



GI FLY

**Digital Satélite HD Receptor
Android Multimedia**

Contenido

Reglas de seguridad.....	2
1.Introduccion.....	3
1.1 Prologo.....	3
1.2 Caracteristicas.....	3
2.Equipo.....	4
2.1 Panel frontal.....	4
2.2 Panel lateral.....	4
2.3 Panel posterior.....	5
2.4 Control remoto.....	6
2.5 Air Mouse.....	7
3.Conexión de la sistema.....	8
4.Guía de instalación.....	8
5.Functions.....	9
5.1 Orientación.....	9
5.2 Interface TV.....	9
5.2.1 Menú principal y EPG.....	9
5.2.2 Cambio de los canales.....	10
5.2.3 Lista de canales.....	10
5.2.4 Búsqueda de los canales.....	10
5.2.5 Volumen.....	10
5.2.6 Bloqueo Parental.....	11
5.2.7 Ajustes del audio.....	11
5.2.8 Relación de aspecto del video.....	11
5.2.9 Información de la programa.....	12
5.3 Menú principal.....	12
5.3.1 Gestión de las programas.....	12
5.3.2 Internet.....	18
5.3.3 Multimedia.....	18
5.3.4 Aplicaciones.....	18
5.3.5 Juegos.....	19
5.3.6 Configuración de la sistema.....	19
5.4 Funciones de las aplicaciones.....	19
5.5 Configuración de sistema.....	20
5.5.1 Wireless & Internet.....	20
5.5.2 Ajustes de Ethernet.....	20
5.5.3 Configuración de sonido.....	21
5.5.4 Ajustes de pantalla.....	21
5.5.5 SD tarjeta y dispositivo de almacenamiento.....	21
5.5.6 Aplicaciones.....	21
5.5.7 Ajustes personales.....	22
5.5.8 Sistema de actualización.....	22
6.Parametros tecnicos.....	23
7.Resolucion de problemas comunes.....	24
8.Glossary.....	25
Apendix: Acesorios.....	25

Reglas de seguridad

1. Por favor lea manual antes de utilizar este aparato
2. Por favor, no abra la carcasa del aparato por sí mismo en caso de descargas eléctricas o daños al menos que usted es un profesional.
3. Por favor, disminuya la potencia de la máquina cuando no esté trabajando , no utilice el cable de alimentación dañado .
4. No toque el cable de alimentación con las manos mojadas . Cuando el líquido ha caído sobre el aparato accidentalmente , apague inmediatamente el aparato, al mismo tiempo, contáctese con nuestro servicio post venta para repararlo.
5. Por favor mantenga el aparato lejos de los fuentes de calor , en un lugar bien ventilado.
6. Por favor mantenga el aparato en posición horizontal.
7. Cuando mueva la máquina a otro lugar en el que la temperatura varía mucho por favor, no encienda el aparato inmediatamente , déjase 1-2 horas .
- 8 . Por favor, preste atención a lugar donde se vaya a colocar el aparato que debería ser: bien ventilado con temperatura adecuada , sin rayos de sol directos, proteger del agua y evitar las superficies sometidas a excesivas vibraciones.
9. Por favor no ponga la cosas pesadas encima el aparato
10. Por favor evitar salpicaduras de agua sobre la máquina y mantener lejos de recipientes que contengan líquidos, por ejemplo, floreros, vino, bebidas.
11. Cuando el enchufe o conector de dispositivo sea desmontable , por favor manténgalo en posición de forma que le facilite su manipulación.

La garantía del receptor no cubre el uso de software no original.
El software original usted puede encontrar en www.galaxy-innovations.es

Atención: El puerto USB puede producir descargas de tipo C. Cuando esto suceda, puede afectar al almacenamiento en dispositivos USB conectados. Si esto sucede, tan sólo retire su dispositivo de almacenamiento USB o reinicie el receptor.

1.Introduccion

1.1 Prologo:

Gracias por elegir nuestro receptor el android TV.

Este aparato Android TV está basado sobre Android versión 4.0, con CPU-A9 de 1 GHz y la GPU Correio-400 que se puede ejecutar con fluidez todas las aplicaciones 2D/3D de Android. Totalmente compatible con HD H.264 decodificación y salida de vídeo digital de alta definición HDMI proporcionándole sonido y imagen de cine para su disfrute,. Este aparato Android TV también le permite usar su interfaz del usuario para navegar por Internet y disfrutar de una gran variedad de aplicaciones para Android

Este manual de usuario le dará una orientación específica sobre la instalación, uso y mantenimiento. Para asegurarse de que usted pueda disfrutar plenamente de todas las funciones de este aparato, lea atentamente este manual antes de usar.

Renuncia de responsabilidad: La empresa se reserva el derecho de mejorar el contenido.

1.2 Características

Android 4.0, DVB-S2 STB

Soporte MPEG2、H.264、AVS resolución total 1080P HD

Totalmente compatible HD DVB-S2 standard

Soporte USB 2.0

Salida HDMI 1.4、CVBS

Soporte HTML5, HLS

Soporte EPG、Subtítulo、Teletexto、Time shift、Playback

Búsqueda de los canales por satélite

Función PVR con almacenaje exterior por la unidad USB

Soporte Youtube、Youku, etc.

Soporte Skype、QQ、MSN, etc.

Soporte de función multi-pantalla interactiva con DLNA y Airplay protocolos

Soporte airmouse, juegos manejables y control de reconocimiento de la voz

2.Equipo

2.1 Panel frontal



❶ **STANDBY** : Botón de espera (Stanby)

INDICADOR : Funciona: Verde; En espera (Standby): Rojo

2.2 Panel lateral



❶ **SD CARD** : Puerto para tarjeta SD

❷ **USB** : Puerto USB

2.3 Panel posterior



- ❶ **LNB IN**: Entrada de cable coaxial desde LNB
- ❷ **ETHERNET**: Puerto Ethernet
- ❸ **USB**: Puerto USB
- ❹ **HDMI**: Salida HDMI
- ❺ **AV**: Salida AV
- ❻ **RS 232**: Puerto serial
- ❼ **DC 12V**: Entrada DC 12V

2.4 Control remoto

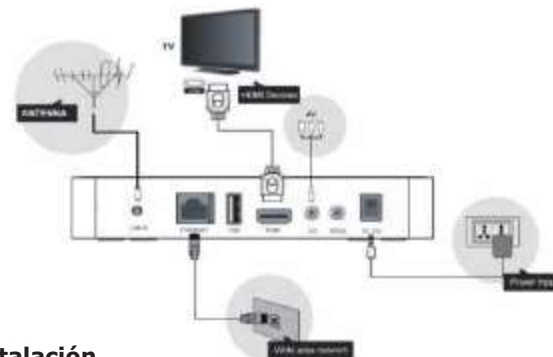
- 1. Teda de encendió /Standby
- 2. Teda de silencio
- 3. Sus funciones dependen de ciertas aplicaciones
- 4. Teda de Pausa
- 5. Teda Stop
- 6. Rápido adelante /rápido para atrás
- 7. Teda de Grabación
- 8. **V.RATIO**: ajustes video aspecto ratio
- 9. **PVR**: Acceso para grabar el content en la unidad USB
- 10. **Teda para volver**: Volver al programa anterior
- 11. **SUBT**: Encender/apagar subtítulos
- 12. **AUDIO**: Ajustes de Audio
- 13. **TEXT**: Teletexto
- 14. **SAT**: Su función depende de ciertas aplicaciones
- 15. **MENU**: Menú principal
- 16. **EXIT**: Salida
- 17. Teda derecha /izquierda
- 18. Teda de dirección arriba/abajo
- 19. **OK**: Teda de confirmación
- 20. **EPG**: Guía electrónica e programas
- 21. **INFO**: Información en la pantalla sobre la programa actual
- 22. **VOL +/-**: Volumen +/-
- 23. **HOME**: Teda HOME
- 24. **FAV**: Programas favoritas
- 25. **PAGE +/-**: Pagina anterior/ siguiente
- 26. **0~9**: Teda numérica
- 27. **TV/RATIO**: cambio de modo TV/Ratio
- 28. Teda para borrar



A detailed diagram of the remote control with numbered callouts 1 through 11. The callouts point to the following features: 1. Red power button at the top. 2. Left volume button. 3. Right volume button. 4. Left arrow button. 5. Right arrow button. 6. OK button in the center of the directional pad. 7. Up arrow button. 8. Down arrow button. 9. Left arrow button. 10. Right arrow button. 11. Home button.

1. Tecla de encendió/Standby
2. Tecla Volumen +/-
3. Tecla de dirección
4. Tecla ratón
5. Tecla salida
6. Tecla de menú
7. Tecla Home
8. Tecla satélite
9. Guía electrónica de los canales
10. Tecla de cambio de modo TV/Radio
11. Tecla XBMC : Aplicación Launch XBMC

Por favor conecta el televisor y otros dispositivos relacionados según la esquema ,si usted necesita conectar más dispositivos por favor contáctese con su operador local.



Paso 1: Verifique la conexión del sistema

Por favor, asegúrese de que la antena, TV, STB conectado correctamente, como la referencia puede tener imagen de conexión de la sistema

Paso 2: Cambia el estado del vídeo TV

Asegúrese de que todos los puertos en el panel posterior están conectado correctamente, se enciende el televisor. y cambie el TV al estado del vídeo.

Paso 3: Conecte el cable de la alimentación y enciende el aparato

Después de que el cable del enchufe está conectado, pulse el botón POWER para encenderlo, el indicador de la luz LED en el panel frontal se encenderá.

Paso 4: Recuperación de modo espera y modo en espera

Quando el aparato esta encendido, presione el botón de modo de espera y el aparato quedara en modo de bajo consumo de batería con el indicador de luz correspondiente encendido. Presione el botón de modo de espera una vez más y el aparato va a terminar el modo de espera y recuperar el modo normal de trabajo.

PASO 5: Apagar

Después de apagar el aparato desconecte el cable de alimentación

Nota: Todas las funciones se pueden realizar a través de los botones del control remoto, también se puede realizar a través de los botones del panel frontal de la caja, si usted tiene dificultad en el uso de esta unidad, por favor, consulte las instrucciones en los capítulos correspondientes. Si usted todavía no puede resolver los problemas que se plantean, por favor póngase en contacto con el operador para encontrar una solución.

5.Funciones

GI FLY Android esta basado en la sistema operativo Android 4.0 , cuyo objetivo es proporcionar toda la variedad de aplicaciones de Internet, mantener a su familia con el corazón lleno de diversión en pantalla ancha más allá adonde se puede traer el teléfono móvil.

5.1 Orientación

Después de encender or actualizar la sistema, aparezca una sencilla configuración de la sistema cual guiara a algunas configuraciones básicas de modo a facilitarles el uso en futuro..



Imagen5-1-1

Aquí usted se pueda configurar la lengua, región, país, ciudad, y la zona horaria. Además se puede ajustar la posición de la pantalla para adaptar la salida de video de su TV. Lo que es más, se puede configurar los ajustes de la red.

Usted puede decidir por instalar el XBMC en la guía.



Imagen 5-1-2

5.2 Interface TV

Después de configuraciones que habéis realizado antes el aparato entrará en la interface de programas de la Televisión de pantalla completa, como se muestra en la Imagen 5-2-1



Imagen 5-2-1

5.2.1 Menú principal y EPG

1. Pulsa **【MENU】** , pasaras al menú principal. Pulsa **【EXIT】** o **【MENU】** para volver al modo de televisión o al menú principal como se muestra en el Imagen 5-2-2:



Imagen 5-2-2

2. Pulsa el botón **【EPG】** y en la pantalla aparezca el EPG, luego pulsa **【EXIT】** , y aparato se volverá en modo de televisión. EPG interface está demostrado en Imagen 5-2-3:



Imagen 5-2-3

5.2.2 Cambio de los canales

1. Pulsa **【OK】** o **【FAV】** , aparezca la lista de los canales. Pulsa **【▲ ▼】** para cambiar el canal. Pulsa **【OK】** para seleccionar el canal.
2. Pulsa **【CH +/-】** para cambiar el canal
3. Pulsando la tecla numérica se puede ir directamente al canal seleccionado.
4. Cambia los canales en EPG Interface(Por favor consulte la función EPG para obtener información más detallada)

5.2.3 Lista de canales

1. Pulsa **【OK】** o **【FAV】** , aparezca la lista de los canales.
2. Pulsa **【◀ ▶】** para ver la lista de programas de televisión o las listas de programas.
3. Pulsa **【▲ ▼】** para seleccionar la programa de la lista. Pulsa **【OK】** para ir a programa seleccionada.



Imagen 5-2-4

4. Si está utilizando el air mouse , haga clic en la parte izquierda de la pantalla, para acceder la lista de programas, haga clic en la parte derecha de la pantalla para acceder a la lista de programas favoritos, haga clic en la parte inferior de la pantalla para acceder a la barra de información y haga clic en el parte superior de la pantalla para acceder al panel de funciones
5. Si está utilizando el air mouse , la mayoría de los iconos se muestran en la pantalla así que se puede seleccionarlos haciendo el click sobre ellos con el air mouse.

5.2.4 Búsqueda de los canales

1. Pulsa **【OK】** o **【FAV】** , aparezca la lista de los canales.
2. Pulsa la tecla **【RED】** para buscar las programas, como se demuestra en imagen5-2-5:



Imagen 5-2-5

3. Introduciendo las palabras clave o letras en el campo de búsqueda, aparece la lista de las programas que coinciden con introducido anteriormente. Elige la programa que buscaba en la lista de seleccionados pulsando el botón **【OK】** para entrar como demuestra en el imagen 5-2-6:



Imagen 5-2-6

5.2.5 Volumen

1. Pulsa **【VOL+/-】** para ajusta el volumen. Por Encima de la pantalla aparezca la barra de progreso.
2. Pulsa **【MUTE】** para quitar el sonido. Pulsa **【MUTE】** para dar el volumen.



Imagen 5-2-7

5.2.6 Bloqueo Parental

Esta función para codificar los canales. (Para seguir los pasos de la codificación consulte el gestión de los canales y cambia los ajustes del bloqueo paternal de los canales)



Imagen 5-2-8

5.2.7 Ajustes del audio

1. Pulse **【AUDIO】**, aparezca el menú ajustes del audio, pulsa **【▲ ▼】** para elegir lengua o pista de audio, y luego pulsa **【OK】**.



Imagen 5-2-9

2. Cuando hemos establecido la pista del audio, pulsa **【▲ ▼】** para seleccionar el tipo de pista y pulsa **【OK】** para confirmar. Pulsa **【EXIT】** para quitar ajustes sin guardar.



Imagen 5-2-10

3. Cuando hemos establecido la lengua, pulsa **【▲ ▼】** para seleccionar, y **【OK】** para confirmar. Pulsa **【EXIT】** para quitar ajustes sin guardar.



Imagen 5-2-11

5.2.8 Relación de aspecto del video

1. Pulse **【V.RATIO】**, relación del aspecto del video aparezca en la pantalla
2. Pulsa **【▲ ▼】** para elegir tipo de ratio.
3. Pulsa **【OK】** para confirmar; pulsa **【EXIT】** quitar ajustes sin guardar.



Imagen 5-2-12

5.2.9 Información de la programa

1. Pulsa **【INFO】**, aparezca información sobre la programa
2. Cuando vas cambiando los canales la información aparece en la pantalla Información incluye el info sobre la programa actual y también sobre las siguientes programas.



Imagen 5-2-13

Si no hay información sobre la programa, entonces la ventana tendrá siguiente forma:



Imagen 5-2-14

5.3 Menú principal

En el modo de televisión pulsa **【MENU】**, en la pantalla aparezca siguiente imagen 5-3-1:



Imagen 5-3-1

Hay tres partes:

- ① Hora: demostrando la hora actual y fecha.
- ② La ventana de televisión contráctil: pulsa **【EXIT】** para volver al modo del televisión para pantalla completa
- ③ Propio menú: en la parte inferior del menú principal, como se demuestra en el imagen 5-3-2. Hay seis opciones: TV, Internet, Multimedia, Aplicaciones, Juegos y Ajustes. Pulsando **【◀ ▶】**, tu puedes seleccionar ente los opciones. Cada opción tiene sus ajustes. Pulsa **【◀ ▶】** y **【OK】** para seleccionar los ajustes que buscaba. Pulsa **【EXIT】** para volver en modo de televisión.



Imagen 5-3-2

5.3.1 Gestión de las programas

1. Pulsa **【◀ ▶】** para mover la flecha hasta opción de "TV".
2. Pulsa **【▼】**, y **【◀ ▶】** para seleccionar ente siguientes opciones "Gestor de los canales", "Búsqueda de los canales", "EPG", "PVR", "Búsqueda manual de los canales", and "Ajustes TV".
3. Pulsa **【OK】** para entrar.



Imagen 5-3-3

❖ Búsqueda de los canales

Pulsa en Búsqueda de los canales y en la pantalla aparezca siguiente imagen cual podéis ver más abajo. La lista de los satélites aparezca en parte izquierda y los ajustes de la antena en parte derecha de la pantalla.



Imagen 5-3-4

- 1) Pulsa **▲ ▼** para seleccionar el satélite.
- 2) Pulsa **PLAY** para ir a la lista de las frecuencia de este satélite



Imagen 5-3-5

- 3) Según los marcadores del abajo **ROJO** , **VERDE** , **AMARILLO** and **AZUL** presentan AÑADIR, EDITAR, BORAR and BUSCAR funciones. Cuando pulsas **ROJO** , aparece siguiente imagen:



Imagen 5-3-6

- 4) Pasando a la configuración de la antena, pulsa **▲ ▼** para seleccionar la opción que tenemos que ajustar; pulsa **◀ ▶** para cambiar los parámetros; pulsa **EXIT** para volver.



Imagen 5-3-7

- 5) Según los indicadores del abajo, cuando tenemos seleccionado la frecuencia especificada y pulsamos la tecla **AZUL** significara la multi búsqueda de los canales que están en esta frecuencia, y pulsando tecla **AZUL** cuando esta seleccionado el satélite sobre cual se realizará multi búsqueda, se buscaran todos los canales del satélite seleccionado. Luego en la ventana indirecta aparecerá la guía con clase de búsqueda incluyendo TV, Radio, canales abiertos y todos canales. Como se demuestra en el siguiente dibujo 5-3-8



Imagen 5-3-8

- 6) Pulsa **OK** para entrar en proceso de búsqueda que se demuestra en Imagen 5-3-9. Selecciona el canal antes de entrar en modo de televisión.



Imagen 5-3-9

◆ Gestor de canales 4) Seleccionando "favoritos" aparecerá la lista de

En la función de gestor de los canales incluidos codificar, favoritos, orden, mover, borrar.

◆ Canales Codificados y favoritos

- 1) Pasa la flecha hasta opción "Gestor de canales", pulsa **OK** para confirmar la entrada. La programa el mismo tiempo, la programa a la vez bloque y te pide introducir la clave. Una vez introducido adjunta a los favoritos. (Note: Cuando quieres ver la contraseña el usuario la puede configurar, pero si va a querer a cambiarla, por favor dirigiese a ajustes de Bloqueo Paternal.



Imagen 5-3-10

- 2) Después de haber introducido la clave correcta, El GI FLY ANDROID ofrece la guía de los canales de televisión para 7 días, para que usted podría obtener todos los detalles.



Imagen 5-3-11

- 3) Pulsa **▲ ▼** para mover la flecha hasta el canal seleccionado. Cuando pulsas la tecla **ROJO** aparezca los opciones para elegir, como podéis ver en el imagen 5-3-12.



Imagen 5-3-12

los grupos favoritos y pulsando **OK** para seleccionar grupo de los canales cual usted va a querer a añadir, la sistema se destaca. Cuando seleccionan "bloqueo", la sistema bloquea con símbolo. Si seleccionar "favoritos" y "bloquear" en

los canales bloqueados tienes que introducir la clave que estaba introducido desde principio)

- 5) Pulsando la tecla **AMARILLO** puedes establecer a los canales a bloquearse. Igualmente, pulsando la tecla **FAV** puedes establecer los canales favoritos.

◆ Movimiento de los canales

Pulsando **▲ ▼** para ir moviendo la flecha a los canales, pulsando **VERDE** para elegir. Cuando pulsas **▲ ▼** para mover los canales al sitio deseado. Pulsa **EXIT** para salir sin guardar los cambios.

◆ EPG

El GI FLY ANDROID ofrece la guía de los canales de televisión para 7 días, para que usted podría obtener todos los detalles.

- 1) Pulsa **EPG** para entrar en EPG del menú principal como en imagen 5-3-13:



Imagen 5-3-13

- La pequeña ventana de televisión: Hay una ventana móvil para transmitir la programa seleccionado en EPG Menu
- Elegir la programa: Pulsa **▲ ▼** para seleccionar la programa
- EPG info: Pulsar **▲ ▼ ◀ ▶** para ver EPG información en cualquier tiempo.
- Hora y fecha: Pulsa **ROJO** and **VERDE** para ajustar la hora y fecha.
- 2) En EPG interface, pulsa **▲ ▼ ◀ ▶** para obtener información sobre la programa; pulsa **OK** para operar programa actual.

- 3) Usted puede adjuntar tareas para jugar y grabar para las programas seleccionadas.
- 4) En EPG interface, pulsa **【EXIT】** para volver interior interface.

❖ PVR

Este GI FLY ofrece conveniente **【PVR】** programas con función de grabación. Pulsa la tecla "PVR" o elige "PVR" el menú principal para ir a PVR interface.

- 1) **Time shift:** Pulsa **【PAUSE】** para suspender el tiempo real de transmisión de la programa .Pulsa **【PAUSE】** otra vez para reproducir desde el punto de detención. Pulsa **【STOP】** para recuperar el tiempo real en modo de televisión y para función Time shift. Pulsando **【FF】** y **【FB】** puedes hacerse cargo de la anterior y siguiente funciones en Time shift.

2) Función de grabación:

- Pulsa **【PVR】** o selecciona "PVR" en menú principal para pasar al PVR interface. La programa de grabación puede controlar la lista de reproducción.



Imagen 5-3-14

Pulsando **【▲ ▼ ◀ ▶】** y **【OK】** se puede reproducir o eliminar la programa grabada



Imagen 5-3-15

- En lista de tareas, pulsa **【▲ ▼ ◀ ▶】** y **【OK】** para reproducir o borrar tareas.



Imagen 5-3-16

- En "Schedule", pulsa **【▲ ▼ ◀ ▶】** y **【OK】** para seleccionar la calidad.



Imagen 5-3-17

❖ Instalaciones de TV

Pulsa **【▲ ▼ ◀ ▶】** y **【OK】** para entrar en "Ajustes DTV ". Como se muestra en el siguen te dibujo.



Imagen 5-3-18

Métodos de configuración detallados se explican a continuación.

1) Ajustes generales

- Pulse **【▶】** y **【OK】** para entrar en lista de ajustes
- Región:

Pulsa **【▲ ▼】** y **【OK】** para seleccionar el región.. Pulsa **【EXIT】** para salir sin guardar.



Imagen 5-3-19

● Zona horaria:

Pulsa **【▲ ▼】** y **【OK】** para seleccionar la zona horaria. Pulsa **【EXIT】** para salir sin guardar los cambios.



Imagen 5-3-20

● Horario de verano(HDV):

Pulsa **【▲ ▼】** y **【OK】** para entrar en la opción HDV. Pulsa **【EXIT】** para salir sin guardar los cambios.

● Orden de las programas:

Utiliza la tecla arriba/abajo para ordenar las programas , pulsa **【OK】** para confirmar. Pulsa **【EXIT】** para salir sin guardar los cambios.



Imagen 5-3-21

● Fondo de reloj:

Pulsa **【▲ ▼】** y **【OK】** para seleccionar el fondo de reloj. Pulsa **【EXIT】** para salir sin guardar.

2) Bloqueo Parental

①Configurando la contraseña se puede bloquear la programas y realizar la gestión de las funciones de las programas.

②Pulsa **【▲ ▼】** y **【OK】** para establecer nueva contraseña o nivel de bloqueo paternal. Pulsa **【EXIT】** para salir sin guardar.



Imagen 5-3-22



Imagen 5-3-23

3) Video & Audio

Pulsa **【▲ ▼】** and **【▶】** para entrar en ajustes Video & Audio .



Imagen 5-3-24

● Video aspecto ratio:

Pulsa **【▲ ▼】** y **【OK】** o **【V.RATIO】** para entrar en ajustes de video aspecto ratio. Pulsa **【▲ ▼】** y **【OK】** para elegir 4:3, 16:9 o auto ratios. Pulsa **【EXIT】** para salir sin guardar.



Imagen 5-3-25

●Pista de audio:

Pulsa [▲ ▼] y [OK] o [AUDIO] para entrar en ajustes de pista de audio, como se muestra en imagen 5-3-26. La pista de audio se puede ajustar a etéreo, derecha, izquierda, mixta. Pulsa [▲ ▼] y [OK] para confirmar. Pulsa [EXIT] para salir sin guardar.



Imagen 5-3-26

4) Ajustes de grabación

En TV interface ajustes, pulsa [▲ ▼] y [▶] para entrar en ajustes de grabación.



Imagen 5-3-27

- Archivos de grabación: Establecer la posición de los archivos grabados.
- Dividir los archivos por EPG evento: Abre o cierra los archivos divididos con la función EPG eventos

5) Lista de ajustes

●Recordatorio

Esta función principalmente sirve para recordar al usuario con antelación sobre las operaciones de los programas. Pulsa [▲ ▼] y [OK] para confirmar la opción. Pulsa [EXIT] para salir sin guardar los cambios, como se puede ver en imagen 5-3-28.



Imagen 5-3-28

●Defecto en duración del tiempo de grabación:

Principalmente el tiempo de la grabación se establece para grabar durante este tiempo. Pulse [▲ ▼] y [OK] para confirmar. Pulsa [EXIT] para salir sin guardar. Como se muestra en imagen 5-3-29.



Imagen 5-3-29

6) Importación desde satélite

Esta función permite importar información de satélites en equipos externos en la lista de satélites existido. Pulsa tecla [OK] para entrar en "Importación desde satélite" interface, como se muestra en imagen 5-3-30.



Imagen 5-3-30

7) Ajustes de fábrica

Se trata de una simple función de reposición de fábrica, sólo restaurar la información relacionada con DTV, y no eliminar la aplicación y los archivos de los usuarios. Pulsa tecla [OK] para entrar en función de reposición, como se ve en imagen 5-3-31.



Imagen 5-3-31

Después introduzca la contraseña para entrar en "Ajustes de orientación de arranque" interface, cambiar lengua, región, bloqueo paternal, según las indicaciones. Vuelva a ajustes de TV y acaba ajustes.

5.3.2 Internet

En menú principal, opción Internet hay cuatro opciones propios: "Browser", "Email", "YouTube" y "Facebook" como se muestra en la imagen 5-3-32. Pulsa [▲ ▼, ◀ ▶] para elegir las opciones; pulsa [OK] para entrar en ellos.



Imagen 5-3-32

- ❖ **Navegador**: está conectado con Google por defecto. Si usted quiere ir a otra web página, por favor utilizando control remoto o air mouse para introducir la dirección de la página web adonde quiera irse, para información más detallada coge como la referencia la parte funciones de Internet.

❖ **Email**: Instala el software correspondiente, y manda y recibes las cartas en cualquier tiempo. Introduzca la dirección del correo y la contraseña correcta pulsa NEXT y inicia la cesión.

❖ **YouTube**: Online web pagina.

❖ **Facebook**: Red social famosa.

5.3.3 Multimedia

Multimedia incluye los videos, imagines y los archivos para exportación como se muestra en imagen 5-3-33. Pulsa [▲ ▼, ▶ ◀] y [OK] para entrar.

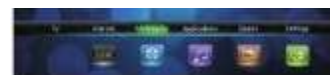


Imagen 5-3-33

❖ **Reproductor de video**: Reproductor de todos los videos desde los dispositivos de almacenamiento, incluye SD tarjetas, USB, etc., soporta varios modo of AVI, WMV, MPEG.

❖ **Reproductor de audio**: Soporta varios formatos de la música, reproduzca tus canciones favoritos en cualquier tiempo..

❖ **Navegador de los imágenes**: Claridad de los imágenes de navegación le ayudara navegar por los imágenes locales rápidamente.

❖ **Explorador de los archivos**: Administra los archivos incorporados en la tarjeta SD y de los dispositivos de almacenamiento externos.

5.3.4 Aplicaciones

Normalmente aplicaciones están divididos a "Aplicaciones" y "Instalación aplicada". Utiliza [▲ ▼, ◀ ▶] en control remoto o air mouse para llegar con flecha al indicador correspondiente, pulsa [OK] para entrar como se muestra en imagen 5-3-34:

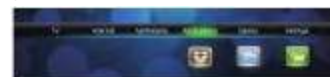


Imagen 5-3-34

❖ **Aplicación**: Se refiere en la aplicación en parte 5.4

❖ **Instalación de aplicación**: Dirige a parte 5.4 para función de esta instalación

5.3.5 Juegos

Juegos incluyen bien conocidas "Fruit Ninja" and "Angry Birds". Pulsa **【▲ ▼ ◀ ▶】** y **【OK】** para entrar como usted pueda ver en imagen 5-3-35:



Imagen 5-3-35

Con Air Mouse RCU puede gestionar fácilmente la interfaz del juego OSD. Sólo tiene que utilizar el botón OK y movimiento de la mano, ya que en el Air Mouse RCU esta integrado el sensor de movimiento.

"Fruit Ninja" el objetivo del juego es cortar la cantidad de las frutas posibles



"Angry Birds" El jugador tiene que disparar a los pájaros con el tirador escondido para romper diferentes fortificaciones. Gestión del juego: pulse y mantenga el botón (OK) para activar la honda.



5.3.6. Configuración de la sistema

Pulsa **【▲/▼, ◀/▶】** y **【OK】** para entrar en "Ajustes" en menú principal, mira imagen 5-3-36.



Imagen 5-3-36

❖ Establecimiento de sistema: Dirige por favor al parte 5.5

5.4 Funciones de las aplicaciones

Pulsa **【▲ ▼ ◀ ▶】** y **【OK】** para entrar en aplicaciones interface como se muestra en imagen 5-4-1.



Imagen 5-4-1

❖ **Navegador:** está conectado con Google por defecto. Si usted quiere ir a otra web página, por favor utilizando control remoto o air mouse para introducir la dirección de la página web adonde quiera irse, para información más detallada coge como la referencia la parte de funciones de Internet..

❖ **Email:** Instala el software correspondiente, y manda y recibes las cartas en cualquier tiempo. Introduzca la dirección del correo y la contraseña correcta pulsa NEXT y inicia la cesión.

❖ **Reproductor de video:** Reproductor de todos los videos desde los dispositivos de almacenamiento, incluye SD tarjetas, USB, etc., soporta varios modo of AVI, WMV, MPEG.

❖ **Reproductor de audio:** Soporta varios formatos de la música, reproduzca tus canciones favoritos en cualquier tiempo..

❖ **Navegador de los imágenes:** Claridad de los imágenes de navegación le ayudara navegar por los imágenes locales rápidamente.

❖ **Instalación:** Lea el archivo desde dispositivo de almacenamiento, y instala el software cual necesita

5.5 Configuración de sistema

Pulsa **【▲ ▼ ◀ ▶】** y **【OK】** para entrar en "Configuración de sistema" Luego puedes utilizar la misma manera de entrar desde menú principal.



Imagen 5-5-1

Los detalles explicaremos en breve.

5.5.1 Wireless & Internet

Pulsa **【▲ ▼ ◀ ▶】** y **【OK】** para entrar en "Ajustes", mira imagen 5-5-2:



Imagen 5-5-2

❖ **Wi-Fi:** Activar o desactivar la función WLAN. Selecciona botón superior derecho "BLUE", y luego pulsa **【OK】**. T aparecen todos los redes WIFI disponibles.

❖ **Ajustes de Wi-Fi:** Configura el acceso inalámbrico. La sistema va realizar auto búsqueda y los resultados de ella se demuestra en Interface.

En caso que no ha encontrado ninguna red, usted puede añadirla manualmente.

❖ **Adjuntar acceso manualmente:**

Siguientes opciones en la lista de Wi-Fi:

Escanear: La sistema realiza auto búsqueda de los redes de internet.

Añadir red: Pulsa tecla **【OK】**, aparezca la ventana con diálogo, como muestra en imagen 5-5-3:



Imagen 5-5-3

La búsqueda avanzada de Interface es la siguiente:

Selecciona Static state IP: Decide si utilizar el Static state IP modo

Si eliges static state IP modo, IP dirección, Gateway, Netmask y DNS estarán disponibles, debes establecer los parámetros correctamente. Si no, todos los ajustes estarán inválidos.

Utiliza control remoto IR para elegir static state IP, pulsa, **【OK】** para entrar.

5.5.2 Ajustes de Ethernet

❖ **Ethernet:** Elige esta opción, pulsa tecla **【OK】** para encender o apagar el Ethernet.

❖ **Configuraciones de Ethernet:** Establecimiento de IP de Internet y otros parámetros.

Elige esta opción, entrando en configuraciones de Ethernet interface. Como puede ver en el Imagen 5-5-4 shows:



Imagen 5-5-4

En configuraciones de Ethernet:

◆ **Equipamiento Ethernet:** Actualmente se puede aplicar equipamiento de Ethernet "eth0" aquiescente

◆ **Modo de conexión:**

- 1) Modo DHCP : Obtener IP direccion.
- 2) Static state IP : Static IP modo Cuando eliges Static state IP modo, debes configurar todos IP parámetros correctamente y guardarlos.

5.5.3 Configuración de sonido

Pulsa **【OK】** para entrar en "Sonido".



Imagen 5-5-5

- ◆ **Volumen:** ajustar la sistema de volumen;
- ◆ **Salida Sound Mode:** Elige PCM o RAW modelo.

5.5.4 Ajustes de pantalla

Pulsa **【OK】** para entrar en "Pantalla".



Imagen 5-5-6

- ◆ **Fondo:** Ajustes de fondo de la pantalla.
- ◆ **Modo de salida:** Ajustes de modo de salida TV, incluyendo 720p, 1080p, etc.
- ◆ **Posición de pantalla:** Ajustes de la presentación de TV del tamaño.
- ◆ **Tamaño de la fuente:** Ajustes del tamaño de fuente.

5.5.5 SD tarjeta y dispositivo de almacenamiento

Se muestra la tarjeta SD y dispositivo de almacenamiento con la memoria interna, y las operaciones de descarga, instalación y formateo.



Imagen 5-5-7

Nota: Por favor descárguela antes de formatear el disco duro.

5.5.6 Aplicaciones

Elige "Apps" y pulsa **【OK】** para entrar , como en imagen se muestra 5-5-8 :



Imagen 5-5-8

- ◆ **Descargados:** Se muestra las aplicaciones personales y descargadas por usuario.
- ◆ **Ejecución :** Examina el servicio que está ejecutando, visita y gestiona el servicio.

5.5.7 Ajustes personales

Los ajustes personales incluyen Cuenta & Sincronización, LBS, Seguridad, Lengua & Aportación, Copia de seguridad& Recompósición, como se muestra en el imagen 5-5-9.



Imagen 5-5-9

- ◆ **Cuenta & Sincronización:** Todos tipos de las cuentas pueden ser añadidos incluyendo Google, Skype, Twitter etc . realizando la sincronización de los datos.
- ◆ **Servicio basado en localización:** Coloca si deseas el servicio de ubicación de Google o no.
- ◆ **Seguridad:** Establecer contraseña visible, control de los equipos, instalación de aplicaciones, etc.
- ◆ **Lengua & Aportación:** Establezca la idioma del sistema y método de portación por defecto.
- ◆ **Copia de seguridad & Recompósición:** Realice una copia de seguridad de los datos y restaurar la configuración de fábrica.

5.5.8 Sistema de actualización

1. Inserta la tarjeta SD o U-disco cual contiene los archivos con actualizaciones.
2. Elige **Ajustes ->Ajustes de sistema-> Actualización de la sistema** en sistema de actualización interface, como se muestra en el imagen 5-5-10.



Imagen 5-5-10

3. Haga clic en la lista de las actualizaciones de todos los archive y aparezca la ventana del dialogo pidiendo la confirmación , como muestra el imagen 5-5-11:



Imagen 5-5-11

4. Pulsa "OK" para actualizar, la sistema va a reiniciar como muestra el imagen 5-5-12:

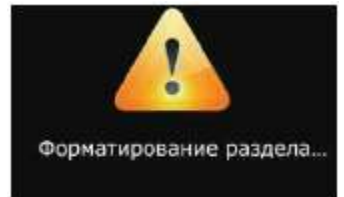


Imagen 5-5-12

4. El aparato empezará la actualización de los archivos borrando FLASH mostrando la carga complete de los archivos de actualización, como podéis ver en el imagen 5-5-13.

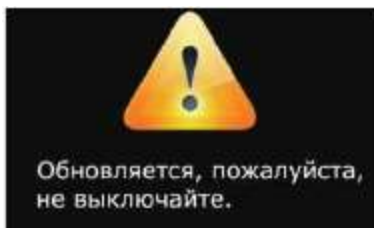


Imagen 5-5-13

Nota: No apague el aparato cuando está en el proceso de actualización

6. La sistema automáticamente se reiniciara y empezará ejecutar después que todas las descargas estarán completas.

6.Parametros tecnicos

Ficha:	Standard
Sistema Android 4.0	SI
Soporte local de multimedia	SI
Soporte HTML5 o RTSP video y audio reproducción	SI
Soporte del equipo acelerador OpenGL2.0	SI
Soporte juegos Android 2D/3D	SI
Soporte de video formatos: mpeg、avi、mov、mp4、rm、rmvb、mp3	SI
Soporte formatos de imagen: jpeg、bmp、png、gif	SI
Resolución 720P, 1080P	SI
Soporte Multilingües English, Chino, Español, Polaco, Portugués, Persiano	SI
Soporte USB 2.0 interfazex3	SI
Soporte de actualización por dispositivo USB o tarjeta SD	SI
Soporte USB HDD y dispositivo tarjeta SD (FAT32、NTFS)	SI
Soporte IR control remoto	SI
Soporte USB WI-FI teclado and mouse	SI
Soporte USB WIFI Dongle	SI
Soporte built-in WIFI	SI
Soporte salida HDMI	SI
Soporte HD DVB-S2	SI
Soporte USB PVR	SI
Soporte 7 días EPG	SI
Soporte sincronización	SI
Soporte de reproducción de las programas	SI
Video Decodificación	Standard
Soporte video formatos MPEG-1/2/4 ASP、DivX 3/4/5、XviD、H.264 (1920x1080p @ 30fps)、VC-1、WMV、H.263	SI

Soporte 4:3 and 16:9 ratio pantalla	SI
Grabación de Audio	Standard
Soporte MPEG 1/2/2.5, Audio Layer 1/2/3、WMA Versión 4, 4.1, 7, 8, 9, WMA Pro、PCM、Vorbis、Flac、ALAC、APE、AAC-LC、AAC-HE、AC-3、DTS、Real Audio formatos	SI
Simple rate: 8-48KHz	SI
Parámetro de tuner	Standard
Modelo de tuner: AV2012+AVLINK 6211	SI
Totalmente compatible con HD DVB-S2 standard	SI
Recepción de frecuencia: (MHz): 950 ~ 2150MHz	SI
RF entrada (dBm): -65dBm ~ -25dBm	SI
Entrada impedance: 75Ω	SI
Placa Base	Standard
SOC: Amlogic 8726 M3	SI
CPU: ARM A9 1GHz	SI
GPU: MAIL-400	SI
DDRIII Memoria: DDR3 1G	SI
Flash Memory: MLC 4GB	SI

7.Resolucion de problemas comunes

Problema	Posible razón	Solución
Tras el arranque ,sin display	El cable de alimentación no está conectado o enchufe sin potencia	Conecte el cable de alimentación y revisa la potencia del enchufe
No hay imagen y sonido	El aparato está en modo stanby	Por favor, pulse el botón stanby del mando a distancia para salir del modo espera.
Seleccionado el canal, pone que no hay señal	Conexión no está correcta	Por favor conecte el equipo de nuevo
	No hay señal, o es muy débil	Por favor inténtalo de nuevo más tarde
Televisión con sonido pero sin imagen	Video cable se ha desconectado	Por favor conecta de nuevo el cable de video
Televisión con imagen sin sonido	Cable de audio no tiene conexión	Conecta de Nuevo el cable de audio
	El aparato está en silencio	Pulse el botón de silencio otra vez
	Ajustes de audio anormales	Por favor, entre en el menú Configuración de audio y video, seleccionar el canal de sonido apropiado y el idioma
	Volumen esta bajado hasta mínimo	Suva el volumen

La voz y contenido no corresponden	Pista inconsistente	Por favor, en el menú de configuración de audio y vídeo, seleccionar el canal de sonido y realizar los ajustes correspondientes
El imagen está en pausa o en mosaico	La velocidad de la red no es suficiente o inestable	Contacte con el operador de la red
Fallo de regulador	RCU no apunta recepción de panel frontal	Por favor dirige a SENSOR intenta de nuevo
	Las pilas de control falta energía	Por favor cambie las pilas
	Control remoto está dañado	Po favor mándalo a estación de servicio local para revisión.

8.Glosario

HDMI	Alta Definición Multimedia Interface
EPG	Guía Electrónica de programas
MHz	Unidad de frecuencia
RF	Radio frecuencia
Standby	STB no reproduce ningunas programas por ninguna de las salidas, tampoco acepta ningún tipo de ordenes menos la tecla de encender y apagar.
Bloqueo paternal	Se ofrece a los padres para bloquear las programas no deseados a los niños
Set-top-box (STB)	El tipo de equipamiento que puede decodificar el señal digital de satélite y convertirlo en distintos formatos de televisión que lo acepta .
Tarjeta Inteligente	El tipo de tarjeta que contiene integrado el circuito electrónico. Y puede realizar todos tipos de servicios.
Programas codificadas	Algunas programas están codificadas, necesitáis la tarjeta para abrir los..

Appendix: Accesorios

- ◆ STB×1
- ◆ Adapter×1
- ◆ HDMI Cable×1
- ◆ AV Cable×1
- ◆ RCU×1
- ◆ Pilas×2
- ◆ Fly mouse×1
- ◆ Manual×1
- ◆ Tarjeta de garantía×1