

توجه:



علامت احتیاط، به مواردی که در تعمیر و **هشدار:** علامت فوق، نشان دهنده ی "خطر بالقوه" و استفاده از دستگاه ریسور اهمیت دارند، اشاره جهت کاهش امکان برق گرفتگی، ریسور را باز و ولتاژ بالا و همچنین امکان برق گرفتگی می نماید و به نزدیکترین مرکز خدمات، مراجعه باشد. قرار ندهید.

هشدار: در صورتیکه امکان تماس و مجاورت ریسور با رطوبت و آب وجود دارد، ریسور را روشن ننماید. دستگاه را در نزدیکی گلدان، لگن دستشویی، سینک ظرفشویی، ماشین لباسشویی، استخر شنا و مکانهایی مانند آن، قرار ندهید.

هشدار: روی دستگاه، شمع و یا جای چراغ قرار ندهید. در غیر این صورت، احتمال وقوع آتش سوزی در دستگاه ریسور آی کلاس وجود دارد.

هشدار: دستگاه، صرفاً میبایست به منبع تغذیه ای متصل باشد که در دستورالعمل استفاده از آن، تشریح شده و با روی دستگاه درج شده باشد. در صورتی که از میزان ولتاژ برق خود (110 یا 220 ولت) اطمینان ندارید، با فروشنده و یا شرکت برق منطقه ای تماس حاصل فرمایید.

هشدار: در این محصول، دیود وجود دارد. دستگاه را باز ننموده و به هر یک از قطعات داخلی آن، دست نزنید. در صورتیکه دستگاه نیاز به باز شدن و خدمات فنی دارد، لطفاً با فروشنده خود مشورت نمایید.

نکته: جهت اطمینان از استفاده صحیح از این محصول، لطفاً دفترچه کاربری این دستگاه را به دقت مطالعه نموده و برای مطالعات بعدی، آنرا حفظ نمایید.

پاک کردن دستگاه: پس از اینکه دستگاه را خاموش کرده و از برق کشیدید، می توانید بدنه، کنترل از راه دور و پائل دستگاه را با پارچه ی نرم و کمی مرطوب به محلول تمیز کننده ملایم، تمیز کنید.

اتصالات: هرگز اتصال و یا تجهیز اضافه ای را بدون اجازه کارخانه به دستگاه متصل ننماید، ممکن است موجب آتش سوزی، برق گرفتگی و دیگر صدمات انسانی گردد.

محل استفاده: شکافها و سوراخهای موجود روی بدنه این ریسور، جهت تهویه آن و پیشگیری از گرمای زیاد، تعبیه شده است. این شکافها را نبسته و اجازه ندهید با قرار گرفتن ریسور روی تخت خواب یا سطوح مشابه این منافذ بسته شود و همچنین دستگاه را روی رادیاتور شوفاژ و دستگاه های گرمازا قرار ندهید.

حفاظت از کابل برق: کابل تامین برق دستگاه را دور از محل رفت و آمد قرار دهید، جایی که محل عبور و مرور نباشد. لطفاً به کابل برق، ورودی برق به دستگاه، دوشاخه و پریز برق دستگاه، دقت ویژه داشته باشید.

ورود اشیاء و مایعات: هرگز هیچگونه اشیاء را وارد منافذ ریسورر ننمایید، چون میتواند موجب اتصالی در دستگاه شده و آتش سوزی و یا برق گرفتگی بوجود آورد. هیچگونه مایعات را روی ریسورر نریزید.

نکته: در موارد زیر ممکن است دستگاه رطوبت بگیرد:

- زمانیکه دستگاه را از محیط سرد و یا از اتاقی که در آن کولر روشن است، وارد محیط گرمی نمایید.
 - دقیقاً زمانی که بخاری را روشن می کنید.
 - در اتاق بسیار شرجی و مرطوب
- اگر در داخل دستگاه، رطوبت ایجاد شود، احتمال دارد به خوبی کار نکند. برای حل این مشکل، کافی است دستگاه حدود 2 ساعت روشن باشد تا بخار داخل دستگاه پریده و مشکل حل شود.

تعویض قطعات: در صورتیکه قطعات دستگاه، نیاز به تعویض داشته باشد، خریدار می بایست اطمینان یابد که تعمیرکار مجاز آی کلاس، قطعات موجود را با قطعاتی با همان مشخصات فنی که کارخانه تایید نموده و اصلی باشد، تعویض نماید. تغییر و تعویض قطعات توسط افراد غیر مجاز، احتمال آتش سوزی و برق گرفتگی و آسیب به دستگاه را در پی دارد.

بررسی ایمنی: بعد از انجام تعمیرات، خریدار می بایست از تعمیرکار بخواهد تا بررسی های ایمنی مربوط به دستگاه را جهت اطمینان از سالم بودن و وضعیت مناسب دستگاه انجام داده و از آن اطمینان حاصل نماید.

حفاظت از محیط زیست



توجه!

محصولی که خریده اید، دارای علامت فوق میباشد. این علامت، به معنای نوعی از محصولات برقی و الکترونیکی است که نباید با زباله های خانگی مخلوط و دور ریخته شود. این نوع محصولات بصورت جداگانه می بایست جمع آوری شود.

اظهارنامه انطباق

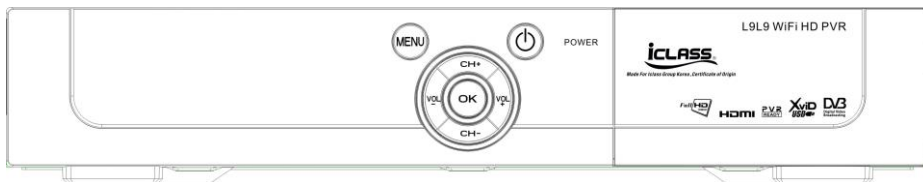
کارخانه سازنده، بدین وسیله تایید میکند که محصول حاضر، از استانداردهای بین المللی پیروی می نماید.

فهرست مندرجات

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| 1 | پیشگیری های ایمنی |
| 2 | حفاظت از محیط زیست |
| 1- Error! Bookmark not defined. | نمای جلوی دستگاه |
| 2- Error! Bookmark not defined. | نمای پشت دستگاه |
| 3- Error! Bookmark not defined. | اتصال تلویزیون به رایسیور |
| 4- Error! Bookmark not defined. | کنترل از راه دور |
| 5- Error! Bookmark not defined. | کاربری اولیه |
| 1.1.5 Error! Bookmark not defined. | روشن کردن دستگاه |
| 2.1.5 Error! Bookmark not defined. | برق رایسیور |
| 3.1.5 | تعویض کانال |
| 4.1.5 | تغییر حجم صدا |
| 5.1.5 | دکمه های عددی |
| 6.1.5 Error! Bookmark not defined. | قطع صدا (Mute) |
| 7.1.5 Error! Bookmark not defined. | دکمه توقف تصویر (Pause) |
| 8.1.5 Error! Bookmark not defined. | دکمه Switch |
| 9.1.5 Error! Bookmark not defined. | کانالهای برگزیده (Favorites) |
| 10.1.5 Error! Bookmark not defined. | تنظیمات صدا (Audio) |
| 11.1.5 Error! Bookmark not defined. | دکمه اطلاعات (Info) |
| 12.1.5 Error! Bookmark not defined. | جدول پخش برنامه ها (EPG) |
| 13.1.5 Error! Bookmark not defined. | دکمه TV/Radio |
| 14.1.5 Error! Bookmark not defined. | لیست کانالها |
| 15.1.5 Error! Bookmark not defined. | تغییر صفحه (Page UP/Down) |
| 16.1.5 Error! Bookmark not defined. | پیام نما (Teletext) |
| 17.1.5 Error! Bookmark not defined. | زیرنویس (Subtitle) |
| 18.1.5 Error! Bookmark not defined. | جستجو (Find) |
| 5.1.19 Error! Bookmark not defined. | بزرگنمایی (Zoom) |
| 5.1.20 Error! Bookmark not defined. | تصویر در تصویر (PIP) |
| 5.1.21 Error! Bookmark not defined. | منو (Menu) |
| 5.1.22 Error! Bookmark not defined. | خروج (Exit) |
| 5.1.23 Error! Bookmark not defined. | دکمه OK |

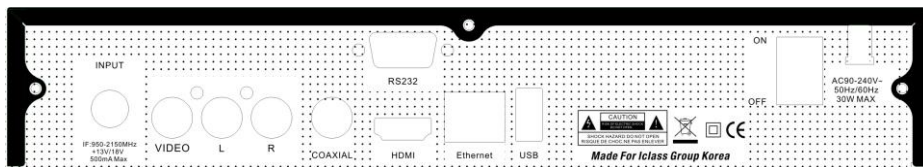
| | |
|-----------------------------------|---|
| Error! Bookmark not defined. | 6. منوی اصلی (Main Settings) |
| Error! Bookmark not defined. | 6.1.1. ویرایشگر کانالها (Channels) |
| Error! Bookmark not defined. | 6.1.2. نصب (Installation) |
| Error! Bookmark not defined. | 6.1.3. جستجوی دستی کانالها (Manual Scan) |
| 17..... | 6.1.4. تنظیمات دستگاه (system Setting) |
| Error! Bookmark not defined. | 6.1.5. ابزار (Tools) |
| Error! Bookmark not defined. | 7. به روز رسانی دستگاه (Upgrade) |
| Error! Bookmark not defined. | 8. فرمت USB |
| 22..... | 9. جدول برنامه های کانالها (EPG) |
| Error! Bookmark not defined. | 10. کارت (CAS) |
| 23..... | 11. تنظیمات شبکه |
| Error! Bookmark not defined. | 12. رزرو کانال |
| Error! Bookmark not defined. | 13. رادیو |
| Error! Bookmark not defined. | 14. پخش تصاویر |
| Error! Bookmark not defined. | 15. پخش موسیقی |
| Error! Bookmark not defined. | 16. پخش فیلم |
| Error! Bookmark not defined. | 17. پخش فیلمهای ضبط شده توسط دستگاه (PVR) |
| Error! Bookmark not defined. | 18. هواشناسی |
| Error! Bookmark not defined. | 19. Youtube |
| Error! Bookmark not defined. | 20. بازی |
| Error! Bookmark not defined. | 21. سایر ابزارها |
| Error! Bookmark not defined. | مشخصات دستگاه |

1. نمای جلوی دستگاه



1. کلید برق (Power): برای روشن کردن / در حالت انتظار گذاشتن دستگاه ریسور
2. CH+/-: برای تغییر شماره کانال یا بالا و پایین کردن مکان نما در منوی دستگاه استفاده میشود.
3. VOL+/-: جهت افزایش یا کاهش حجم صدا و همچنین حرکت مکان نما به چپ و راست در منو استفاده میشود.
4. VFD: اطلاعات کانال را در وضعیت فعلی نشان میدهد.
5. چشمی کنترل (Remote Sensor): قابلیت دریافت امواج مادون قرمز را از کنترل از راه دور دستگاه دارد.
6. نمایشگر وجود برق: زمانیکه ریسور به برق متصل است و در حالت انتظار باشد، روشن می باشد.
7. ورودی USB: ورودی USB2.0 برای اتصال فلش مموری و یا هارد دیسک می باشد.

2. نمای پشت دستگاه



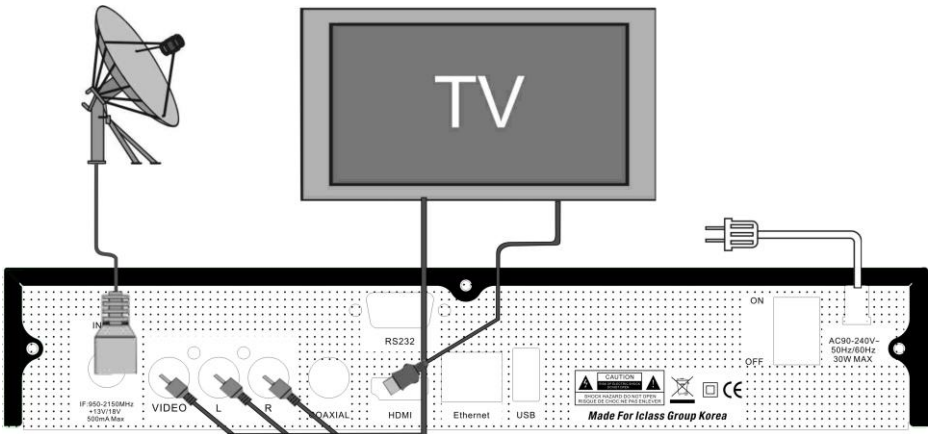
لطفا جهت اطلاع از تمامی فیشرها و اتصالاتی دستگاه ریسور، به تصویر فوق مراجعه کنید.
تا زمانیکه تمامی اتصالات دستگاه کامل برقرار نشده، دستگاه ریسور را به برق متصل ننمایید.
با توجه به مدل دستگاه، تنظیمات و نوع اتصالات پشت دستگاه می تواند متنوع باشد.

1. کلید خاموش / روشن: برای خاموش و روشن کردن دستگاه ریسور استفاده میشود.
2. ورودی LNB: (ورودی سیگنال از LNB با 18/13 ولت، حداکثر 500 میلی آمپر)
3. HDMI: سوکت خروجی صدا و تصویر، صرفا برای دستگاه های تلویزیونی که دارای ورودی HDMI می باشند.
4. پورت شبکه (Ethernet): ورودی کابل شبکه، از طریق این ورودی نیز میتوانید نرم افزار جدید را به دستگاه ریسور خود انتقال دهید.
5. COAXIAL: فیش خروجی صدای دیجیتال
6. USB: فیش USB 2.0 جهت اتصال هارد دیسک و یا فلش مموری
7. VIDEO: خروجی تصویر
8. Audio R/L: خروجی صدای چپ و راست به تلویزیون یا آمپلی فایر

3. اتصال رسیور به تلویزیون

دو روش برای اتصال رسیور به تلویزیون شما وجود دارد. ما یکی از روشهای زیر را جهت دریافت بهترین نتیجه کیفی پیشنهاد می کنیم:

1. در صورتی که تلویزیون اچ دی (HD) دارید، بهتر است برای دریافت بهترین کیفیت تصویر، از کابل HDMI استفاده نمایید. یک سر کابل را به رسیور و سر دیگر را به تلویزیون متصل نمایید. در این حالت، نیازی به اتصال فیشهای صدا نیست، چون کابل HDMI می تواند صدای استریو و همینطور صدای فراگیر دالبی دیجیتال (Dolby digital audio) را نیز انتقال دهد.
2. از کابلهای سه رنگ (RCA) استفاده نمایید و یک سر آن را به پشت رسیور و سر دیگر را به ورودی های تصویر تلویزیون متصل نمایید.



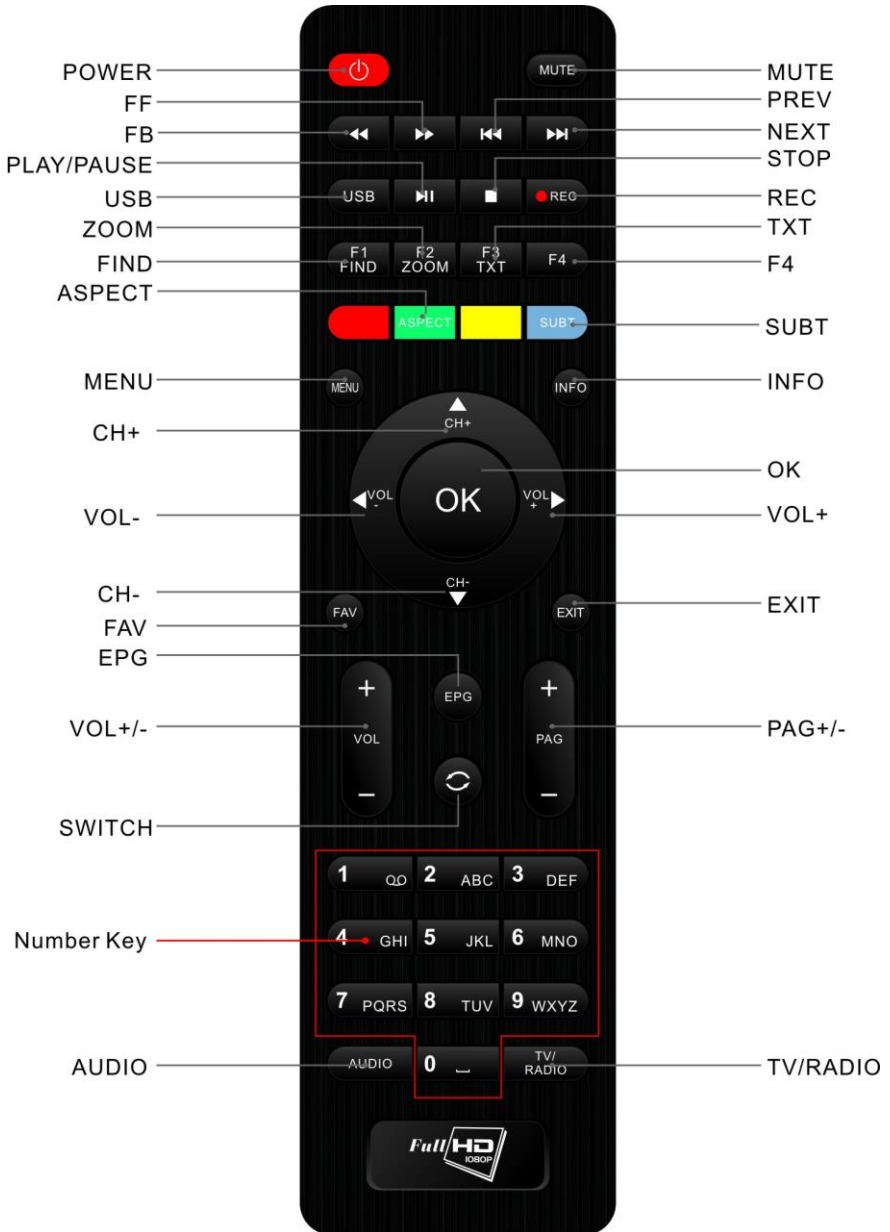
در نهایت، کابل ماهواره را از سر LNB به ورودی پشت رسیور متصل نمایید.

اتصال رسیور به دیش گردان (DiSEqC 1.2 / USALS)

یک سر کابل کوآکسیال را به ورودی LNB IN پشت رسیور متصل کرده و طرف دیگر را به موتور DiSEqC 1.2 / USALS متصل نمایید. سپس یک کابل کوآکسیال دیگر را از خروجی LNB به ورودی LNB موتور DiSEqC 1.2 / USALS متصل نمایید. تمامی محصولات ما، با سویچرها و موتورهای گردان DiSEqC 1.0 / DiSEqC 1.2 / USALS سازگاری دارند. این قابلیت اجازه میدهد که چندین آنتن را در یک زمان به رسیور متصل نمایید.

در صورتیکه دو یا چند آنتن ثابت و یا LNB دارید، توصیه میکنیم از سویچرهای معمولی DiSEqC 1.0 استفاده نمایید. کابل کوآکسیال را از LNB اول به ورودی LNB 1 یا LNB A سویچر متصل نمایید. همین عمل را برای بقیه LNB ها انجام دهید. توسط یک کابل کوآکسیال دیگر، خروجی سویچر DiSEqC را به پشت رسیور خود متصل نمایید.

4. کنترل از راه دور



1. **POWER**: برای خاموش و روشن کردن دستگاه ریسور
2. **TV/STB**: برای انتخاب حالت ریسور یا حالت تلویزیون
3. **MUTE**: برای قطع و وصل صدای خروجی دستگاه
4. **TV/RADIO**: برای انتخاب حالت تلویزیون یا رادیو
5. **کلیدهای عددی**: برای انتخاب شماره کانال رادیو/تلویزیون و وارد نمودن پارامترهای عددی و اعداد و حروف
6. **SWITCH**: جهت بازگشت به کانال مشاهده شده قبلی
7. **دکمه های رنگی قرمز، سبز، زرد و آبی**: کلیدهای چند کاره در حالت منو
8. **MENU**: نمایش منوی اصلی دستگاه و یا بازگشت به منوی قبلی
9. **EXIT**: جهت خروج از منو یا پنجره باز شده و کنسل نمودن عملکردهای فعال در حال اجرا
10. **Page+/-**: برای حرکت مکان نما به صفحه قبل و یا بعد، در منو و لیست کانال کاربرد دارد.
11. **SUB**: برای نمایش زیرنویس
12. **TEXT**: برای باز کردن صفحه پیام نما روی کانالی که دارای اطلاعات تله تکست باشد استفاده میشود.
13. **Find**: در منو، برای پیدا کردن کانال دلخواه به کار میرود.
14. **Zoom**: برای بزرگنمایی منطقه ای از کانال و یا عکس
15. **OK**: جهت انجام انتخاب انجام شده و یا ورود به منوی انتخاب شده، کاربرد دارد.
16. **CH Up/Dn**: برای تغییر کانال و همچنین برای حرکت دادن منو و انتخاب گزینه های مورد نظر به سمت بالا و پایین کاربرد دارد.
17. **VOL +/-**: برای تنظیم حجم صدا و حرکت منوی انتخابی به سمت چپ و راست کاربرد دارد.
18. **FAV**: کلید میانبر جهت ورود به منوی کانالهای برگزیده می باشد.
19. **INFO**: کلید میانبر برای منوی اطلاعات می باشد.
20. **EPG**: کلید میانبر برای ورود به منوی EPG می باشد.
21. **AUDIO**: حالت انتخاب صدا شامل چپ/راست/مونو/استریو می باشد.
22. **USB**: کلید میانبر برای ورود به منوی USB می باشد.
23. **FB/FF**: برای حرکت سریع روی فیلم به سمت جلو و عقب می باشد.
24. **PLAY/PAUSE**: برای پخش و متوقف کردن موقتی فیلم و یا آهنگ استفاده میشود.
25. **STOP**: برای توقف پخش فیلم و یا آهنگ به کار میرود.
26. **STEP**: پرش به صورت فصل به فصل
27. **RECORD**: برای ضبط فیلم به کار میرود.
28. **NEXT**: برای رفتن به فیلم یا آهنگ بعدی به کار میرود.
29. **PREV**: برای رفتن به فیلم یا آهنگ قبلی به کار میرود.

5. کاربری اولیه

5.1.1. روشن کردن ریسور

ابتدا دکمه Power را برای روشن نمودن دستگاه بفشارید.

در صورتیکه دستگاه برای اولین بار روشن شود، از لیست کانال پیش فرض کانال اول را پخش خواهد کرد. اگر ریسور برای اولین بار مورد استفاده قرار نمی گیرد، ریسور همان کانالی را به نمایش خواهد گذاشت که برای آخرین بار و پیش از خاموش کردن دستگاه در حال مشاهده ی آن بوده اید.

5.1.2. برق

1. دکمه [Power] موجب میشود دستگاه وارد حالت انتظار شود.
2. در حالت انتظار (Standby) با فشردن مجدد دکمه [Power] دستگاه روشن میشود و آخرین کانال مشاهده شده را پخش میکند.
3. کاربر برای اینکه دستگاه در حالت انتظار قرار نگیرد، میتواند برق آنرا قطع نماید.

5.1.3. تعویض کانال (Channel Up/Channel Down)

در حالت نمایش تمام صفحه، دکمه [CH Up/Dn] را برای تغییر کانال فشار دهید.

5.1.4. تغییر حجم صدا (Volume Up/Volume Down)

در حالت نمایش تمام صفحه، دکمه های [Vol +/-] را برای تنظیم حجم صدا بفشارید.

5.1.5. دکمه های عددی

در حالت نمایش تمام صفحه، از دکمه های عددی و دکمه [OK] روی کنترل از راه دور برای تغییر کانال استفاده نمایید.

5.1.6. قطع صدا (Mute)

1. دکمه [MUTE] را جهت قطع صدای ریسور فشار دهید. در این حالت، شکلک قطع صدا را در صفحه تلویزیون خواهید دید.
2. دکمه [MUTE] را مجدداً فشار دهید تا صدا شنیده شود.

5.1.7. دکمه توقف موقت (Pause)

با فشردن [Pause] تصویر کانال متوقف میشود، اما صدای کانال کماکان شنیده میشود. با فشردن مجدد [Pause] تصویر هم مجدداً دیده میشود.

5.1.8. کلید Switch

با فشردن دکمه [Switch] مستقیماً به کانال قبلی که در حال مشاهده بوده اید، بازخواهید گشت.

5.1.9. کانالهای برگزیده (Favorite)

1. در حالت تمام صفحه، دکمه [FAV] را بفشارید. پنجره ی "گروه کانالهای برگزیده" را در سمت چپ صفحه خواهید دید.
2. در پنجره کانالهای برگزیده، میتوانید با استفاده از دکمه های [Ch Up/Dn] گروه مورد نظر خود را انتخاب نموده و سپس دکمه [OK] را برای انتخاب گروه مورد نظر فشار دهید.
3. همچنین میتوانید با استفاده از دکمه های [VOL +/-] گروه های مختلف "کانالهای برگزیده" را انتخاب نمایید.
4. جهت خروج از پنجره فعلی، دکمه [Exit] را بفشارید.

5.1.10. صدا (Audio)

1. در حالت تمام صفحه، دکمه [AUDIO] را فشار دهید تا پنجره "صدا" را روی صفحه تلویزیون مشاهده نمایید.
2. با فشردن دکمه های [Ch Up/Dn] می توانید زبان کانال ، و با فشردن دکمه های [VOL +/-] میتوانید حالت خروجی صدا را شامل حالت های مونو / استریو / چپ / راست تعویض نمایید.



5.1.11 اطلاعات (Information)



در حالت تمام صفحه، با فشردن دکمه [INFO] اطلاعات و پارامترهای مربوط به کانال مانند فرکانس، شماره کانال، کیفیت تصویر، تاریخ و ساعت و جدول پخش برنامه ها در صورت وجود، روی صفحه تلویزیون نمایش داده میشود.

5.1.12 جدول برنامه های کانالها (EPG)



1. این محصول، دارای امکان مشاهده جدول پخش برنامه ها بصورت الکترونیکی (EPG) می باشد. از این طریق، می توانید برنامه های کانالهای موجود را چک کنید. این جدول که به EPG موسوم است، اطلاعاتی مانند لیست برنامه ها و زمان شروع و پایان آنها و همچنین کانالهای موجود را نمایش میدهد.

2. جهت نمایش منوی EPG کانالها، دکمه [EPG] را فشار دهید.

3. روی هر گزینه که میخواهید گزینه های بیشتری از آن را مشاهده کنید دکمه [OK] را فشار دهید و برای لغو عملیات، دکمه [Exit] را فشار دهید.

4. دکمه زرد رنگ (Book) را در د EPG را فشار دهید. با این کار، منوی Reservation نمایش داده میشود. در داخل منوی "رزرو کانال" با

فشاردن دکمه های [Vol +/-] می توانید برنامه های روز گذشته / آینده / آخرین برنامه را مشاهده نمایید. با فشردن دکمه های [Ch Up/Dn] میتوانید کانال را تعویض نمایید.

5. در منوی EPG دکمه سبز را فشار دهید تا منوی تایمر باز شود. شما می توانید تایمر دلخواه خود را ذخیره نمایید.

6. در داخل منوی EPG با فشردن دکمه [Exit] این صفحه بسته خواهد شد.

5.1.13 دکمه TV/Radio

در حالت نمایش تلویزیون، با فشردن دکمه [TV/RADIO] میتوانید وارد حالت رادیو شوید. در حالت رادیو نیز، با فشردن دکمه [TV/RADIO] میتوانید به حالت مشاهده تلویزیون برگردید.

5.1.14 لیست کانالها

1 در حالت تمام صفحه، با فشردن دکمه [OK] و یا [CH.LIST] می توانید لیست کانالها را مشاهده نمایید.

2 برای تغییر دادن ماهواره از دکمه های [Vol +/-] استفاده نمایید.

3 برای تغییر گزینه ی انتخاب شده از دکمه های [Ch Up/Dn] استفاده نموده و روی کانال مورد نظر دکمه [OK] را فشار دهید.

4 برای ورق زدن صفحه ای لیست کانالها از دکمه [Page +/-] استفاده نمایید.

5 برای خروج از لیست کانالها از دکمه [Exit] استفاده نمایید.



5.1.15 دکمه Page Up/Dn

در لیست کانالها، از دکمه های [Page +/-] برای بالا و پایین کردن صفحه ای لیست کانالها استفاده میشود.

5.1.16 پیام نما (Teletext)

- 1 در حالت تمام صفحه، دکمه [TTX] را فشار دهید. وارد صفحه اول پیام نما خواهید شد.
- 2 در صورتیکه اطلاعات پیام نما در کانال مورد نظر پیدا نشود، پیغام "بدون پیام نما" در صفحه تلویزیون نمایان خواهد شد.

5.1.17 زیرنویس (Subtitle)

در حالت تمام صفحه، برای خاموش و روشن کردن زیرنویس کانال، دکمه [SUB] را فشار دهید.

5.1.18 جستجو (Find)



1. در حالت تمام صفحه، با فشردن دکمه [FIND] پنجره ی جستجو باز خواهد شد. با استفاده از دکمه های [Ch Up/Dn] و [Vol +/-] میتوانید گزینه ها را انتخاب نموده و با فشردن دکمه [OK]، سمبل، عدد یا حرف دلخواه را وارد نمایید. نتیجه جستجو در سمت راست صفحه نمایش داده خواهد شد.
2. با فشردن دکمه قرمز، حروف پاک میشود، و با زدن دکمه آبی تایید میشود و با دکمه سبز کنسل خواهد شد.
3. جهت بسته شدن پنجره جستجو، دکمه [EXIT] را فشار دهید.

5.1.19 بزرگنمایی (Zoom)



1. دکمه [ZOOM] به شما اجازه میدهد، نقطه خاصی از تصاویر را بزرگ نمایی کنید.
2. با فشردن مجدد دکمه [ZOOM] عکس یا فیلم با ضریب 2 برابر، چهار برابر، 6 برابر بزرگ خواهد شد.
3. در حالتی که تصویر، 2 تا 6 برابر بزرگ شده، با استفاده از دکمه های جهتی میتوانید ناحیه خاصی از تصویر را که مایلید مشاهده نمایید.
4. دکمه [Exit] را برای خروج از پنجره بزرگنمایی فشار دهید.

5.1.20 تصویر در تصویر (PIP)

با فشردن دکمه F4 در حالت تمام صفحه، گزینه تصویر در تصویر به نمایش در می آید.

5.1.21 منو (Menu)

با فشردن دکمه [MENU] روی کنترل از راه دور، منوی اصلی دستگاه به نمایش در می آید، از منوی قبلی خارج میشود و یا به آخرین منو بر می گردد و یا پنجره را می بندد.

5.1.22 خروج (Exit)

با فشردن دکمه [EXIT] میتوان از منوی فعلی خارج شد و به آخرین منو بازگشت یا پنجره فعال را بست.

5.1.23 دکمه OK

با فشردن دکمه [OK] در حالت تمام صفحه، "لیست کانالها" باز خواهد شد.



با فشردن دکمه **قرمز** میتوان انواع چیدمانهای مختلف را شامل: بر اساس حروف الفبا (A-Z)، بر اساس فرکانس، بر اساس کانالهای کارت- غیر کارت- و حالت پیش فرض دسته بندی نمود.



با فشردن دکمه **سبز** در این حالت گزینه جستجوی سریع کانالها به نمایش درخواهد آمد.



برای نمایش کانالها بر اساس نام پرووایدر (Provider)، یا شرکتهای تجاری صاحب کانالها دکمه **زرد** را فشار دهید.



برای نمایش لیست ماهواره ها به همراه همه کانالها، لطفا دکمه **آبی** را فشار دهید.



6. منوی اصلی (Main Menu)

با فشردن دکمه **[MENU]** روی کنترل از راه دور، 16 شکل مختلف روی صفحه نمایش تلویزیون به نمایش در می آید که شامل گزینه های تنظیمات اصلی، به روز رسانی، فرمت EPG.USB، کارت، تنظیمات شبکه، رزرو کانال، رادیو، عکس، موسیقی، فایل های ضبط شده، هواشناسی، یوتیوب، بازی، سایر ابزارها می باشد.

زمانیکه وارد گزینه تنظیمات اصلی (Main Settings) میشوید 4 گزینه بصورت زیر مشاهده می نمایید:

1. ویرایش کانالها (Channel)

ویرایشگر کانالهای رادیویی، ویرایشگر کانالهای تلویزیونی، کانالهای برگزیده

2. نصب (Installation)

تنظیمات ماهواره، جستجوی اتوماتیک کانالها، جستجوی دستی کانالها، مدیریت ماهواره/فرکانس، جستجوی ماهواره

3. تنظیمات دستگاه (System Setting)

مشخصات دستگاه، زبان، تنظیمات منو، زمان، تنظیمات خروجی تصویر، قفل کودک، به روز رسانی و پشتیبان گیری، بازگشت به تنظیمات کارخانه، سنجش سرعت PING اینترنت

4. USB

جداسازی حافظه USB، تنظیمات ضبط



6.1.1 ویرایش کانال (Channel)

- با انتخاب منوی "کانال" و ورود به بخش ویرایشگر کانالهای تلویزیونی / رادیویی، میتونید کانال مورد نظر خود را با گزینه **[Ch Up/Dn]** انتخاب نمایید.

برای تغییر نام کانالها، دکمه **قرمز (Rename)** را بزنید

برای قفل کردن کانال دکمه **سبز (Lock)** را فشار دهید.

- ریسور کلمه رمزی را خواهد خواست. رمز پیش فرض "0000" می باشد. در صورتیکه کلمه عبور را درست وارد کنید، یک شکلک قفل در سمت راست نام کانال خواهید دید. پس از ذخیره کردن و خروج از منو، ریسور جهت مشاهده برنامه کانال قفل شده، کلمه عبور خواهد خواست.

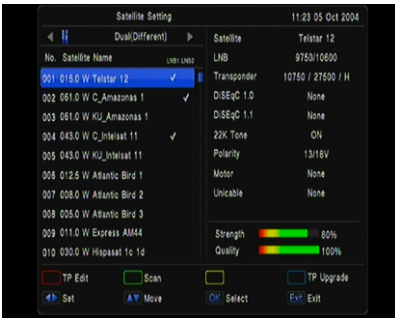
- با فشردن دکمه **زرد** کانال مورد نظر، حذف خواهد شد.
- با زدن دکمه **آبی**، گزینه پرش از کانال مورد نظر فعال خواهد شد.
- با فشردن دکمه **FAV**: کانالی مورد نظر را در لیست کانالهای برگزیده با **8** نوع طبقه بندی قرار دهید.
- Satellite** دکمه **F1**: برای جابه جایی بین لیست کانالهای بین ماهواره ها از دکمه **F1** استفاده نمایید.
- MOVE** دکمه **F2**: برای انتقال و جابه جایی کانال در لیست کانالها، از گزینه انتقال (**Move**) استفاده میشود.
- Sort** دکمه **F3**: با زدن دکمه **F3** میتواند لیست کانالها را بر اساس **4** نوع چیدمان مختلف مرتب کند:
 - ✧ **Alphabet (A-Z)**: لیست کانالها بر اساس نام الفبا مرتب میشود.
 - ✧ **Transponder**(فرکانس): توسط این گزینه، چیدمان کانالها بر اساس فرکانس آنها خواهد بود.
 - ✧ **Pay-Free** (کارتی - غیرکارتی): مرتب کردن کانالها بر اساس کارتی - غیر کارتی
 - ✧ **Default** (پیش فرض): لیست پیش فرض، را بدون مرتب سازی نمایش میدهد.

6.1.2 نصب (Installation)

با فشردن دکمه **[Menu]** و فشردن دکمه **[Vol+/-]** می توانید روی گزینه های مورد نظر خود در بخش نصب حرکت کنید.



وقتی در لیست ماهواره ها هستید، روی نام ماهواره مورد نظر دکمه **OK** را فشار دهید، تا بتوانید تنظیمات مربوط به آن ماهواره را انجام دهید.



وقتی در لیست ماهواره ها هستید، دکمه **OK** را فشار دهید و انتخاب کنید که ماهواره شما به کدام **LNB** متصل است.

با فشردن دکمه **قرمز**، به قسمت مدیریت ماهواره/فرکانسها وارد میشود.

با فشردن دکمه **سبز** جستجوی کانالها آغاز میشود.

با فشردن دکمه **آبی**، به روز رسانی اطلاعات فرکانسها از شبکه آغاز میشود.

1 **ماهواره (Satellite)**: در این آیتم، دکمه های **[Volume Up/ Volume Down]** را برای تغییر ماهواره فشار دهید و دکمه **[OK]** را جهت ورود به لیست ماهواره ها و انتخاب مستقیم آن فشار دهید.

2 **فرکانس LNB**: در این آیتم با فشردن دکمه های **[Volume Up/ Volume Down]** میتوانید پارامترهای مربوط به **LNB** را تغییر دهید که شامل گزینه های **5150/5750/5950/9750/10600/10700/11300/5150-5750** و **Universal** (9750-10750) و **Universal(9750-10600)** و **MDU** میباشد.

- 3 **DiSeqC1.0/1.1**: می توانید با استفاده از دکمه های [Volume Up/ Volume Down] وارد گزینه های سویچر بشوید. گزینه های موجود در این بخش شامل: Disable / LNB1 / LNB2 / LNB3 / LNB4 می باشد.
- 4 **22K Tone**: با استفاده از دکمه های [Volume Up/ Volume Down] می توانید این گزینه را خاموش و روشن نمایید. زمانیکه این گزینه بر روی حالت روشن قرار بگیرد ریسور سیگنالهای ورودی و تلویزیون را از طرق پورت 22K دریافت خواهد کرد. و در صورتیکه این گزینه غیرفعال شود تمامی سیگنالها از پورت 0K دریافت خواهد کرد.
- هشدار!**

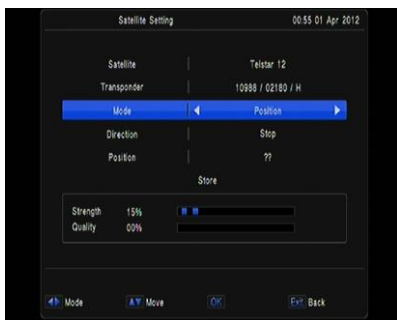
در صورتیکه نوع LNB را جهانی (Universal) انتخاب نمایید نمی توانید گزینه 22K Tone را انتخاب کنید.

- 5 **Polarity**: در داخل گزینه Polarity (قطبیت) می توانید با استفاده از دکمه های [Volume Up/ Volume Down] گزینه های "Auto/ H / V" را انتخاب نمایید.
- 6 **Motor**: با استفاده از دکمه های [Volume Up/ Volume Down] می توانید نوع آنتن را به موتور (دیش گردان) تغییر دهید.
- 7 **Unicable**: با استفاده از دکمه های [Volume Up/ Volume Down] می توانید قابلیت unicable را فعال یا غیر فعال نمایید.

دیش گردان

- 1 نوع موتور و دیش گردان: DiSeqC1.2/USALS

- 2 تنظیمات موتور:



در صورتیکه گزینه "DiSeqC1.2" را انتخاب نمایید، طول و عرض جغرافیایی محل نصب دیش گردان قابل وارد کردن به دستگاه نمی باشد. امکانات این گزینه در شکل نمایش داده شده است:

وقتی گزینه های این آیتم را انتخاب میکنید، با استفاده از دکمه های [Volume Up/ Volume Down] می توانید تنظیمات موتور را انجام دهید.

جستجوی اتوماتیک ماهواره (Automatic SAT Scan)

در داخل این منو، گزینه هایی مانند: ماهواره، فرکانس، قطبیت، جستجوی شبکه (NIT)، کانال، حالت جستجو، انتخاب جستجو، نوار کیفیت و قدرت سیگنال و ... وجود دارد.

برای شروع جستجوی اتوماتیک دکمه سبز را فشار دهید.

- 1 **Satellite (ماهواره)**: نام ماهوارهایی که میخواهید در آن جستجوی کانالها انجام گیرد.
- 2 **Transponder (فرکانس)**: انتخاب فرکانس دلخواه
- 3 **NIT**: جهت جستجوی ماهواره به همراه جستجوی شبکه جهت دریافت فرکانسهای جدید
- 4 **Program (برنامه)**: اسکن همه کانالها و یا فقط کانالهای غیر کارتی
- 5 **Scan mode (حالت جستجو)**: پیش فرض، یک فرکانس (one TP)، جستجوی اتفاقی (blind scan)
- 6 **Scan select (انتخاب نوع جستجو)**: یک ماهواره (single Sat)، همه ماهواره ها (All Sat)
- 7 **NBAR**: نوار قدرت سیگنال و کیفیت سیگنال: قدرت و کیفیت سیگنال دریافتی از LNB را نشان میدهند.

6.1.3 جستجوی دستی کانالها (Manual Scan)

با انتخاب این منو، گزینه های فرکانس، قطبیت، جستجوی شبکه، کانال، قدرت و کیفیت سیگنال و... را خواهید داد. با فشردن دکمه سبز، می توانید جستجوی فرکانس مورد نظر خود را با توجه به پارامترهای انتخاب شده انجام دهید.



1. Satellite (ماهواره): نام ماهواره‌ای که می‌خواهید در آن جستجوی کانالها انجام گیرد.
2. Transponder (فرکانس): انتخاب فرکانس دلخواه
3. Polarity (قطبیت): میتوانید قطبیت سیگنال را شامل گزینه های اتوماتیک (Auto)، افقی (Horizontal)، عمودی (Vertical) انتخاب نمایید.
4. NIT: جهت جستجوی ماهواره به همراه جستجوی شبکه جهت دریافت فرکانسهای جدید
5. Program (برنامه): اسکن همه کانالها و یا فقط کانالهای غیر کارتی
6. نوار قدرت سیگنال و کیفیت سیگنال: قدرت و کیفیت سیگنال دریافتی از LNB را نشان میدهد.



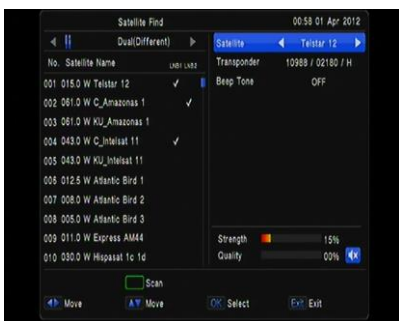
مدیریت ماهواره / فرکانس (SAT/TP Manager)

میتوانید ماهواره(ها)یی را که می‌خواهید جستجو کنید، در این منو، انتخاب نمایید. در صورتیکه ماهواره (ها) را انتخاب کنید، در کنار نام ماهواره مورد نظر علامت تیک خواهید دید. سپس شما میتوانید از دکمه های رنگی با کارایی های زیر استفاده فرمایید:

- دکمه **قرمز**: برای ویرایش نام ماهواره وموقعیت جغرافیایی آن.
- دکمه **سبز**: جهت جستجوی کانالها در ماهواره انتخاب شده
- دکمه **زرد**: برای اضافه کردن ماهواره
- دکمه **آبی**: برای حذف ماهواره هایی که نمی خواهید.



جستجوی ماهواره ها (Satellite Find)



با انتخاب گزینه ی جستجوی ماهواره (Satellite Find):

- با فشردن دکمه های [Vol+/-] میتوانید بین ماهواره ها و فرکانسها جابه جا شوید.
- میتوانید فایندر بوق زن را خاموش / روشن کنید

6.1.4 تنظیمات سیستم (System Setting)



با فشردن دکمه [Menu] و انتخاب گزینه "تنظیمات سیستم" می توانید گزینه های زیر را مشاهده نمایید:

تنظیمات کارخانه، به روز رسانی و پشتیبان گیری، تنظیمات منو، زبان، زمان و تنظیمات تلویزیون

زبان (Language)

زمانیکه وارد منوی زبان میشوید، میتوانید زبان منو، زبان کانالها و زبان زیرنویس را تعریف کنید.

1. زبان منو (OSD Language): برای انتخاب زبان های منو، زبانهای موجود را میتوانید انتخاب نمایید که شامل زبان فارسی، انگلیسی، عربی، ایتالیایی، لهستانی، پرتغالی، ترکی، آلمانی و فرانسوی و... می باشد.

2. زبان کانال (Audio Language): برخی کانالها بیش از یک زبان دارند که میتوانید با استفاده از این گزینه زبان کانال را تغییر دهید. در صورتی که زبان انتخابی با زبان اول کانال یکسان باشد، ریسور زبان اول را به عنوان پیش فرض پخش خواهد نمود. در صورتیکه زبان مورد نظر، زبان مناسبی نباشد، سیستم بطور اتوماتیک زبان دوم را مقایسه و انتخاب خواهد نمود.

3. زبان زیرنویس (Subtitle Language): با استفاده از این گزینه میتوانید زبان زیرنویس را تغییر دهید.

تنظیمات منو (OSD Setting):

وقتی وارد گزینه تنظیمات منو می گردید، میتوانید میزان شفافیت منو و همچنین مدت زمان نمایش نوار اطلاعات را تنظیم نمایید.

شفافیت منو (OSD Transparency): در این بخش 8 سطح از شفافیت متقابل تعریف است.

مدت نمایش نوار اطلاعات (Banner display timer): دارای حالت های: دائمی، 1/3/5/10/30 ثانیه می باشد.



زمان (Time)

با وارد شدن به منوی Time (زمان) گزینه های زیر را مشاهده میکنید: زمان خاموشی دستگاه (sleep time)، منطقه زمانی (time Zone) و استفاده از ساعت گرینویچ (GMT usage)

زمان خاموشی دستگاه: زمانیکه این گزینه را فعال میکنید، زمان سنج برای خاموش شدن دستگاه فعال میشود و سیستم در زمان مقرر وارد حالت خاموشی (انتظار) میشود. این گزینه حالت های خاموش 15/30/60/90/120 دقیقه را دارد.

استفاده از ساعت گرینویچ (GMT Usage): گزینه های خاموش و روشن دارد. اگر این گزینه را خاموش کنید، زمان فعلی مورد محاسبه قرار می گیرد.

در صورتی که GMT را روشن کنید می‌توانید ساعت دستگاه را بر اساس ساعت شهر خودتان و معیار سنجی با ساعت معیار گرینویچ تنظیم نمایید. بطور مثال، شهر تهران سه و نیم ساعت از ساعت گرینویچ جلوتر می‌باشد. محدوده زمانی قابل تعیین بین 12- الی 12+ می‌باشد.

تنظیمات خروجی تصویر (TV Setup)



زمانیکه وارد منوی "تنظیمات تلویزیون" میشوید، می‌توانید شدت رنگ، کنتراست، روشنایی تصویر، خاموش کردن اتوماتیک، روشن کردن خروجی صدای دیجیتال، کیفیت تصویر خروجی رسیور، حالت تلویزیون و فرمت تلویزیون را داشته باشید.

فرمت تلویزیون (TV Format): می‌توانید بین ضرایب و نسبت‌های مختلف صفحه که قابل انتخاب هستند انتخاب نمایید. گزینه‌های موجود شامل موارد زیر هستند: 4:3 PS / 4:3 LB / 16:9 LB/16:9 FIT

حالت تلویزیون (TV Mode): می‌توانید استاندارد کیفیت تصویر خروجی را بین گزینه‌های PAL/NTSC و اتوماتیک انتخاب کنید.

خروجی تصویر (Video output): برای تنظیم حالت خروجی تصویر، گزینه‌های RCA (CVBS)/ SCART(CVBS/RGB) و YCBCR(YUV) می‌باشد.

کیفیت تصویر خروجی (TV Resolution): شما می‌توانید در یک توالی، کیفیت خروجی رسیور را بین گزینه‌های 1080i و 720P و 576P تغییر دهید. این گزینه مانند عملکرد دکمه V.Format در حالت تمام صفحه می‌باشد.

خروجی صدای دیجیتال (Digital audio output): برای تنظیم خروجی صدای دیجیتال SPDIF و همچنین HDMI از این گزینه استفاده می‌شود. گزینه‌های موجود BS Out و LPCM Out می‌باشد.

عملکرد LPCM Out برای این است که صداهای PCM و یا AC3 را بدون توجه به نوع فرمت آن، تبدیل به صدای LPCM می‌نماید. گیرنده‌ی صدای دیجیتال و و یا بخش HDMI تلویزیون شما اطلاعات صدای دیجیتال را با فرمت LPCM دریافت میکند.

عملکرد گزینه BS Out بدین صورت است که عملیات تبدیل صدای AC3 را انجام داده و صدا را بصورت AC3 RAW برای خروجی SPDIF و یا HDMI ارسال میکند.

روشن کردن دستگاه (Power on at):

خاموش کردن اتوماتیک رسیور (Auto switch off): می‌توانید انتخاب کنید که دستگاه وارد حالت انتظار بشود و یا خیر. در صورتیکه این گزینه را روی روشن قرار دهید در صورتی برای 5/4/3 ساعت دستگاه بدون استفاده باقی بماند بطور اتوماتیک وارد حالت انتظار خواهد شد.

روشنایی تلویزیون (TV Brightness): دکمه‌های چپ و راست تلویزیون را برای تنظیم روشنایی تلویزیون فشار دهید.

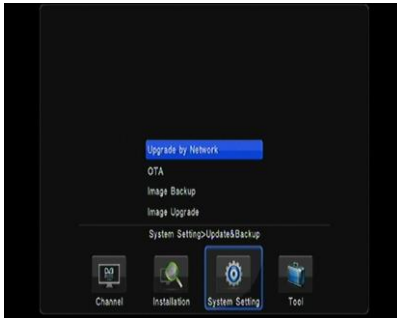
کنتراست تلویزیون (TV Contrast): با استفاده از دکمه‌های چپ و راست تلویزیون، میزان کنتراست تلویزیون را تغییر دهید.

غلظت رنگ (TV Saturation): با استفاده از دکمه‌های چپ و راست تلویزیون، میزان غلظت رنگ تلویزیون را تغییر دهید.

کنترل کودک

1. تغییر کلمه عبور (Change Password): این گزینه کلمه رمز رسیور را تعویض میکند. شما می‌توانید کلمه عبور را بصورت 4 عددی و یادکلمه‌های عددی کنترل وارد نمایید. کلمه‌معمور پیش فرض دستگاه "0000" می‌باشد.
2. قفل کانال (Channel Lock): به منظور قفل کردن کانالها از این گزینه استفاده می‌شود. شما باید برای فعال کردن این گزینه کلمه عبور را وارد نمایید. کانالهای کارتی نمایش داده میشوند و یک پیغام نیز نمایش داده خواهد شد و کلمه رمز را از شما خواهد خواست.
3. قفل نمودن منوی دستگاه (Menu Lock): به منظور قفل نمودن منوی دستگاه از این گزینه استفاده می‌شود. شما باید کلمه عبور را وارد کنید.

7. به روز رسانی و پشتیبان گیری



دکمه [Menu] را فشار داده و گزینه "تنظیمات سیستم" را انتخاب نموده و دکمه OK را فشار دهید. در داخل این گزینه، "به روز رسانی و پشتیبان گیری" را انتخاب نمایید.

به روزرسانی توسط شبکه: شما می توانید نرم افزار این ریسور را از طریق شبکه نیز دانلود و به روز کنید.

به روز رسانی نرم افزار (Image upgrade): شما می توانید نرم افزار را از سایت رسمی شرکت دانلود نموده و روی فلش مموری کپی کرده و به دستگاه بزنید. شکل فرمت فایل باید به صورت *.ssu باشد.

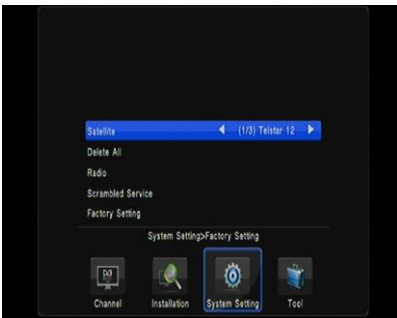
پشتیبان گیری از نرم افزار (Image backup): شما می توانید نرم افزار موجود بر روی ریسور را به فلش مموری خود انتقال دهید. گزینه های موجود: نرم افزار، لیست کانالها و پشتیبان گیری کلی می باشد.



زمانیکه میخواهید از نرم افزار پشتیبان گیری نمایید، مطمئن شوید که فلش مموری به دستگاه متصل است. حالا یک فایل جدید بسازید و به آن نامی بدهید. سپس روی این فایل OK نمایید تا فایل پشتیبان بر روی این فایل جدید ساخته شود.

تنظیمات کارخانه

زمانیکه دکمه [OK] را بفشارید آیتمهای "تنظیمات کارخانه" به صورت زیر می باشد:



1 هشدار می باشد مشاهده میشود مبنی بر اینکه "این عمل موجب میشود تمامی کانالها حذف شده و ریسور به تنظیمات کارخانه بازگردد. ادامه یابد؟"

2 در صورتیکه گزینه "بله" را انتخاب کنید، تمامی پارامترهای تغییر یافته به حالت پیش فرض بازخواهند گشت. لطفاً در استفاده از گزینه دقت فرمایید.

3 در مرحله اول، و مرحله دوم، "نه" را انتخاب نموده و یا دکمه [Exit] را فشار دهید تا بدون ذخیره تنظیمات به مرحله قبلی بازگردید.

سنجش سرعت PING اینترنت

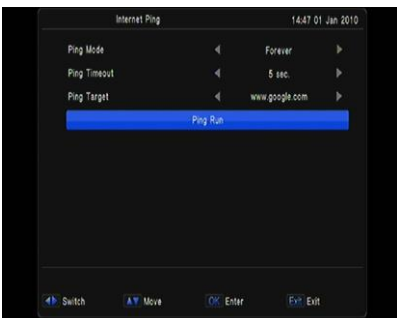
زمانیکه وارد منوی "تست PING اینترنت" شوید، صفحه ای مانند رو به رو خواهید دید:

حالت PING را روی 5 دفعه و یا دائمی انتخاب کنید.

زمان PING را بین 1 تا 10 ثانیه انتخاب کنید.

ادرس اینترنتی مورد نظر را وارد کنید.

روی گزینه اجرای تست PING رفته و دکمه OK را فشار دهید تا این تست آغاز شود.



6.1.5. ابزار (Tool)

زمانیکه وارد منوی "ابزار" میشوید، این دو گزینه را خواهید دید:

تنظیمات ضبط، قطع ایمنی USB



با انتخاب گزینه قطع ایمنی USB و فشار دادن دکمه OK می توانید بدون مشکل و احتمال سوختن USB فلش مموری را جدا کنید.



دکمه OK را برای ورود به منوی تنظیمات ضبط فشار دهید.

در این بخش حجم ماشین زمان مشاهده خواهد شد.

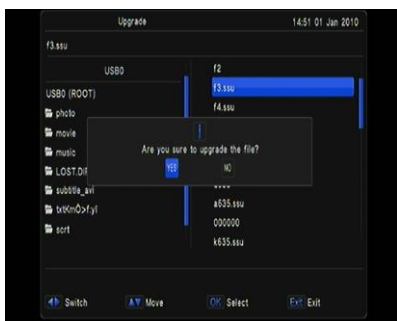
در گزینه زمان پیش فرض ضبط، میتوانید زمان پیش فرض برای ضبط را با دکمه های چپ و راست تنظیم نمایید.

8. به روز رسانی (Upgrade)

ابتدا فلش مموری را به دستگاه زده و سپس جهت به روز رسانی دستگاه وارد این گزینه شوید.

با فشردن دکمه OK وارد گزینه "به روز رسانی نرم افزار" شوید.

وارد منوی به روز رسانی شوید. در ستون سمت راست فایل مربوطه را مشاهده خواهید کرد. فایل صحیح را که دارای فرمتی مانند SSU* میباشد را انتخاب کنید. وقتی مکان نما روی نام فایل قرار گرفت، دکمه OK را فشار دهید تا به روز رسانی نرم افزار آغاز شود.



9. فرمت USB (USB Format)

گزینه "فرمت USB" به شما امکان فرمت کردن فلش مموری و هارد دیسک را میدهد؛ ضمن اینکه شما میتوانید حجم فلش یا هارد دیسک و میزان فضای آزاد و اشغال شده آن را نیز مشاهده نمایید.

زمانیکه مکان نما روی گزینه "Format" قرار گرفت دکمه OK را فشار دهید تا عملیات فرمت کردن و پاک کردن کل اطلاعات فلش مموری یا هارد دیسک شما انجام شود.



10. EPG

با انتخاب این گزینه، شما اطلاعات EPG را مشاهده خواهید کرد.



دکمه **زرد** را در منوی رزرو کانالها بزنید تا برنامه ضبط کانال را به دستگاه بدهید.



11. کارت (CAS)

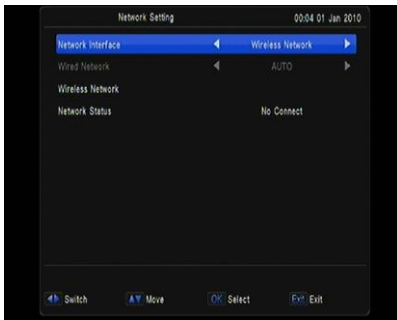
یک کارتخوان برای استفاده خریدار این رسیپور در نظر گرفته شده است. این رسیپور دارای بخش کارتخوان هوشمند با سیستم کوناکس می باشد. با استفاده از کارتهایی که با این سیستم کدگذاری شده، می توانید کانالهای کارتی زیادی را که با این سیستم کدگذاری شده، تماشا کنید. این منو جزئیات اطلاعات در مورد کارت وارد شده در دستگاه را نشان می دهد.

نکته:

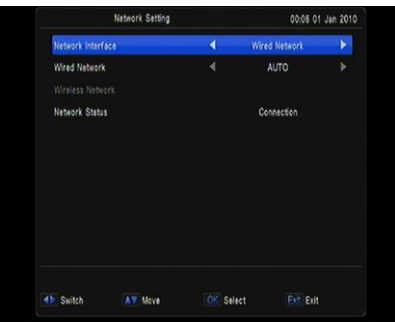
تمام اطلاعات نمایش داده شده در این منو و منوهای فرعی از کارتی که وارد دستگاه نموده اید، خوانده میشود. در صورتیکه هر گونه اطلاعات اشتباه است، مشکل از کارت می باشد. پس از وارد کردن کارت، پیغامی به نمایش در می آید که در مورد شناسایی مار می باشد. در منوی "اطلاعات کارت" تمامی اطلاعات ممکن در مورد کارت، به نمایش در می آید.

12. تنظیمات شبکه (Network Setting)

زمانیکه وارد منوی "تنظیمات شبکه محلی" وارد میشوید، با استفاده از دکمه های Vol+/- میتوانید حالت "شبکه با سیم" و یا "شبکه بی سیم" را انتخاب نمایید.



زمانیکه وضعیت شبکه نمایش داده شده "متصل" باشد، می توانید از وضعیت DHCP ویا آدرس دهی دستی در شبکه استفاده نمایید.



تنظیمات پیش فرض در حالت DHCP (دریافت IP خودکار) می باشد و تنظیمات شبکه را به صورت اتوماتیک از شبکه دریافت خواهد نمود. اگر گزینه DHCP را خاموش کنید، می توانید گزینه های IP, Subnet Mask, Gateway, DNS2, DNS Address نیز همیشه ثابت خواهد ماند. گزینه Apply را برای ذخیره نمودن تنظیمات انتخاب نمایید.



13. رزرو کانال (Reservation)



گزینه "رزرو کانال" را از منوی اصلی انتخاب کنید و در پنجره باز شده، دکمه OK را فشار دهید تا منوی رزرو کانال باز شود.

- زمان کنونی در بالای ستون سمت راست دیده میشود.
- حالت تایمر: چندین حالت تایمر وجود دارد که شامل خاموش، یک بار، روزانه
- کانال: برای انتخاب کانالی که میخواهید تنظیمات را روی آن انجام دهید.

- تاریخ شروع: تاریخ شروع رزرو را نشان میدهد.
- تاریخ روز هفته: در این قسمت، میبایست روز هفته را مشخص کنید.
- در زمان (on Time): برای وارد کردن زمان شروع می باشد. زمانیکه وقتش برسد، مهم نیست که دستگاه در حالت انتظار باشد و یا اینکه در حال پخش برنامه باشد، فوراً کانال به کانال مورد نظر تغییر میکند.

مدت (Duration): بعد از اینکه زمان مشخص شد، گزینه مدت تعیین شود. زمانی که وقتش برسد، دستگاه بطور اتوماتیک وارد حالت انتظار میشود. اگر می خواهید که این عملکرد اتفاق نیافتد روی مدت 00:00 قرار دهید.

روی گزینه "SAVE" بروید و دکمه OK را فشار دهید تا تایمر ذخیره شود. برای لغو تایمر، گزینه "Cancel" و یا دکمه [Exit] را فشار دهید.



13. رادیو

اصولاً استفاده از "لیست کانالهای رادیویی" مانند "لیست کانالهای تلویزیونی" می باشد اما صرفاً یک تفاوت وجود دارد، در حالت تصویر شما تصویری دریافت نخواهید نمود.

14. پخش تصاویر



در صورتیکه مایل هستید عکسها و تصاویری را که روی فلش مموری شما وجود دارد در ریسور مشاهده کنید، وارد منو شده و پخش تصاویر (Photo) را انتخاب کنید. ریسور عکسهایی که قابلیت پخش داشته باشند را به نمایش خواهد گذاشت.

نکته: در صورتیکه فلش مموری و یا هارد دیسک به ریسور شما متصل نباشد، این گزینه غیر فعال خواهد بود.

15. پخش موسیقی



با زدن دکمه منو [Menu] و انتخاب گزینه "موسیقی" وارد بخش موسیقی خواهید شد.

در منوی موسیقی شما می‌توانید از فایل‌های MP3 خود لذت ببرید.

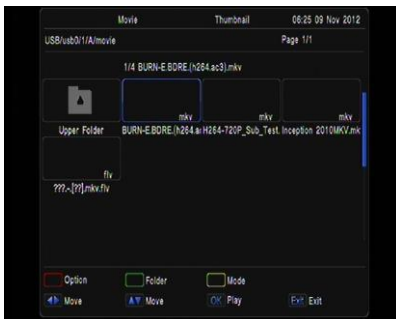
دکمه **قرمز** برای نمایش گزینه‌های مختلف پخش موسیقی می‌باشد. دکمه سبز برای نحوه نمایش فولدرها و پوشه‌ها می‌باشد. دکمه زرد برای تغییر نسبت نمایش لیست فایل‌ها می‌باشد.

برای شروع پخش موسیقی بر روی فایل مورد نظر دکمه **ok** را فشار دهید.

نکته: در صورتیکه فلش مموری و یا هارد دیسک به ریسور شما متصل نباشد، این گزینه غیر فعال خواهد بود.



16. پخش فیلم



اگر می‌خواهید از فیلم‌هایی که ضبط کرده اید و یا فیلم‌هایی که خودتان روی فلش مموری دارید لذت ببرید و در ریسور ببینید، کافی است وارد منوی چند رسانه ای شوید. در این منو می‌توانید فیلم‌هایی که دستگاه پشتیبانی میکند را مشاهده نمایید.

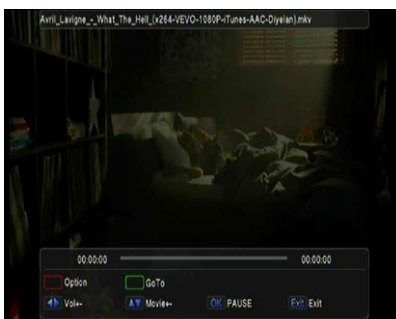
نکته: در صورتیکه فلش مموری و یا هارد دیسک به ریسور شما متصل نباشد، این گزینه غیر فعال خواهد بود.


دکمه **قرمز**: برای انتخاب گزینه‌های پخش فیلم مانند پخش اتفاقی، تکرار پخش و پشتیبانی از متن می‌باشد.



دکمه سبز: برای تغییر حالت نمایش فولدرها و پوشه‌ها می‌باشد.

دکمه **زرد**: نسبت صفحه تلویزیون را تغییر میدهد.

برای نمایش فیلم کافی است روی نام فیلم رفته و روی آن دکمه **OK** را فشار دهید.



شما میتوانید با دکمه های کنترلی  که بر روی کنترل از راه دور وجود دارد روی فیلم با سرعت به عقب و جلو رفته و یا به فیلم قبلی و بعدی بروید

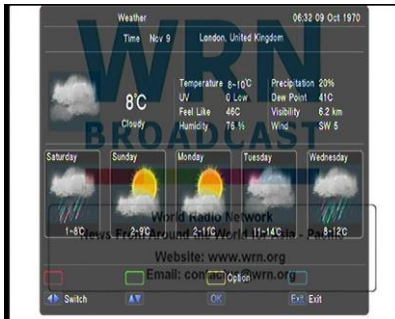
- دکمه  و  می تواند با سرعتهای 2/4/8/16/32 برابر به عقب یا جلو با سرعت حرکت نماید.
- دکمه پخش / توقف (Play/Pause): میتواند پخش را شروع و یا بطور موقت متوقف نماید.
- دکمه توقف (Stop) میتواند پخش را متوقف نماید
- دکمه بالا: برای حرکت به فایل قبلی استفاده میشود.
- دکمه پایین: برای حرکت به فایل بعدی استفاده میشود.

17. پخش فیلمهای ضبط شده در رسیور (PVR)



18. هواشناسی (Weather)

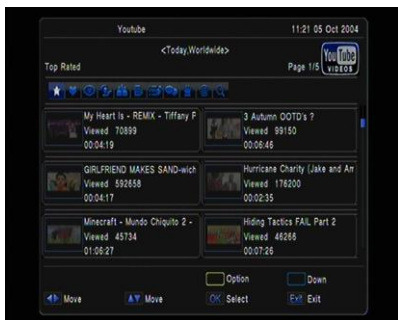
زمانیکه وارد منوی هواشناسی میشوید، دقت کنید که پیش از آن حتما شبکه اینترنت به دستگاه متصل باشد.



با فشردن دکمه های چپ / راست شهر مورد نظر را انتخاب نموده و با زدن دکمه زرد میتوانید تنظیمات اطلاعات شهر را مشاهده نمایید.



19. Youtube



قبل از اینکه وارد منوی YOUTUBE بشوید، اطمینان یابید که ریسور به شبکه اینترنت متصل شده است.



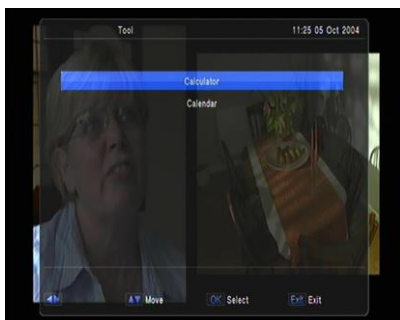
با فشردن دکمه آبی بین فایل‌های تصویری و لیستهای گروهی جابه جا شوید. با فشردن دکمه زرد می‌توانید منوی تنظیمات مربوطه را مشاهده نمایید.

20. بازی (Game)



در داخل منوی "بازی" چندین بازی مانند جورچین خواهید دید. در منوی بازی، بازیهای دیگر نیز وجود داد.

21. سایر ابزارها (Tool)



زمانیکه وارد منوی ابزار (Tool) میشوید، با صفحه ای مانند رو به رو مواجه میشوید. دو گزینه ماشین حساب و تقویم میلادی در این بخش وجود دارد.

مشخصات دستگاه

| | |
|-----------------------------|--|
| تیبونر | |
| شناسایی نوع فرکانس | QPSK,8PSK,16APSK |
| محدوده فرکانسی | 950~2150MHz |
| نوع فیش ورودی | فیش ورودی آنتن - ماده |
| تصویر | |
| پشتیبانی استاندارد تصویری | ISO/IEC 11172-2 MPEG1,ISO/IEC 13818-2 MPEG2 MP@HL,ISO/IEC 14496 MPEG4 compliant Support SP@L3 to ASP@L5,ISO/IEC 14496-10 AVC high profile@level 4.1 main profile@level 4.1 |
| خروجیهای تصویر | CVBS(video format @ 576i or 480i) YPbPr (video format default @ Auto) HDMI 1.3(video format default @ Auto), support HDCP |
| کیفیت تصویر | 1080p/i 720p/i 576p/i 480p/i |
| نسبت صفحه | 4:3 16:9 |
| صدا | |
| پشتیبانی استاندارد صوتی | MPEGI layer1/2, MPEGII Layer II, |
| حالتهای صدا | مونو / استریو / چپ / راست |
| زیرنویس | زیرنویس پیام نما و زیرنویس کانالها |
| پیام نما | EBU |
| قابلیتهای ضبط تصاویر | |
| ضبط تصویر | ضبط فوری و همچنین ضبط بر اساس زمان درخواستی |
| | تایمر ضبط برنامه ها بر اساس EPG |
| | ضبط کانالهای کارتی و غیر کارتی |
| | پشتیبانی کامل از ضبط TS به همراه زیرنویس، پیام نما و EPG |
| ماشین زمان | امکان خاموش / روشن نمودن ماشین زمان در منوی دستگاه |
| قابلیتهای PVR | Play/Pause/Stop/Step |
| | Fast Forward/Fast Backward 2/4/8/16/32 |
| فرمتهای قابل پشتیبانی | پشتیبانی از عملکرد پرش زمانی GOTO |
| | حمایت از فرمتهای FAT32 و NTFS |
| مدیریت فایلها | امکان تغییر نام فایلها |
| پانل جلویی دستگاه | |
| VFD | وضعیتهای مختلف کاری رسیور را نشان میدهد. |
| دکمه ها | Power, MENU,CH+/-,VOL+/-,OK |
| کارتخوان | پشتیبانی از کارتخوان تک کارت (ISO7816) |
| پورت USB | پورت USB2.0 برای پخش چندرسانه ای، ضبط فیلمها، به روز رسانی و پشتیبان گیری نرم افزاری |
| پشت دستگاه | |
| ورودی سیگنال | دریافت سیگنال از طریق دیش |
| کانکتورهای CVBS | خروجی تصویر CVBS |
| پورت USB | پورت USB2.0 برای پخش چندرسانه ای، ضبط فیلمها، به روز رسانی و پشتیبان گیری نرم افزاری |
| پورت RS232 | پورت سریال برای به روز رسانی نرم افزار |
| کابل شبکه | ورودی شبکه و اینترنت از طریق پورت RJ-45 |

| | |
|-------------------------|--|
| خروجی HDMI | خروجی چندرسانه ای از نوع 1.3 |
| خروجی Coaxial | خروجی دیجیتال صدا از طریق پورتهای کواکسیال |
| انتن WiFi | انتخابی |
| خروجی آنالوگ صدا | خروجی صدای چپ و راست (فیشهای قرمز / سفید) |
| تجهیزات | |
| کنترل از راه دور | IR RC3 / Other on Request (38kHz)NEC |
| باتریها | 2 عدد از نوع نیم قلمی (AAA) |
| دفترچه راهنما | فارسی |
| کابل AV | 1 |
| کابل HDMI | اختیاری |
| برق | |
| محدوده ورودی برق | 100~240V AC(SMPS) |
| مصرف برق | حداکثر 30 وات |
| مشخصات فیزیکی | |
| دمای کارکرد | 0℃-40℃ |
| دمای ذخیره سازی | -10℃-65℃ |
| ابعاد به میلیمتر(ط/ع/ا) | 260*206*45mm |
| وزن خالص | 0.3 کیلوگرم |
| وزن ناخالص | 0.7 کیلوگرم |