un amplificatore audio. |
| 2. LAN | Per collegare il modem/router con il cavo rete RJ 45. |
| 3. HDMI | Per collegare l'IP Box al televisore tramite cavo HDMI. |
| 4. Power | Per collegare l'adattatore da 5 V. Adattatore incluso. |

Fig. 2

2.4 Pannello laterale

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Apertura per Micro SD card | Per inserire l'eventuale Micro SD card. |
| 2. USB: | Per collegare apparecchi USB quali: mouse/tastiera/chiavette USB |

Fig. 3

2.5 Telecomando










- | | |
|---|--|
| 1.  | Per passare da modalità ON a Standby |
| 2.  | Per muoversi in alto e in basso tra le voci evidenziate nel menu |
| 3.  | Per navigare nei menu o per cambiare i valori delle impostazioni in un menu |
| 4. OK | Per confermare una selezione |
| 5.  | Ritornare allo schermo home Android |
| 6.  | Per tornare al menu precedente o uscire dalle Applicazioni |
| 7.  | Selezione di wall paper |
| 8.  | Diminuire il livello del volume. |
| 9.  | Funzione del mouse a infrarossi per ON o OFF. Muove il puntatore del mouse su una voce (la funzione si avvia premendo OK). |
| 10.  | Aumentare il livello del volume. |

Fig. 4

2.6 Installazione delle batterie

Aprire il coperchio delle batterie posizionato sul retro del telecomando e inserire le due batterie AAA. Seguire l'indicazione della polarità indicata.

Fig. 5

1. Aprire il coperchio
2. Installare le batterie
3. Chiudere il coperchio

NOTA: Le batterie non devono essere ricaricate, cortocircuitate o mescolate con altre batterie.

3.0 COLLEGAMENTI

ATTENZIONE: Assicuratevi che i dispositivi di collegamento o gli altri apparecchi siano staccati dalla presa elettrica prima di collegarli al IP Box.

3.1 Collegamento di base

Fig. 6

- Collegare un'estremità di un cavo HDMI di buona qualità all'uscita HDMI del ricevitore e l'altra estremità all'ingresso HDMI del televisore.
- Collegare il cavo LAN del router/connesione a internet all'ingresso RJ45 LAN.
- Collegare il cavo di alimentazione dell'adattatore da 5 V e inserirlo in una presa a muro.

3.2 Collegamento ad Internet

Fig. 6

- Si consiglia di usare un collegamento con filo al router.
- In alternativa si può utilizzare l'adattatore integrato Wi-Fi per collegare via Internet il router Wi-Fi.

NOTA: Si tenga presente che la velocità di Internet può essere ridotta in presenza di pareti oppure se c'è una grande distanza tra il IP Box e il router quando si usa una connessione wireless. Questo può diminuire notevolmente la qualità dei video stream da Internet.

3.3 Collegamento ad amplificatore audio digitale

Fig. 6

Utilizzare l'uscita HDMI per collegare l'IP Box all'ingresso HDMI del sistema Hi-Fi o dell'amplificatore audio e collegare l'uscita HDMI del sistema Hi-Fi all'ingresso HDMI della TV. Nel menu Suoni Android, selezionare l'opzione *Suoni digitali* per attivare l'audio Dolby digital e *HDMI o PCM* per il downmix stereo.

3.4 Collegamento di un mouse wireless o di una tastiera*

Fig. 7

Per massimizzare l'utilizzo di Android, si consiglia di usare un mouse o un mouse wireless oltre al telecomando. Il mouse permette di utilizzare le funzioni di trascinamento e spostamento proprio come nei telefoni cellulari.

Spegnere l'unità *Off* e inserire il mouse o la chiave del mouse wireless in una delle porte USB libere. Riaccendere l'unità *On*. Il mouse verrà riconosciuto automaticamente e sarà possibile iniziare ad usarlo.

* Non inclusa.

3.5 Collegamento di una telecamera web USB*

Fig. 7

Per fare foto parlare con altre persone e utilizzare le applicazioni per video conferenza come Skype, collegare una telecamera web USB con microfono incorporato al IP Box Android.

Scaricare ed installare l'ultima app video da Store. Spegnerne l'unità *Off* e inserire il connettore della webcam USB in una delle porte USB libere. Riaccendere l'unità *On*. La webcam verrà riconosciuta automaticamente e sarà possibile iniziare ad usarla.

* Non inclusa.

Se si desidera cambiare il nome del login, il modello della telecamera o se la webcam non funziona, entrare in "Settings – Apps – Skype – Clear data" e quindi eseguire il login su Skype per eseguire il test della video-chiamata e verificare se il nuovo login funziona.

4.0 PRIMA INSTALLAZIONE

Questa procedura permette di impostare l'IP Box Android pochi passaggi. Si raccomanda di seguire passo passo le indicazioni per la *Prima Installazione*. La guida mostra l'installazione di base e il procedimento per la ricerca dei canali.

Fase 1: lingua

Selezionare la lingua desiderata dal menu a schermo. Usare ◀▶ per cambiare lingua e premere **OK** per confermare la selezione.

Fase 2: Risoluzione

Selezionare la risoluzione schermo che si preferisce. La selezione di default è *Automatica*, e questa mostra l'impostazione migliore dello schermo collegato. Premere **OK** per confermare la selezione. Appare un banner per la conferma della nuova impostazione, premere **OK**. Confermare nuovamente premendo **OK**. Se il banner non appare subito, attendere un paio di secondi e lo schermo tornerà allo stato precedente. Provare quindi un'altra risoluzione.

Fase 3: Dimensioni dello schermo

Usare ▲▼ per regolare le dimensioni dello schermo in modo che si adatti esattamente allo schermo che si sta usando. Premere **OK** per confermare.

Fase 4: Rete

Se il cavo Ethernet è già collegato al router, nella maggior parte dei casi l'apparecchio trova le impostazioni corrette automaticamente e passa direttamente alla *Fase 5*. Se il cavo Ethernet non è collegato e si preferisce usare Wi-Fi, selezionare *Wi-Fi* e premere **OK** per aprire il menu con le reti wireless disponibili. Usare ▲▼ per selezionare la rete e inserire la chiave o la password. Si possono usare i tasti da 0 ~ 9 del telecomando per l'inserimento. Se si è riusciti a collegarsi ad Internet nella *Fase 4*, questo schermo mostra automaticamente la data e l'ora locale. Eventualmente si può selezionare una voce per modificare lo schermo manualmente.

Fase 5: Data e Tempo:

Fase 6: Fase Finale:


Selezionare (Google Play Store) per settare un account Google. Selezionare (home page) per saltare questo passaggio, ed andare direttamente sulla pagina principale di Android e successivamente potrete settare un account Google.

5.0 COME USARE LA PIATTAFORMA ANDROID

Dopo aver acceso l'IP Box si apre *Home*. Le icone dell'applicazione rimangono visibili in ogni schermo *Home*. Tutte le icone centrali sono permanenti. Premere per vedere tutte le applicazioni e i widgets.

Nel mezzo dello schermo *Home* si possono lasciare le applicazioni e le icone widget e anche le cartelle. Per aprire un'applicazione, una cartella o un widget, cliccare sull'icona corrispondente.


5.1 Collegare le reti Wi-Fi

Per usare la piattaforma Android in modo completo, collegarsi a Internet. Se non si è eseguito questo passaggio nella *Fase 4 della Prima Installazione Wizard* si può impostare il collegamento selezionando *Impostazioni* dallo schermo *Home* e premendo **OK**. Selezionare *Rete* e premere **OK** nuovamente. In questo menu si può scegliere di collegarsi Wi-Fi o con Ethernet (cavo LAN). Premere **OK** per confermare e per aprire e selezionare la rete. Inserire e memorizzare le password o i gateway. Le password e le impostazioni IP sono fornite dal provider Internet (o dal router in-house). Appare un messaggio che conferma che le impostazioni sono state fatte con successo. Premere  fino a tornare allo schermo *Home*.

Quando tutte le impostazioni sono state installate, selezionare *Browser* e premere **OK** per accedere a Internet.

Accendere il Wi-Fi e collegarsi ad una rete Wi-Fi

Se si è aggiunta una rete Wi-Fi durante la prima installazione, il Wi-Fi è attivato automaticamente.

1. Cliccare sull'icona *Impostazioni* sullo schermo *Home* o *Tutte le App*.
2. Cliccare sull'icona *More* e scegliere Wi-Fi.
3. Posizionare l'interruttore Wi-Fi su *On*. Il dispositivo esegue la scansione delle reti Wi-Fi e visualizza i nomi trovati. Le reti protette sono indicate con . Se il dispositivo trova una rete a cui ci si è collegati precedentemente, si collega a questa.
4. Cliccare sul nome della rete per vedere altre informazioni o per collegarsi ad essa. Se la rete è protetta verrà richiesto di inserire una password o altre credenziali. (Chiedere altre informazioni all'amministratore della rete.)

Per modificare le impostazioni di rete, cliccare e tenere premuto sul nome della rete.





Eliminare una rete Wi-Fi

Se si vuole eliminare una rete Wi-Fi aggiunta precedentemente o una rete che non è più utilizzata o se si vuole impedire che l'unità si colleghi automaticamente ad una rete, procedere come segue:


1. Accendere il Wi-Fi, se non è già acceso.
2. Nella schermata impostazioni Wi-Fi, cliccare sul nome della rete.
3. Cliccare *Elimina* nella finestra di dialogo che si apre.

Quando ci si collega ad una rete Wi-Fi, l'unità USB ottiene un indirizzo di rete ed altre informazioni necessarie dalla rete tramite il protocollo DHCP.





5.2 Aprire il browser

Cliccare sull'icona *Browser* in basso dello schermo *Home* oppure sull'icona *Applicazione* nel launcher. Il browser si apre anche quando si clicca su un link web in un'email o in un messaggio di testo. Usare  per selezionare una voce, un menu o la barra di ricerca di un indirizzo web per digitare l'indirizzo del sito web (URL) che si desidera. Oppure premere il tasto  e usare  con la funzione del mouse. Premere **OK** per confermare o  per tornare alla fase precedente. Premendo questo tasto più volte si torna alla schermata *Home*.

5.3 Galleria foto

Clickare sull'icona *Foto* nel launcher o nella schermata *Home*. La galleria mostra le foto archiviate nella scheda Micro SD oppure su un'unità di archiviazione USB che contiene le foto che si sono scaricate dal web o da altre posizioni oppure che sono state archiviate negli album web Picasa. Si possono anche editare le foto sul dispositivo USB e condividerle con gli amici. Premere  per interrompere fino a tornare alla schermata *Home*.

5.3.1 Vedere e cercare le foto

1. Aprire un album nella *Galleria* cliccando con il mouse o premere **OK** su una delle cartelle/foto.
2. La galleria delle cartelle si apre e nella parte superiore dello schermo si può selezionare la visione di foto multiple e vederle in sequenza continua *Sequenza continua* o in formato multiplo *Grid*.
3. Selezionare una foto per vederla a schermo intero.
4. Usare   per visualizzare le varie foto archiviate.
5. Per visualizzare le foto in sequenza, scegliere l'impostazione *Sequenza continua* in .
6. Clickare per ingrandire o rimpicciolire una foto.
7. In  si possono richiamare varie funzioni quali *Ruota*, *Edita*, *Taglia* e l'impostazione *Sequenza continua*

5.4 Lettore video

Clickare sull'icona *Lettore video* nel launcher o sulla schermata *Home*, poi premere **OK**. Scegliere un video e premere **OK** per visualizzarlo. Il *Lettore video* visualizza il video dalla scheda US o dal dispositivo USB, compresi i video che sono stati scaricati dal web o in streaming da altre posizioni.

5.5 Libreria musicale

Clickare sull'icona *Musica* nel launcher o sulla schermata *Home*. Se si è copiata della musica sulla propria scheda Micro SD o sul dispositivo USB e si è collegata la scheda Micro SD o il dispositivo USB a una delle porte, l'unità cercherà file musicali e costruirà una catalogo musicale basato sulle informazioni di ciascun file archiviato. A seconda del numero di file, questa operazione può richiedere pochi secondi o alcuni minuti. Quando il catalogo è completo lo schermo della libreria musicale si apre e mostra delle etichette su cui si può clickare per visualizzare la libreria suddivisa per artisti, album, canzoni o playlist. Scegliere la canzone che si desidera sentire e premere **OK**.

5.6 Gestione file

Clickare sull'icona *Gestione file* nel launcher o sulla schermata *Home*, quindi premere **OK**. In questo menu è possibile visualizzare i file e le cartelle della memoria esterna e interna. Se si desidera, è possibile Eliminare, Modificare, Copiare e Incollare i file in altre cartelle. E' possibile anche Copiare dalla memoria interna e esterna o viceversa.

5.7 Link S per streaming da altri dispositivi

Clickare sull'icona *Link S* nel launcher o sulla schermata *Home*. Si potrà facilmente collegare il cellulare o il tablet allo schermo TV per vedere foto, video e musica da questi dispositivi. Si possono anche installare le app da *Negozi* su questi stessi dispositivi.

NOTA: Per poter collegare il proprio cellulare o tablet allo schermo TV scaricare l'applicazione specifica supportata dal proprio dispositivo mobile per usare la funzione S link.

5.8 Store

Cliccare sull'icona *Store* nel launcher o sulla schermata *Home*. Quando l'app Store si apre per la prima volta, leggere e accettare le condizioni del servizio per continuare.

Per poter usare l'applicazione Store, si deve creare un Account Google oppure entrare nel proprio account esistente e inserire la propria password. Il menu vi guiderà passo passo. A questo punto si può iniziare ad Store seguendo le istruzioni successivi.

5.9 Applicazioni

NOTE: STRONG non può garantire e non può essere ritenuta responsabile per il malfunzionamento di altre applicazioni. Alcune applicazioni funzionano bene solo nei dispositivi con GPS.

5.9.1 Cercare le applicazioni

Si possono cercare le applicazioni per categoria e selezionarle in modi diversi.

1. Cliccare su una categoria in alto, *App* o *Giochi*. Cliccare su una sottocategoria per visualizzare la lista delle applicazioni.
2. Scorrere per visualizzare le sottocategorie e cliccare su quella che si vuole esplorare. Cliccare per visualizzare le applicazioni a pagamento, quelle gratuite o quelle più recenti. Cliccare sull'applicazione per avere ulteriori informazioni.
3. Cliccare su *App a pagamento*, *App gratuite* o *Novità* per effettuare ulteriori selezioni all'interno della sottocategoria.

5.9.2 Ricerca di applicazioni

1. Cliccare sull'icona *Cerca* sul lato superiore destro dello schermo
2. Digitare ciò che si desidera cercare e cliccare di nuovo su *Cerca*. Si può inserire tutto o parte del nome dell'applicazione o della descrizione o del nome dello sviluppatore che si vuole cercare. Una volta trovata l'app desiderata, si può installarla sulla carta SD o sul dispositivo USB.
3. Cliccare su *Risultati ricerca* per visualizzare altre informazioni relative all'applicazione.

Le informazioni descrivono l'applicazione e contengono i tasti per scaricarla e per altre funzioni. Si può anche premere  e scegliere *Impostazioni*.

5.9.3 Scaricare e installare un'applicazione

Trovare l'applicazione che si desidera e visualizzare le informazioni relative. Nella schermata informazioni dell'applicazione si possono avere ulteriori informazioni relative a costo, valutazione, commenti degli utenti e informazioni sullo sviluppatore. Cliccare per scaricare e installare le

applicazioni. (Se una applicazione è a pagamento, il tasto riporta il prezzo). Per poter usare la nuova applicazione, attendere fino a che è installata ed è apparsa la scritta "apri".

5.9.4 Creare un account Google Wallet™

Si può pagare per l'acquisto di articoli da *Store* con un account Wallet™ Google. Impostare un account la prima volta che si fa un acquisto su *Store* o prima in un browser web. Dal browser del web andare su <https://wallet.google.com/> per creare un account Google Wallet™. Si può anche impostare un account Wallet™ Google la prima volta che si usa l'IP Box Android per comprare un articolo dallo *Store* quando viene richiesto di inserire le informazioni per la fatturazione.

ATTENZIONE: Quando si è utilizzato l'account Google Wallet™ per acquistare un'applicazione da *Store*, il dispositivo USB ricorda la password. Per questa ragione si deve evitare che il proprio dispositivo USB sia utilizzato da altri senza autorizzazione.

5.9.5 Gestire i download

Dopo aver scaricato ed installato un'applicazione, si può accedere a *Store* e inserire nuovamente il nome dell'applicazione. Qui si possono dare valutazioni sull'applicazione, visualizzarla all'interno di un elenco con altre applicazioni scaricate e configurarla affinché si aggiorni automaticamente e molto altro ancora. In alternativa si può selezionare *Impostazioni*, *Altre impostazioni* dalla schermata *Home* e cliccare su *App*. In questo menu si possono cancellare dati, forzare l'interruzione o anche disinstallare l'applicazione selezionata.

NOTE: Fare attenzione quando si opera in questi menu perché si possono cancellare delle impostazioni, applicazioni e dati dell'utente.

5.9.6 Visualizzare le applicazioni scaricate

Si può vedere l'elenco delle applicazioni scaricate da *Store* e usare tale elenco per vari scopi. Dalla schermata *Home*, selezionare l'icona *Tutte le app* e premere **OK** per vedere le applicazioni installate.

5.10 Aprire tutte le applicazioni

Cliccare sull'icona *Tutte le app* nel launcher o nella schermata home. Questo menu mostra tutti i link alle applicazioni in una o più schermate. Premere ▼ una volta e poi usare ◀▶ per vedere tutte le applicazioni. Se si seleziona un'applicazione, si può aprirla premendo **OK** o premendo ☰ per gestire le applicazioni oppure andare direttamente al menu *Impostazioni*.

6.0 IMPOSTARE IL SISTEMA

Cliccare sull'icona *Impostazioni* in launcher o nella schermata home. Questo menu consente di impostare tutte le impostazioni importanti quali *Rete*, *Bluetooth*, *Schermo*, *Suoni*, *Lingua* e altro.

6.1 Rete

In questo menu si può cambiare oppure impostare il collegamento ad Internet tramite Wi-Fi o LAN (cavo RJ45). Digitare e archiviare le password e/o le porte gateway qui.

6.2 Schermo

In questo menu è possibile impostare *Risoluzione schermo*, *Posizione schermo*, *da HDR a SDR* e *da SDR a HDR*.

6.2.1 Risoluzione schermo

In questo menu si può selezionare la risoluzione HDMI che si preferisce e che è supportata dal televisore collegato. La modalità *AUTO* seleziona automaticamente la risoluzione migliore (funzione chiamata 'handshake').

6.2.2 Posizione schermo

Selezionare *Posizione schermo* se le dimensioni dello schermo visualizzato sono troppo grandi o troppo piccole per lo schermo collegato.

6.2.3 Da HDR a SDR

In questo menu ci sono le opzioni per impostare la qualità immagine da HDR (High Dynamic Range) a SDR (Standard Dynamic Range).

6.2.4 Da SDR a HDR

In questo menu ci sono le opzioni per impostare la qualità immagine da SDR (Standard Dynamic Range) a HDR (High Dynamic Range).

6.3 Suoni

In questo menu si può settare la corretta impostazione di uscita audio se si desidera usare l'audio Dolby per il collegamento ad un amplificatore digitale o PCM per l'amplificatore analogico.

Suoni: Selezionare *On* per sentire un click ogni volta che si preme un tasto del telecomando. Selezionare *Off* per disattivare questa funzione.

Suono Surround: La selezione *Auto* trasmette automaticamente il suono Surround se disponibile. *Always* seleziona il suono Surround sempre su ON mentre l'opzione *Never* commuta il suono Surround sempre su OFF.

Altre impostazioni audio:

La selezione *HDMI* invia audio Dolby. La selezione *PCM* da solo Stereo a tutte le uscite.

6.4 Apps

In questo menu troverete applicazioni installate e sarà poi possibile rimuoverle.

6.5 Screen saver

In questo menu avete la possibilità di personalizzare lo "Screen saver", scegliete quando attivare lo Screen saver e come impostare la modalità riposo.

6.6 Archiviazione e Reset dei dati

Questo menu fornisce informazioni sul dispositivo di archiviazione. Permette inoltre di ripristinare i dati di fabbrica.

6.6.1 Archiviazione

Questo menu fornisce informazioni sullo spazio utilizzato nel dispositivo di memorizzazione. La funzione *Cached data* permette anche di cancellare tutti i dati memorizzati nella cache di tutte le applicazioni.

6.6.2 Ripristino dei dati di fabbrica

Selezionare questa funzione SOLAMENTE se si vogliono ripristinare tutte le impostazioni di fabbrica. Tutti i dati personali verranno cancellati dalla memoria interna del dispositivo, comprese le informazioni dell'account Google Wallet™, le informazioni di altri account, le impostazioni del sistema e delle app e tutte le app scaricate. Resettando l'IP Box Android, non si cancelleranno gli aggiornamenti del sistema che erano stati precedentemente scaricati e installati.

6.6.3 Password di sistema

Il codice PIN di Default: 1234.

6.6.4 Cambiare la password di sistema.

Per cambiare la password di default 1234 con una password personale seguire le istruzioni seguenti: Andare su *Impostazioni* – *Personali* – *Sicurezza e Limitazioni* – *Cambiare Password*. Inserire quindi il vecchio codice PIN e se questo viene accettato, inserire il nuovo codice PIN. Il sistema chiederà di inserire ancora una volta il nuovo codice PIN e quindi verrà visualizzato il messaggio *Operazione riuscita*.

6.7 Info (About)

Selezionare questo menu per vedere i dati tecnici dell'IP Box quali: nome del modello, versione del software, indirizzo Wi-Fi MAC, indirizzo Ethernet MAC, indirizzo IP e numero di serie. Inoltre il menu contiene delle opzioni per aggiornare il software e le opzioni per riavviare il dispositivo.

6.7.1 Aggiornamento

Di tanto in tanto si può controllare se è disponibile una versione aggiornata del software. L'aggiornamento può essere scaricato dal nostro sito web www.strong.tv. Digitare il numero nel Servizio di Supporto del nostro sito web. Se esiste una versione aggiornata, scaricare il file e copiarlo in una root di un dispositivo USB. Quindi inserire il dispositivo USB in una delle porte USB libere dell'IP Box Android. Selezionare *Aggiornamenti* e poi il dispositivo USB e il file di aggiornamento. Premere **OK** per avviare il processo di aggiornamento. In alternativa si può selezionare *Aggiornamento online* per aggiornare il software direttamente dal server online. Questo servizio non è disponibile in tutti i paesi. Si prega di chiedere informazioni al proprio rivenditore o visitare il nostro sito web www.strong.tv per ulteriori informazioni.

NOTA: Gli aggiornamenti ripristinano l'IP Box Android alle impostazioni di fabbrica. Effettuare il backup delle applicazioni, o verificare quali applicazioni sono state scaricate prima.

ATTENZIONE: Durante il processo di aggiornamento della flash, non spegnere l'unità! Attendere fino a che l'IP Box Android ha eseguito il reboot e si riavvia automaticamente.

6.8 Data e Ora

In questo menu potrete modificare la data e l'ora del dispositivo.

6.9 Lingua

Selezionare la lingua OSD da usare nei menu.

6.10 HDMI CEC

Il CEC (Controllo dell'elettronica di consumo) può essere utilizzato per controllare le attrezzature solamente tramite un telecomando. Selezionare *Attivazione con un tasto ON* per attivare tutte le attrezzature CEC quando l' SRT 2023 è acceso con il telecomando.*

Selezionare *Attivazione con un tasto off ON* per disattivare tutte le attrezzature CEC quando l'SRT 2023 è spento con il telecomando.*

* Le attrezzature CEC supportate NON sono sempre compatibili tra loro.

6.11 Altre impostazioni

In questo menu si possono impostare, modificare e cambiare molte impostazioni dell'unità Android come si è soliti fare dal tablet o dallo smartphone. Tutte le funzioni di base possono essere modificate, quali *Wi-Fi, Bluetooth, Ethernet, Suoni, Schermo, Archiviazione, Autorizzazioni e Gestione delle app installate*.

6.12 Aggiungere degli accessori (Bluetooth)

Questo menu consente di avviare la ricerca di rilevamento Bluetooth *ON* o *OFF* per impostare nuove connessioni ad altri dispositivi Bluetooth.

Per effettuare il collegamento è necessario attivare questa funzione su entrambi i dispositivi. Confermando con tasto numerico si effettua una connessione protetta.

7.0 PROBLEMI E SOLUZIONI

Ci possono essere vari motivi che causano un malfunzionamento dell' IP Box Android. Se l'IP Box non funziona come dovrebbe, vedere la tabella che segue. Se, dopo aver eseguito queste operazioni, l'IP Box non funziona ancora in modo adeguato, contattare il proprio rivenditore o il centro di assistenza locale o scrivere un'email al nostro supporto tecnico all'indirizzo web www.strong.tv.

Se ci sono problemi con l'unità Android, controllare se sono provocati da un'applicazione. Provare a cancellare i dati o a rimuovere l'applicazione e verificare se il problema è risolto. Entrare in *Impostazioni – App – (selezionare l'app) – Cancellare dati* e poi tornare al menu principale e verificare il funzionamento.

Se il problema non è stato risolto, provare a resettare l'IP Box ai parametri di fabbrica e installarlo nuovamente. Fare riferimento al capitolo **6.6.2** di questo manuale.

ATTENZIONE: Non aprire il coperchio del ricevitore. Questo danneggia i sigilli di garanzia e fa decadere la garanzia.

Problema	Possibili cause	Cosa fare
Il telecomando non funziona. Il LED lampeggia per 15 secondi dopo aver premuto un tasto.	La batteria è scarica. Il telecomando è puntato in modo incorretto. L'adattatore USB del telecomando è stato rimosso.	Cambiare le batterie. Puntare il telecomando verso l'IP Box e controllare che non ci siano ostacoli tra il telecomando e il ricevitore. Inserire l'adattatore USB del telecomando.
L'IP Box non si accende	L'adattatore di corrente non è collegato alla presa elettrica da 230 V o alla presa da 5 V nel ricevitore.	Controllare se il connettore di corrente è inserito completamente nella presa a corrente continua del ricevitore.
Nessun menu o segnale dall'IP Box Android sul televisore	Ingresso sbagliato sul televisore	Controllare che sia selezionato l'ingresso HDMI corretto sull'HDTV.
	I collegamenti non sono corretti. Scarsa qualità dei cavi collegati.	Assicurarsi che le connessioni siano eseguite in modo corretto e che siano inserite bene nell'ingresso/uscita collegati. Controllare che i cavi siano di buona qualità. Ricollegare tutti i cavi tra l'IP Box e l'apparecchio televisivo.
Nessun collegamento/attività Internet		Assicurarsi che la rete Wi-Fi sia collegata e che la chiave di codifica della rete sia corretta.
		Assicurarsi di aver selezionato le impostazioni dell'indirizzo IP corrette.

Problema	Possibili cause	Cosa fare
Alcuni HDTV non mostrano l'immagine completa		Impostare il rapporto dello schermo sull'HDTV in automatico o cambiare la dimensione dello schermo nel menu del sistema.
L'IP Box si spegne dopo 3 ore se non viene dato nessun comando dal telecomando	E' attiva la funzione Auto standby per risparmiare corrente	Spegnerne la funzione Auto standby.
Codice PIN dimenticato	Il PIN di default è 1234	Contattare il Servizio Hotline locale o inviare un'email al nostro supporto tecnico www.strong.tv .
L'HDD della USB esterna non si avvia.	Consumo energetico troppo elevato.	Collegare un altro adattatore di corrente al dispositivo HDD USB.

8.0 CARATTERISTICHE TECNICHE

Decoder Video

Rapporto immagine: 16:9, Auto/Full screen
Risoluzione video: 2160p*, 1080p, 1080i, 720p

* 2160p presente nel menu solo quando l'HDMI è collegato a una TV 4K UHD TV (cavo consigliato HDMI di buona qualità).

Decoder Audio

Decodifica Audio: Dolby® Digital/ Dolby® Digital Plus*, MPEG-1 layer1/2
Modo Audio: Mono, L/R, Stereo

* Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.

Sistema e Memoria

Versione Android: 7.1
Chipset: Amlogic S905X_B
CPU: Quad Core ARM Cortex-A53 2.0 GHz
GPU: Penta Core Mali-450@600MHz+
SDRAM: DDR3, 1 GB
Flash: eMMC: 8 GB

Connettori

AV
LAN RJ 45
HDMI

2x porte USB 2.0
Porta Micro SD
DC IN (5 V, 2 A)

Dati Generali

Wi-Fi:	802.11 b/g/n
Bluetooth:	4.0
Alimentazione:	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Voltaggio d'ingresso:	DC 5 V, 2 A
Consumo:	10 W max., 4 W typ.
Consumo in stand-by:	max. 0.5 W
Temperatura di funzionamento:	0 ~ +40°C
Temperatura di immagazzinamento:	-10 ~ +65°C
Dimensioni (L x A x P):	85 x 85 x 18.5
Peso:	0.15 kg

INFORMAZIONE AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 15 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, consegnare l'apparecchiatura alla fine della vita utile agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento responsabile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al dlgs. n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del dlgs. n. 22/1997).

Trattamento del dispositivo elettrico od elettronico a fine vita (Applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)



Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici.

Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

Data Protection:

STRONG, i suoi partner produttori, i fornitori delle applicazioni e dei servizi possono raccogliere dati tecnici e informazioni correlate, incluse, ma non limitate a questo dispositivo, sistema, software di

applicazione e periferiche. STRONG e i suoi partner produttori, i fornitori dell'applicazione e di servizi possono usare tali informazioni per migliorare i propri prodotti o per fornire servizi o tecnologie ai propri clienti fintanto che questo sia fatto in una forma che non consenta l'identificazione dell'utente. Inoltre, alcuni servizi forniti, già presenti nel dispositivo o installati dall'utente potrebbero richiedere la registrazione da parte dell'utente stesso.

Infine, alcuni servizi che non sono preinstallati, ma possono essere installati successivamente, possono raccogliere dati personali, in questo caso STRONG non è responsabile per l'eventuale violazione della protezione dei dati personali per i servizi non preinstallati.