

● فصل اول: مقدمه

- ۱. احتیاط های لازم..... ۲
 - ۲. محصول..... ۲
 - ۳. سیم، دو شاخه و پریز برق..... ۲
 - ۴. سیم برق و کابل اتصال آنتن..... ۲
 - ۵. محیط پیرامونی تلویزیون..... ۲
 - ۶. تمیز کردن تلویزیون..... ۳
 - ۷. نصب تلویزیون روی دیوار..... ۳
 - ۸. دکمه های روی تلویزیون..... ۳
 - ۹. سوکت های تلویزیون..... ۴
 - ۱۰. عملکرد دستگاه کنترل از راه دور..... ۵
- (ریموت کنترل)

● فصل ۲: کلیات راه اندازی تلویزیون

- ۱. روشن کردن..... ۶
- ۲. خاموش کردن..... ۶
- ۳. نحوه استفاده از فهرست..... ۷
- ۴. منبع ورودی اطلاعات و داده ها..... ۷
- ۵. تنظیمات..... ۷
- ۶. تصویر..... ۷
- ۷. صدا..... ۸
- ۸. زمان یا تنظیم ساعت..... ۸
- ۹. تنظیم صفحه نمایش..... ۹
- ۱۰. کانال های تلویزیون..... ۱۱

● فصل ۳: قابلیت های پیشرفته

- ۱. صفحه مولتی مدیا با قابلیت های چند رسانه ای..... ۱۱
- ۲. عکس..... ۱۱
- ۳. موسیقی..... ۱۲
- ۴. فیلم..... ۱۲
- ۵. راهنمای الکترونیکی برنامه..... ۱۲
- ۶. راهنمای برنامه..... ۱۳
- ۷. تنظیم یادآوری تماشای برنامه..... ۱۳
- ۸. ضبط ویدئوی شخصی..... ۱۳
- ۹. فهرست بندی برنامه ها طبق جدول زمانی..... ۱۴

◀ سوالات متداول

● فصل ۴: اطلاعات دیگر

- ۱. عیب یابی دستگاه..... ۱۵
- ۲. نصب پایه..... ۱۶

قبل از روشن کردن دستگاه این کتابچه راهنما را مطالعه کرده و برای رجوع به آن در آینده از آن نگهداری کنید.

مقدمه:

محصول

● پنجره های تهویه هوای پشت دستگاه تلویزیون را نپوشانید و مسیر هوای آن را مسدود نکنید.

● اجازه ندهید هیچ شیئی از داخل پنجره تهویه هوای تلویزیون وارد آن شود چون ممکن است به مدارهای آن آسیب برساند و منجر به آتش سوزی و یا برق گرفتگی شود.

● سعی نکنید پوشش پشت دستگاه تلویزیون را باز کنید چون ممکن است به دستگاه آسیب وارد سازد. هیچ قطعه ای در داخل تلویزیون وجود ندارد که کاربر بتواند آن را سرویس و یا تعمیر نماید. تمامی سرویس های تلویزیون و تعمیرات آن را نزد افراد فنی مجاز انجام دهید.

● روی صفحه نمایشگر تلویزیون فشار نیاورده و به آن ضربه نزنید. این کار می تواند باعث آسیب جدی به صفحه نمایشگر تلویزیون شما شود.

سیم و دوشاخه و پریز برق

◀ تحت شرایط زیر سیم تلویزیون را از برق بکشید.

● اگر به مدت طولانی قصد استفاده از تلویزیون را ندارید، دو شاخه آن را از پریز برق بکشید.

● چنانچه سیم برق تلویزیون و یا پریز دو شاخه برق دارای اشکال و خرابی است.

● برای راه اندازی، نصب و تنظیم دستگاه خود از دستورالعمل ها پیروی کنید. تنظیمات دستگاه را به همان ترتیب که در این دستورالعمل (دفترچه راهنما) راه اندازی و نصب آمده است انجام دهید زیرا تنظیم غیر اصولی ممکن است به دستگاه آسیب وارد کند. در صورت بروز آسیب، سیم تلویزیون را از برق بکشید و دستگاه را نزد یک تعمیرکار مجاز ببرید.

● چنانچه به دستگاه تلویزیون شما ضربه شدیدی وارد شد و یا دستگاه به زمین سقوط کرده و به پنجره های پوششی آن آسیب وارد شده است، سیم را از برق بکشید.

وقتی از یک دو شاخه اصلی برق یا یک دستگاه محافظ برای اتصال و یا قطع برق دستگاه استفاده می کنید، آن را در شرایط اتصال و یا قطع اتصال حفظ کنید.

وقتی از یک دستگاه محافظ چند پریزی با یک کلید قطع و وصل استفاده می کنید، دستگاه همیشه بلافاصله آماده روشن شدن است. این دستگاه تلویزیون حتی در صورتی که خاموش هم باشد، تا زمانی که دو شاخه آن به پریز برق وصل باشد برق مصرف می کند.

سیم اتصال برق و کابل آنتن تلویزیون

● نگذارید هیچ جسمی روی سیم برق، دو شاخه و یا کابل آنتن قرار گیرد و یا سیم ها به دور این اجسام بیچند.

● سیم برق و کابل آنتن را از مسیری عبور دهید که پای کسی به آن گیر نکند.

● از یک پریز برق برای استفاده از چندین سیم و دو شاخه برای دستگاه های مختلف استفاده ننمایید. سیم برق و کابل آنتن را در معرض رطوبت قرار ندهید.

محیط پیرامونی دستگاه تلویزیون

● دستگاه تلویزیون خود را روی سطوح شیب دار یا پایه ها و میزهایی که لق می زنند و لرزان هستند قرار ندهید.

● تلویزیون را در مکانی قرار دهید که جریان هوا در آن جاری است و خوب تهویه می شود.

● تلویزیون را در نزدیکی نقاط بسیار سرد و یا مربوط قرار ندهید. از قرار دادن تلویزیون در مکان هایی که بیش از اندازه گرم هستند نیز خودداری گردد.

● حتماً از پیچ های متناسب با مصالح به کار رفته در دیوار برای نصب تلویزیون استفاده کنید.

● اطمینان حاصل کنید که تمامی کابل های مربوط به دستگاه شما طوری قرار گرفته اند که پای کسی به آن گیر نمی کند و خطری وجود ندارد.

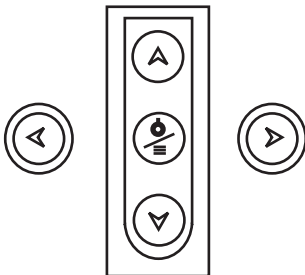
● تمامی موارد دیگری که به دستورالعمل های ایمنی نصب و راه اندازی دستگاه مربوط می شود باید در این قسمت نیز رعایت گردد.

توجه: تصاویر، عکس ها و شکل های ترسیمی در این دفترچه راهنمای کاربر فقط جهت آشنایی شما با دستگاه به کار گرفته شده است.

هشدار: باتری ها را نباید در معرض تابش نور و گرمای شدید مثل نور خورشید، آتش و یا امثالهم قرار داد.

دکمه های روی تلویزیون

برای مثال یکی از مدل ها را در نظر بگیرید.



دکمه نشانگر

با فشار این دکمه می توانید در لیست کانال ها بالا و پائین بروید. وقتی در سیستم منو یا تنظیمات دستگاه هستید، همین دکمه ها که روی ریموت کنترل هم تعبیه شده است همین کار را انجام می دهد و برای تنظیمات منو به کار می رود.

● تلویزیون را در مسیر تابش مستقیم نور آفتاب قرار ندهید.

● دستگاه را در معرض چگّه یا پرش قطرات آب قرار ندهید و اشیائی مانند گلدان و نظایر آن که ممکن است در خود آب داشته باشند را بالا و روی تلویزیون قرار ندهید.

● دستگاه تلویزیون را در نزدیک محل هایی که گرد و غبار زیاد وجود دارد قرار ندهید.

تمیز کردن و نگهداری بپینه از تلویزیون خود

● با یک پارچه نرم و تمیز نم دار و یا آغشته به مایع پاک کننده مخصوص، صفحه نمایشگر و پنجره پوششی تلویزیون را گردگیری کرده و تمیز کنید. هنگام تمیز کردن، به صفحه نمایشگر تلویزیون فشار زیادی وارد نکنید.

● از آب زیاد و یا مایع پاک کننده شیمیایی نامناسب برای پاک کردن صفحه نمایشگر تلویزیون خود استفاده ننمایید چرا که ممکن است به آن آسیب جدی وارد کند.

نصب دستگاه روی دیوار

هشدار: برای انجام این کار حتماً به دو نفر نیاز است

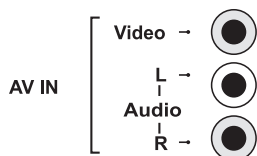
● برای حصول اطمینان از نصب مطمئن دستگاه بر روی دیوار، موارد ایمنی زیر را رعایت کنید.

● حتماً از اینکه دیوار به اندازه کافی از استحکام برخوردار باشد تا بتواند وزن دستگاه و پایه ها و قاب های اتصال به دیوار را تحمل کند اطمینان حاصل کنید.

● دستورالعمل های مربوط به نصب را که در برگه نصب پایه های اتصال هم آمده است رعایت کرده و انجام دهید.

● دستگاه باید روی یک دیوار کاملاً صاف و عمودی نصب گردد.

سوکت های سمعی AV RCA (ورودی صدا) + ویدئو



از یک رشته کابل مخصوص دیجیتالی Coaxial (چند رشته ای غلاف دار) برای برقرار کردن ارتباط بین تلویزیون خود و یک رسیور یا گیرنده صدا که با تلویزیون شما سازگار باشد استفاده کنید.

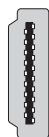
سوکت خروجی سمعی AUDIO OUT -

سوکت خروج صدا (خروجی)

از یک کابل صدای RCA استفاده کنید تا تلویزیون خود را به یک رسیور صدا، که با تلویزیون شما سازگار است استفاده کنید.

سوکت ورودی آنتن ANTENNA IN -

از این سوکت می توان برای ارتباط با آنتن یا شبکه کابلی تلویزیونی استفاده کرد.



سوکت HDMI 1 یا HDMI 2

از سوکت HDMI (وضوح بالای تصویر) برای ارتباط با یک رایانه شخصی که مجهز به یک کارت ویدئوی سازگار تعبیه شده یا برخی DVD ها یا یک رمزگشای ماهواره ای دیجیتال (رسیور) استفاده می شود. این سوکت یک ارتباط دیجیتالی ایجاد می کند که اطلاعات سمعی و بصری را به صورت یک کابل کوچک ادغامی ارسال می کند.

توجه: تعداد سوکت های HDMI روی تلویزیون بسته به مدل تلویزیون متفاوت است.

دکمه نشانگر

با فشار روی این دکمه اندازه صدا را بالا و پائین کنید. وقتی در سیستم منو یا تنظیمات دستگاه هستید، همین دکمه ها که روی ریموت کنترل هم تعبیه شده است همین کار را انجام می دهد و برای تنظیمات منو به کار می رود.

دکمه نشانگر روشن / خاموش و حالت انتظار

با فشار روی این دکمه تلویزیون روشن شده و یا در حالت انتظار قرار می گیرد. وقتی تلویزیون روشن است دکمه را فشار دهید تا منوی اصلی تنظیمات باز شود. اگر دوباره آن را فشار دهید به منوی قبلی بر می گردد. قبل از ورود به منو روی دکمه به مدت ۳ ثانیه فشار دهید تا انتخاب شما را نشان دهد. اگر دکمه را طولانی فشار دهید، تلویزیون خاموش می شود.

توجه کنید: مکان و نام سوکت ها بسته به مدل تلویزیون ممکن است متفاوت باشند و همه سوکت ها در همه مدل ها وجود ندارند.

سوکت های ورودی

توجه کنید: مکان و نام سوکت بسته به مدل تلویزیون ممکن است متفاوت باشد و تمامی سوکت ها در همه مدل ها وجود ندارد.

سوکت یا پورت USB ورودی

از این سوکت ها می توان در وصل کردن تلویزیون با یک پورت USB استفاده کرد.

توجه: تعداد سوکت های مربوط به USB بسته به مدل تلویزیون متفاوت است.

دکمه یا سوکت SPDIF (خروجی) پشت دستگاه

از یک رشته کابل مخصوص دیجیتالی Coaxial (چند رشته ای غلاف دار) برای برقرار کردن ارتباط بین تلویزیون خود و یک رسیور یا گیرنده صدا که با تلویزیون شما سازگار باشد استفاده کنید.

کارکردهای ریموت یا دستگاه کنترل از راه دور

اغلب کارکردهای تلویزیون شما از طریق منوهایی که روی صفحه تلویزیون ظاهر می شوند در دسترس قرار دارند. دستگاه ریموت کنترل (کنترل از راه دور) که به همراه تلویزیون خریداری شده شما در اختیارتان قرار دارد، می توان برای جستجو در صفحه های منو به کاربرد و تمامی تنظیمات عمومی را با آن سروسامان داده و تنظیم کرد.

Source دکمه منبع: برای انتخاب منبع سیگنال دکمه را فشار دهید.

دکمه روشن / خاموش: برای روشن یا خاموش کردن تلویزیون به کار می رود.

0-9 (دکمه های عددی): برای تعیین و روشن کردن شماره کانال می باشد.

ECO حالت مصرف اقتصادی انرژی: برای صرفه جویی مصرف انرژی به کار می رود.

Guide کلید راهنما: برنامه های دیجیتال و اطلاعات آن را نمایش می دهد. (فقط

در حالت دیجیتال قابل استفاده است)

Menu دکمه یا کلید منوی اصلی: برای نمایش سیستم منوی تلویزیون استفاده می شود.

Exit دکمه خروج از منوی اصلی: از سیستم منوی تلویزیون خارج می شود.

(نشانگرهای بالا/پایین / چپ/راست):قسمت های مختلف سیستم منوی

تلویزیون را پررنگ و مشخص می کند و آنها را تنظیم می کند.

OK تأیید: برای تأیید انتخاب ها و گزینه ها

Zoom: فرمت سایز مورد نظران برای صفحه نمایشگر را تنظیم می کند.

Smart: برای ورود به حالت smart. این دکمه را فشار دهید.

Return: بازگشت به فهرست / صفحه اصلی یا کانال قبلی

Vol: اندازه صدا را بالا یا پایین می برد.

CH+ - دکمه کانال: از روی لیست، کانال ها را بالا یا پایین می برد.

Info: وضعیت اطلاعات موجود را نمایش می دهد.

Mute: دکمه حالت بی صدا: صدای تلویزیون را به پایین ترین حد خود می رساند.

برای بازگشت صدا دوباره آنرا فشار دهید.

Text: کلید پیام نما: حالت پیام نما را فعال می کند.

SUBTITLE کلید زیرنویس: برای نشان دادن زبان زیرنویس این دکمه را فشار دهید.

LIST فهرست: با کمی فشار وارد فهرست کانال ها شوید و با فشار طولانی این

کلید وارد لیست برنامه ها یا کانال های دلخواه شوید.

TV: در حالت DTV با فشار این دکمه بین رادیو و DTV رفت و برگشت کنید.

Red button دکمه قرمز رنگ: در حالت مرتبط، با فشار این دکمه جابجا شده

و وارد عملکرد مخصوص این حالت شوید.

Green button دکمه سبز: در حالت مرتبط، با فشار این دکمه جابجا شده و

وارد عملکرد مخصوص این حالت شوید، (مثلاً در حالت DIV. با فشار این دکمه

جابجایی زمان انجام می شود، وقتی در حال تماشای برنامه هستید با مکت روی این

برنامه کارکرد جابجایی زمان را فعال کنید.)

Yellow button دکمه زرد رنگ: در حالت مرتبط، با فشار این دکمه جابجایی

انجام دهید و وارد عملکرد مخصوص این حالت شوید.

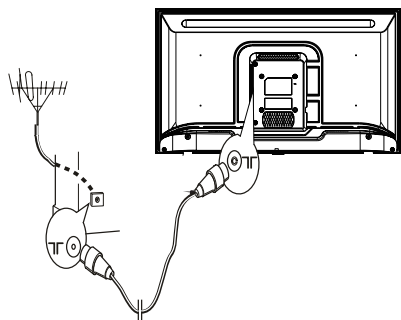
Blue button دکمه آبی رنگ: در حالت مرتبط، با فشار این دکمه جابجایی انجام

دهید و وارد عملکرد مخصوص این حالت شوید.



تحت هیچ شرایطی آن را به سوکت / پریز جریانی اصلی برق وصل نکنید چون خطر شوک الکتریکی وجود دارد.

توجه: این اعداد فقط برای نمایش و توضیح مطالب آورده شده است. محل سوکت برق در پشت تلویزیون بسته به مدل آن فرق می کند.



● سیم آنتن بیرونی هوایی (RF) را به سوکت ANTENNA IN که در پشت تلویزیون قرار دارد وصل کنید.

سوکت آنتن هوایی (UHF / VHF - ۷۵ اهم کابل) می تواند برای وصل آنتن بیرونی یا تجهیزات متناسب با آن استفاده شود.

● وقتی تلویزیون به جریان (پریز) برق وصل است، تلویزیون را می توان روشن نمود یا در حالت انتظار قرار داد.

توجه: در برخی مدل ها با فشار روی دکمه Power تلویزیون را روشن کنید.

اگر چراغ نشانگر تلویزیون روشن شود، تلویزیون در حالت انتظار است.

دکمه ۱ ریموت کنترل یا خود دستگاه تلویزیون فشار دهید تا تلویزیون روشن شود.

● برای قرار دادن دستگاه تلویزیون در حالت انتظار، دکمه ۱ روی ریموت کنترل یا خود تلویزیون را فشار دهید. در این حالت، جریان برق برقرار است ولی مصرف برق پائین است.

● برای خاموش کردن تلویزیون سیم برق را از پریز اصلی برق جدا کنید.

توجه: در برخی از مدل ها دکمه power را فشار دهید تا تلویزیون خاموش شود.

کلیات راه اندازی تلویزیون:

روشن کردن دستگاه: قبل از رفتن به صفحات دیگر که چگونگی استفاده از روند تنظیم کانال ها را شرح می دهد دستورالعمل های این صفحه را دنبال کنید تا ببینید چگونه باید دستگاه تلویزیون و ریموت کنترل خود را روشن کنید.

● دو عدد باتری AAA را در ریموت کنترل خود قرار دهید.

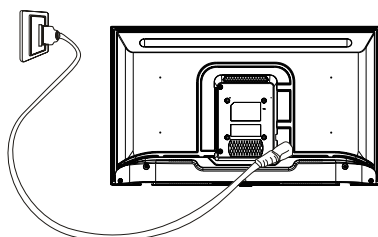
احتیاط های لازم در گذاشتن و برداشتن باتری های کنترل از راه دور:

● فقط از باتری های مشخص شده انتقاد کنید. دقت کنید که قطب های مثبت و منفی باتری را در جای مشخص شده خود قرار دهید.

● باتری نو و کهنه را با یکدیگر استفاده نکنید. از باتری های شارژی استفاده نکنید.

● باتری ها را در معرض گرمای بیش از حد مانند تابش نور آفتاب، آتش و یا امثال آن قرار ندهید، آنها را در آتش نیندازید، باتری ها را دوباره شارژ نکنید و سعی نکنید باتری ها را باز کنید چرا که باعث نشت مواد سمی و یا حتی انفجار می گردد.

● اگر از ریموت کنترل برای مدت طولانی استفاده نمی کنید، باتری ها را از جای خود خارج کنید.



● ابتدا سیم برق را به تلویزیون وصل کنید و سپس آنرا به پریز برق وصل کنید. (توجه کنید که اگر سیم برق به تلویزیون وصل می باشد فقط آن را به پریز برق وصل کنید).

تلویزیون شما باید به جریان برق متناوب AC وصل شود. نباید از جریان برق مستقیم یا DC استفاده شود. اگر دو شاخه از سیم برق جدا شده است

توجه: آیکون ها با علامت نشانه های DTV و ATV در منوی اصلی همان عملکرد و کارکردی را دارد که DTV و ATV در منبع فهرست منو قرار دارد

تنظیمات

با فشار روی دکمه Menu صفحه منو را باز کنید. با فشار روی دکمه های نمایشگر بالا / پائین و / چپ / راست علامت نشان Setting را انتخاب و برای ورود به منوی Setting یا تنظیمات برنامه های دستگاه دکمه OK را بفشارید. با فشار روی دکمه های نمایشگر راست یا چپ تصویر - صدا - زمان - کانال و تنظیمات اولیه راه اندازی را انتخاب کنید.

تصویر

توجه: توجه کنید که برخی آپشن ها روی منبع سیگنال وجود ندارد.



● **حالت تصویر:** روی دکمه نشانگر راست یا دکمه OK فشار دهید تا به قسمت انتخاب آپشن ها (گزینه ها) وارد شوید و سپس روی دکمه های نشانگر بالا و پائین فشار دهید تا با بالا و پائین رفتن صفحه نمایشگر به تنظیمات از قبل تعبیه شده تصویر وارد شدیم مثلاً Vivid استاندارد عادی یا کاربر و سپس با فشار دکمه OK انتخاب خود را تأیید کنید.

● **حالت کنتراست یا وضوح:** میزان وضوح و شدت تصویر را انتخاب کنید ولی سایه تصویر تغییر نمی کند.

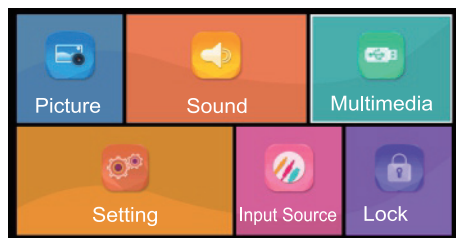
● **حالت روشنی (نور زیاد یا کم):** شدت نور خروجی از کل تصویر را تنظیم می کند. این نور

نحوه استفاده از ویژگیهای فهرست

دستورالعمل های زیر به شما امکان می دهد تنظیماتی را برای تصویر، صدا و قابلیت های دیگر روی منوی اصلی تلویزیون انجام دهید. لطفاً توجه فرمائید که در منبع ورودی برخی اطلاعات، عملکردی وجود ندارد.

منبع ورودی داده ها و اطلاعات

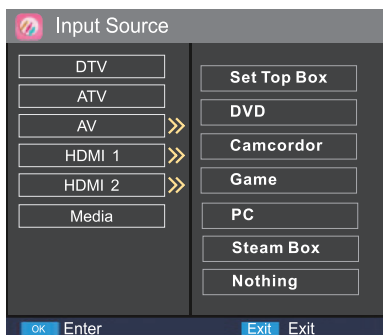
با فشار روی دکمه منو Menu صفحه نمایش قابلیت هایی را که می توان تنظیم کرد نمایش می دهد. با فشار روی نشانگرهای بالا / پائین / چپ / راست، علامت یا icon منبع ورودی اطلاعات را انتخاب کنید و با فشار دادن دکمه OK مورد مد نظرتان را از فهرست قابلیت ها، انتخاب کنید.



انتخاب منبع ورودی اطلاعات مربوط به سیگنال

● با فشار دادن روی دکمه نمایشگر بالا یا پائین منبع اطلاعات فهرست خود را انتخاب کنید.

توجه: بسته به مدل تلویزیون، منبع اطلاعات فهرست در دسترس ممکن است تفاوت داشته باشد



● برای تأیید انتخابتان دکمه OK را فشار دهید

حالت صدا: گزینه ها عبارتند از: استاندارد، موسیقی، فیلم، ورزشی و کاربر.

● **صدای بم:** دکمه یا OK را فشار دهید تا صدای بم مورد نظر تان را تنظیم کنید.

● **صدای زیر:** دکمه یا OK را فشار دهید تا صدای زیر مورد نظر تان را تنظیم کنید.

● **صدای بالانس:** دکمه یا OK را فشار دهید و از استفاده کنید تا سطح صدا را در بلندگوهای راست و چپ را تنظیم کنید.

● **سطح صدای خودکار:** گزینه ها شامل OFF خاموش و on روشن می شود.

● **صدای محیط:** سطح صدای با گزینه های off، SRS Trusound و Trusound مشخص و تنظیم می شود.

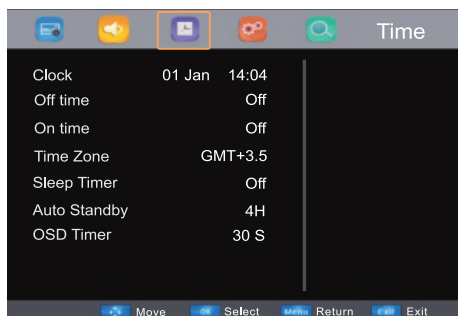
● **حالت SPDIF:** یک فرمت پرونده انتقال صوتی استاندارد است و گزینه ها عبارتند از off، Auto و PCM سیگنال خروجی دیجیتال بر روی PCM ثابت می شود.

● **حالت لذت موسیقی:** گزینه ها شامل خاموش off و روشن on می باشد.

● **حالت AD Swith:** گزینه ها شامل خاموش off و روشن on می باشد.

زمان یا تنظیم ساعت روی دستگاه تایمر

منوی تایمر یا صفحه تنظیمات ساعت زمان خاموش شدن خودکار و روشن شدن مجدد خودکار تلویزیون را تنظیم می کند.



خروجی از کل تصویر را تنظیم می کند. این نور قسمت های تاریک تصویر را روشن می کند.

● **حالت رنگ:** رنگمایه تصویر را می توانید مطابق میل خود تنظیم کنید. حالت ته رنگ تصویر Tint توازن ته رنگ تصویر (به شما امکان می دهد تا ته رنگ کلی تصویر را برای سیگنال NTSC تنظیم کنید. وضوح رنگ و تصویر: درخشندگی رنگ را در جزئیات تصویر تنظیم می کند.

● **حرارت رنگ و توازن رنگ ها:** به شما امکان می دهد که ته رنگ کلی تصویر را به سه وضعیت سرد - گرم و عادی تنظیم کنید. رنگ سرد، حس یک ذائقه آبی رنگ به تصاویر می دهد. رنگ گرم هم حس یک ذائقه قرمز رنگ به تصاویر می دهد و رنگ عادی هم حالتی بین دو رنگ قرمز و آبی ایجاد می کند.

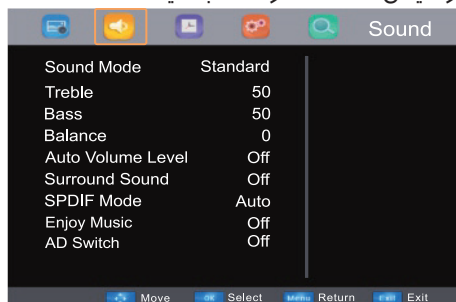
● **کاهش نویز یا صداهای اضافی و خشن صدای:** گزینه ها عبارتند از: خاموش - پائین - متوسط بالا و حالت default یعنی تنظیم کارخانه

حالت یا وضعیت HDMI: این عملکرد فقط زمانی که تنظیم روی HDMI است قابل دسترسی است. گزینه ها عبارتند از: خودکار Auto ویدئو Video و رایانه شخصی PC

● **نور سیاه زمینه:** سطح نور سیاه زمینه را تنظیم می کند که در کل درخشندگی تمام تصویر را مشخص و تنظیم می کند.

صدا SOUND

صفحه یا منوی تنظیم صدا به شما اجازه می دهد گزینه ای که مد نظر شما برای لذت بردن از شنیدن صدا است را انتخاب کنید.



وضعیت تنظیم دستگاه تلویزیون

● **زبان:** از منوی OSD زبان مورد نظران را که مایلید با آن تنظیمات را انجام دهید انتخاب کنید. پیش فرض کارخانه به زبان انگلیسی می باشد. برای انتخاب منوی OSD و تعیین زبان مورد نظران از کلیدهای استفاده کنید.



TT Language :

با فشار کلید وضعیت TT Language را انتخاب کنید و سپس روی دکمه OK یا (دکمه به سمت راست) فشار دهید تا وارد منوی فرعی (صفحه تنظیمات فرعی) شوید. بعد روی دکمه فشار دهید تا زبان مورد نظران را از میان (غربی - شرقی - روسی - عربی - فارسی) انتخاب کنید.

● برای Audio Languages گوش شنیداری:

(دکمه را فشار دهید تا گزینه Audio Languages را انتخاب کنید و سپس روی دکمه OK یا (دکمه به سمت راست) فشار دهید تا وارد منوی فرعی شوید. برای انتخاب مورد نظران از کلیدهای بالا و پایین و چپ و راست استفاده کنید. (فقط در حالت DTV)

● Subtitle Language زیرنویس:

دکمه را فشار دهید تا گزینه Subtitle Language را انتخاب کنید و سپس روی دکمه OK یا دکمه به سمت راست فشار دهید تا وارد منوی فرعی شوید. برای انتخاب مورد نظران از کلیدهای بالا و پایین و چپ و راست استفاده کنید. (فقط در حالت DTV)

● **Clock ساعت:** این گزینه می تواند زمان و ساعت فعلی را مشخص و تنظیم کند.

● **تایمر خاموش Off Time :** ابتدا برای ورود دکمه OK را فشار دهید و سپس روی کلید یا دکمه فشار دهید تا بین گزینه های off خاموش (یا یکبار) once یا هر روز Everyday یا دوشنبه تا شنبه Mon-Fri یا دوشنبه تا شنبه Mon-Sat یا یکشنبه تا یکشنبه Sat-Sun و یکشنبه Sun انتخاب کنید. اگر شما یکبار یا Once یا هر کدام از گزینه های فوق را انتخاب کردید از دکمه های و استفاده کنید تا زمان مدنظر خود را مثل تنظیم ساعت انجام دهید.

● **تایمر روشن On Time :** همان توضیحات فوق برای تنظیم ساعت روشن شدن خودکار دستگاه تلویزیون تان. تنظیم ساعت به وقت محلی: ساعت را روی دستگاه به وقت محلی که در آن اقامت دارید تنظیم می کند.

● **Sleep Timer تایمر خواب:** زمانی را تنظیم می کند که شما مایلید تلویزیون در آن ساعت خاموش شده و در وضعیت انتظار قرار گیرد. برای تنظیم زمان از دکمه بالا و پایین استفاده کنید. برای خارج کردن دستگاه از این حالت دکمه off را فشار دهید.

● **حالت در وضعیت انتظار به صورت خودکار:** Auto Standby: گزینه ها عبارتند از خاموش، ساعت ۴ H و ۵ ساعت ۳ H ساعت H تلویزیون در ساعتی که شما انتخاب و تنظیم می کنید به صورت خودکار در وضعیت انتظار قرار می گیرد.

توجه: اگر سیگنالی وجود نداشته باشد، تلویزیون شما در عرض ۱۰ دقیقه بطور خودکار خاموش می شود.

● **تایمر OSD :** با انتخاب این حالت، هر زمانی که انتخاب کنید به مدت همان زمان تایمر روی صفحه نمایشگر شما نشان داده می شود. گزینه ها عبارتند از ۵ ثانیه - ۱۵ ثانیه - ۳۹ ثانیه

● **Environment محیط :** گزینه ها شامل حالت فروشگاه و حالت خانه می باشد.

● **نوار صدا در وضعیت آماده Soundbar ready:** گزینه ها شامل روشن on و خاموش off می باشد.

● **Epop** گزینه ها شامل روشن on و خاموش off می باشد.

● **قفل یا قفل کودک**
این قابلیت به شما اجازه می دهد نگذارید کسی را که رمز عبور را نمی داند تلویزیون شما را تماشا کند. وقتی سیستم قفل را روی روشن تنظیم کنید، منوی دستگاه تغییر می کند. گزینه ها شامل قفل سیستم، تعیین رمز عبور، قفل کانال، نظارت والدین، قفل کلید و حالت هتل می باشد.

● **تعیین رمز عبور:** رمز عبور جدیدی برای روشن کردن تلویزیون انتخاب کنید. پیش فرض تنظیم می باشد. «۰۰۰۰» کارخانه روی رمز قفل کانال ها: می توانید کانال انتخابی خود را قفل کنید، توجه داشته باشید که اگر رمز عبور خود را فراموش کردید رمز ۴۷۱۱ را وارد کنید تا همه کدها پاک شده و دستگاه روشن شود.

● **نظارت والدین:** گزینه هایی برای تعیین سن جهت اجازه برای دیدن برنامه هاست. گزینه ها ۷ الی ۱۸ می باشد. ۵، ۶، شامل خاموش و ۴ توجه کنید که این گزینه فقط برای حالت دیجیتال موجود است.

● **قفل کلید:** وقتی قفل کلید روشن باشد دکمه های تلویزیون کار نمی کنند.

● Hearing Impaired نقص شنوایی:

روی دکمه فشار داده و از روی منو گزینه Hearing Impaired را انتخاب کنید و سپس روی دکمه OK یا دکمه به سمت راست فشار دهید تا on روشن (یا off خاموش) را انتخاب کنید. (در تمامی ۳ مورد آخر دستگاه باید در حالت DTV mode قرار داشته باشد).

● **سیستم فایل PVR:** با فشار دکمه از روی منو، سیستم فایل PVR را انتخاب کنید و سپس با فشار دکمه OK یا دکمه سمت راست یاب وارد منوی فرعی شوید. دکمه بفشارید تا گزینه Check PVR File انتخاب شود. با فشار دادن روی دکمه OK سرعت USB چک خواهد شد.

● Aspect Ratio یا نسبت تصویر در نمایشگر:

با فشار دکمه گزینه Aspect Ratio را انتخاب کنید. سپس روی دکمه OK یا دکمه راست یاب فشار دهید تا وارد منوی فرعی شوید. با فشار روی دکمه می توانید نسبت تصاویر نمایشگر و ابعاد (تلویزیون) صفحه خود را روی تنظیمات خودکار ۴:۳-۱۶:۹ زوم ۱ و زوم ۲ تعیین کنید.

● **Blue Screen** : با فشار دکمه گزینه Blue Screen را انتخاب کرده و سپس با فشار دکمه های off و یا on را انتخاب کنید.

● اندازی و نصب برای بار اول

First time Instal lation: با فشار دکمه گزینه First time Instal lation را انتخاب کنید و سپس برای ورود روی دکمه OK فشار دهید.

● **Reset برگشت به حالت اولیه:** با فشار دکمه گزینه Reset را انتخاب کنید و سپس برای ورود روی دکمه OK فشار دهید.

● **بروز رسانی نرم افزار - Software Upd**
teUSB: از طریق نرم افزار بارگذاری یا دانلود USB نرم افزار را بروز رسانی کنید.

تنظیمات پیشرفته:

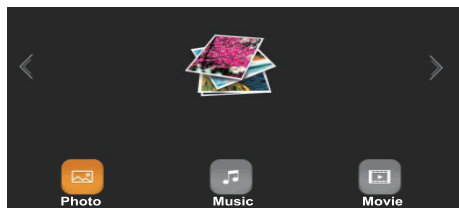
مولتی مدیا (چند رسانه ای)

● یک دستگاه USB را به سوکت USB وصل کنید و با فشار روی دکمه منو یا صفحه تنظیمات دستگاه صفحه اصلی منو دستگاه نشان داده می شود، سپس آیکون یا علامت نمای Multimedia وضعیت چند رسانه ای را انتخاب کرده و با فشار دکمه OK وارد صفحه Multimedia شوید.

● نکات قابل توجه: در وضعیت یا صفحه - Mult media شما می توانید با فشار روی نشانگرهای به چپ یا به راست بین گزینه های عکس ها، موسیقی، بروید و پس از انتخاب گزینه برای تأیید روی دکمه OK بزنید.

● دکمه ها یا کلیدهای USB شامل: بالا / پائین / چپ و راست و کلید OK می باشد. وقتی دستگاه در حالت USB قرار دارد، اگر هیچ USB وصل نباشد، وضعیت روی صفحه نمایش نشان داده خواهد شد.

عکس



● دکمه های چپ / راست را فشار دهید تا PHOTO را انتخاب کنید و با فشار روی دکمه OK وارد مرورگر USB و محتوای آن شوید.

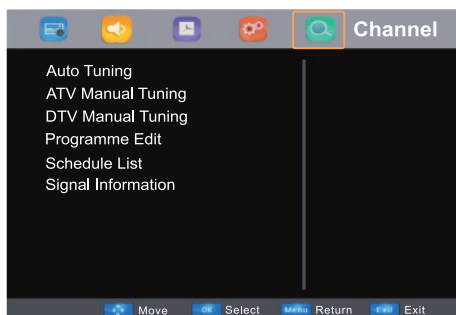
● از دکمه های بالا UP پائین DOWN چپ LEFT راست RIGHT استفاده کرده و یک پوشه فرعی یا زیر پوشه انتخاب کنید. کلید OK را بزنید و وارد شوید. از نشانگرهای UP / DOWN / LEFT / RIGHT استفاده کرده، عکس را انتخاب کنید و با زدن دکمه OK عکس را روی صفحه تلویزیون خود نشان دهید.

کانال

● کانال یابی خودکار: جستجو می کند و کانال فعال را که سیگنال قوی دارد خودکار ذخیره می کند.

● کانال یابی دستی ATV: به صورت دستی کانال فعال را جستجو کرده و کانال هایی را که در حالت خودکار آنالوگ ذخیره نشده بودند راه یافته و ذخیره می کند.

● کانال یابی دستی DTV: به صورت دستی کانال در وضعیت DTV را جستجو کرده آن را ذخیره می کند.



● ویراستار برنامه: برای وضعیت DTV می تواند کانال را حذف کرده به جای دیگری انتقال دهد و یا عبور کند و برای وضعیت ATV می تواند کانال را حذف، نامگذاری مجدد، انتقال و یا از آن عبور کند.

● اطلاعات مربوط به سیگنال: با فشار اطلاعات سیگنال را انتخاب کنید و سپس دکمه OK را فشار دهید تا جزئیات اطلاعات در مورد سیگنال را مشاهده کنید. فقط زمانی که در حالت DTV و یا ماهواره سیگنال داشته باشد، اطلاعات نشان داده می شود

- از دکمه های بالا/پائین/چپ/راست استفاده کرده و یک پوشه فرعی با زیر پوشه انتخاب کنید. کلید OK را بزنید و وارد صفحه فیلم شوید. از نشانگرهای بالا و پائین/چپ/راست استفاده کرده و فیلم خود را انتخاب کنید و با زدن روی دکمه OK فیلم به نمایش در می آید.

- دکمه OK/Info را بزنید تا وارد منوی (صفحات تنظیم برنامه) کنترل شوید. گزینه های این سند شامل مکث/نشان دادن فیلم/قبلی/بعدی/برگشت سریع فیلم به عقب/رفتن سریع فیلم به جلو/تکرار فیلم/فهرست فیلم ها و INFO می گردد.

- با زدن دکمه OK تنظیمات صفحه فیلم خود را تأیید کنید و با زدن روی دکمه Exit یا Info از صفحه منوی کنترل برنامه خارج شوید.

EPG

[illegible]

قبیل از استفاده یا به کارگیری ۳ عملکرد و قابلیت زیر ابتدا یک دستگاه USB را به تلویزیون خود وصل کرده و تلویزیون را در حالت دیجیتال قرار دهید. شما می توانید با انجام دستورالعمل ها از روی صفحه نمایشگر این قابلیت ها را به کار ببندید.

توجه: دکمه Guide را که روی ریموت کنترل قرار دارد فشار دهید تا وارد منوی راهنمای برنامه ها شوید.

توجه: محتوای منوی راهنمای برنامه ها براساس اطلاعات مربوط به سیگنال هاست. تصویر این منو فقط برای مراجعه و دیدن اطلاعات است.

- دکمه OK/Info را بزنید تا منوی صفحه تنظیمات control ظاهر شود. گزینه های این منو شامل Play شروع و Pause مکث و Prev قبلی و Next بعدی و موسیقی (روشن / خاموش)، چپ و راست و Zoom in و Zoom و info بزرگنمایی و Zoom out خروج از بزرگنمایی و Move view منظره را حرکت دهید می شود.

- با زدن دکمه OK تنظیمات خود را تأیید کنید.
با زدن روی دکمه Exit یا Info از صفحه منوی کنترل خارج شوید.

موسیقی

- با فشار روی دکمه راست/چپ موسیقی MUSIC را انتخاب کنید و با زدن دکمه OK وارد مرورگر USB و محتوای آن شوید

- از دکمه های بالا/پائین/چپ/ راست استفاده کرده و یک پوشه فرعی یا زیر پوشه انتخاب کنید. کلید OK را بزنید و وارد شوید. از نشانگرهای بالا/پائین/چپ/راست استفاده کرده موسیقی خود را انتخاب کنید و با زدن روی دکمه OK موسیقی شنیده می شود.

- دکمه OK/Info را بزنید تا منوی صفحات تنظیم کنترل ظاهر شود. گزینه های این منو شامل Pause مکث و Play شنیدن و قبلی Prev و Next بعدی و FF و FB حرکت سریع به عقب و جلو و تکرار Repeat mode لیست آهنگ ها Playlist و Info می گردد.

- با زدن دکمه OK تنظیمات خود را تأیید کنید.
با زدن روی دکمه Exit یا Info از صفحه منوی کنترل خارج شوید.

فیلم

- با فشار روی دکمه راست/چپ Movie فیلمرا انتخاب کنید و با زدن دکمه OK وارد مرورگر USB و محتوای آن شوید.

● تنظیم کرده اید نزدیک می شویم، دستگاه «یادآور» وقتی به زمان مقرر می رسد که شما در صفحه به شما یادآوری می کند که در عرض ۳۰ ثانیه به صورت خودکار به برنامه مورد نظران تغییر کانال خواهید داشت.

«PVR یا ضبط تصویر شخصی»

این برنامه به شما اجازه می دهد که برنامه دلخواه خود را ضبط کنید و حتی در صورت خروج از برنامه هیچ بخش از آن ضبط نشده باقی نماند.

● اگر مایلید به کانال دیگری بروید و یا به بیرون از خانه بروید شما می توانید زمان برنامه مورد نظران را که می خواهید ضبط شود در لیست برنامه ها قرار دهید و در زمان مقرر برنامه به صورت خودکار ضبط می شود.

● ضبط برنامه:

دکمه GUIDE را فشار دهید تا صفحه راهنمای برنامه دیجیتال نمایش داده می شود.

● با استفاده از دکمه های نمایشگر بالا/پائین کانالی را که می خواهید در آن برنامه مورد نظران ضبط شود انتخاب کنید و سپس با زدن روی دکمه های نمایشگر چپ/راست روی EVENT رویداد قرار بگیرید.

● دکمه قرمز رنگ را فشار دهید تا برنامه ضبط ثبت شود و سپس دکمه سبز رنگ را فشار دهید و یادآور را فعال کنید.

● به هنگام ضبط برنامه نوار ابزار دستگاه نشان می دهد که فرایند ضبط در حال انجام است. برای توقف ضبط روی دکمه STOP فشار دهید تا با تنظیم دستی برنامه را متوقف کنید. اگر زمان ضبط به پایان رسید برنامه به صورت خودکار متوقف خواهد شد. در خلال ضبط برنامه فقط دکمه های PLAY/نمایش و Pause مکث (روی صفحه نمایش گر تلویزیون کار می کنند و فعال هستند.

● قبل از اینکه پورت USB خود را به تلویزیون وصل کنید اطمینان حاصل کنید که از داده های USB خود یک نسخه پشتیبان یا Back-up تهیه کرده اید تا آهنا در صورت بروز اشکالاتی در سیستم، اطلاعات خود را از دست ندهید. زمانیکه دستگاه در حال خواندن اطلاعات پورت USB شماست از خارج کردن آن از دستگاه خودداری کنید چرا که به پورت یا به دستگاه آسیب میرساند.

«راهنمای برنامه»

● استفاده از راهنمای برنامه به شما امکان انتخاب آسان برنامه و مشاهده اطلاعات برنامه را به ترتیب زیر به شما می دهد.

● با فشار روی دکمه های بالا/پائین شما می توانید نوار رنگی شاخص برنامه را روی لیست کانال ها و یا تنظیم زمان بالا و پائین ببرید.

● با فشار روی دکمه چپ/راست شما می توانید صفحه کانال و یا صفحه تنظیم زمان را انتخاب کنید. اگر کانال را انتخاب کنید اطلاعات برنامه ها هم برای امروز و هم فردا روی صفحه نمایش داده می شود.

● اگر کانال تنظیم زمان را انتخاب کنید اطلاعات برنامه ها برای مدت یک هفته روی صفحه نمایش داده می شود.

«تنظیم یادآور» تماشای برنامه

با استفاده از این قابلیت و عملکرد، شما برنامه ای را که دوست دارید تماشا کنید از دست نخواهید داد.

● در صفحه تنظیمات یا منوی تلویزیون که لیست برنامه ها و جداول وجود دارد، دکمه زرد رنگ را فشار دهید تا وارد صفحه تنظیم یادآور شوید. با استفاده از دکمه های پائین/بالا و چپ/راست انتخاب ها را انجام داده و تنظیم کنید. پس روی OK بزنید تا اطلاعات ذخیره شود

فرمت تصویر: JPEG, BMP و PNG

فرمت ضبط ویدئو: ۲، MPEG H.۲۶۴، MPEG۱، MPEG۴ غیره...

فرمت صدا: MP۳

توجه: برای فایل های کدگذار انواع زیادی از روش های کدینگ غیر استاندارد وجود دارد بنابراین هیچ تضمینی برای پشتیبانی فرمت پرونده ها و یا فایل ها در این سیستم وجود ندارد.

سوالات متداول:

تحت شرایط زیر این سیستم قادر نیست فایل ها را رمزگشایی کند و این فایل ها را نمی توان به صورت عادی نمایش داد:

- پارامترهای فایل مانند تعداد پیکسل تصویر، درجه بندی کدهای فایل های صوتی و یا تصویری و درجه بندی نمونه های فایل های صوتی از محدوده سیستم تعبیه شده دستگاه تلویزیون فراتر باشد.

- فرمت فایل سازگار نیست یا اینکه فایل آسیب دیده است.

توجه: درجه بندی که فایلی این دستگاه تلویزیون درجه های بالاتر از ظرفیت ۲۰ Mbps را پشتیبانی نمی کند.

- سیم داغ:** وقتی این دستگاه تلویزیون در حال خواندن و یا انتقال داده های یک فایل می باشد، آن را از سیستم جدا نکنید. با این کار به تلویزیون و یا اتصالات آن مانند فلش USB یا کارت حافظه آسیبی نخواهد رسید.

- به منبع برق ابزار اتصالی به دستگاه توجه داشته باشید وقتی در حال استفاده از هارد دیسک موبایل و یا دوربین دیجیتال هستید. منظور این است که وقتی موبایل یا دوربین به تلویزیون وصل است

- این دستگاه تلویزیون فلش کارت های USB ۱ و ۲ USB را پشتیبانی می کند مانند دیسک های استاندارد

- برای تماشای برنامه ضبط شده، به پورت فلش USB/Movie بروید و پوشه PVR را پیدا کنید.

مسیر میان بر برای PVR

دکمه قرمز رنگ روی ریموت کنترل را فشار دهید تا مستقیماً برنامه ضبط شود.

فهرست جدول برنامه های زمانبندی شده

این برنامه به شما اجازه می دهد جدول برنامه های زمانبندی شده و یادآور آنها را اجرا کنید.

- بر اساس مراحل که در زیر می آید، شما قادر خواهید بود موارد جدیدی را به فهرست و جدول برنامه زمانبندی اضافه کنید. برای ورود به صفحه تنظیم برنامه زمانبندی در زیر صفحه تنظیمات دکمه زرد رنگ را بفشارید. دکمه بالا/پائین را استفاده کنید تا مورد مد نظرتان را انتخاب کنید و سپس با دکمه چپ/راست برنامه را تنظیم کنید. با فشار روی دکمه OK تنظیمات خود را ذخیره کنید.

- وارد جدول برنامه زمانبندی شوید، دکمه قرمز را فشار دهید تا لیستی را که انتخاب کردهاید حذف کنید. دکمه آبی را فشار دهید تا لیستی را که انتخاب کرده اید ادیت کنید.

- تلویزیون، برنامه مورد نظر شما را که تنظیم کرده اید در زمان مقرر به صورت اتوماتیک ضبط خواهد کرد. یک صفحه نشان دهنده اطلاعات تنظیمات، ثانیه هایی قبل از ضبط نشان داده می شود.

نکاتی که باید حواستان باشد و سوالات متداول

توجه کنید که

- برخی از ابزار غیر استاندارد ذخیره سازی در موبایل ها ممکن است تشخیص داده نشده و شناسایی نشوند. لطفاً از ابزار استاندارد استفاده کنید.

- این دستگاه تلویزیون می تواند فرمت فایل های زیر را خوانده و پشتیبانی کند.

اطلاعات دیگر:

عیب یابی

بیشتر مشکلات و عیبی که برای تلویزیون شما ایجاد می شود را می توانید با انجام اقدامات زیر رفع کنید.

بدون صدا، بدون تصویر

چک کنید و ببینید آیا فیوز مدار کوتاه تلویزیون سوخته یا خیر.

دو شاخه تلویزیون را به یک وسیله دیگر برقی وصل کنید تا از سالم بودن آن اطمینان حاصل کنید.

دو شاخه برق در شرایط ناسالم است و درست کار نمی نکند.

منبع دریافت سیگنال را چک کنید.

بدون رنگ

سیستم رنگ تلویزیون را تغییر دهید.

غلظت رنگ را تنظیم کنید.

کانال دیگری را امتحان کنید. شاید تصویر سیاه و سفید دریافت شود.

ریموت کنترل درست کار نمی کند

باتری ها را تعویض کنید.

باتری ها به درستی در جای خود قرار نگرفته اند.

برق اصلی وصل نیست. تلویزیون به برق شهر وصل نیست.

تصویر وجود ندارد، صدا نرمال است

روشنی و کنتراست را تنظیم کنید.

اشکال در پخش تصویر از منشأ وجود دارد.

MP3 Player یا یا هارد دیسک یک موبایل و غیره.

● برای داشتن کیفیت بهتر صدا و تصویر پیشنهاد می شود از یک ابزاری (فلش) استفاده شود که با استاندارد USB2 سازگار باشد.

● اتصال دو هارد دیسک (فلش) به صورت همزمان می تواند سرعت خواندن اطلاعات و رودی به دستگاه را کاهش دهد و یا مشکلات دیگری ایجاد کند. پیشنهاد می شود از دو دیسک U یا یک دیسک USB و یک دیسک U به طور همزمان استفاده کنید اگر می خواهید در یک زمان از ۲ منبع داده اتصالی به دستگاه استفاده کنید.

● وقتی با سرعت فشرده گی بالا می خواهید تصویری نمایش داده شود، مشکلاتی مثل ایست تصویر و زمان بالا آمدن منو و غیره اتفاق بیافتد که طبیعی است.

● اگر از یک پورت USB که به برق وصل است استفاده می کنید مثل دیسک های فشرده با حجم بسیار زیاد یا MP4 و غیره پیشنهاد می شود که حتماً به منبع برق وصل باشد تا دچار کمبود منبع انرژی و قطع برنامه نشوید.

● پارامترهای فایل مثل تعداد پیکسل عکس ها، درجه کدبندی شده فایل های صوتی و تصویری، درجه بندی نمونه فایل های صدا و امثالهم از حدود تعبیه شده در تلویزیون شما فراتر نرود.

تصاویر آشفته و جرقه ای

- نقاط سیاه یا خطوط افقی روی صفحه نمایش تلویزیون دیده می شود که گاهی هم کاملاً محو شده و از بین می رود و دوباره برمی گردد. این مسئله به علت وجود تداخل از یک ماشین در حال استارت زدن و جرقه آن بوجود می آید یا بخاطر لامپ های نئونی یا درل های برقی یا دیگر وسایل برقی ایجاد می شود.

حالت روح مانند تصویر

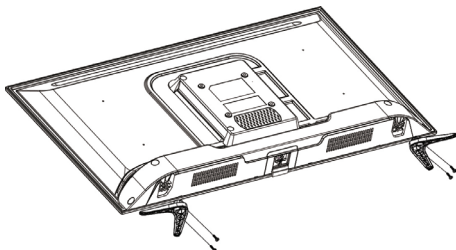
- این حالت موقعی اتفاق می افتد که سیگنال های تلویزیون در ۲ خط موازی دریافت می شود. یکی از طریق سیگنال مستقیم دریافت می شود و دیگری از بازتاب سیگنال های ساختمان های بلند مرتبه - تپه ها یا اجسام دیگر. تغییر مسیر و محل آنتن ممکن است مشکل دریافت سیگنال را حل کند.

تداخل فرکانس رادیو

- این تداخل امواج متحرک یا خطوط مورب ایجاد می نماید و در برخی موارد در تصویر مغایرت ایجاد می نماید. منبع تداخل رادیویی را بیابید و آن را حذف نمایید.

نصب پایه

- پایه های حمایتی دوگانه روی دستگاه تلویزیون را مطابق شکل با پیچ گوشتی محکم کنید و پایه ها را نصب کنید.



تصویر نرمال، صدا وجود ندارد

- دکمه Vol+ را فشار دهید تا صدا افزایش یابد.
- صدا روی صدا خفه کن MUTE قرار دارد. روی کلید MUTE فشار دهید تا صدا باز شود.
- سیستم تنظیمات صدا را تغییر دهید.
- شاید اشکال در پخش وجود دارد.

تصویر آشفته موج دار

- این حالت موقعی پیش می آید که اختلالات محیطی وجود داشته باشد مثل عبور ماشین ها، لامپ های روشن در روز و یا استفاده از سشوار. آنتن را تنظیم کنید تا تداخل به حداقل برسد.

صفحه خالی در حالت VGA

- شاید سیستم تلویزیون قادر به تشخیص و تفکیک تصویر راه نه مشخصی نمی باشد پیشنهاد می شود دکمه بهترین تفکیک را فعال کنید و یا از ثبات تصویر و تفکیک آن در سیستم ویندوز استفاده کنید.

نقاط برفکی و تداخل

- اگر آنتن در محلی نصب شده که سیگنال های تلویزیون به سختی دریافت می شود و یا ضعیف است معمولاً تصویر برفکی دیده می شود. وقتی سیگنال خیلی ضعیف است شاید لازم باشد یک آنتن مخصوص و ارتقاء یافته نصب شود تا دریافت سیگنال قوی تر انجام شود.

- محل و جهت قرار گرفتن آنتن را تغییر دهید.
- نقاط اتصال آنتن را چک کنید.
- موج یابی دقیق روی کانال ها انجام دهید.

- کانال دیگری را امتحان کنید. پخش ممکن است با مشکل همراه باشد.

▷ **Ghost**

● Ghosts are caused by the television signal following two paths. One is the direct path, the other is reflected from tall buildings, hills, or other objects. Changing the direction or position of the antenna may improve the reception.

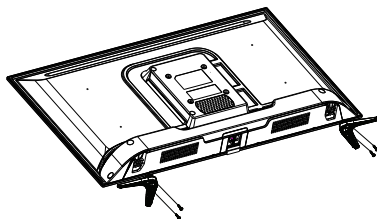
▷ **Radio frequency interference**

● This interference produces moving ripples or diagonal streaks, and in some case, loss of contrast in the picture.

Find out and remove the radio interference source.

▷ **Base Installation**

To fix the double support base on the unit by screws, the installation is completed.



- 5. For obtaining better audio and video quality, suggests to use the external device which accords with USB2.0 standard.

- 6. Connecting two USB hard disk devices simultaneously can cause to slow the speed of reading or other problems, suggests to connect two U disk or one USB hard disk and one U-disk simultaneously.

- 7. When playing the video with high compression ratio, these phenomenons, such as picture standstill and menu long time response, are normal.

- 8. For some USB device with power supply, such as large size hard disk, MP4, etc., Suggests using it with power to avoid electric power shortage.
-The parameters of file, such as the pixel of picture, code rate of audio and video file, sampling rate of audio file, exceed the limit of the system;

▷ Troubleshooting

Most problems you encounter with your TV can be corrected by consulting the following troubleshooting list.

▷ No picture, no sound

- 1. Check if the fuse or circuit breaker is working.
- 2. Plug another electrical device into the outlet to make sure it is working or turned on.
- 3. Power plug is in a bad contact with the outlet.
- 4. Check the signal source.

▷ No color

- 1. Change the color system.
- 2. Adjust the saturation.
- 3. Try another channel. Black-white program may be received.

▷ Remote control does not work

- 1. Change the batteries.
- 2. Batteries are not installed correctly.
- 3. Main power is not connected.

▷ No picture, normal sound

- 1. Adjust the brightness and contrast.
- 2. Broadcasting failure may happen.

▷ Normal picture, no sound

- 1. Press the Vol+ button to increase volume.
- 2. Volume is set to mute, press the mute button to restore sound.
- 3. Change the sound system.
- 4. Broadcasting failure may happen..

▷ Unorderly ripples on the picture

- It is usually caused by local interference, such as cars, daylight lamps and hair driers. Adjust the antenna to minimize the interference.

▷ Blank screen in VGA mode

- Perhaps the TV can not recognize the resolution set by the PC. Suggest to change to the best resolution or other standard resolutions of the Windows system.

▷ Snowy dots and interference

- If the antenna is located in the fringe area of a television signal where the signal is weak, the picture may be marred by dots. When the signal is extremely weak, it may be necessary to install a special antenna to improve the reception.

- 1. Adjust the position and orientation of the indoor/outdoor antenna.
- 2. Check the connection of antenna.
- 3. Fine tune the channel.
- 4. Try another channel. Broadcasting failure may happen.

▷ Ignition

- Black spots or horizontal streaks appear, or the picture flutters or drifts. This is usually caused by interference from car ignition system, neon lamps, electric drills, or other electrical appliance.

▷ Programme Guide

Using this function you may know the following programme.

- 1. Press UP/DOWN buttons to move the highlight to Channel or Time item.
- 2. Press LEFT/RIGHT buttons to select Channel or Time item. Select Channel, and the programme information on both the day and the next day will appear. Select Time, and the programme information in one week will appear.

▷ Reminder Setting

Using this function, you will not forget to watch the programme you desire.

- 1. In SCHEDULE LIST menu, press Yellow button to enter Reminder Setting menu, use UP/DOWN/LEFT/RIGHT buttons to select and adjust it. Then press OK button to save.
- 2. Near the time that you set, it will remind you the channel will be switched automatically in 30 seconds.

▷ PVR (Personal Video Record)

Allows you to record your favorite programme so that you will not miss the favorite part even if you go out.. If you go out, you may set the time that programme will play, then add it in the schedule list, at that time, it will start to record automatically.

▷ Record the Programme

- 1. Press Guide button to display the digital programme guide.
- 2. Use UP/DOWN buttons to select the CHANNEL that you want to RECORD , then press LEFT/RIGHT buttons to Programme EVENT.
- 3. Press red button to set record and press green button to set remind
- 4. In recording, the tool bar shows to indicate the recording progress. Press STOP button to stop recording manually. If the recording duration finishes, it will stop automatically. during recording, only PLAY and PAUSE in directions on screen are working.
- 5. To watch the recorded programs, go to USB/ Movie and find the folder PVR.

▷ Short-cut for PVR

- Press RED button on remote control to record the programme directly.

▷ Schedule List

Allows you to perform scheduled recoding and reminding.

- 1. According to the following steps, you can add new items in the Schedule List. Press yellow button to enter the submenu "Schedule setup". Press "UP/DOWN" buttons to select items and use "LEFT/RIGHT" buttons to adjust them. Press "OK" to save your selection.
- 2. Enter the schedule, press RED button can delete the list that you select. Press BLUE button can edit the list that you select.
- 3. The TV will record the programme at the set time automatically. A prompt appears during the last seconds before recording.

▷ Attention and Frequently Asked Questions

Attention

- 1. Some non-standard mobile storage devices maybe cannot be recognized. Please change to use the standard device.
- 2. This system supports the following file formats: Picture format: JPEG, BMP, PNG. Video format: H.264, MPEG4, MPEG2, MPEG1, etc.. Audio Format: MP3.
Note: for coding files, there are many kinds non-standard coding method, so this system can not be guaranteed to support the file formats using any coding method..

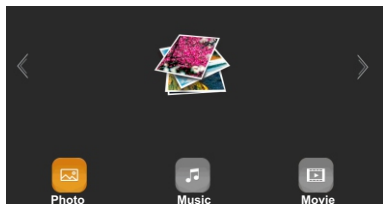
▷ Frequently Asked Questions:

- 1. Under the following conditions, this system cannot decode the file and the file cannot be played normally:
-The parameters of file, such as the pixel of picture, code rate of audio and video file, sampling rate of audio file, exceed the limit of the system;
-The format of file is not matched or the file is harmed.
Note: The code rate of this system does not support exceed 20Mbps.
- 2. Hot plug: Do not disconnection when the system is reading or transmitting data, avoid damaging the system or the device.
- 3. Pay attention to the power supply of the device when you are using a mobile hard disk or a digital camera. If the power supply is not sufficient or not stable, you may encounter problems during operating or can not operate at all. In this case, please restart the device, or unplug the device and plug it again, and ensure that its power supply is normal.

Signal Information: Press ▼ / ▲ button to select Signal Information, then press OK button to see the detail information about the signal.
Only available when there is signal in DTV and Satellite.

► **Multimedia**

Connect a USB device to a USB socket and display the main menu by pressing the Menu button, then select the Multimedia icon and press OK button enter Multimedia



Notes:

In Multimedia menu, you can press the left or right direction button to toggle among Photo, Music, Movie, then press the OK button to confirm. The short keys of USB include: the up, down, left, right direction buttons and OK buttons. In USB state, if no USB device connected, the USB interface will be displayed.

▷ **Photo**

- 1. Press LEFT/RIGHT buttons to select PHOTO and press OK button to enter the USB content browser.
- 2. Use the UP/DOWN/LEFT/RIGHT buttons to select a subfolder. Press OK button to enter. Use the UP/DOWN/LEFT/RIGHT buttons to select a photo and press OK button to show it.
- 3. Press OK/Info button to display the control menu. The menu options include Play/Pause, Prev., Next, Music (on/off), left, right, Info, zoom in, zoom out, Move view.
- 4. Press OK button to confirm your setting. Press Info or EXIT button to exit the control menu.

▷ **Music**

- 1. Press LEFT/RIGHT buttons to select MUSIC and press OK button to enter the USB content browser.
- 2. Use the UP/DOWN/LEFT/RIGHT buttons to select a subfolder. Press OK button to enter. Use the UP/DOWN/LEFT/RIGHT buttons to select a music and press OK button to play it.

- 3. Press OK/Info button to display the control menu. The menu options include Pause/Play, Prev., Next, FB, FF, Repeat mode, Playlist, Info.

- 4. Press OK button to confirm your setting. Press Info or EXIT button to exit the control menu.

▶ **Movie**

- 1. Press LEFT/RIGHT buttons to select MOVIE and press OK button to enter the USB content browser.
- 2. Use the UP/DOWN/LEFT/RIGHT buttons to select a subfolder. Press OK button to enter. Use the UP/DOWN/LEFT/RIGHT buttons to select a movie and press OK button to play it.
- 3. Press OK/Info button to display the control menu. The menu options include Pause/Play, Prev., Next, FB, FF, Stop, Repeat mode, Playlist, Info.
- 4. Press OK button to confirm your setting. Press Info or EXIT button to exit the control menu.

▷ **EPG**

Before use the following three functions, connect a USB device to the TV and keep the TV in digital mode. For those functions, you might operate them following the directions on screen.

NOTE: Press Guide button in the remote is quick access to the PROGRAMME GUIDE menu.

NOTE:The PROGRAMME GUIDE's content is based on signal information, the picture is only for reference.

7 Day TV GUIDE		Show/Game Show
19:35-20:00 05 Sep 2001		
Libby finally gets her interview. Lou discovers that he is a natural angler and Flick gets wind of the truth about Tad, Paul and Larissa. W/S.		
16:57		05 Sep 2001
1 BBC ONE	20:35-21:00 Neighbours	Now
2 BBC TWO	21:00-21:30 BBC News	Next
3 BBC CHOICE		
4 BBC NEWS 24		
5 BBC TEXT		

Record
Remind Me
View
Info
Prev Day
Details
Next Day
Exit
Exit

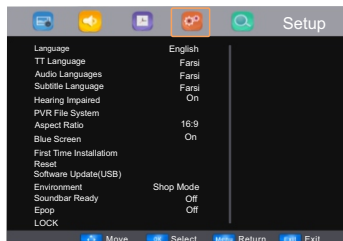
Before you plug the USB device to TV, make sure you have backed up the data in the device to avoid the unusual performance make your important data lost. Do not unplug the USB device when the system is reading a file or transmitting data, otherwise the system or the device may be damaged.

Sleep Timer: sets a period of time after which the TV set goes into standby mode, use the up or down direction button to set the period. To disable this function, select Off.

Auto Standby: options include off,3H,4H,5H,the TV will enter standby mode at the specific time that you set. *Note: it turns off automatically without signal in 10 minute.*

OSD Timer: Chooses the on-screen display timer.The options include 5s,15s,30s.

▷ Setup



Language: Select an OSD menu language can be displayed.Default English is selected as menu language. Press ▼/▲/▼/▲ button to select OSD language.

TT Language

Press ▼/▲ button to select **TT Language**, then press the **OK** or right direction button to enter sub-menu. Press ▼/▲ button to select. (West, East, Russian, Arabic, Farsi)

Audio Languages

Press ▼/▲ button to select **Audio Languages** then press the **OK** or right direction button to enter sub-menu. Press ▼/▲ / ◀/▶ button to select. (Only in DTV mode)

Subtitle Language

Press ▼/▲ button to select **Subtitle Language** then press the **OK** or right direction button to enter sub-menu. Press ▼/▲ / ◀/▶ button to select. (Only in DTV mode)

Hearing Impaired

Press ▼/▲ button to select **Hearing Impaired**, then press the **OK** or right direction button to select On or Off. (It is only available in DTV mode.)

PVR File System

Press ▼/▲ button to select **PVR File System**, then press the **OK** or right direction button to enter sub-menu.Press▼/▲ button to select Check PVR File System. Then press OK button to enter and it will check the USB speed.

Aspect Ratio

Press ▼/▲ button to select **Aspect Ratio**, then press the **OK** or right direction button to enter sub-menu. Press ▼/▲ button to select Auto,4:3,16:9, Zoom1, Zoom2.

Blue Screen

Press ▼/▲ button to select **Blue Screen**,then press the◀/▶ button to select On/Off.

Fist time Installation

Press ▼/▲ button to select **Fist time Installation**, then press the OK button to enter.

Reset

Press ▼/▲ button to select **Reset**,then press the OK button to enter.

Software Update(USB)

Update the software by USB with downloading software.

Environment

Options include Shop Mode and Home Mode.

Soundbar ready

Options include Off and On.

Epop

Options include Off and On.

▷ Lock

This function allows you to effectively stop anyone without the correct password from watching TV.

When you select the Lock System is On, the menu is changed, the options include System Lock, Set Password, Channel Lock,Parental Guidance,Key Lock,Hotel Mode.

Set Password: sets a new password for operating TV. the default password is “0000” .

Chennel Lock: lock the program you set.

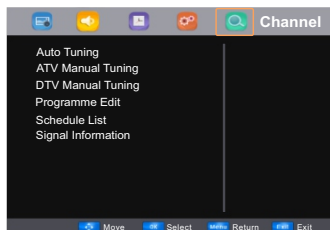
Note:If you forget the password, enter 4711 to override any existing codes.

Parental Guidance: limits the age watching TV. Options include Off,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18.

Note: It is only available in digital mode.

Key Lock: When Key Lock's status is on, you can't use the Key panel button.

▷ Channel



Auto Tuning: searches and stores the active channel automatically.

ATV Manual Tuning: manually searches and stores the channel in analog mode that have not been stored after automatic tuning.

DTV Manual Tuning: manually searches and stores the channel in DTV Manual Tuning that have not been stored after automatic tuning.

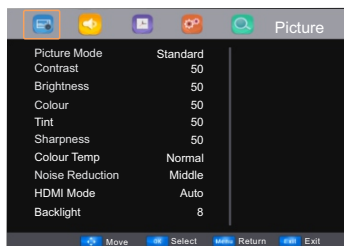
Programme Edit:delete,move or skip a channel for DTV,delete,rename,move or skip a channel for ATV.

▷ Setting

● Display the menu by pressing the Menu button. Press the up,down,left or right direction button to select the Setting icon and press the OK button to enter the Setting menu. Press the left or right direction button to select :Picture, Sound,Time,Setup,Channel.

▷ Picture

Note: Some options may be not available for certain signal sources.



● **Picture Mode:** Use the right direction or OK button to enter the selectable options, then press the up or down direction button to scroll through the picture preset settings: Vivid,Standard,Mild or User, and press OK to confirm.

● **Contrast:** Adjust the highlight intensity of the picture, but the shadow of the picture is invariable.

● **Brightness:** Adjust the optical fiber output of the entire picture, it will effect the dark region of the picture.

● **Colour:** Adjust the saturation of the color based on your own like.

● **Tint:** Use in compensating color changed with the transmission in the NTSC code.

● **Sharpness:** Adjust the peaking in the detail of the picture.

● **Colour Temp:** Adjusts the color temperature of the picture. options include Cold, Normal and Warm. Cold is for a more blue palette of picture colors;Warm is for a more red palette of picture colors; Normal is between the two.

● **Noise Reduction:** options include: Off, Low, Middle, High and default.

● **HDMI MODE:** This function is only available in HDMI mode. options include: Auto,Video,PC.

● **Backlight:** adjusts the backlight level which affects the overally brilliance of the picture.

▷ Sound

The SOUND menu allows you to adjust each option for your listening pleasure.



Sound Mode: Options include Standard,Music,Movie,Sports and User.

Treble:Press ◀/▶ or OK to adjust the treble of the sound.

Bass:Press ◀/▶ or OK to adjust the bass of the sound.

Balance:Press ▶ or OK to enter and use ◀/▶ balance the sound between the left and right speakers.

Auto Volume Level: Options include Off and On.

Surround Sound: Options include off,TruSurround, SRS TruSurround XT.

SPDIF Mode: Options include Off, Auto and PCM.

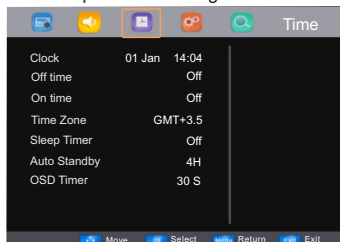
Enjoy Music:Options include On and Off.

AD Switch: Options include On and Off.

▷ Time

The Time menu allows you to set the sleep timer and turnon time.

Clock: This option can setting current time.



Off Time: Press OK to select in and then press ◀/▶ switch between Off,Once,Everyday,Mon~Fri,Mon~Sat, Sat-Sun and Sun.If you select Once,Everyday,Mon~Fri, Mon~Sat,Sat-Sun,then use ▲ / ▼ and ◀/▶ to set off time just as the clock setting menu.

On Time: Press OK to select in and then press ◀/▶ switch between Off,Once,Everyday,Mon~Fri,Mon~Sat, Sat-Sun and Sun.If you select Once,Everyday,Mon~Fri, Mon~Sat,Sat-Sun,then use ▲ / ▼ and ◀/▶ to set on time just as the clock setting menu.

Time Zone: selects the time zone you stay.

▷ Switching on

● Follow the instructions on this page on how to switch on your TV set and the remote control before going on to following pages describing how to use the channel set-up procedure.

- 1. Insert two AAA batteries in the remote control.

Precautions on using batteries:

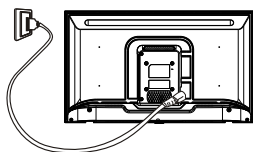
- Only use the battery types specified.
- Make sure you use the correct polarity.
- Do not mix new and used batteries.
- Do not use rechargeable batteries.
- Do not expose batteries to excessive heat such as sunshine, fire or the like, throw them in a fire, recharge them or try to open them, as this could cause them to leak or explode.
- Remove the batteries from the remote control if you are not using it for a long period of time.

- 2. Connect the power cable FIRST to the television, THEN to a mains socket.

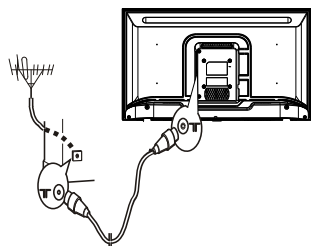
Note: If the power cable is connected to the television, please only connect the power cable to the mains socket.

Your TV set should only be connected to an AC supply. It must not be connected to a DC supply. If the plug is detached from the cable, do not, under any circumstances, connect it to a mains socket, as there is a risk of electric shock.

Note: The figures are for representation only. The location of the power socket at the back of the television might differ depending on the model.



- 3. Connect an outside aerial to the ANTENNA IN socket at the back of the TV set. The aerial socket (75 OHM - VHF / UHF / cable) can be used for connecting an external aerial or other equipment fitted.



- 4. When powered on, the TV will be turned on directly or be in standby.

Note: For some models, switch the TV on by pressing the power button.

If the power indicator lights up, the TV set is in standby mode. Press the  button on the remote control or on the TV set to turn on the TV.

▷ Switching off

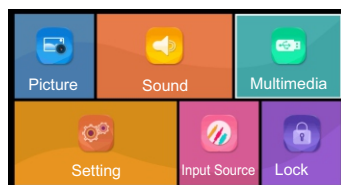
- To put the TV set into standby mode, press the  button on the remote control or on the TV, the TV set remains powered up, but with low energy consumption.

- To switch off the TV set, unplug the mains socket from the mains outlet.

Note: For some models, press the power button to switch off the TV set.

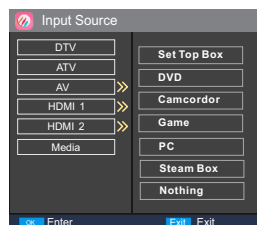
▷ Menu Function

- The following instructions will introduce how to access and operate the main menu of the TV. Please note that some function might be unavailable in certain input source.



▷ Source

- Display the menu by pressing the Menu button. Press the up, down, left or right direction button to select the Input Source icon and press the OK button to enter the Input Source menu.



● Selecting a Signal Source

- 1-Press the up or down direction button to select your desired source. (**Note:** The available source might differ depending on the model.)
- 2- Press the OK button to confirm the selection.

Note: ATV and DTV icon in Main Menu is the same function with ATV and DTV in Source Menu.

▷ Remote Control Functions

● **Most of your television's functions are available via the menus that appear on the screen. The remote control supplied with your set can be used to navigate through the menus and to configure all the general settings.**



Source Press to select signal source.

⏻ (On/Off button) Turns the TV on or off.

0-9 (numeric buttons) Enters channel numbers.

ECO Press to enter saving energy mode.

Guide Display the information of digital program.
(Only available in digital mode)

Menu Bring up the menu system.

Exit Exits the menu system.

▲▼◀▶ (up, down, left and right direction buttons) Highlights different items in the menu system and adjusts the menu controls.

OK Confirm your selection.

Zoom +/- Press to select the desired screen format.
(In USB mode, it is unavailable.)

SMART Press SMART button to enter Smart key menu.

Return Return you to the previous channel in TV mode.

VOL +/- Increase or decreases the TV's volume.

CH +/- Scan up or down through the current channel list.

Info Display the status information.

Mute (MUTE) Reduce the TV's volume to its minimum level. Press again to restore the volume.

TEXT Teletext.

SUBTITLE Press to display the Subtitle Language menu.

LIST Short press to enter the Channel List.
And long press to enter the Fav list .

TV In DTV mode, presses to switch DTV and RADIO.
In the other sources, presses to back DTV.

Red button In corresponding mode, press it to enter the right function as hint.

Green button In corresponding mode, press it to enter the right function as hint.
(In DTV mode, this button is Time Shift button, pause the program to activate Time Shift function when you are watching.)

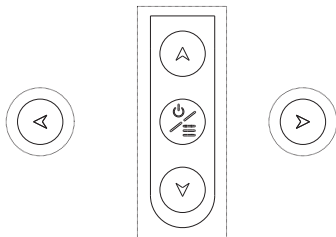
Yellow button In corresponding mode, press it to enter the right function as hint.

Blue button In corresponding mode, press it to enter the right function as hint.

▷ Buttons on TV

Read all of the instructions before operating the set. Keep these instructions well for future use.

Take a certain model for an example:



1. ▲▼ button

Scans up/down through the channel list. In the menu system, they act like the up/down direction buttons on the remote and adjust menu controls.

2. <|> button

Increases/decreases the volume. In the menu system, they act like the right/left direction buttons on the remote and adjust menu controls.

3. ⏻ button

Turns the TV on or standby. The TV is on, press it, brings up the main menu or press to return to the previous menu. Before enter menu, long press it for three seconds to display the Source Select. Long press it, TV will be off.

Note: The location and names of the function buttons and power button on the TV may vary according to TV model.

▷ Sockets

Note: The location and names of the sockets on the TV may vary according to TV model, and not all sockets available on all models.

▷ USB sockets (input)

These sockets can be used to connect an USB device.



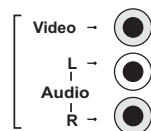
Note: The number of USB sockets on the TV may vary according to TV model.

▷ SPDIF socket (output) at the back



Use a digital coaxial cable to connect your TV to a compatible audio receiver.

▷ Video + AV RCA audio sockets (input)



The AV IN sockets can be used to connect a range of equipment, including video recorders, camcorders, decoders, satellite receivers, DVD players, or games consoles.

Note: You must connect an Audio/Video adapter cable with three color jacks to this adapter jack. The number of AV IN sockets on the TV may vary according to TV model.

▷ AUDIO OUT socket (output)



Use an RCA audio cable to connect your TV to a compatible audio receiver.

▷ ANTENNA IN socket (input)



Use an RCA audio cable to connect your TV to a compatible audio receiver.

▷ HDMI sockets (input)



The HDMI (High-Definition Multimedia Interface) socket can be used to connect a PC with a compatible video card installed, certain DVD players or a high-definition compatible digital satellite decoder. This socket provides an uncompressed digital connection that carries both video and audio data by way of an integrated mini-plug cable.

Note: The number of HDMI sockets on the TV may vary according to TV model.

▷ Precautions

Read all of the instructions before operating the set. Keep these instructions well for future use.

▷ Product

Do not block or cover the ventilation openings on the back cover.

- Do not push objects of any kind into this unit through the cabinet slots as they could touch the current carrying parts or short-circuit parts, resulting in fire, electric shock, or damage to the unit.

- Do not attempt to open the cabinet as this may cause damage. There are no parts inside you can service by yourself. Refer all servicing to qualified personnel.

- Do not touch the screen surface with fingers as this may scratch or mar the TV screen.

- Do not impact the TV screen with hard pressure as this may damage the TV screen severely

▷ Power and Plug

- Unplug the set under the following conditions:

- If the set will not be used for a long period of time.

- If the power cord or the power outlet/plug is damaged.

- Follow the instructions to install and adjust the product. Adjust those controls that are covered in this operating instructions as improper adjustment of other controls may result in damage. If this happens, unplug the set and refer to the service personnel.

- If the set is subject to impact or has been dropped to have the cabinet damaged.

- Where the mains plug or an appliance coupler is used as disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.

(* Where an all-pole mains switch is used as the disconnect device, the switch shall remain readily operable.)

▷ Power and Plug

- Do not allow anything to rest on or roll over the power cord and the signal cable. Protect the power cord and the signal cable from being trampled.

- Do not overload the power cord or the power outlet.

- Do not expose the power cord and the signal cable to moisture.

▷ Use Environment

- Do not place the set on an unstable cart, stand, or table.

- Place the set on a place that allows good ventilation.

- Do not use the set near damp, and cold areas. Protect the set from overheating.

- Keep the set away from direct sunlight.

- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

- Do not use the set near dust place.

▷ Use Environment

- Dust the set by wiping the screen and the cabinet with a soft, clean cloth or some special liquid cleaner.

- Do not apply excessive force to the screen when cleaning.

- Do not use water or other chemical cleaner to clean the screen as this may damage the surface of the TV screen.

▷ Hanging the TV Set on the Wall

Warning: This operation requires two people.

- To ensure a safe installation, observe the following safety

notes:

- Check that the wall can support the weight of the TV set and wall mount assembly.

- Follow the mounting instructions provided with the wall mount.

- The TV set must be installed on a vertical wall.

- Make sure to use only screws suitable for the material of the wall.

- Make sure that the TV set cables are placed so that there is not danger of tripping over them.

- All other safety instructions about our TV sets are also applicable here.

Note:

Graphics contained within this publication are representation only.

WARNING: the batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or thlike.

Chapter 1: Introduction

Precautions 2

 Product 2

 Power and Plug 2

 Power Cord and Signal Cable 2

 Use Environment 2

 Cleaning 2

 Hanging the TV Set on the Wall 2

Buttons on the TV 3

Sockets 4

Remote Control Functions 4

Chapter 2: General Operation

Switching on 5

Switching off 5

Menu Function 5

 Source 5

Setting 6

 Picture 6

 Sound 6

 Time 6

 Setup..... 7

 Channel..... 7

Chapter 3: Advanced Functions

Multimedia 8

 Photo 8

 Music 8

 Movie 8

EPG 8

Programme Guide 9

PVR (Personal Video Record) 9

Schedule List..... 9

Attention and Frequently Asked Questions 9

 Attention 9

 Frequently Asked Questions 9

Chapter 4: Other Information

Troubleshooting 10

Base Installation 11