

X·VISION

دفترچه راهنمای تلویزیون

43XC580

لطفاً این دفترچه را قبل از استفاده از دستگاه با دقت مطالعه فرمایید.



- DVB-T2
- PVR
- Time Shift

مشخصات کلیدی:

43XC580
43"
FHD

مدل محصول:
سایز:
رزولوشن:

کاربر گرامی

تصویر زیر یک تصویر سه بعدی از تلویزیونی است که شما انتخاب کرده اید که می توانید آن را بزرگ کرده و در همه جهات بچرخانید و تلویزیون را در زوایای مختلف مشاهده فرمائید

جهت مشاهده تصویر سه بعدی در موبایل لازم است که حتما از برنامه **3d pdf reader** استفاده شود

گروه مادیران از سال ۱۳۴۳ فعالیت خود را آغاز کرده و اکنون با بیش از نیم قرن تجربه ی فعالیت در تولید، توزیع و خدمات پس از فروش در صنایع الکترونیک، ماشین‌های اداری، رایانه و لوازم خانگی دارای نمایندگی رسمی و انحصاری از برندهای LG، ACER، OLIVETTI، SHARP، EPSON، AOC، TCL و SEIKO PRECISION می‌باشد. همکاری مداوم با رهبران تکنولوژی جهان و انتقال دانش فنی، امکان تولید محصولات متنوع و به روز، تحت بالاترین استانداردهای دنیا را در کارخانجات مادیران میسر ساخته است.

تاسیسات تولیدی مادیران شامل کارخانجات زیر است:

- کارخانجات الکترونیک و پلاستیک با مساحت ۴۲۵۰۰ مترمربع در زمینی به وسعت ۷۳۰۰۰ مترمربع که در شهر صنعتی هشتگرد واقع شده و به تولید انواع نمایشگر، تلویزیون و قطعات پلاستیکی مشغول می باشد.
- کارخانه لوازم خانگی با مساحت ۴۵۰۰۰ متر مربع در زمینی به وسعت ۹۲۰۰۰ متر مربع که در منطقه ویژه اقتصادی پیام واقع شده و به تولید انواع ماشین لباسشویی، یخچال و فریزر و کولر گازی مشغول می باشد.

محصولات و برندهایی که در کارخانجات مادیران تولید می شود به شرح زیر است:

برند	محصولات
X.VISION	تلویزیون - ماشین لباسشویی - یخچال و فریزر - مانیتور - گیرنده دیجیتال
TCL	تلویزیون - ماشین لباسشویی - یخچال و فریزر - کولر گازی
SHARP	تلویزیون
LG	مانیتور
AOC	مانیتور
EPSON	چاپگر
XELLE	پارچ تصفیه آب
ACER	(All in One) کامپیوتر بدون کیس

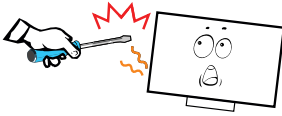
مادیران با بیش از نیم قرن تجربه در ارائه خدمات پس از فروش محصولات الکترونیکی و لوازم خانگی توانسته است گسترده ترین شبکه خدمات پس از فروش را در ایران ارائه نماید. بیش از ۳۳۰ متخصص مجرب و مهندس، ۸ شعبه ویژه استانی و بیش از ۸۰۰ نماینده خدمات پس از فروش در سراسر ایران شرایطی را فراهم آورده است تا مشتریان از دریافت خدمات سریع و حرفه ای، مطمئن و آسوده خاطر باشند. مادیران پاسخگوی نیاز مشتریان در خصوص رفع مشکلات دستگاه، به صورت تلفنی در هر ساعتی از شبانه روز و در تمام طول هفته (حتی ایام تعطیل) می باشد. مشتریان محترم برای استفاده از این سرویس می توانند با شماره تلفن ۸۲۲۶۶ - ۰۲۱ تماس حاصل فرمایند.

صفحه

۱-۱ ملاحظات ایمنی	۳	۱- قبل از استفاده از محصول
۱-۲ ویژگی های محصول	۷	
۱-۳ مشخصات محصول	۸	
۱-۴ عملکردهای دستگاه کنترل از راه دور	۹	
۱-۵ کیفیت صدا و تصویر	۱۱	
۱-۶ ورودی ها و خروجی ها	۱۲	
۱-۷ معرفی دکمه های جهتی	۱۳	
۲-۱ اتصال دستگاه از طریق کابل RF	۱۴	۲- اتصالات
۲-۲ خروجی صدای آنالوگ AUDIO-OUT	۱۴	
۲-۳ اتصال دستگاه از طریق کابل AV	۱۵	
۲-۴ اتصال دستگاه از طریق کابل HDMI	۱۵	
۲-۵ خروجی Coaxial-OUT	۱۶	
۲-۶ روشن و خاموش کردن دستگاه	۱۷	
۳-۱ جستجوی خودکار	۱۸	۳- کانال
۳-۲ جستجوی دستی DTV	۱۹	
۳-۳ جستجوی دستی ATV	۱۹	
۳-۴ ویرایش برنامه	۲۰	
۳-۵ اطلاعات سیگنال	۲۰	
۳-۶ به روز رسانی نرم افزار (OAD)	۲۰	
۳-۷ مرتب کردن کانال ها با LCN	۲۱	
۴-۱ حالت تصویر	۲۱	۴- تصویر
۴-۲ دمای رنگ	۲۲	
۴-۳ نسبت تصویر	۲۲	
۴-۴ کاهش نویز	۲۲	
۴-۵ نور پس زمینه	۲۲	
۵-۱ حالت صدا	۲۳	۵- صدا
۵-۲ توازن	۲۳	
۵-۳ صدای فراگیر	۲۴	
۵-۴ خروجی SPDIF	۲۴	
۵-۵ راهنمای صوتی	۲۴	

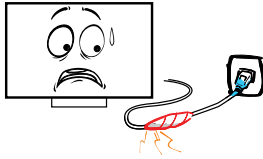
	صفحه	
۶-۱ زمان	۲۵	۶- زمان
۶-۲ زمان خاموش شدن	۲۵	
۶-۳ زمان روشن شدن	۲۵	
۶-۴ زمان سنج خواب	۲۶	
۶-۵ خواب خودکار	۲۶	
۶-۶ منطقه زمانی	۲۶	
۶-۷ نوع تقویم	۲۶	
۶-۸ زمان نمایش منوها	۲۶	
۷-۱ زبان دستگاه	۲۷	۷- سایر تنظیمات
۷-۲ زبان صدا	۲۷	
۷-۳ زیرنویس	۲۷	
۷-۴ زبان زیرنویس	۲۸	
۷-۵ افراد دارای مشکلات شنوایی	۲۸	
۷-۶ سیستم فایل PVR	۲۸	
۷-۷ فهرست موارد ضبط شده	۲۹	
۷-۸ به روز رسانی نرم افزار (USB)	۲۹	
۷-۹ بازنشانی سیستم	۲۹	
۸-۱ قفل کردن سیستم	۳۰	۸- قفل
۸-۲ تنظیم گذرواژه	۳۰	
۸-۳ قفل برنامه	۳۱	
۸-۴ راهنمای والدین	۳۱	
۹-۱ منوی ورودی ها	۳۲	۹- سایر منوها
۹-۲ راهنمای پخش برنامه ها EPG	۳۲	
۹-۳ عملیات USB	۳۳	
۹-۴ سیستم فایل PVR	۳۵	
۹-۵ ضبط	۳۶	
۹-۶ ماشین زمان	۳۷	
رفع اشکال	۳۸	۱۰- رفع اشکالات
تماس با ما	۴۲	

۱-۱ ملاحظات ایمنی ⚠️



به علت وجود خطر برق گرفتگی از باز کردن بدنه دستگاه خودداری کنید

هرگز شخصاً اقدام به تعمیر دستگاه نکنید، چراکه باز کردن بدنه، شما را در معرض برق گرفتگی و سایر خطرات قرار می دهد. سرویس و تعمیر دستگاه را به پرسنل مجرب خدمات واگذار نمایید.



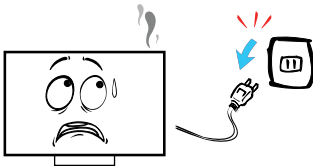
۱- در صورت بروز مشکلات زیر، بلافاصله تلویزیون را خاموش کرده و دوشاخه را از پریز برق خارج کنید. سپس از پرسنل مجرب خدمات بخواهید تا دستگاه شما را کنترل نمایند.

- ◀ کابل برق آسیب دیده باشد.
- ◀ تلویزیون در اثر سقوط، ضربه و یا افتادن چیزی بر روی آن آسیب دیده باشد.
- ◀ از طریق منافذ تهویه، مایعات به داخل دستگاه نفوذ کرده و یا شی خارجی داخل آن افتاده باشد.



۲- جهت جلوگیری از برق گرفتگی یا آتش سوزی، تلویزیون را در معرض باران یا رطوبت قرار ندهید.

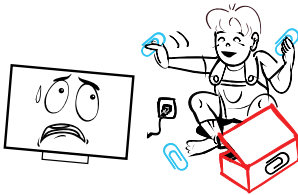
◀ از ریختن یا پاشیده شدن مایعات به داخل دستگاه و یا قرار دادن ظروف محتوی آب مانند گلدان بر روی آن خودداری کنید.



۳- بدنه دستگاه در اثر استفاده از آن گرم می شود که دلیل بر خراب بودن و درست کار نکردن آن نمی باشد.

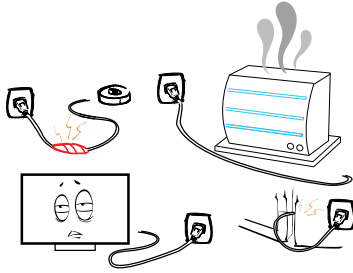
در صورت مشاهده دود، شنیدن صدا یا استشمام بوی غیر عادی از دستگاه:

- ◀ بلافاصله تلویزیون را خاموش کنید.
- ◀ دوشاخه را از پریز برق خارج نمایید.
- ◀ با نمایندگی سرویس و خدمات پس از فروش تماس حاصل نمایید. هرگز شخصاً اقدام به تعمیر دستگاه نکنید چرا که خطرات جدی شما را تهدید می کند.



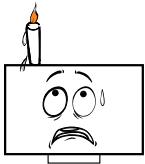
۴- از انداختن هر گونه شیء خارجی از طریق شکاف های بدنه خودداری کنید چرا

که ممکن است با قسمت های دارای ولتاژ بالا برخورد کرده و منجر به برق گرفتگی یا آتش سوزی شود. در محیطی که کودکان حضور دارند احتیاط های لازم را به عمل آورید. استفاده از این دستگاه برای کودکان زیر ۳ سال مناسب نمی باشد.

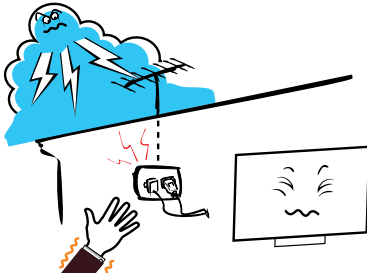


۵- از یک پریز برق برای چند دستگاه برقی استفاده نکنید. استفاده از سیم رابط یا آداپتور خارج از ظرفیت پریز برق ممکن است موجب آتش‌سوزی یا برق‌گرفتگی شود. کابل برق باید در محل رفت و آمد عموم نبوده و یا جسمی در مقابل یا بر روی آن قرار نگرفته باشد به خصوص به انتهای کابل متصل به دوشاخه و آداپتورها کاملاً توجه نمایید. از آنجایی که دوشاخه کابل برای قطع جریان برق دستگاه می‌باشد، باید دسترسی به آن آسان بوده و مانعی بر سر راه آن وجود نداشته باشد. دقت داشته باشید که دوشاخه کاملاً در پریز قرار گرفته باشد. هنگام خارج کردن کابل از پریز برق، حتماً سربلستیکی دوشاخه آن را بگیرید و از کشیدن کابل خودداری نمایید. هرگز با دست مرطوب به دوشاخه یا کابل دست نزنید.

۶- از خراشیدن یا وارد آوردن فشار به قاب جلویی و یا قرار دادن اشیاء بر روی دستگاه خودداری نمایید. در غیر اینصورت ممکن است به صفحه تلویزیون آسیب رسیده یا تصویر موجدار شود.



۷- جهت جلوگیری از آتش‌سوزی، از قرار دادن شمع بر روی تلویزیون خودداری کنید. دمای مناسب کار دستگاه از ۵ درجه سانتی‌گراد تا ۳۵ درجه می‌باشد. رطوبت مناسب کار دستگاه از ۲۰ درصد تا ۸۰ درصد می‌باشد. تلویزیون را در محیط‌های پر از گرد و خاک قرار ندهید.



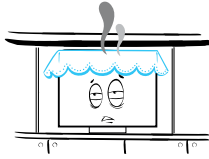
۸- از نصب آنتن در مجاورت خطوط برق فشار قوی، رعد و برق و جریانات الکتریکی خودداری نمایید. هنگام نصب آنتن هوایی باید توجه داشته باشید که از نصب آن در چنین مکان‌هایی خودداری کنید چرا که خطرات جدی به همراه دارد. در هنگام رعد و برق دوشاخه را از پریز خارج کرده و هرگز به سیم آنتن دست نزنید. هم‌چنین توجه داشته باشید لبه‌های تلویزیون از میزی که بر روی آن قرار داده‌اید، بیرون نزده باشد.



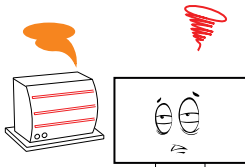
۹- در صورتی که از تلویزیون استفاده نمی‌کنید: چنانچه برای مدتی نمی‌خواهید از تلویزیون استفاده کنید، بنا به دلایل ایمنی و زیست محیطی دوشاخه آن را از پریز خارج نمایید. از آنجایی که با خاموش کردن تلویزیون، دستگاه به طور کامل خاموش نشده و در حالت آماده‌به‌کار قرار می‌گیرد، برای قطع جریان برق تلویزیون باید حتماً دوشاخه آن را از پریز خارج کنید.

۱۰- صدای بلند از هدفون و گوشی ممکن است به شنوایی شما آسیب وارد نماید.

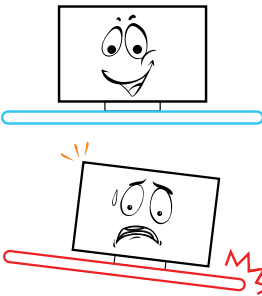
⚠ نصب



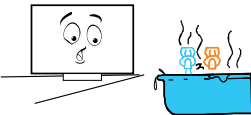
۱- از مسدود کردن منافذ تهویه هوا با روزنامه، رومیزی، پرده و غیره خودداری نمایید. برای آنکه تلویزیون از تهویه مناسب و کافی برخوردار باشد، حداقل باید ۱۰ سانتیمتر فضای خالی در اطراف دستگاه وجود داشته باشد.



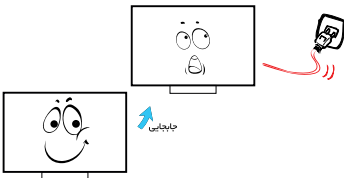
۲- دستگاه را دور از منابع گرما مانند رادیاتور، بخاری یا سایر وسایل گرمازا مانند آمپلی فایر قرار دهید. تلویزیون را در محلی قرار دهید که صفحه آن در معرض تابش مستقیم نور خورشید نباشد. هنگام تماشای تلویزیون، بهتر است نور به طور غیرمستقیم به تلویزیون بتابد و اتاق کاملاً تاریک نباشد، در غیر اینصورت ممکن است به بینایی شما آسیب برسد. از قرار دادن تلویزیون در معرض وسایل مولد امواج الکترومغناطیسی خودداری کنید.



۳- از قرار دادن دستگاه بر روی چرخ، میز، پایه یا قفسه ناپایدار بپرهیزید. چراکه ممکن است در اثر افتادن تلویزیون از روی میز یا پایه، به شما و یا حتی دستگاه آسیب جدی وارد آید. در این خصوص حتماً از پایه و میز توصیه شده توسط سازنده استفاده نمایید. هنگام حمل تلویزیون به همراه میز احتیاط نمایید. توقف ناگهانی، وارد آوردن فشار بیش از حد در حین حمل و عبور از روی سطوح ناهموار ممکن است موجب واژگون شدن آنها شود.



۴- از قرار دادن دستگاه در مجاورت آب مانند سینک دستشویی، سینک ظرفشویی، وان، استخر، سطح خیس و از این قبیل خودداری نمایید.



۵- در صورت انتقال تلویزیون از محل سرد، باید چند دقیقه صبر کنید تا قطرات تشکیل شده آب در داخل دستگاه در اثر انتقال آن از محیط سرد به گرم، کاملاً تبخیر شود.

۶- جهت پیشگیری از آسیب دیدگی، نصب دستگاه بر روی دیوار باید توسط پرسنل مجرب شرکت انجام گیرد.

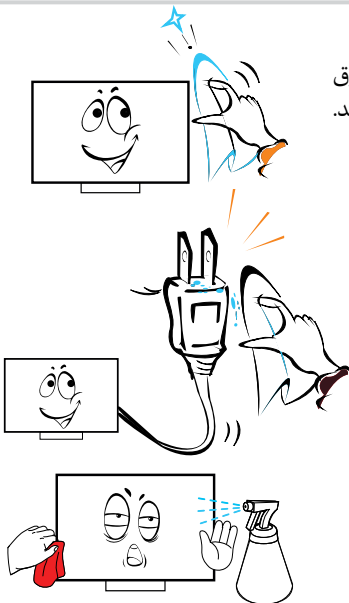
صفحه نمایش

در صورت وجود ترک خوردگی بر روی صفحه LED، قبل از خارج کردن دوشاخه تلویزیون از پریز برق، از دست زدن به آن خودداری کنید. در غیر این صورت ممکن است دچار برق گرفتگی شوید. از پرت کردن اشیاء به سمت تلویزیون خودداری کنید چرا که در اثر برخورد آنها با صفحه، ممکن است صفحه شکسته و منجر به آسیب دیدن شما شود.

⚠️ احتیاط‌های لازم در مورد ثابت نگه داشتن تصویر بر روی صفحه تلویزیون

◀ ثابت نگه داشتن تصویر بر روی صفحه تلویزیون ممکن است آسیبی دائمی بر روی صفحه تلویزیون ایجاد کند. از ثابت نگه داشتن تصویر یا قسمتی از آن بر روی صفحه LED به مدت بیش از ۲ ساعت خودداری کنید چراکه منجر به باقی ماندن تصویر بر روی صفحه که اصطلاحاً به آن سوختن صفحه می‌گویند، می‌شود. برای جلوگیری از چنین وضعیتی درجه روشنایی و شفافیت صفحه را هنگام ثابت نگه داشتن تصویر بر روی آن، کمتر کنید. تماشای تلویزیون LED با فرمت تصویر ۴:۳ برای مدت طولانی، باعث ایجاد خطوطی در اثر اختلاف تابش نور از صفحه، در سمت راست، چپ و وسط صفحه می‌شود. استفاده از DVD و دستگاه بازی به مدت طولانی همان تأثیر را بر روی صفحه نمایش ایجاد خواهد کرد. آسیب دیدن صفحه در اثر موارد فوق شامل گارانتی نمی‌باشد. نمایش تصویر ثابت در بازی‌های ویدیویی و کامپیوتر نیز به مدت طولانی موجب باقی ماندن رد تصویر می‌شود. جهت پیشگیری از چنین وضعیتی، درجه روشنایی و شفافیت صفحه را کمتر نمایید.

تمیز کردن دستگاه



◀ برای تمیز کردن صفحه و بدنه تلویزیون، ابتدا دوشاخه را از پریز برق خارج کرده و سپس با استفاده از پارچه نرم و بدون پرز آن را تمیز نمایید. در صورت نیاز می‌توانید از یک پارچه نمدار استفاده کنید.

◀ با استفاده از یک دستمال خشک دو شاخه کابل برق را به طور مرتب و در فواصل زمانی معینی تمیز کنید. رطوبت و گردوغبار موجب برق گرفتگی یا آتش‌سوزی می‌شود.

◀ از پاشیدن و اسپری کردن آب و مایعات به صفحه نمایش به منظور تمیز کردن آن خودداری شود. نفوذ محلول پاک‌کننده به داخل دستگاه باعث از کار افتادن آن، آتش‌سوزی یا برق گرفتگی می‌شود. همچنین از تماس سطح و بدنه دستگاه با حشره کش، تینر و سایر مواد فرار، خودداری کنید چراکه موجب آسیب دیدن سطح و براق شدن بدنه می‌شود.

◀ از تماس مستقیم دست یا اشیاء نوک تیز به صفحه نمایش خودداری کنید زیرا باعث خراش یا آسیب به دستگاه می‌گردد.

⚠️ توجه

◀ «با توجه به اینکه تکنولوژی ساخت پنل های صفحه نمایش بسیار پیچیده می باشد لذا ممکن است از میان میلیون ها پیکسل موجود در پنل شما تعدادی از این پیکسل ها همواره به رنگ مشکی و یا به رنگ های سبز، آبی، قرمز و یا سفید باشند. این پدیده در پنل ها عادی و مطابق با استاندارد های جهانی بوده و هیچ مشکلی برای عملکرد دستگاه شما به وجود نخواهد آورد.»

◀ «تفاوت رنگ و روشنایی در تصویر بستگی به زاویه دید شما دارد (چپ/راست/بالا/پایین)، این موضوع عادی بوده و ارتباطی به عملکرد دستگاه ندارد.»

◀ به منظور رعایت نکات زیست محیطی در باز یافت قطعات، از شما تقاضا می شود پس از استهلاک کامل تلویزیون، آن را به شرکت خدمات ماشینهای اداری ایران یا مراکز ذیصلاح تحویل دهید.

۱-۲ ویژگی های محصول

تلویزیون های FULL HD دارای وضوح تصویر بالا (1920x1080p) هستند.



DVB-T2 یکی از سیستم های ارسال محتوای دیجیتال زمینی می باشد، که دارای ساختار پایدار، قابلیت ها و انعطاف بیشتری نسبت به سایر سیستمهای دیجیتال دارد و همچنین از سیستم های SD,HD پشتیبانی می کند.



طراحی باریک باعث می شود این محصول زیبایی منحصر به فردی به محیط اطراف خود ببخشد.



۱-۳ مشخصات محصول

43XC580				مدل		
۱۹۲۰ X ۱۰۸۰				پنل	دقت تفکیک صفحه بر حسب پیکسل	
LED					نوع پنل	
۴۳ اینچ					اندازه قطر صفحه	
۲ عدد با توان ۸ وات				بلندگو	تعداد و توان بلندگو	
۴۶/۳۵MHz ~ ۸۶۶/۳۵ MHz				دامنه فرکانس TV	آنالوگ	
۲۱ - ۶۹ ، ۵ - ۱۲					کانال دیجیتال	
وزن	ارتفاع	عرض	طول	ابعاد بر حسب میلی متر / وزن کیلوگرم	ابعاد/وزن (میلی متر-کیلوگرم)	
۶/۷	۶۱۰	۲۲۹	۹۵۸			تلویزیون با پایه
۶/۶	۵۵۸	۷۲	۹۵۸			تلویزیون بدون پایه
۲ عدد باتری ۱/۵ ولت				باتری	تعداد و ولتاژ	

مصرف انرژی

برق مصرفی		۲۴۰ - ۱۱۰ ولت، ۶۰ - ۵۰ هرتز
توان مصرفی (وات)	حداکثر توان برق مصرفی در حالت روشن	$< 75 \text{ W}$
	حداکثر توان برق مصرفی در حالت آماده به کار	$\leq 0.5 \text{ W}$

توجه: مشخصات ظاهری دستگاه ممکن است نسبت به آنچه در این دفترچه می بینید تفاوت های جزئی داشته باشد.

۴-۱ عملکردهای دستگاه کنترل از راه دور



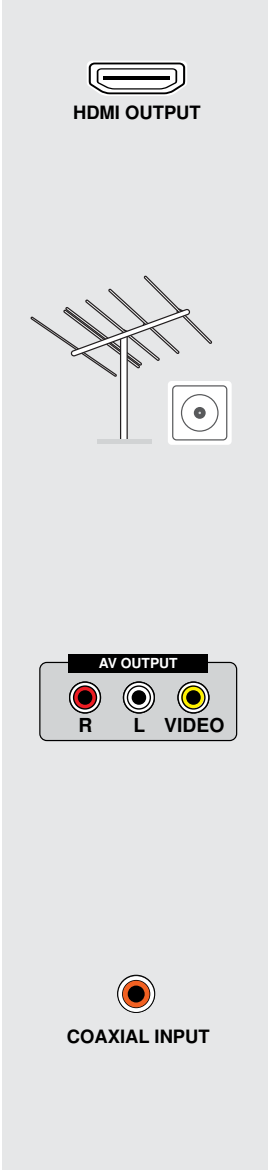
دکمه روشن و خاموش کردن تلویزیون	POWER
دکمه انتخاب حالت تصویر	P.MODE
دکمه نمایش اطلاعات مربوط به منبع ورودی یا برنامه در حال پخش	INFO
دکمه نمایش زیرنویس و انتخاب زبان زیرنویس مورد نظر	SUBTITLE
دکمه انتخاب زبان صدای مورد نظر	AUDIO
دکمه خاموش و روشن کردن قابلیت توصیف صوتی	AD
دکمه پخش یا مکث در پخش فایل در وضعیت رسانه (USB)	▶
دکمه متوقف کردن پخش در وضعیت رسانه	■
دکمه رفتن به فایل چند رسانه ای قبلی	◀◀
دکمه رفتن به فایل چند رسانه ای بعدی	▶▶
دکمه فعال یا غیر فعال کردن وضعیت تله تکست	TTX
دکمه ورود به وضعیت ضبط برنامه	REC
دکمه انتخاب عملکرد ماشین زمان	T-SHIFT
دکمه نمایش راهنمای الکترونیکی برنامه ها	EPG
دکمه های انتخاب شماره کانال یا وارد کردن اعداد	0-9
دکمه بازگشت به کانال انتخاب شده قبلی	↶
دکمه نمایش لیست کانال های مورد علاقه	☰ ♥
دکمه های تنظیم میزان بلندی صدا (کم یا زیاد)	VOL -/+



دکمه قطع موقت صدا و پخش مجدد آن	
دکمه های انتخاب کانال بعدی یا قبلی	CH -/+
دکمه های دسترسی به گزینه های تله تکست و تنظیمات	
دکمه نمایش اطلاعات مربوط به منبع ورودی	SOURCE
دکمه انتخاب نسبت های تصویر (ابعاد تصویر)	16:19
دکمه ورود یا خروج از منوی تنظیمات	MENU
دکمه های جهت: انتخاب گزینه های منو یا تنظیمات دکمه OK: جهت تایید گزینه انتخاب شده یا ورود به منوها و نمایش لیست کانال در صفحه اصلی	
دکمه بازگشت به صفحه قبل	
دکمه خروج از منو	EXIT

۵-۱ کیفیت صدا و تصویر

پورت های دستگاه های جانبی و آنتن



کیفیت تصویر و صدا عالی

HDMI

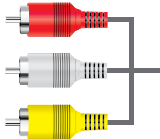
- ◀ تصویر دیجیتال
- ◀ صدای دیجیتال
- ◀ (1080P) FULL HD VIDEO



کیفیت تصویر و صدا خوب

آنتن

- ◀ تصویر آنالوگ و دیجیتال
- ◀ صدای استریو
- ◀ SD/HD VIDEO



کیفیت تصویر متوسط و صدا خوب

AV

- ◀ تصویر آنالوگ
- ◀ صدای استریو
- ◀ (576i) SD VIDEO

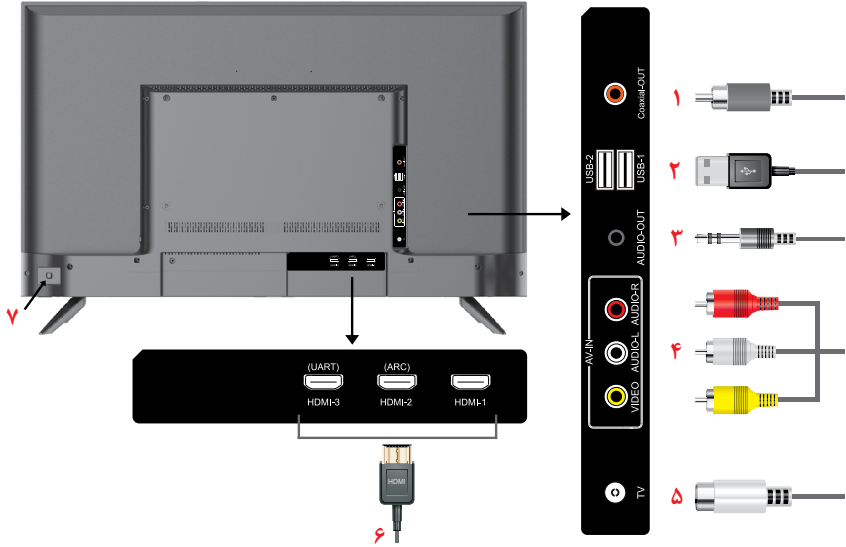


♦ اتصال سایر سوکت ها

اتصال سوکت COAX

خروجی COAX برای اتصال به گیرنده صوتی دیجیتال سازگار با آن به کار می رود.

۱-۶ ورودی ها و خروجی ها



۵- ورودی TV

این ورودی برای اتصال کابل آنتن به تلویزیون مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۶- ورودی های HDMI

این ورودی‌ها برای اتصال تلویزیون به دستگاه‌های دارای خروجی دیجیتال (HDMI) مورد استفاده قرار می‌گیرد. (ورودی HDMI2 از قابلیت ARC پشتیبانی می‌کند)

۷- دکمه های جهت و انتخاب

این دکمه‌ها در پشت دستگاه قرار دارد و در ادامه عملکرد این دکمه‌ها توضیح داده خواهد شد.

۱- خروجی Coaxial-OUT

خروجی صدای دیجیتال

۲- ورودی های USB

این ورودی‌ها برای اتصال حافظه خارجی (هارد دیسک و حافظه USB با مشخصه مشخص شده) مورد استفاده قرار می‌گیرد.

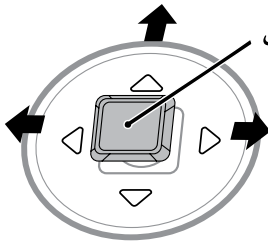
۳- خروجی AUDIO-OUT

خروجی صدای استریو که جهت اتصال به پخش کننده صوتی جانبی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۴- ورودی صدا و تصویر AV-IN

این ورودی جهت اتصال تجهیزاتمانند دوربین، دستگاه‌های پخش کننده، دستگاه بازی و... استفاده می‌شود.

۱-۷ معرفی دکمه‌های جهتی



دکمه های جهتی

زمانی که تلویزیون در حالت آماده به کار می باشد با فشردن دکمه های جهتی به سمت داخل، تلویزیون روشن می شود.

توضیحات: با فشردن دکمه های جهتی به سمت داخل، منویی در صفحه نمایان می شود که از آن منو

می توان به ورودی ها، خاموش کردن تلویزیون و منوی اصلی دسترسی داشت. در هنگام پخش برنامه، با فشردن دکمه های جهتی به سمت بالا و پایین می توان به کانال بعدی و قبلی جا به جا شد. با فشردن کلید جهت دار به سمت چپ و راست نیز می توان صدا را تنظیم نمود.

همچنین می توانید توسط این دکمه ها در منوها حرکت و تنظیمات در دسترس را انجام دهید.

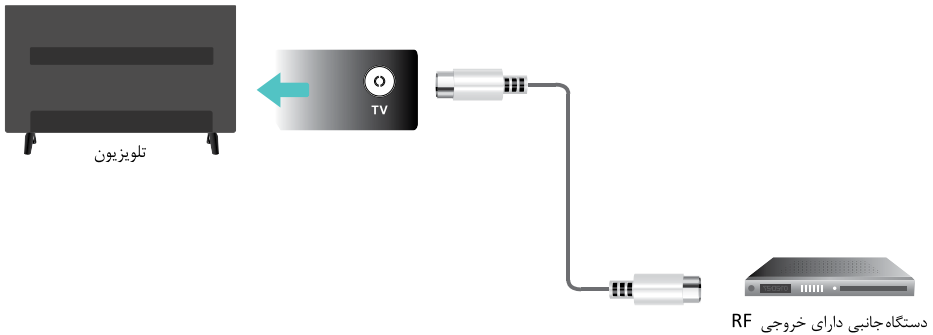
در هر یک از منوها با فشردن دکمه جهتی به سمت داخل و نگاه داشتن آن می توانید از منوی مربوطه خارج شوید.

توسط هر یک از روش های مشخص شده DVD و سایر دستگاه های جانبی را به تلویزیون متصل نمایید.

قبل از اتصال هر یک از ورودی ها و خروجی ها به تلویزیون، ابتدا دستگاه جانبی و تلویزیون را خاموش کنید و از پریز برق جدا نمایید و پس از نصب صحیح کابل ها تلویزیون و دستگاه جانبی را روشن نمایید.
 ⚠ در هنگام اتصال دستگاه های جانبی به تلویزیون از خاموش بودن هر دو آنها اطمینان حاصل نمایید.

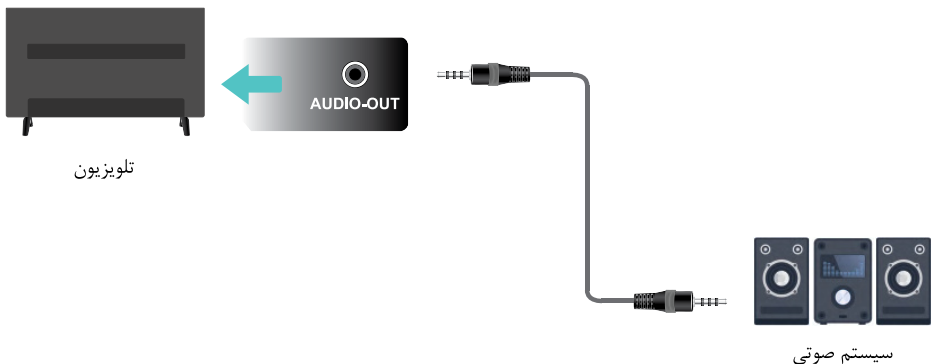
۲-۱ اتصال دستگاه از طریق کابل RF

در صورتی که دستگاه جانبی دارای خروجی RF می باشد ابتدا آنتن پشت دستگاه را خارج نموده و طبق تصویر خروجی دستگاه را به تلویزیون متصل نموده و جستجوی خودکار (ATV+DTV/DTV/ATV) و یا جستجوی دستی DTV یا ATV (در کانال های آنالوگ) انجام دهید.



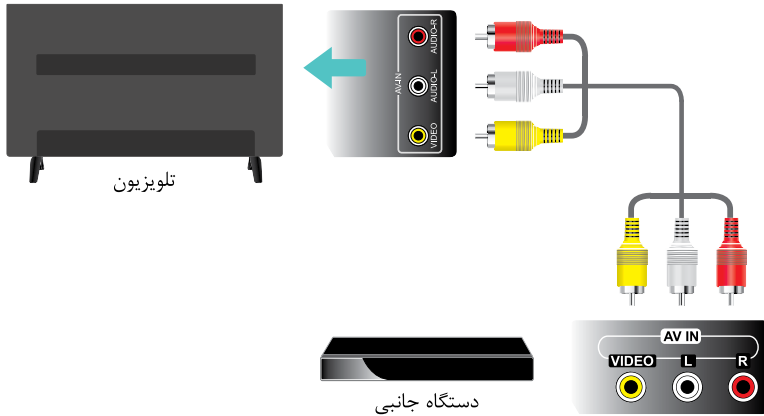
۲-۲ خروجی صدای آنالوگ AUDIO-OUT

با استفاده از یک کابل صدا می توان صدای خروجی آنالوگ تلویزیون را به یک بلندگوی خارجی انتقال داد.



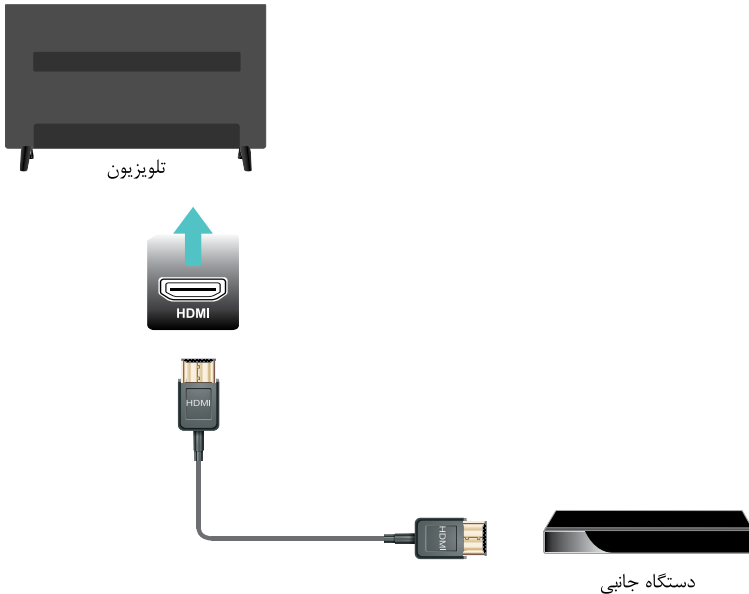
۲-۳ اتصال دستگاه از طریق کابل AV

از این ورودی می توان جهت اتصال تجهیزاتی مانند دوربین، دستگاه های پخش کننده، دستگاه بازی و.. استفاده کرد. مطابق تصویر زیر کابل رابط را به دستگاه جانبی و تلویزیون نصب نمایید.



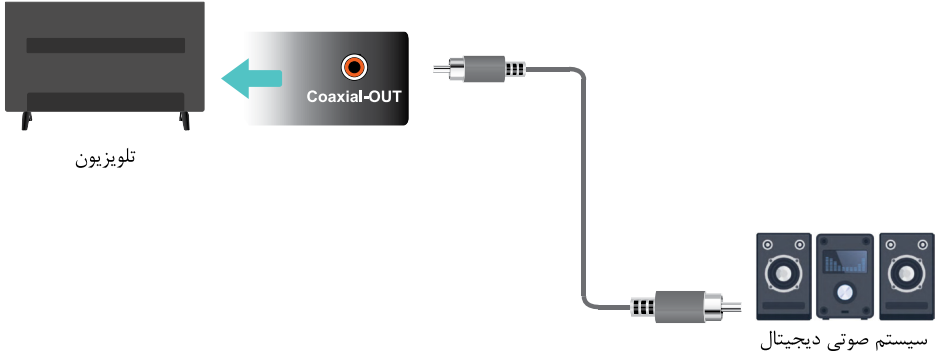
۲-۴ اتصال دستگاه از طریق کابل HDMI

این ورودی ها برای اتصال تلویزیون به دستگاه جانبی دارای خروجی دیجیتالی (HDMI) مورد استفاده قرار می گیرند. (ورودی HDMI2 از قابلیت ARC پشتیبانی می کند).



Coaxial-OUT خروجی ۲-۵

مطابق تصویر می توان صدای دیجیتال تلویزیون را به یک بلندگوی دیجیتال که دارای ورودی صدای Coaxial می باشد، انتقال داد.



۶-۲ روشن و خاموش کردن دستگاه

قبل از مراجعه به توضیحات صفحه بعد، دستورالعمل های زیر را برای روشن کردن تلویزیون و راه اندازی دستگاه کنترل از راه دور دنبال نمایید.


۱- دو باتری سایز AAA را در دستگاه کنترل از راه دور نصب کنید.


نکاتی در رابطه با استفاده از باتری

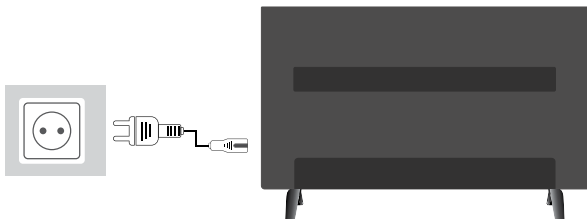
- فقط از باتری های توصیه شده استفاده نمایید.
- هنگام نصب باتری از قرار گرفتن قطب های باتری در جهت صحیح اطمینان حاصل نمایید.
- از باتری های نو و کهنه بصورت همزمان استفاده نکنید.
- از باتری های قابل شارژ استفاده ننمایید.
- از قرار دادن باتری ها در معرض گرمای بیش از حد مانند، نور خورشید، آتش یا مشابه آن، انداختن آن ها در آتش، اقدام به شارژ یا باز کردن باتری خودداری نمایید؛ چرا که ممکن است منجر به نشت مواد شیمیایی داخل آن یا انفجار شود.
- چنانچه نمی خواهید برای مدت طولانی از دستگاه کنترل از راه دور استفاده کنید، باتری های آن را خارج نمایید.

۲- ابتدا مطابق راهنمای صفحه های قبل کابل های دستگاه جانبی را به تلویزیون متصل نمایید سپس کابل برق را به تلویزیون و سپس به پریز برق متصل نمایید.

در صورت جدا شدن دوشاخه از کابل برق، به علت وجود خطر برق گرفتگی، تحت هیچ شرایطی آن را به پریز برق وصل نکنید.


۳- با اتصال کابل برق نمایشگر LED جلوی تلویزیون به رنگ آبی رنگ درآمده، چند ثانیه صبر کنید و دکمه پاور  را بر روی کنترل از راه دور و یا دکمه پشت دستگاه را به داخل فشار دهید تا دستگاه روشن شود.

- برای قرار گرفتن دستگاه در حالت آماده به کار، کلید  را در دستگاه کنترل از راه دور فشار دهید. در این حالت تلویزیون در حالت آماده به کار باقی می ماند، اما مصرف برق آن کم است. برای خاموش کردن تلویزیون، دوشاخه دستگاه را از پریز برق خارج نمایید.



منوی تنظیمات



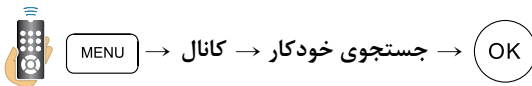
- ◀ این منو به شما امکان می‌دهد تنظیمات تلویزیون مانند تصویر و صدا و... را تنظیم کنید.
 - ◀ از دکمه MENU بر روی دستگاه کنترل از راه دور برای نمایش منوی تنظیمات استفاده کنید.
 - ◀ دکمه‌های جهت‌دار (که در تصویر با یک دایره و علامت OK در مرکز آن مشخص شده‌اند) برای انتخاب گزینه‌ی دلخواه و دکمه OK برای انتخاب و تایید می‌باشد.
 - ◀ دکمه‌ی MENU یا  را برای بازگشت به منوی قبلی فشار دهید. دکمه‌ی EXIT را برای خروج از منو فشار دهید.
- توجه: ممکن است برخی از تنظیمات تنها در برخی ورودی‌ها فعال و در دسترس باشد.

کانال

دکمه MENU را بر روی دستگاه کنترل از راه دور فشار دهید.



۳-۱ جستجوی خودکار



پس از انتخاب جستجوی خودکار وارد صفحه انتخاب نوع جستجو خواهید شد. در این صفحه و در قسمت نوع جستجو می‌توانید توسط دکمه‌های جهتی چپ و راست یکی از گزینه‌های کانال‌های دیجیتال (DTV)، کانال‌های آنالوگ (ATV)، کانال‌های دیجیتال و آنالوگ (ATV+DTV) را انتخاب نمایید. در ادامه با فشردن کلید جهتی پایین، کشور خود را با دکمه‌های جهتی انتخاب و دکمه OK را جهت شروع جستجو بفشارید. قبل از شروع جستجو، از موجود بودن برنامه در کانال ارسالی توسط فرستنده محلی خود اطمینان حاصل نمایید.

۲-۳ جستجوی دستی DTV



با استفاده از کلیدهای جهت چپ و راست، شماره کانال مورد نظر را انتخاب کنید و یا با استفاده از کلیدهای اعداد شماره کانال را وارد نمایید. سپس برای آغاز جستجوی کانال، کلید OK را فشار دهید.

۳-۳ جستجوی دستی ATV

◀ جهت دسترسی به جستجوی دستی ATV، ابتدا ورودی ATV (آنالوگ) را انتخاب کرده سپس تنظیمات مربوطه را انجام دهید.




◀ (کانال جاری): در این تنظیم کانال فعلی نشان داده می شود. با استفاده از کلید های جهت می توانید کانال مورد نظر برای ویرایش را انتخاب نمایید.

◀ (سیستم رنگ) : با استفاده از کلیدهای جهت کنترل از راه دور یا تلویزیون، سیستم مورد نظر را انتخاب کنید. با هر بار فشار دادن این کلید، سیستم رنگ به ترتیب زیر تغییر می کند:

PAL → NTSC → SECAM




توجه: در ایران این سیستم بر روی PAL می بایست تنظیم گردد.




با انتخاب آیتم جستجو می توانید کانال آنالوگ را بصورت دستی جستجو نمایید و توسط آیتم تنظیم دقیق فرکانس دقیق را برای دریافت بهترین کیفیت تنظیم نمایید ، همچنین می توانید سیستم صدا را در این منو تنظیم نمایید ، در انتها جهت ذخیره و خروج از منو دکمه MENU یا  را بفشارید.

۳-۴ ویرایش برنامه



ویرایش برنامه	
1 IRIB TV1	DTV
2 IRIB TV2	DTV
3 IRIB TV3	DTV
4 IRIB TV4	DTV
5 IRIB TV5	DTV
6 IRINN	DTV
7 AMOOZESH	DTV
8 IRIB QURAN	DTV
9 MOSTANAD	DTV
10 OMID	DTV

علاقه مندی 
جابجایی 
حذف 

انتخاب: OK 
بازگشت 
پرش 

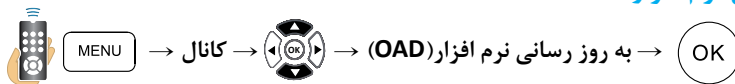
جهت ویرایش برنامه از کلیدهای راهنمای زیر این منو بر روی دستگاه کنترل از راه دور استفاده کنید. برای این منظور ابتدا با استفاده از کلیدهای جهتی بالا و پایین کانال مورد نظر را انتخاب کرده، سپس با کلیدهای مشخص شده گزینه های پرش، جابجایی، حذف و.. را تعیین کنید. جهت جابجایی، ابتدا کانال مورد نظر را انتخاب نمایید، سپس با فشار دادن کلید سبز، کانال مورد نظر را انتخاب کرده و سپس با استفاده از کلیدهای جهتی بالا و پایین آن را جابجا نموده و با فشار دادن دوباره کلید سبز جابجایی را تایید نمایید. در صورت روشن بودن گزینه LCN، جابه جایی کانال امکان پذیر نخواهد بود.

۳-۵ اطلاعات سیگنال



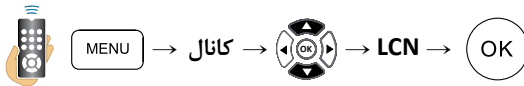
در صورت انتخاب ورودی DTV توسط این گزینه می توانید اطلاعات سیگنال خود را مشاهده نمایید.

۳-۶ به روز رسانی نرم افزار (OAD)



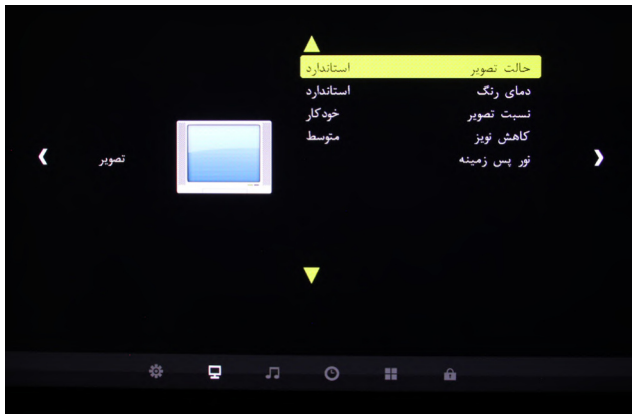
این گزینه جهت بروز رسانی نرم افزار تلویزیون از طریق آنتن هوایی استفاده می شود. لازم به ذکر می باشد این گزینه در هنگام ارسال اطلاعات مربوطه از سوی فرستنده در دسترس می باشد. جهت تنظیم از دکمه OK استفاده نمایید.

۷-۳ مرتب کردن کانال ها با LCN



در صورت انتخاب ورودی DTV، توسط این منو می توان ترتیب کانال های دیجیتال را بر اساس LCN سیگنال دریافتی مرتب نمود. جهت تنظیم نمودن این منو از کلید OK استفاده نمایید.

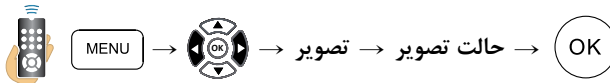
تصویر



با استفاده از دکمه MENU بر روی دستگاه کنترل از راه دور و دکمه های جهتی چپ و راست، منوی تصویر را انتخاب نمایید.

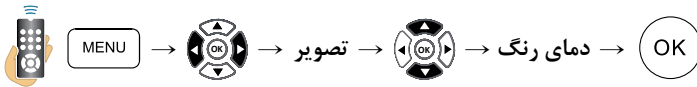
با استفاده از کلید OK می توانید وارد منوی هر یک از گزینه ها شده و تنظیمات مربوطه را انجام دهید.

۱-۴ حالت تصویر



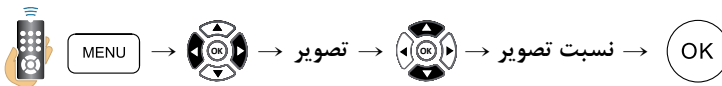
با استفاده از دکمه های جهتی چپ و راست بر روی دستگاه کنترل از راه دور یکی از گزینه های استاندارد / پویا / کاربر / نرم را برای تصویر انتخاب نمایید. در حالت تصویر کاربر، امکان دسترسی به تنظیمات کنتراست، روشنایی، رنگ، وضوح و رنگمایه (در فرمت ورودی NTSC) می باشد.

۴-۲ دمای رنگ



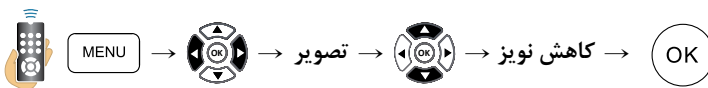
با استفاده از دکمه های جهتی چپ و راست بر روی دستگاه کنترل از راه دور، یکی از گزینه های استاندارد / گرم / سرد را برای تصویر انتخاب نمایید.

۴-۳ نسبت تصویر



با انتخاب این گزینه و دکمه های جهتی بالا و پایین می توانید نسب ابعاد تصویر را انتخاب نمایید. استفاده طولانی مدت از گزینه ۴:۳ ممکن است به تلویزیون آسیب برساند.

۴-۴ کاهش نویز



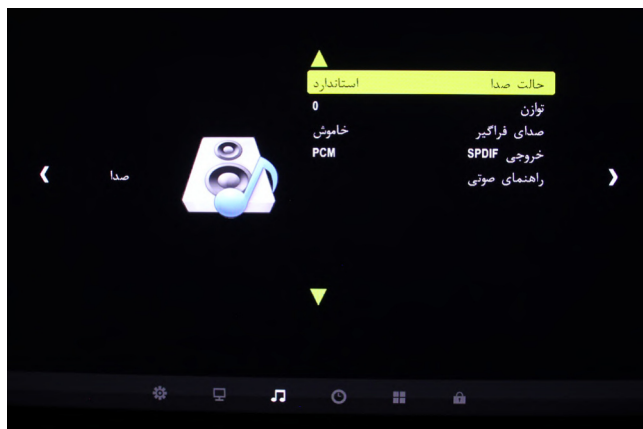
با استفاده از دکمه های جهتی بالا و پایین بر روی دستگاه کنترل از راه دور یکی از گزینه های خاموش / پایین / متوسط / بالا را برای تصویر انتخاب نمایید.

۴-۵ نور پس زمینه



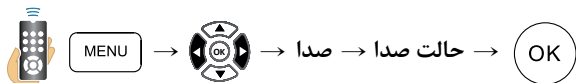
با انتخاب این منو و فشردن دکمه های جهتی چپ و راست می توانید نور پس زمینه را در محدوده ۰ تا ۱۰۰ تغییر دهید.

صدا



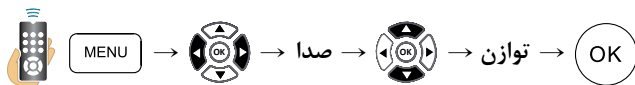
با استفاده از دکمه MENU بر روی دستگاه کنترل از راه دور و دکمه های جهتی چپ و راست، وارد منوی صدا شوید.

۵-۱ حالت صدا



با استفاده از دکمه های جهتی راست و چپ بر روی دستگاه کنترل از راه دور می توانید یکی از گزینه های استاندارد / موسیقی / فیلم / کاربر را برای صدا انتخاب نمایید (در حالت کاربر تنظیمات دستی اکولایزر در دسترس قرار می گیرد). با استفاده از دکمه های جهتی می توانید تنظیمات دلخواه خود را انجام دهید.

۵-۲ توازن



با انتخاب این گزینه می توانید میزان بلندی صدای خروجی از بلندگوهای چپ و راست را توسط دکمه های جهتی چپ و راست تنظیم کنید.

۳-۵ صدای فراگیر



با تنظیم این منو می توانید نوع پخش صدای خود را تنظیم نمایید. جهت تنظیم از دکمه جهتی بالا و پایین استفاده نمایید. در صورت ارسال اطلاعات توسط فرستنده امکان تغییر صدا و استفاده از صدای فراگیر وجود دارد.

۴-۵ خروجی SPDIF



توسط این منو می توانید خروجی صدای دیجیتال (خروجی COAX) خود را تنظیم نمایید. از دکمه OK جهت انجام تنظیمات مربوطه استفاده نمایید.

۵-۵ راهنمای صوتی



توسط این منو می توانید توضیحات صوتی برنامه در حال مشاهده خود را بشنوید ، لازم به ذکر می باشد این تنظیم در هنگام ارسال اطلاعات مربوطه از سوی فرستنده در دسترس می باشد. با فعال شدن این منو توسط دکمه های جهتی چپ و راست امکان تنظیم حجم صدای راهنمای صوتی نیز فعال می گردد.

زمان



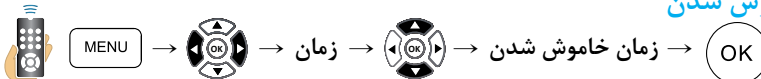
جهت مشاهده این منو، دکمه MENU را فشرده و توسط دکمه های جهتی چپ و راست منوی زمان را انتخاب نمایید.

۱-۶ زمان

پس از جستجوی کانال، ساعت و تاریخ دستگاه به صورت خودکار بر اساس سیگنال دریافتی در ورودی DTV تنظیم خواهد شد.

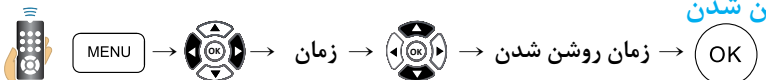
برای تنظیمات زمان (زمان خاموش شدن و روشن شدن و...) نیاز می باشد زمان صحیح از سوی فرستنده دریافت شده باشد.

۲-۶ زمان خاموش شدن



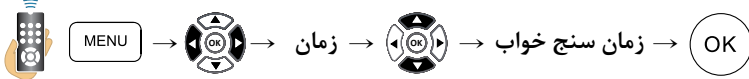
در این منو می توانید ابتدا زمان خاموش شدن و سپس ساعت و دقیقه مورد نظر را برای خاموش شدن خودکار تلویزیون تنظیم نمایید. جهت تنظیمات از دکمه های جهتی استفاده نمایید.

۳-۶ زمان روشن شدن



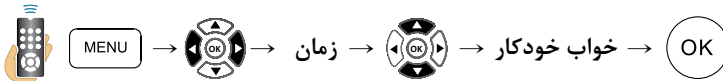
در این منو می توانید ابتدا زمان روشن شدن و سپس ساعت و دقیقه مورد نظر را تنظیم نمایید. جهت تنظیمات از دکمه های جهتی استفاده نمایید.

۴-۶ زمان سنج خواب



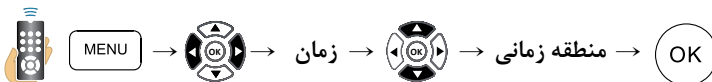
با استفاده از کلیدهای جهتی بالا و پایین مدت زمان مورد نظر را برای خاموش شدن دستگاه تنظیم نمایید.

۵-۶ خواب خودکار



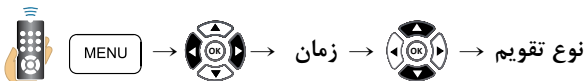
با استفاده از کلیدهای جهتی بالا و پایین زمان آماده به کار خودکار را انتخاب نمایید. با انتخاب زمان مورد نظر در صورت عدم عملکرد دکمه‌های روی دستگاه یا دستگاه کنترل از راه دور در مدت زمان انتخابی تلویزیون خاموش خواهد شد.

۶-۶ منطقه زمانی



با استفاده از کلیدهای جهتی منطقه زمانی خود را انتخاب نمایید.

۷-۶ نوع تقویم



با استفاده از این گزینه می‌توانید نوع تقویم (شمسی یا میلادی) تلویزیون خود را تغییر دهید. از دکمه OK برای تنظیم نمودن نوع تقویم استفاده نمایید.

۸-۶ زمان نمایش منوها



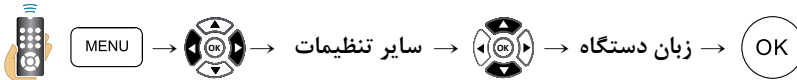
با استفاده از این گزینه می‌توانید زمان نمایش منوی OSD تلویزیون را تعیین کنید. از دکمه جهتی بالا و پایین جهت تنظیم نمودن زمان نمایش منوها استفاده نمایید.

سایر تنظیمات



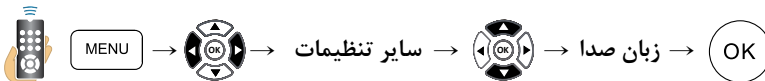
دکمه منو را بفشارید و توسط دکمه های جهتی چپ و راست منوی تنظیمات را انتخاب نمایید.

۱-۷ زبان دستگاه



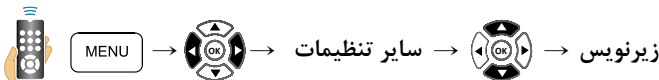
با استفاده از کلیدهای جهتی، زبان مورد نظر را از لیست مربوطه انتخاب نمایید.

۲-۷ زبان صدا



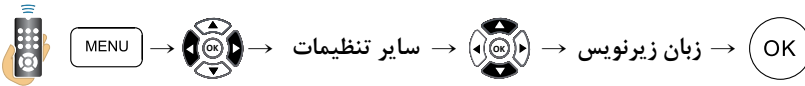
با استفاده از کلیدهای جهتی، زبان مورد نظر را از لیست مربوطه انتخاب نمایید. جهت استفاده از این آیتم می بایست تنظیمات توسط فرستنده ارسال گردد.

۳-۷ زیرنویس



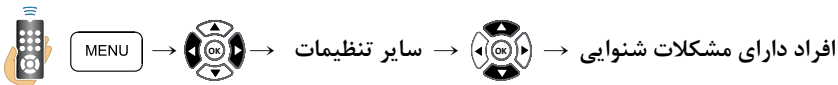
برای فعال کردن زیرنویس دستگاه می توانید از این گزینه استفاده نمایید. با استفاده از دکمه OK تنظیمات مربوطه را انجام دهید.

۷-۴ زبان زیرنویس



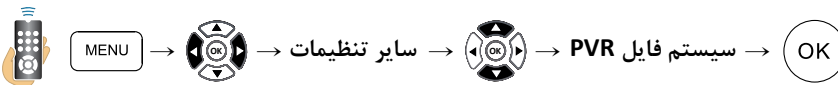
با استفاده از کلیدهای جهتی، زبان مورد نظر را از لیست مربوطه انتخاب نمایید. جهت استفاده از این آیتم می بایست تنظیمات توسط فرستنده ارسال شده و گزینه زیرنویس فعال باشد.

۷-۵ افراد دارای مشکلات شنوایی



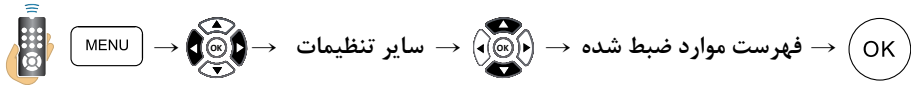
این گزینه برای فعال کردن زیرنویس مخصوص افراد کم شنوا و ناشنوا استفاده می شود. توجه: جهت استفاده از این قابلیت لازم است فرستنده سیگنال تلویزیون اطلاعات لازم در این خصوص را ارسال نماید. توسط دکمه OK تنظیمات مربوطه را انجام دهید.

۷-۶ سیستم فایل PVR



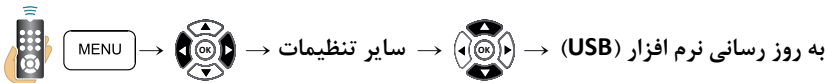
این منو جهت بررسی و فرمت و تنظیمات مربوط به ضبط بروی حافظه خارجی مورد استفاده قرار می گیرد. با استفاده از کلیدهای جهتی و دکمه OK تنظیمات لازم را در منوی مربوطه انجام دهید. در ادامه بیشتر در مورد هر یک از آیتم های این منو توضیح داده خواهد شد.

۷-۷ فهرست موارد ضبط شده



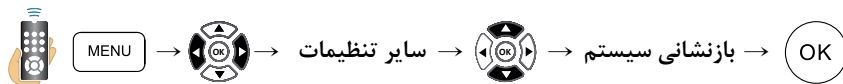
جهت ویرایش و مشاهده برنامه های ضبط شده و جزئیات آن از کلیدهای راهنمای زیر این منو بر روی دستگاه کنترل از راه دور می توانید استفاده نمایید. برای این منظور ابتدا با استفاده از کلیدهای جهتی بالا و پایین برنامه ضبط شده مورد نظر را انتخاب کرده، سپس با کلیدهای مشخص شده گزینه های مرتب سازی، اطلاعات، حذف و... را تعیین کنید. با استفاده از دکمه OK می توانید برنامه ضبط شده مورد نظر خود را مشاهده کنید.

۷-۸ به روز رسانی نرم افزار (USB)



این گزینه جهت بروز رسانی نرم افزار تلویزیون از طریق USB استفاده می شود. در نظر داشته باشید در صورت نیاز به به روز رسانی نرم افزار، این کار بایستی توسط گروه خدمات پس از فروش صورت پذیرد.

۷-۹ بازنشانی سیستم

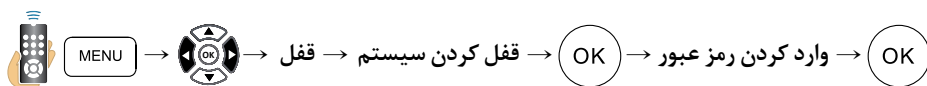


پس از انتخاب این گزینه و تایید آن کلیه تنظیمات دستگاه به تنظیمات کارخانه باز می گردد.

قفل



دکمه منو را فشرده و توسط دکمه های جهتی چپ و راست منوی قفل را انتخاب کنید. ورود به منوی سیستم قفل و انجام تنظیمات پس از وارد کردن رمز عبور در پنجره باز شده با انتخاب قفل کردن سیستم امکان پذیر است. رمز عبور اولیه "0000" است. در ادامه به توضیح منو ها پس از باز نمودن قفل خواهیم پرداخت.



۱-۸ قفل کردن سیستم

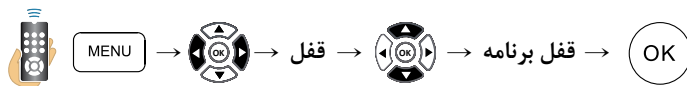
پس از انتخاب این گزینه، گزینه روشن یا خاموش را جهت فعال کردن عملکرد قفل سیستم توسط دکمه OK انتخاب نمایید.

۲-۸ تنظیم گذرواژه



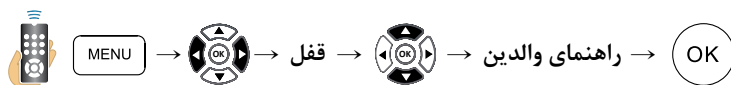
پس از انتخاب این گزینه و فشردن دکمه OK، ابتدا رمز عبور اولیه و سپس رمز عبور جدید را دو مرتبه وارد نمایید. این آیتم در صورت فعال بودن گزینه قفل کردن سیستم در دسترس می باشد.

۳-۸ قفل برنامه



پس از انتخاب این گزینه و فشردن دکمه OK، کانال مورد نظر را جهت قفل کردن انتخاب کرده سپس دکمه سبز رنگ را بفشارید تا علامت قفل در مقابل شماره کانال ظاهر شود. این آیتم در صورت فعال بودن گزینه قفل کردن سیستم در دسترس می باشد.

۴-۸ راهنمای والدین



پس از انتخاب این گزینه و فشردن دکمه OK، با استفاده از کلیدهای جهتی بالا و پایین می توانید این عملکرد را با توجه به رده سنی، فعال یا غیر فعال نمایید. لازم به ذکر می باشد عملکرد این تنظیم منوط به ارسال تنظیمات از سوی فرستنده می باشد. این آیتم در صورت فعال بودن گزینه قفل کردن سیستم در دسترس می باشد.

سایر منوها

۹-۱ منوی ورودی ها

منبع ورودی	
DTV	
ATV	
AV	
HDMI1	
HDMI2	
HDMI3	
USB	
خروج: EXIT	انتخاب: OK

◀ دکمه SOURCE را بر روی دستگاه کنترل از راه دور برای نمایش لیست ورودی ها فشار دهید. از دکمه های جهتی بالا و پایین برای انتخاب تلویزیون یا دیگر منابع ورودی استفاده کرده سپس OK را برای تایید فشار دهید.

۹-۲ راهنمای بخش برنامه ها EPG

EPG یک راهنمای الکترونیکی بخش برنامه ها روی صفحه است که زمان برنامه های تلویزیون دیجیتال را نمایش می دهد.

راهنمای الکترونیکی برنامه		
10:12- 10:48	1400/01/25	[موضوع] مهمان نوازی [تهیه کننده] محسن مناجاتی [کارگردان] فرانک برندی [مدت] 35:50 [خلاصه] تونک فکر می کند ، مهمان نوازی یعنی نوازش کردن مهمانان .
1400/01/25	10:16:32	1400/01/25
1 IRIB TV1	10:12-10:48	دست کی بالا
2 IRIB TV2	10:48-10:49	میان برنامه
3 IRIB TV3	17:16-17:19	میان برنامه
4 IRIB TV4	17:19-17:20	موشن گرافیک
5 IRIB TV5	17:20-17:45	به روایت تاریخ
6 IRINN	17:45-17:46	میان برنامه
7 AMOOZESH	17:46-17:53	آگهی بازرگانی
8 IRIB QURAN	17:53-18:19	از لاک جیغ تا خدا
یادآوری ■ روز بعد ■ روز قبل ■ ضبط ■ نمایش زمانبندی: Info		

۱- در ورودی DTV کلید EPG را برای ورود به راهنمای الکترونیکی برنامه ها فشار دهید.

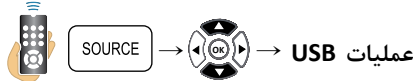
۲- با توجه به راهنمای زیر صفحه از کلیدهای راهنما برای ضبط کردن، یادآوری و.. استفاده کنید.

◀ ضبط: با فشار دادن کلید قرمز (از قسمت دکمه های رنگی) می توانید برنامه مورد نظر را جهت ضبط زمان بندی نموده و زمان مورد نظر را برای شروع و پایان ضبط تنظیم نمایید. پس از وارد کردن زمان و حالت مورد نظر کلید OK را برای تایید تنظیمات انجام شده فشار دهید.

◀ یادآوری: با فشار دادن کلید آبی در منوی EPG، می توانید یادآوری یک برنامه یا تغییر کانال را در زمان مورد نظر ثبت نمایید. در منوی باز شده می توانید تنظیمات زمان و کانال را برای یادآوری انجام دهید.

◀ نمایش زمانبندی: با فشار دادن کلید INFO، می توانید لیست برنامه های زمان بندی شده از جمله ضبط و یادآوری را مشاهده نمایید.

۳-۹ عملیات USB



این تلویزیون دارای قابلیت پخش فایل های صوتی و تصویری با پورت USB را دارا می باشد. همچنین قابلیت تشخیص دستگاه های تحت پشتیبانی USB 1.1/ 2.0 مانند فلش دیسک و هارد دیسک USB را نیز دارا می باشد. این تلویزیون امکان انجام عملیاتی از قبیل: نمایش عکس، پخش فایل های موسیقی و ویدیویی را برای شما فراهم می کند.

نکته: در حین انتقال اطلاعات، کابل رابط یا حافظه خارجی متصل را از پورت خارج نکنید، چرا که ممکن است موجب بروز اشکال در سیستم شود.

فرمت	نوع اطلاعات
JPG/PNG/BMP	عکس
MP3	موسیقی
.vob/.ts/.mov/.dat/.mp4	فیلم

پس از انتخاب گزینه USB در منوی SOURCE وارد صفحه زیر خواهید شد:



با استفاده از کلیدهای جهتی، گزینه مورد نظر برای ورود به منوی مربوطه را انتخاب کنید. نکته: در صورت متصل بودن چند حافظه خارجی به دستگاه، پس از انتخاب هر یک از آیتم های عکس/موسیقی/فیلم، حافظه مرتبط را جهت پخش انتخاب نمایید.

عکس

پس از انتخاب آیتم عکس با استفاده از کلیدهای جهتی و OK، از داخل منوی فرعی عکس مورد نظرتان را انتخاب کنید. کلید **||▶** را برای نمایش/مکث، کلید **◀◀|** را برای نمایش عکس قبلی و کلید **▶▶|** را برای نمایش عکس بعدی فشار دهید. جهت خروج، کلید EXIT را فشار دهید.

موسیقی

پس از انتخاب آیتم موسیقی با استفاده از کلیدهای جهتی و OK، از داخل منوی فرعی موسیقی مورد نظرتان را انتخاب کنید. کلید **||▶** را برای پخش/مکث، کلید **◀◀|** را برای پخش موسیقی قبلی و کلید **▶▶|** را برای پخش موسیقی بعدی فشار دهید. جهت خروج، کلید EXIT را فشار دهید.

فیلم

پس از انتخاب آیتم فیلم با استفاده از کلیدهای جهتی و OK، از داخل منوی فرعی ویدیوی مورد نظرتان را انتخاب کنید. کلید **||▶** را برای نمایش/مکث، کلید **◀◀|** را برای پخش ویدیوی قبلی و کلید **▶▶|** را برای پخش ویدیوی بعدی فشار دهید. جهت خروج، کلید EXIT را فشار دهید.

۴-۹ سیستم فایل PVR

◀ قبل از اتصال USB به تلویزیون، برای جلوگیری از پاک شدن و از بین رفتن اطلاعات، یک فایل پشتیبان از فایل ها تهیه نمایید.

◀ اگر از حافظه جانبی USB برای اولین بار جهت ضبط استفاده می کنید، ابتدا آن را فرمت نمایید.

در حین فرمت، کلیه اطلاعات داخل آن پاک می شود. از این رو در صورتیکه به اطلاعات داخل حافظه نیاز دارید، یک فایل پشتیبان از آن ها تهیه نمایید. به شما توصیه می کنیم یک حافظه برای ضبط اختصاص دهید. در حین پاک شدن اطلاعات و یا انتقال داده ها، حافظه جانبی را خارج نکرده یا دستگاه را خاموش نکنید.

◀ فایل های ضبط شده را با کامپیوتر اصلاح نکنید.

توجه: اطمینان حاصل نمایید که حافظه جانبی حتماً با تلویزیون سازگار بوده و ضبط را پشتیبانی کند.

بررسی حافظه زمانی

از حافظه خارجی استفاده نمایید که سرعت آن از ۴۵۰۰ کیلوبایت در ثانیه بیشتر باشد. با انتخاب بررسی حافظه جانبی سرعت حافظه خارجی در این قسمت نمایش داده می شود.

فرمت

بر روی منوی فرمت، برای ورود به منوی فرعی کلید OK را فشار دهید. چنانچه برای اولین بار از حافظه خارجی برای ضبط استفاده می کنید، باید ابتدا آن را فرمت کنید و دکمه OK را به این منظور فشرده و در ادامه فرمت را تایید نمایید. در حین پاک شدن حافظه متصل، آن را خارج نکرده و یا تلویزیون را خاموش نکنید.

توجه: هرچه حافظه خارجی بزرگتر باشد، مدت زمان بیشتری برای فرمت لازم است. پاک کردن حافظه ممکن است چند دقیقه طول بکشد که دلیل بر وجود اشکال نمی باشد. به همین منظور منتظر بمانید تا پاک شدن آن تمام شود.

تنظیم جابجایی زمانی (ماشین زمان)

توسط این آیتم مدت ماشین زمان قابل تنظیم می باشد.

ضبط بدون محدودیت

جهت محدود نمودن مدت ضبط برنامه مورد استفاده قرار می گیرد.

توجه: زمان های اشاره شده در اینجا تقریبی بوده و فقط به عنوان مرجع ذکر شده است.

۵-۹ ضبط

◀ کانال مورد نظر را انتخاب کرده و سپس کلید ضبط (REC) در کنترل از راه دور را برای شروع ضبط برنامه در حال پخش فشار دهید. نوار نشان دهنده پیشرفت عملیات ضبط در پایین صفحه ظاهر می شود.

◀ در حین عملیات ضبط، پس از چند ثانیه نوار نشان دهنده پیشرفت عملیات از روی صفحه محو می شود.

◀ به محض فشار دادن کلید توقف (■) بر روی دستگاه کنترل از راه دور، ضبط برنامه متوقف خواهد شد.

توجه: در صورت تغییر کانال (به فرکانس دیگر) پیامی روی صفحه ظاهر شده و به شما تذکر می دهد که برنامه در حال ضبط می باشد (آیا از تغییر کانال مطمئن هستید؟)، در این حالت باید گزینه بلی یا خیر را انتخاب نمایید.

ضبط در حالت آماده به کار

◀ این دستگاه قادر به ضبط برنامه در حالت آماده به کار نیز می باشد.

◀ در منوی EPG، کلید قرمز رنگ دکمه های رنگی را برای ضبط برنامه انتخاب شده فشار دهید. در منوی ضبط، با استفاده از کلیدهای جهتی، زمان شروع ضبط برنامه را تنظیم کرده و سپس برای ذخیره تنظیمات انجام شده، کلید OK را فشار دهید. در منوی EPG، برای نمایش و کنترل زمانبندی ها، کلید INFO را فشار دهید. تلویزیون چه در حالت آماده به کار باشد و چه در حالت روشن، در زمان تنظیم شده ضبط برنامه را آغاز خواهد کرد.

◀ در حالت آماده به کار، به محض آماده شدن دستگاه برای ضبط برنامه، نشانگر پانل جلو به صورت چشمک زن در می آید، اما تصویری از تلویزیون پخش نمی شود. در این حالت می توانید تلویزیون را روشن کرده و برنامه در حال ضبط را تماشا کنید.

◀ ضبط برنامه ها نباید همزمان باشد و حداقل باید بین دو برنامه تنظیم شده (رزرو شده) برای ضبط، ۵ دقیقه فاصله وجود داشته باشد.

۹-۶ ماشین زمان

در وضعیت DTV، برای ایجاد وقفه در پخش برنامه دیجیتالی، کلید T-SHIFT را فشار دهید. برای پخش ادامه برنامه، کلید **||▶** را فشار دهید. مدت زمانی که می توان در پخش برنامه وقفه ایجاد کرد، به تنظیم های انجام شده در سیستم فایل PVR و حافظه متصل بستگی دارد.

توجه: چنانچه در وضعیت ماشین زمان، کانال یا منبع ورودی را تغییر دهید و یا دستگاه را در حالت آماده به کار قرار دهید، این عملکرد غیر فعال می شود.

توجه: قبل از شروع استفاده از ماشین زمان از اتصال حافظه خارجی مناسب اطمینان حاصل نمایید.

عملکرد	کلیدها
پخش / مکث	▶
متوقف کردن پخش	■
عقب بردن سریع	◀◀
جلو بردن سریع	▶▶

در صورتی که در رابطه با عملکرد دستگاه با مشکلی مواجه شدید، موارد اشاره شده در جدول زیر را کنترل نمایید. اشکالاتی که در جدول زیر بدان اشاره شده است ممکن است به علت تنظیم نادرست دستگاه بوده و هیچ ارتباطی با خرابی دستگاه نداشته باشد. در صورت رفع نشدن اشکال با مرکز خدمات پس از فروش تماس حاصل فرمایید.



اشکالات مربوط به تصویر

<p>◀ از وصل بودن دوشاخه کابل برق تلویزیون به پریز برق مطمئن شده و ببینید آیا پریز برق سالم است.</p> <p>◀ دوشاخه تلویزیون را از پریز خارج کرده و پس از ۶۰ ثانیه مجدداً به پریز وصل کنید. سپس تلویزیون را روشن کنید.</p>	<p>تلویزیون روشن نمی شود</p>
<p>◀ اتصال آنتن را کنترل کنید.</p> <p>◀ ممکن است اشکالی در ایستگاه وجود داشته باشد، کانال را روی ایستگاه دیگری تنظیم کنید.</p> <p>◀ روشنایی و شفافیت تصویر را تنظیم کنید.</p>	<p>تصویر پخش نمی شود</p>
<p>◀ اتصال آنتن و موقعیت آن را کنترل کنید.</p> <p>◀ اتصال نادرست و یا شل بودن کابل باعث می شود که در رنگ تصویر، اشکال به وجود آمده یا تصویر پخش نشود.</p>	<p>کیفیت صدا خوب است اما رنگ تصویر غیرعادی بوده و پخش نمی شود.</p>
<p>◀ آیا در منوی زمان، عملکرد زمان روشن شدن را فعال کرده اید؟</p>	<p>تلویزیون به طور خودکار روشن می شود</p>
<p>◀ تلویزیون را دور از منابع الکتریکی مولد نویز مانند اتومبیل، سشوار، دستگاه جوش و از این قبیل قرار دهید.</p> <p>◀ تداخل جوی الکتریکی مانند رعد و برق موجب قطع و وصل شدن تصویر می شود.</p> <p>◀ در صورت استفاده از تجهیزات جانبی، بین تلویزیون و آنها کمی فاصله ایجاد کنید</p> <p>◀ آنتن و اتصال آن را کنترل کنید.</p> <p>◀ آنتن را دور از کابل های برق و کابل های ورودی / خروجی قرار دهید.</p>	<p>تصویر قطع و وصل می شود</p>

<p>◀ مطمئن شوید که منطقه شما تحت پوشش Video Broadcast Digital (پخش تصویر دیجیتالی) باشد.</p> <p>◀ کانال ها را مجدداً جستجو کرده یا به طور دستی آنها را تنظیم کنید.</p> <p>◀ از نصب صحیح آنتن مطمئن شوید.</p>	<p>پس از تنظیم خودکار کانال ها فقط برخی از آنها قابل دسترس می باشد</p>
<p>◀ آیا در تنظیم های منوی اصلی کانال را مسدود کرده اید؟</p>	<p>کانال انتخاب نمی شود</p>
<p>◀ فشردگی اطلاعات ویدئویی ممکن است باعث دفرمه شدن تصویر به خصوص در فیلم های دارای سرعت بالا مانند صحنه های ورزشی و فیلم های اکشن می شود.</p>	<p>دفرمه شدن و شطرنجی شدن (بزرگ و کوچک) تصویر، وجود نقاط زیاد، پیکسل های بزرگ در تصویر و...</p>
<p>◀ مطمئن شوید که در منوی زمان، عملکرد Off Timer (زمان خاموش شدن) خاموش باشد.</p> <p>◀ عملکرد Sleep Timer زمان خاموشی فعال نشده باشد.</p> <p>◀ چنانچه به مدت ۱۰ دقیقه سیگنالی از ورودی دریافت نشود، تلویزیون به طور خودکار خاموش می شود.</p> <p>◀ در صورت متصل بودن کامپیوتر به تلویزیون، تنظیم های مصرف برق کامپیوتر را کنترل کنید.</p> <p>◀ از اتصال صحیح کابل برق تلویزیون به پریز برق اطمینان حاصل کنید.</p>	<p>تلویزیون به طور خودکار خاموش می شود</p>
<p>◀ آیا در منوی زمان، عملکرد On Timer (زمان روشن شدن) را فعال کرده اید؟</p>	<p>تلویزیون به طور خودکار روشن می شود</p>
<p>◀ در کانالهای HD، در صورت نمایش فیلم SD (۴:۳)، یک نوار سیاه در دو طرف تصویر دیده می شود.</p> <p>◀ فیلم هایی که نسبت تصویر آنها با نسبت تصویر تلویزیون شما متفاوت باشد، نوار سیاه در بالا و پایین تصویر دیده می شود.</p> <p>◀ برای نمایش تمام صفحه تصویر، اندازه تصویر را در تلویزیون یا دستگاه جانبی متصل به آن تنظیم کنید.</p>	<p>تصویر به صورت تمام صفحه نشان داده نمی شود</p>

اشکالات مربوط به USB





<p>حافظه خارجی فرمت نشده است. از سازگار بودن دیسک USB و فرمت فایل ها با دستگاه مطمئن شوید.</p>	<p>USB کار نمی کند</p>
--	------------------------



اشکالات مربوط به دستگاه کنترل از راه دور

<p>شاید شارژ باتری ها تمام شده است. در صورت نیاز آنها را تعویض نمایید. لنز دستگاه کنترل از راه دور را تمیز کنید. فاصله بین تلویزیون و دستگاه کنترل از راه دور نباید از ۵ متر بیشتر باشد. زاویه کنترل از راه دور نسبت به تلویزیون نیز نباید بیش از سی درجه با گیرنده موجود بر روی تلویزیون باشد. همچنین مانعی در مسیر کنترل از راه دور و تلویزیون وجود نداشته باشد.</p>	<p>کنترل از راه دور کار نمی کند</p>
--	-------------------------------------

اشکالات مربوط به صدا 

<p>◀ اتصال کابل ها را کنترل کرده و مطمئن شوید که کابل ویدئو به ورودی صدا وصل نشده باشد. ▶ ضعیف بودن سیگنال باعث وجود پارازیت در صدا می شود.</p>	<p>وجود پارازیت در بلندگو</p>
<p>◀ بلندی صدای تلویزیون را بیشتر کنید. ▶ مطمئن شوید که تلویزیون در حالت Mute (بی صدا) نباشد. کلید Mute () در دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید. ▶ تنظیم های صدا را کنترل کنید. ▶ اگر از دستگاه جانبی متصل به دستگاه استفاده می کنید، مطمئن شوید که بلندی صدای آن کم یا قطع نشده باشد. ▶ در صورت استفاده از ورودی AV، از اتصال صحیح کابل ها مطمئن شوید.</p>	<p>کیفیت تصویر خوب است اما صدا پخش نمی شود</p>

تصویر برفکی یا شطرنجی

◀ برفکی بودن تصویر به علت ضعیف بودن سیگنال است، آنتن را تنظیم کنید و یا از تقویت کننده آنتن استفاده نمایید.
 نکته: در تصاویر دیجیتال ممکن است تصویر شطرنجی شود و یا قطع و وصل گردد که این موارد نیز به علت ضعیف بودن سیگنال است و بایستی آنتن را تنظیم نمایید.



دوتایی یا سایه دار شدن تصویر

◀ دوتایی شدن تصویر معمولاً به علت انعکاس امواج از ساختمان‌های بلند است، جهت آنتن را تغییر داده یا آنتن را در ارتفاع بالاتری نصب کنید.
 سایه دار شدن تصویر ممکن به علت ثابت نگه داشتن تصویر بر روی صفحه به مدت طولانی باشد. پس از چند لحظه ممکن است سایه از بین برود.



تداخل امواج رادیویی

◀ موجدار شدن تصویر ممکن است به علت وجود فرستنده‌های رادیویی یا گیرنده‌های امواج کوتاه در مجاورت شما باشد



تداخل تجهیزات الکتریکی حرارتی دمای بالا

◀ خطوط جناقی یا اریب بر روی صفحه یا قسمتی از تصویر دیده شده و یا قسمتی از تصویر نشان داده نمی‌شود که علت آن می‌تواند وجود تجهیزات قوی الکتریکی مولد گرما در بیمارستانی نزدیک محل زندگی شما باشد.





مرکز خدمات پس از فروش و رضایت مشتری:

☎ ۰۲۱-۸۲۲۶۶



service@iominds.com
rezayat@maadiran.com

صندوق پستی:

۱۹۹۴۸-۳۴۵۷۱



sanaye@maadiran.com

دفتر مرکزی (فروش):

تلفن: ۰۲۱-۸۲۲۶۶ فاکس: ۰۳۱-۳۱-۸۸۶۲۳۷۳

تهران، میدان ونک، خیابان شهید خدای (بیژن سابق)، خیابان آفتاب، پلاک ۳


نماد اطمینان

www.maadiran.com
www.xvision.ir

maadiran.com
xvision.ir

مادیران
نماد اطمینان



90514 - 9081