

X·VISION

دفترچه راهنمای تلویزیون های

50XKU575 / 55XKU575

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

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 ۴۲,۵۰۰ مترمربع در زمینی به وسعت ۷۳,۰۰۰ 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 ۴۵,۰۰۰ متر مربع در زمینی به وسعت ۹۲,۰۰۰ 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 گسترده‌ترین 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 حرفه‌ای، مطمئن و آسوده‌خاطر باشند. مادیران پاسخگوی نیاز مشتریان در خصوص رفع مشکلات دستگاه، به صورت تلفنی در هر ساعتی از شبانه‌روز و در تمام طول هفته (حتی ایام تعطیل) می‌باشد. مشتریان محترم برای استفاده از این سرویس می‌توانند 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	۸	
۱-۳ مشخصات محصول	۹	
۱-۴ عملکردهای دستگاه کنترل از راه دور	۱۰	
۱-۵ کیفیت صدا و تصویر	۱۴	
۱-۶ ورودی ها و خروجی ها	۱۵	
۲-۱ اتصال دستگاه از طریق کابل RF	۱۶	۲- اتصالات
۲-۲ اتصال دستگاه از طریق کابل HDMI	۱۷	
۲-۳ خروجی OPTICAL	۱۷	
۲-۴ اتصال دستگاه از طریق کابل Component	۱۸	
۲-۵ اتصال دستگاه از طریق کابل AV	۱۹	
۲-۶ اتصال به شبکه بی سیم	۲۰	
۲-۷ اتصال به شبکه کابلی	۲۱	
۲-۸ خاموش و روشن کردن دستگاه	۲۲	
۳-۱ فهرست سریع	۲۴	۳- منوهای تلویزیون
۳-۲ منو ورودی ها	۲۴	
۳-۳ منو خانه (HOME)	۲۵	
۳-۴ منو تنظیمات	۲۵	
۴-۱ حالت تصویر	۲۶	۴- تنظیمات تصویر
۴-۲ نور پس زمینه	۲۷	
۴-۳ ابعاد تصویر	۲۷	
۴-۴ کاهش نویز	۲۷	
۴-۵ حرارت رنگ	۲۷	
۵-۱ حالت صدا	۲۸	۵- تنظیمات صدا
۵-۲ توازن	۲۹	
۵-۳ تنظیم خودکار صدا	۲۹	
۵-۴ صدای فراگیر	۲۹	
۵-۵ خروجی صدای دیجیتال	۲۹	
۵-۶ توضیحات صوتی	۲۹	

۶- تنظیمات کانال

۶-۱ جستجوی خودکار	۳۰
۶-۲ جستجوی دستی ATV	۳۱
۶-۳ جستجوی دستی DTV	۳۱
۶-۴ ویرایش برنامه	۳۲
۶-۵ LCN	۳۳
۶-۶ OAD (به روز رسانی از طریق سیگنال دریافتی)	۳۳
۶-۷ اطلاعات سیگنال	۳۳

۷- تنظیمات بیشتر

۷-۱ قفل سیستم	۳۴
۷-۲ تنظیمات ضبط	۳۵
۷-۳ CEC (کنترل لوازم الکترونیکی)	۳۶
۷-۴ زمان نمایش منوها	۳۸
۷-۵ آماده به کار در حالت بدون سیگنال	۳۸

۸- تاریخ و زمان

۸-۱ تنظیم خودکار تاریخ و ساعت	۳۹
۸-۲ تاریخ	۳۹
۸-۳ زمان	۴۰
۸-۴ زمان بندی خاموش / روشن شدن	۴۰

۹- سایر تنظیمات

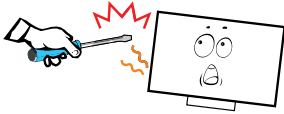
۹-۱ زمان خواب	۴۱
۹-۲ زبان صدا	۴۱
۹-۳ زبان زیرنویس	۴۱
۹-۴ ماشین زمان	۴۲
۹-۵ ضبط	۴۲
۹-۶ اطلاعات برنامه (EPG)	۴۲
۹-۷ گرفتن عکس از تصویر روی صفحه	۴۳
۹-۸ جدول فرمت های چند رسانه ای	۴۳
۹-۹ اضافه کردن دستگاه جانبی	۴۳

پشتیبانی

رفع اشکالات	۴۴
تماس با ما	۴۸

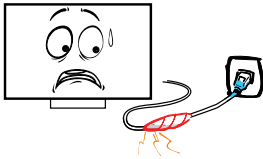
◀ جهت کسب اطلاعات در مورد ایمنی محصول، نحوه نصب، لوازم جانبی، پیکربندی اولیه و مشخصات فنی محصول این کتابچه راهنمای کاربر را مطالعه فرمایید.

⚠️ 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.



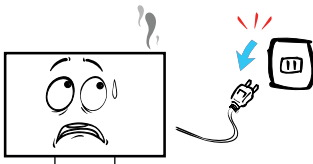
◀ کابل برق آسیب دیده باشد.
◀ تلویزیون در اثر سقوط، ضربه و یا افتادن چیزی بر روی آن آسیب دیده باشد.
◀ از طریق منافذ تهویه، مایعات به داخل دستگاه نفوذ کرده و یا شیء خارجی داخل آن افتاده باشد.

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



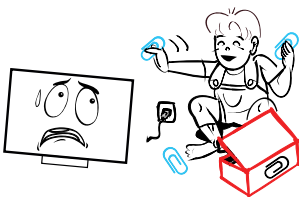
◀ از ریختن یا پاشیده شدن مایعات به داخل دستگاه و یا قرار دادن ظروف محتوی آب مانند گلدان بر روی آن خودداری کنید.

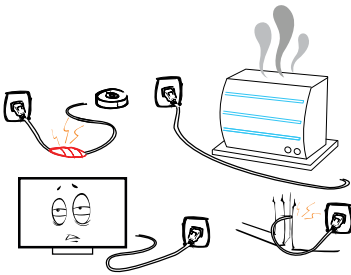
۳- بدنه دستگاه در اثر استفاده از آن گرم می شود که دلیل بر خراب بودن و درست کار نکردن آن نمی باشد.



در صورت مشاهده دود، شنیدن صدا یا استشمام بوی غیرعادی 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.

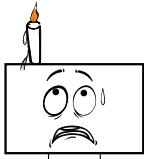
۴- از انداختن هرگونه شیء خارجی از طریق شکافهای بدنه خودداری کنید چرا که ممکن است با قسمت های دارای ولتاژ بالا برخورد کرده و منجر به برق گرفتگی یا آتش سوزی شود. هرگز اجازه ندهید کودکان از تلویزیون یا میز تلویزیون بالا بروند یا با آن بازی کنند. هرگز تلویزیون را بر روی اثاثیه ای قرار ندهید که بتواند مانند پله مورد استفاده قرار گیرد. استفاده از این دستگاه برای کودکان زیر ۳ سال مناسب نمی باشد.



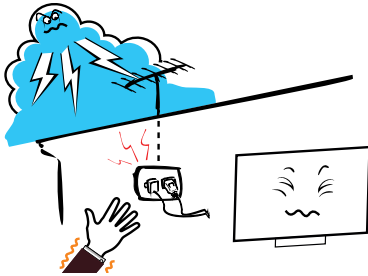


۵- از یک پریز برق برای چند دستگاه برقی استفاده نکنید. استفاده از سیم رابط یا آداپتور خارج از ظرفیت پریز برق ممکن است موجب آتش سوزی یا برق گرفتگی شود. کابل برق باید در محل رفت و آمد عموم نبوده و یا جسمی در مقابل یا بر روی آن قرار نگرفته باشد به خصوص به انتهای کابل متصل به دوشاخه و آداپتورها کاملاً توجه نمایید. از آنجایی که دوشاخه کابل برای قطع جریان برق دستگاه می باشد، 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 سرپلاستیکی 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 آتش سوزی، از قرار دادن شمع بر روی تلویزیون خودداری کنید. دمای مناسب کار دستگاه از ۵ درجه سانتی گراد تا ۳۵ درجه می باشد. رطوبت مناسب کار دستگاه از ۲۰ درصد تا ۸۰ درصد می باشد. تلویزیون را در محیط های پر از گرد و خاک قرار ندهید.



۸- از نصب آنتن در مجاورت خطوط برق فشار قوی، رعد و برق یا جریانات الکتریکی خودداری نمایید. هنگام نصب آنتن هوایی باید توجه داشته باشید که از نصب آن در چنین مکان هایی 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 لبه های تلویزیون از میزی که بر روی آن قرار داده اید، بیرون نزده باشد.

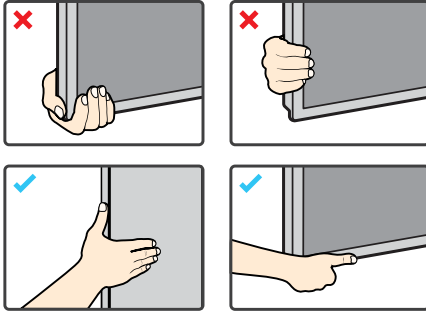


۹- در صورتی که از تلویزیون استفاده نمی کنید: چنانچه برای مدتی نمی خواهید از تلویزیون استفاده کنید، بنا به دلایل ایمنی و زیست محیطی دوشاخه آن را از پریز خارج نمایید. از آنجایی که با خاموش کردن تلویزیون، دستگاه به طور کامل خاموش نشده و در حالت آماده به کار قرار می گیرد، برای قطع جریان برق تلویزیون باید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

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

۱۱- از باتری های قابل شارژ (نیکل کادمیوم و یا نیکل-هیدرید فلز) جهت ریموت کنترل استفاده نکنید. باتری های قلیایی (آلکالاین) استاندارد (کربن-زینک) و یا باتری های قابل شارژ (نیکل کادمیوم یا نیکل-هیدرید فلز) را در کنار یک دیگر استفاده نکنید.

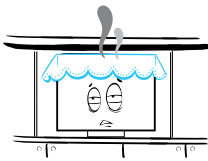
نصب ⚠️



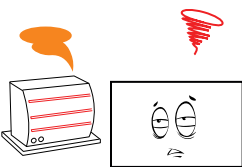
۱- قبل از جابه‌جایی یا بلند کردن تلویزیون، نکات ذیل را مطالعه فرمایید تا از وارد آمدن هر گونه آسیب و یا خراش و خراش به تلویزیون جلوگیری شود.

◀ صفحه نمایش تلویزیون شما از شیشه (TFT Glass) ساخته شده است و ضخامت آن بسیار باریک می‌باشد.
 ◀ از انداختن و تکان دادن و تحت فشار قرار دادن کارتن بپرهیزید

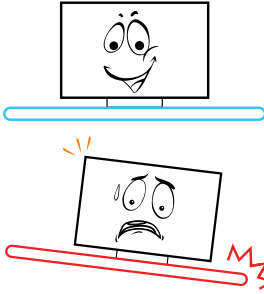
- ◀ جهت جابه‌جایی تلویزیون آن را از قسمت بالا و پایین مطابق شکل محکم بگیرید. دقت فرمایید که صفحه نمایش با دست و یا هر گونه اشیای خارجی تماس پیدا نکند، در غیر این صورت صفحه نمایش دچار آسیب خواهد شد.
- ◀ هرگز اقدام به جابه‌جایی تلویزیون بر روی میز تلویزیون از قسمت پایه و یا صفحه نمایش آن نفرمایید.
- ◀ هنگام نگه داشتن تلویزیون، دقت فرمایید که صفحه نمایش تلویزیون به سمت بیرون قرار گرفته باشد تا آسیبی به صفحه نمایش نرسد.
- ◀ برای جابه‌جایی تلویزیون‌های بزرگ تر، از حداقل دو نفر کمک بگیرید.
- ◀ هنگام جابه‌جایی تلویزیون، آن را به صورت عمودی (همان گونه که بر روی میز قرار می‌گیرد) حمل نمایید. تلویزیون را هنگام حمل به سمت چپ و راست نچرخانید.
- ◀ هنگام جابه‌جایی تلویزیون، مراقب باشید به دکمه‌های جهتی تلویزیون آسیبی نرسد.
- ◀ هرگز تلویزیون را به صورت مستقیم از سمت صفحه نمایش بر روی میز و یا زمین قرار ندهید. برای انجام این کار از یک سطح نرم و هموار استفاده نمایید.



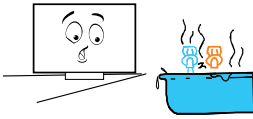
۲- از مسدود کردن منافذ تهویه هوا با روزنامه، رومیزی، پرده و غیره خودداری نمایید. برای آنکه تلویزیون از تهویه مناسب و کافی برخوردار باشد، حداقل باید ۱۰ سانتیمتر فضای خالی در اطراف دستگاه وجود داشته باشد.



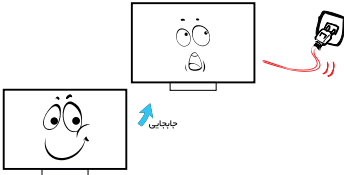
۳- دستگاه را دور از منابع گرمازا مانند رادیاتور، بخاری یا سایر وسایل گرمازا مانند آمپلی‌فایر قرار دهید. تلویزیون را در محلی قرار دهید که صفحه آن در معرض تابش مستقیم نور خورشید نباشد. هنگام تماشای تلویزیون، بهتر است نور به طور غیرمستقیم به تلویزیون بتابد و اتاق کاملاً تاریک نباشد، در غیر اینصورت ممکن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



۴- 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. حتماً تلویزیون را در محلی قرار دهید که امکان هل دادن، کشیده شدن و یا واژگون شدن آن وجود نداشته باشد. 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.



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



۶- 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.

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

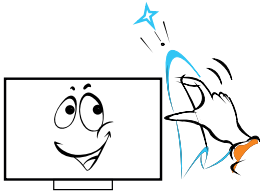
صفحه نمایش

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.

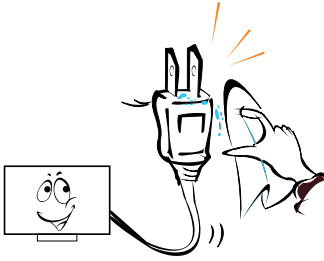
⚠ احتیاط‌های لازم در مورد ثابت نگه داشتن تصویر بر روی صفحه تلویزیون

◀ ثابت نگهداشتن تصویر بر روی صفحه تلویزیون ممکن است آسیبی دائمی بر روی صفحه تلویزیون ایجاد کند. از ثابت نگهداشتن 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 نگهداشتن 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

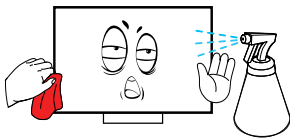


◀ برای تمیز کردن صفحه و بدنه تلویزیون، ابتدا دوشاخه را از پریز برق خارج کرده و سپس با استفاده از پارچه نرم و بدون پرز آن را تمیز نمایید. در صورت نیاز می‌توانید از یک پارچه نمدار استفاده کنید.



◀ 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 برق‌گرفتگی 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 برق‌گرفتگی می‌شود. همچنین از تماس سطح و بدنه دستگاه با حشره‌کش، تینر و سایر مواد فرّار، 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 پنل‌های صفحه نمایش بسیار پیچیده می‌باشد لذا ممکن است از میان میلیون‌ها پیکسل موجود در پنل شما تعدادی از این پیکسل‌ها همواره به رنگ مشکی و یا به رنگ‌های سبز، آبی، قرمز و یا سفید باشند.

این پدیده در پنل‌ها عادی و مطابق با استانداردهای 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 بازیافت قطعات، از شما تقاضا می‌شود 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 ULTRA HD و 4K دارای وضوح تصویر بسیار بالا (۳۸۴۰x۲۱۶۰p) هستند. جزئیات توسط تلویزیون های دارای این تکنولوژی چهار برابر وضوح بیشتر از تلویزیون های FULL HD دارند.

4K UHD TV

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

DVB T2

TERRESTRIAL

با استفاده از تلویزیون های هوشمند قادر خواهید بود از امکانات بسیار متنوعی از جمله جست و جو در اینترنت و نصب و اجرای اپلیکیشن ها استفاده نمایید.

SMART TV

۱-۳ مشخصات محصول

50XKU575		55XKU575		مدل	
16GB				حافظه داخلی	
Dual Core A9				پردازنده	
۳۸۴۰ × ۲۱۶۰		۳۸۴۰ × ۲۱۶۰		دقت تفکیک صفحه بر حسب پیکسل	
LED		LED		نوع پنل	
۵۰ اینچ		۵۵ اینچ		اندازه قطر صفحه	
۲ عدد با توان ۱۲ وات				تعداد و توان بلندگو	
۴۶/۲۵MHz ~ ۸۶۶/۲۵ MHz				آنالوگ	
۲۱ - ۶۹ ، ۵ - ۱۲				کانال دیجیتال	
وزن		ارتفاع		ابعاد بر حسب میلی متر / وزن کیلوگرم	
۱۰/۲		۷۲۵		تلویزیون با پایه	
۹/۷		۶۷۶/۲		تلویزیون بدون پایه	
۱۱۲۴		۱۳/۹		۱۲۳۸	
۱۱۲۴		۱۳/۴		۱۲۳۸	
۴ عدد باتری ۱/۵ ولت AAA				تعداد و ولتاژ	
				باتری	

دامنه فرکانس
TVابعاد/وزن
(میلی متر-کیلوگرم)

مصرف انرژی

۲۴۰ - ۱۱۰ ولت، ۶۰ - ۵۰ هرتز		برق مصرفی	
W < ۱۵۰		حداکثر توان برق مصرفی در حالت روشن	
W ≤ ۰/۵		حداکثر توان برق مصرفی در حالت آماده به کار	

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



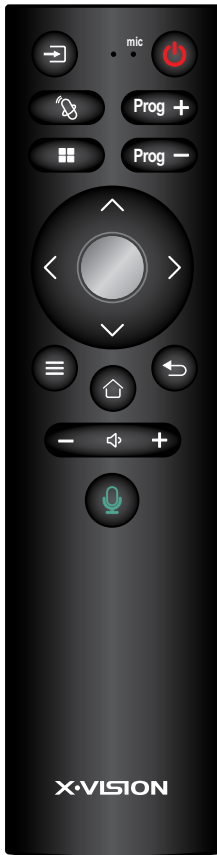
دکمه روشن و خاموش کردن تلویزیون	
دکمه انتخاب منبع ورودی	INPUT
دکمه های انتخاب کانال و وارد نمودن اعداد مورد نظر	0-9
برای نمایش اطلاعات مربوط به منبع ورودی یا برنامه در حال پخش از این کلید استفاده نمایید	INFO
در ورودی DTV برای نمایش کانال انتخاب شده قبلی از این دکمه استفاده شود	RECALL
دکمه انتخاب حالت صدای مورد نظر	SOUND
دکمه بازگشت به صفحه پخش برنامه و جستجوی برنامه	TV
دکمه انتخاب حالت تصویر	PICTURE
دکمه ورود به منوی صفحه اصلی	HOME
دکمه دسترسی مستقیم به تنظیمات منوی اصلی	SETTING
دکمه نمایش فهرست سریع (منوی تنظیمات) بر روی صفحه یا خروج از آن	MENU
با استفاده از دکمه های جهتی نشانگر را به چپ / راست/بالا/پایین هدایت نمایید برای نمایش فهرست کانال ها یا تایید گزینه انتخاب شده از دکمه میانی (OK) استفاده نمایید	
دکمه نمایش صفحه ریموت مجازی، با استفاده از دکمه های مجازی در این صفحه می توانید عملکردهای تلویزیون را مانند دستگاه کنترل از راه دور کنترل نمایید.	MORE
دکمه بازگشت به صفحه قبل	BACK
دکمه های تنظیم حجم صدای خروجی تلویزیون	VOL -/+
در منبع ورودی DTV از این دکمه برای نمایش راهنمای الکترونیکی برنامه ها استفاده می شود. (در صورت وجود)	GUIDE
دکمه قطع کردن صدای تلویزیون و پخش مجدد آن	
دکمه انتخاب کانال های قبلی و بعدی	CH ^/v
دکمه های دسترسی به گزینه های پیام نما (تلتکست) و تنظیمات	
دکمه تبدیل نشانگر به حالت موشواره در منو ها	
دکمه عکس گرفتن از صفحه نمایش	



<p>در هنگام پخش فایل صوتی یا ویدیویی از این دکمه جهت عقب بردن سریع استفاده کنید</p>	
<p>در هنگام پخش فایل های صوتی و تصویری در وضعیت USB، بعنوان عملکرد Play/Pause (پخش / مکث در پخش) عمل می نماید و در ورودی DTV با فشردن این دکمه ماشین زمان فعال می گردد</p>	
<p>در هنگام پخش فایل های صوتی و تصویری در وضعیت USB، برای جلو بردن فیلم یا تراک صوتی، این دکمه استفاده کنید. در کانال های دارای برنامه پیام نما (تلتکست)، با فشار این دکمه برنامه پیام نما (تلتکست) نمایش داده می شود</p>	
<p>برای انتخاب ابعاد تصویر مورد نظر در حالت صفحه نمایش، از این دکمه استفاده نمایید</p>	<p>ASPECT</p>
<p>در ورودی DTV برای ضبط برنامه از این دکمه استفاده گردد. در هنگام پخش فایل های چندرسانه ای و یا ضبط برنامه و ماشین زمان، جهت توقف از این دکمه استفاده گردد</p>	
<p>در منبع ورودی ATV، برای انتخاب سیستم صدا و در منبع ورودی DTV، برای انتخاب زبان صدا از این دکمه استفاده نمایید</p>	
<p>توسط این دکمه می توان زمان خاموش شدن خودکار (زمان خواب) تلویزیون را تنظیم نمود</p>	<p>SLEEP</p>
<p>دکمه نمایش فهرست برنامه های ضبط شده</p>	<p>REC LIST</p>
<p>دکمه فعال یا غیر فعال کردن نمایش زیرنویس</p>	<p>SUBTITLE</p>

۴-۱ عملکردهای دستگاه کنترل از راه دور (هوشمند)

- کنترل از راه دور بلوتوث بی سیم و مادون قرمز



کلید روشن یا خاموش کردن تلویزیون	
ورودی صدای میکروفون	mic
دکمه انتخاب منبع ورودی	
دکمه های انتخاب کانال بعدی یا قبلی	Prog + Prog -
دکمه تغییر عملکرد ریموت کنترل	
دکمه نمایش صفحه ریموت مجازی	
با استفاده از دکمه های جهتی نشانگر را به چپ /راست/بالا/پایین هدایت نمایید. برای نمایش فهرست کانال ها یا تایید گزینه انتخاب شده از دکمه میانی (OK) استفاده نمایید.	
دکمه بازگشت به منوی قبلی یا خروج از برنامه در حال اجرا	
دکمه ورود به منوی اصلی	
دکمه دسترسی به منوی تنظیمات (فهرست سریع)	
دکمه های کم یا زیاد کردن صدای تلویزیون	- < > +
این کلید را فشار داده نگه دارید و با میکروفون صحبت کنید. این دکمه در وضعیت مادون قرمز فاقد عملکرد می باشد.	

توجه: در صورتی که شما دکمه ای را بفشارید و نمایشگر LED قرمز رنگ ریموت روشن و خاموش گردد ریموت در وضعیت مادون قرمز کار می کند. در صورت اتصال ریموت به حالت بلوتوث با فشردن هر دکمه نمایشگر LED به رنگ سبز روشن می گردد. در صورت فشردن دکمه تغییر عملکرد ریموت نمایشگر LED بصورت دائم سبز شده و حالت موشواره فعال می گردد.

توجه: دکمه میکروفون فقط در برخی از برنامه ها دارای عملکرد می باشد.

خاموش / روشن کردن عملکرد ریموت هوشمند (حالت موشواره)

روشنایی طولانی مدت چراغ سبز نشانگر به معنای روشن بودن این عملکرد است.

در حالت روشن بودن با فشار دکمه های جهتی و دکمه تغییر عملکرد، حالت موشواره خاموش خواهد شد و در این صورت چراغ LED خاموش خواهد شد.

برای روشن کردن این عملکرد، کلید تغییر عملکرد ریموت کنترل را فشار دهید. در این صورت LED (سبز رنگ) ریموت کنترل روشن شده و در این وضعیت باقی خواهد ماند.

حالت خواب

ورود به حالت خواب در حالت موشواره: هنگامی که از ریموت کنترل برای مدتی استفاده نشود، به جهت ذخیره انرژی به حالت خواب وارد می شود. نور LED خاموش می شود و هیچ عملکردی نخواهد داشت.

خروج از حالت خواب: تکان دادن ریموت کنترل، آن را از خواب خارج می کند و عملکرد آن را فعال می نماید. نکته: برای ذخیره باتری کنترل هوشمند، به جای موشواره از دکمه های دستگاه استفاده کنید.

رفع مشکلات عدم اتصال

در صورتیکه حالت اتصال بلوتوثی فعال نمی باشد ریموت هوشمند را نزدیک نمایشگر و گیرنده تلویزیون گرفته و دکمه میکروفن را نگهدارید تا بصورت خودکار ریموت هوشمند شناسایی شود.

۱-۵ کیفیت صدا و تصویر

پورت های دستگاه های جانبی و آنتن

کیفیت تصویر بسیار عالی و صدا عالی

HDMI

- ◀ تصویر دیجیتال 4K
- ◀ صدای دیجیتال

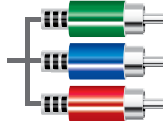


HDMI OUTPUT

کیفیت تصویر خیلی خوب و صدا خوب

کامپوننت

- ◀ تصویر آنالوگ
- ◀ صدای استریو
- ◀ (1080P) FULL HD VIDEO



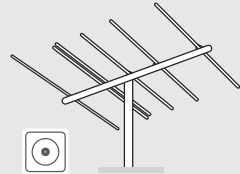
COMPONENT OUTPUT



کیفیت تصویر و صدا خوب

آنتن

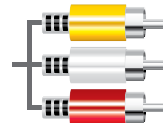
- ◀ تصویر آنالوگ و دیجیتال
- ◀ صدای استریو
- ◀ (1080i) HD VIDEO
- ◀ (576i) SD VIDEO



کیفیت تصویر و صدا خوب

AV

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



AV OUTPUT



توجه: ورودی صدای پورت های AV و COMPONENT مشترک می باشد و جهت اتصال می توانید از مبدل ۲ به ۱ موجود استفاده نمایید و کابل صدای چپ و راست را به ورودی متناظر هم رنگ آن در مبدل متصل نمایید.

همچنین کابل مربوط به تصویر را به سری سبز رنگ مبدل ۳ به ۱ متصل نمایید.

◆ اتصال سایر سوکت ها

اتصال سوکت SPDIF

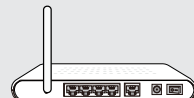
- ◀ خروجی صدای دیجیتال
- خروجی SPDIF برای اتصال به گیرنده صوتی دیجیتال سازگار با آن به کار می رود.



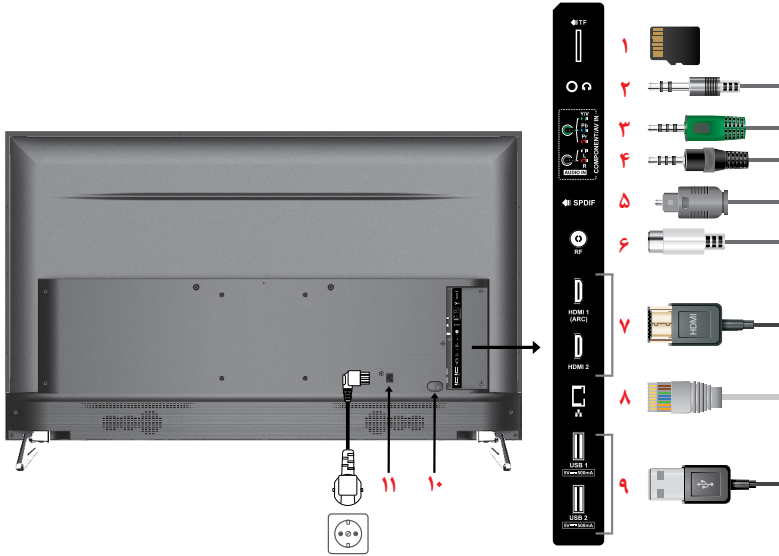
INPUT

اتصال به شبکه

- با اتصال پورت LAN به تلویزیون از طریق مودم خارجی، تلویزیون خود را به شبکه اینترنت متصل نمایید.



۱-۶ ورودی و خروجی ها



۱ ورودی TF

ورودی کارت حافظه خارجی

۲ خروجی هدفون

جهت پخش صدای دستگاه از هدفون از این خروجی استفاده می‌گردد.

۳ ورودی مشترک تصویر AV و COMPONENT

جهت اتصال تصویر ورودی کامپوننت نیاز می باشد که ابتدا مبدل ۳ به ۱ را به تلویزیون متصل و سپس کابل های متناظر به مبدل متصل گردد. برای اتصال ورودی AV کابل مربوطه را به سری سبز رنگ مبدل ۳ به ۱ متصل نمایید.

۴ ورودی صدا

ورودی صدای مشترک پورت های AV و COMPONENT

برای اتصال می توانید از مبدل ۲ به ۱ موجود در لوازم جانبی استفاده نمایید.

۵ خروجی SPDIF

خروجی صدای دیجیتال

۶ ورودی RF

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

۷ ورودی های HDMI

این ورودی ها برای اتصال تلویزیون به دستگاه های دارای خروجی دیجیتال (HDMI) مورد استفاده قرار می‌گیرد (ورودی HDMI 1 از قابلیت ARC پشتیبانی می‌کند).

۸ ورودی LAN

این ورودی برای اتصال به شبکه کابلی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۹ ورودی های USB

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

۱۰ دکمه پشت دستگاه

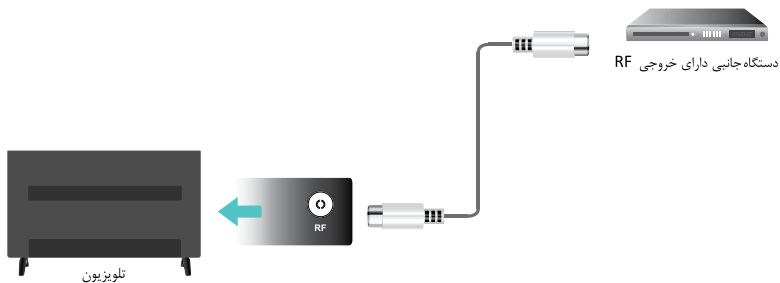
در ادامه عملکرد این دکمه توضیح داده خواهد شد.

۱۱ سوکت اتصال کابل برق

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

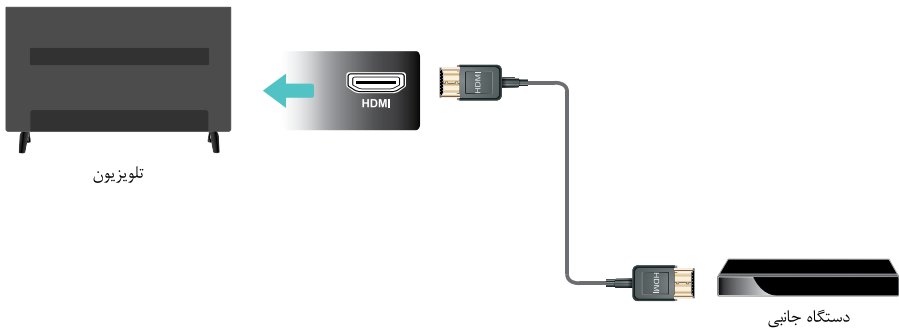
در صورتی که دستگاه جانبی دارای خروجی RF می باشد ابتدا آنتن پشت دستگاه را خارج نموده و طبق تصویر خروجی دستگاه را به تلویزیون متصل نموده و جستجوی دستی ATV انجام دهید.



۲-۲ اتصال دستگاه از طریق کابل HDMI

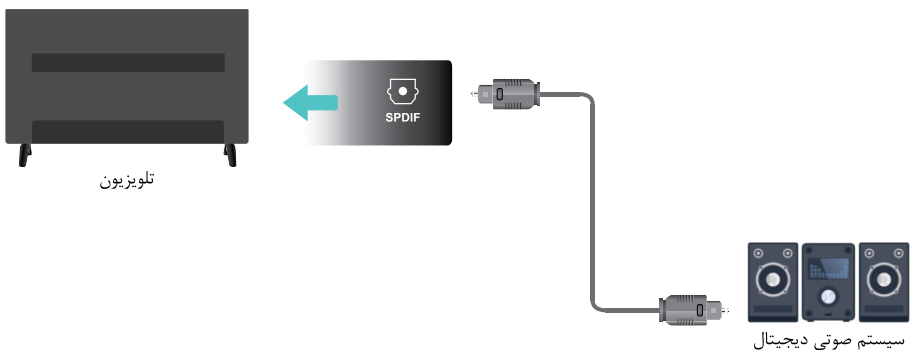
این ورودی ها برای اتصال تلویزیون به دستگاه های دارای خروجی دیجیتال (HDMI) مورد استفاده قرار می گیرند. (ورودی HDMI1 از قابلیت ARC پشتیبانی می کند)

قابلیت ARC مخفف عبارت Audio Return Channel به معنای کانال بازگشت صوتی است و کاربرد آن انتقال صدا بین دستگاه جانبی (مانند DVD Player و...) متصل به تلویزیون از طریق کابل HDMI به دستگاه جانبی دیگر مانند سیستم صوتی است که این دستگاه نیز از طریق HDMI به تلویزیون متصل می باشد.



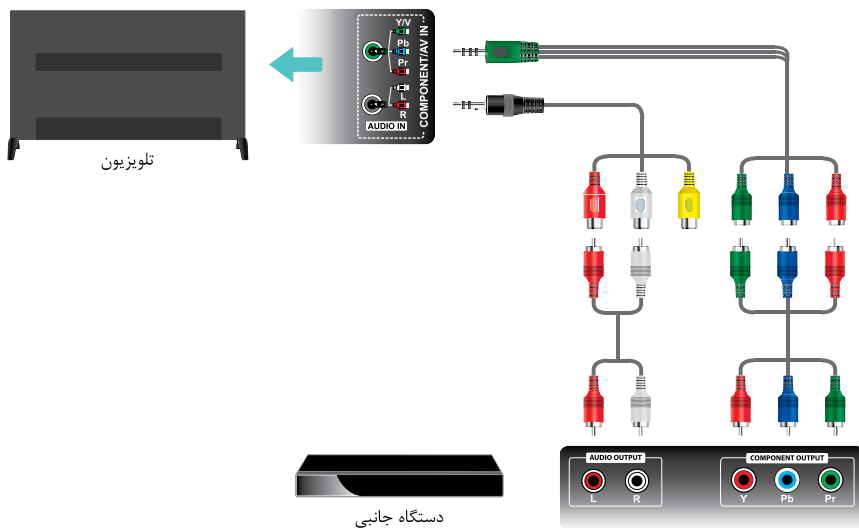
۲-۳ خروجی OPTICAL

با استفاده از کابل OPTICAL می توان صدای دیجیتال تلویزیون را به یک بلندگوی دیجیتال که دارای ورودی صدای SPDIF می باشد، انتقال داد.



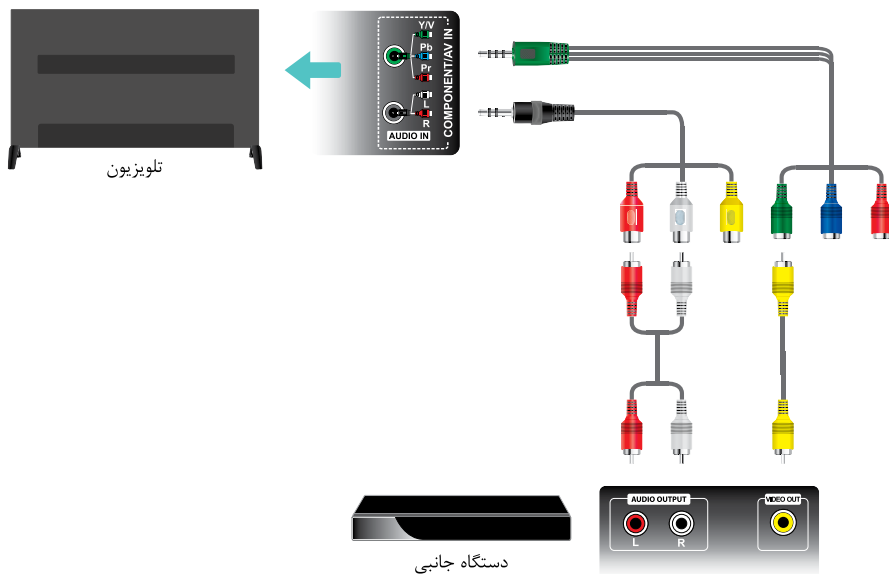
۴-۲ اتصال دستگاه از طریق کابل Component

جهت اتصال تصویر ورودی کامپوننت نیاز می باشد که ابتدا مبدل های ۱ به ۳ را مشابه تصویر زیر به تلویزیون متصل و سپس کابل های متناظر به مبدل متصل گردد.



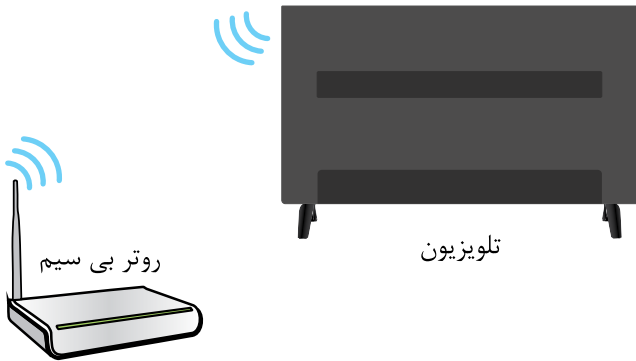
۲-۵ اتصال دستگاه از طریق کابل AV

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.



۲-۶ اتصال به شبکه بی سیم

جهت اتصال می بایست از مودم دارای ارتباط بی سیم که به شبکه اینترنت با سرعت مناسب وصل می باشد استفاده شود، سپس جهت اتصال وارد منوی HOME شده و در قسمت تنظیمات نوع شبکه را بی سیم انتخاب کرده و با انجام تنظیمات شبکه به شبکه متصل شوید.



۲-۷ اتصال به شبکه کابلی

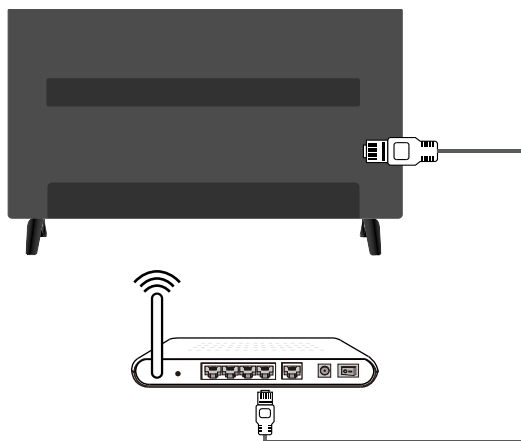
با توجه به مراحل زیر تلویزیون به شبکه متصل گردد:

۱- از در دسترس بودن موارد زیر اطمینان حاصل نمایید:


- کابل اترنت به اندازه ای باشد که طول آن تا تلویزیون برسد.
- روتر یا مودم با پورت اترنت
- اتصال اینترنتی پرسرعت



۲- یک سر کابل اترنت را به روتر یا مودم و سر دیگر آن را به پورت اترنت (LAN) در پشت تلویزیون متصل نمایید.

۳- تنظیمات شبکه در منوی Home انجام شود.



۸-۲ خاموش و روشن کردن دستگاه

۱- جهت آماده سازی اولیه ابتدا کابل آنتن و کابل شبکه(در صورت اتصال اینترنت سیمی) و سپس کابل برق را به تلویزیون و سپس به پریز متصل نمایید. جهت روشن کردن تلویزیون می توانید از دکمه پاور  بر روی ریموت کنترل استفاده نمایید و یا دکمه موجود بر پشت دستگاه را به داخل بفشارید.

۲- جهت قرار دادن دستگاه در حالت آماده به کار دکمه  را روی ریموت کنترل دستگاه فشار دهید یا دکمه موجود بر پشت تلویزیون را به سمت داخل فشرده تا منوی بر روی صفحه نمایش باز شود. در صورتیکه در منوی باز شده گزینه  انتخاب شده باشد این دکمه را مجدد فشرده و نگهدارید تا تلویزیون خاموش شود. در این وضعیت تلویزیون همچنان روشن باقی خواهد ماند اما در حالت کم مصرف است. جهت خاموش کردن کامل دستگاه آن را از پریز برق جدا کنید.

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

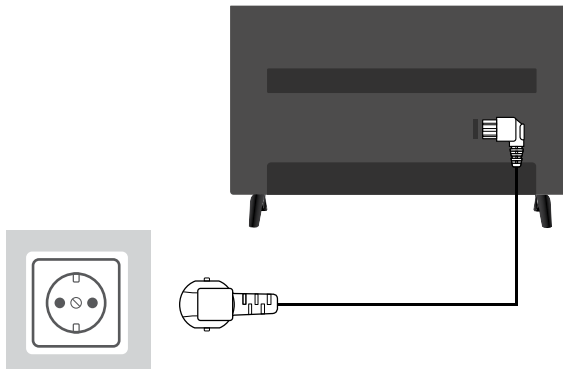
دو باتری سایز AAA را در دستگاه کنترل از راه دور نصب کنید.

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.

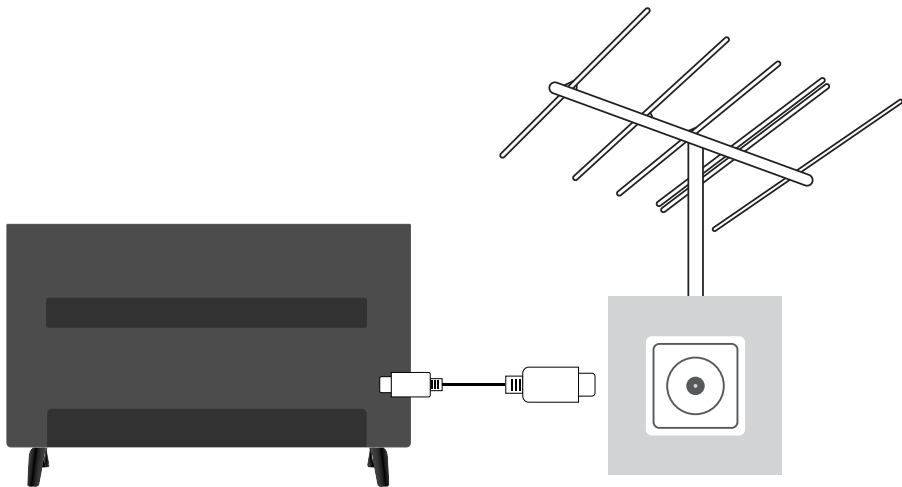
ابتدا کابل برق را به تلویزیون و سپس به پریز برق متصل نمایید. (توجه : در صورت متصل بودن کابل برق به تلویزیون، کفیسست دوشاخه آن را به پریز برق وصل نمایید.) در صورت جدا شدن دوشاخه از کابل برق، به علت وجود خطر برق گرفتگی، تحت هیچ شرایطی آن را به پریز برق وصل نکنید.

توجه: تصویر مربوطه صرفاً جهت نمایش مراحل فوق بوده و محل سوکت برق به مدل تلویزیون بستگی دارد.

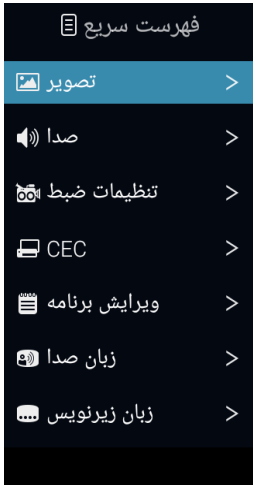


۳- آنتن هوایی را به سوکت ANT (RF) IN (ورودی آنتن) در پشت تلویزیون متصل نمایید. از سوکت آنتن هوایی (۷۵ اهم - UHF/VHF) می توان برای اتصال آنتن هوایی یا هر دستگاه سازگار با آن استفاده نمود.

۴- دکمه  را بر روی ریموت کنترل یا دکمه پشت دستگاه  را به داخل فشار دهید. در حالت آماده به کار نمایشگر جلوی تلویزیون به رنگ قرمز بوده و در حالت روشن سبز رنگ می شود.



۱-۳ فهرست سریع



در هر یک از ورودی ها، از طریق فهرست سریع می توان به برخی از تنظیمات دسترسی پیدا کرد.

کلید **MENU** یا **☰** : برای باز کردن فهرست سریع یا خروج از آن، این کلید را فشار دهید.

کلید **BACK** یا **⏪** : برای بازگشت به یک مرحله عقب، این کلید را فشار دهید.

کلیدهای **◀** و **▶** : برای انتخاب و تنظیم گزینه مورد نظر، از این کلیدها استفاده کنید.

کلید میانی (OK) **⊙** : برای تایید و ورود به منوی تنظیم انتخاب شده، این کلید را فشار دهید.

عملکرد آیتم های این منو در منوی اصلی نیز موجود می باشد که به بررسی هریک از این منوها در منوی تنظیمات خواهیم پرداخت، ممکن است با توجه به ورودی برخی آیتم ها در این فهرست موجود نباشد.



در ادامه عملکرد دکمه ها بر اساس ریموت معمولی توضیح داده خواهد شد. توضیحات ریموت هوشمند بر اساس راهنمای ارائه شده در صفحات پیشین خواهد بود.
توجه : آیتم های نمایش داده شده در فهرست سریع با توجه به ورودی متفاوت می باشد.


۲-۳ منو ورودی ها





با استفاده از دکمه **INPUT** بر روی ریموت کنترل وارد منوی ورودی ها خواهید شد. در این قسمت می توانید ورودی مد نظر خود را انتخاب نمایید.


۳-۳ منو خانه (HOME)


دکمه **HOME** را جهت ورود به منوی برنامه ها و تنظیمات بفشارید. کلیدهای  : برای انتخاب گزینه مورد نظر از منو، از این کلیدها استفاده نمایید. کلید میانی (OK)  : برای ورود به منوی گزینه انتخاب شده، این کلید را فشار دهید.


مرورگر 


برنامه ها: برنامه های کاربردی موجود و نصب شده را در اختیار شما قرار می دهد. 

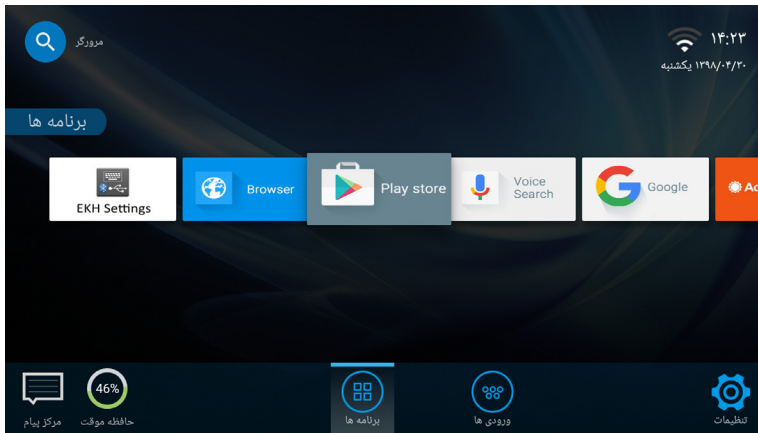
ورودی ها: در این قسمت می توانید ورودی مد نظر خود را انتخاب نمایید. 

تنظیمات: کلیه تنظیمات موجود در تلویزیون را در دسترس شما قرار می دهد. 

شبکه: محل نمایش وضعیت اتصال به شبکه شما 

حافظه موقت : مقدار RAM در حال استفاده را نمایش می دهد. 

مرکز پیام: در صورت ارائه نسخه نرم افزاری جدید و سایر پیام ها از سمت کارخانه سازنده و یا دستگاه در این قسمت پیام آن قابل مشاهده خواهد بود. 

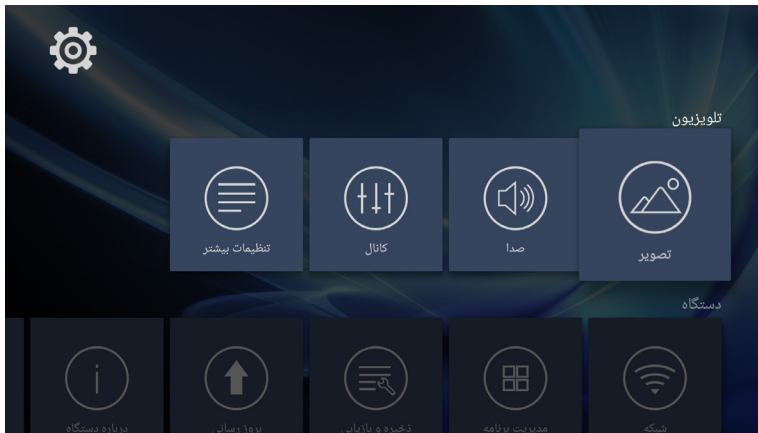


۳-۴ منو تنظیمات

در این قسمت می توانید به کلیه تنظیمات تلویزیون مانند تنظیمات صدا، تصویر، جستجوی کانال و سایر تنظیمات دسترسی پیدا نمایید. از دکمه **SETTING** جهت دسترسی مستقیم به تنظیمات استفاده کنید.

تصویر

با استفاده از دکمه **SETTING** به تنظیمات تصویر دسترسی خواهید داشت. تنظیمات تصویر با استفاده از دکمه فهرست سریع **MENU** روی ریموت کنترل نیز قابل دسترسی است. از دکمه های جهتی برای جابه جایی و تغییر تنظیمات و از دکمه میانی (OK) برای ورود به منوها استفاده نمایید. با انتخاب گزینه تصویر امکان دسترسی به تنظیمات تصاویر فراهم می گردد.



۴-۱ حالت تصویر



SETTING → حالت تصویر → تصویر

این تلویزیون دارای ۵ حالت تصویر از پیش تنظیم شده روان، واضح، کاربر، پویا، استاندارد می باشد. فقط در حالت کاربر می توانید تنظیمات دلخواه را برای کنتراست، روشنایی، رنگ، وضوح تصویر، رنگمایه (در ورودی با فرمت NTSC) تصویر انجام دهید.

توسط دکمه های جهتی تنظیمات مد نظر خود را انجام دهید.

۲-۴ نور پس زمینه



SETTING

→ نور پس زمینه → تصویر

- این گزینه برای تنظیم نور پس زمینه به کار می رود.
- ۱- با استفاده از کلیدهای ▲/▼، گزینه نور پس زمینه را انتخاب کنید.
 - ۲- با استفاده از کلیدهای ◀/▶، میزان نور پس زمینه را تنظیم کنید.

۳-۴ ابعاد تصویر



SETTING

→ ابعاد تصویر → تصویر

- با استفاده از این گزینه می توانید نسبت تصویر خود را انتخاب نمایید.
- ۱- با استفاده از کلیدهای ▲/▼، گزینه ابعاد تصویر را انتخاب کنید.
 - ۲- با کلیدهای ◀/▶، اندازه تصویر مورد نظر را انتخاب نمایید.

برای تغییر نسبت ابعاد تصویر می توانید از کلید **ASPECT** نیز در دستگاه کنترل از راه دور نیز استفاده کنید. گزینه های قابل دسترس در تنظیم نسبت تصویر به منبع ورودی بستگی دارد.

۴-۴ کاهش نویز



SETTING

→ کاهش نویز → تصویر

- ۱- با استفاده از کلیدهای ▲/▼، گزینه کاهش نویز را انتخاب نمایید.
- ۲- برای تنظیم و کاهش نویز تصویر، از کلیدهای ◀/▶ استفاده کنید. **!** توجه: این تنظیم ممکن است با توجه به ورودی غیر فعال باشد.

۵-۴ حرارت رنگ



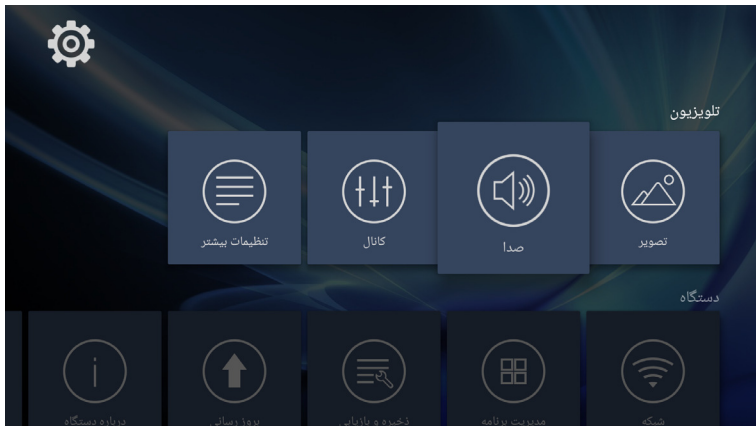
SETTING

→ حرارت رنگ → تصویر

- با استفاده از این گزینه می توانید رنگ کل تصویر را به دلخواه تنظیم نمایید.
- ۱- با استفاده از کلیدهای ▲/▼، گزینه حرارت رنگ را انتخاب کنید.
 - ۲- با استفاده از کلیدهای ◀/▶، حرارت رنگ تصویر را تنظیم نمایید. استاندارد: رنگ سفید تصویر به همان صورت باقی می ماند. گرم: رنگ سفید تصویر را به رنگ مایل به قرمز تغییر می دهد. سرد: رنگ سفید تصویر را به رنگ مایل به آبی تغییر می دهد.

صدا

با استفاده از دکمه **SETTING** به تنظیمات صدا دسترسی خواهید داشت.



تنظیمات صدا با استفاده از دکمه فهرست سریع **MENU** روی ریموت کنترل نیز قابل دسترسی است. از دکمه های جهتی برای جابه جایی و تغییر تنظیمات و از دکمه میانی (OK) برای ورود به منو ها استفاده نمایید.

۱-۵ حالت صدا



با استفاده از این امکان می توانید تنظیمات مناسب صدا را برای برنامه مورد نظر خود انتخاب نمایید. این دستگاه شامل ۵ حالت صدا مطابق زیر می باشد:

استاندارد: حالت پخش صدای عادی را انتخاب می کند.

موسیقی: حالت صدا را برای پخش موسیقی انتخاب می کند.

فیلم: فیلم را با صدای زنده و فراگیر پخش می کند.

اخبار: هنگام پخش اخبار می توانید از این گزینه استفاده نمایید.

ورزشی: در برنامه های ورزشی صدای بم را نسبت به سایر صداها تقویت می کند.

کاربر: در حالت کاربر تنظیمات اکولایزر در دسترس می باشد.

۱- با استفاده از کلیدهای ▲/▼، گزینه حالت صدا را انتخاب کنید.

۲- با استفاده از کلیدهای ◀/▶، حالت صدای مورد نظر را انتخاب کنید.

۲-۵ توازن



SETTING

→ صدا → توازن

چنانچه بلندی صدای بلندگوهای چپ و راست به یک میزان نباشد، با استفاده از گزینه توازن، بلندی صدای بلندگوها را متناسب با نیاز خود تنظیم کنید. با استفاده از کلیدهای جهتی، تنظیمات مد نظر خود را انجام دهید.

۳-۵ تنظیم خودکار صدا



SETTING

→ صدا → تنظیم خودکار صدا

هر ایستگاه تلویزیونی سطح صدای متفاوتی دارد و تنظیم صدا با هر بار تعویض کانال کار ساده ای نیست. گزینه تنظیم خودکار صدا بلندی صدای خروجی تلویزیون را بطور خودکار تنظیم می کند، به طوری که در صورت بالا بودن سطح صدا آن را کم کرده و در صورت پایین بودن صدا، آن را تقویت می کند. با استفاده از کلیدهای جهتی، تنظیمات مد نظر خود را انجام دهید.

۴-۵ صدای فراگیر



SETTING

→ صدا → صدای فراگیر

با استفاده از این گزینه می توانید صدای فراگیر را برای بالا بردن کیفیت صدا فعال کنید. با استفاده از کلیدهای جهتی، تنظیمات مد نظر خود را انجام دهید.

۵-۵ خروجی صدای دیجیتال



SETTING

→ صدا → خروجی صدای دیجیتال

این گزینه برای انتخاب حالت صدای خروجی پورت SPDIF به کار می رود. خروجی صدای دیجیتال در برخی از ورودی ها مانند DTV در دسترس می باشد. با استفاده از کلیدهای جهتی، یکی از گزینه های RAW، PCM یا خاموش را انتخاب نمایید.

۶-۵ توضیحات صوتی



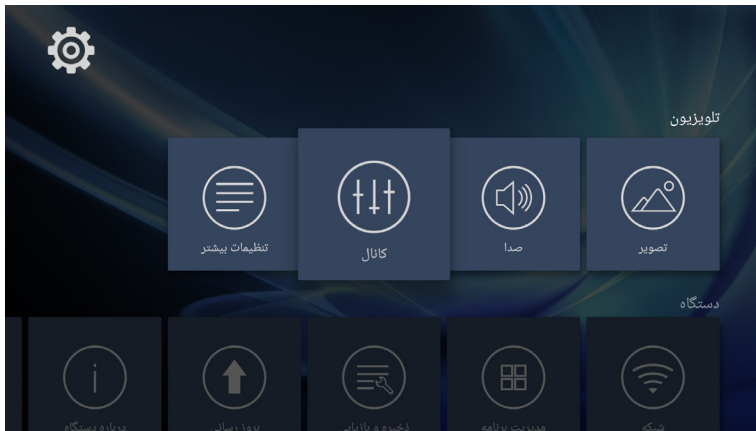
SETTING

→ صدا → توضیحات صوتی

توسط این منو، توضیحات صوتی برنامه برای نابینایان و کم بینایان پخش خواهد شد. (در صورت ارسال توسط فرستنده) با روشن شدن این گزینه، منوی صدای راهنمای نابینایان جهت تنظیم حجم صدای راهنما روشن می گردد.

کانال

با استفاده از دکمه **SETTING** به تنظیمات کانال دسترسی خواهید داشت.



توسط این منوی می‌توان تنظیمات مربوط به جستجو و ویرایش کانال‌ها و... را انجام داد. از دکمه‌های جهت‌یابی برای جابه‌جایی و تغییر تنظیمات و از دکمه میانی (OK) برای ورود به منوها استفاده نمایید.



SETTING

→ کانال → جستجوی خودکار

۱-۶ جستجوی خودکار

در منوی باز شده نوع جستجوی کانال (ATV/DTV یا هر دو) را در قسمت نوع سرویس انتخاب نمایید. سپس با استفاده از دکمه جهت‌یابی پایین نام کشور مورد نظر را از فهرست مربوطه انتخاب کرده و دکمه میانی (OK) را فشار دهید و تا انتهای جستجو منتظر بمانید. در این حالت تعداد کانال‌های جستجو شده روی صفحه ظاهر می‌شود. چنانچه نوع جستجو را روی DTV+ATV تنظیم کرده باشید، بعد از جستجوی DTV (کانال‌های دیجیتال)، جستجوی ATV (کانال‌های آنالوگ) آغاز می‌گردد. بعد از اتمام جستجو، تمام کانال‌ها در حافظه ذخیره می‌شوند.

⚠ توجه: برای خروج از منوی جستجوی کانال‌ها، دکمه Back را روی ریموت کنترل فشار داده و توقف را تایید نمایید.

۲-۶ جستجوی دستی ATV



SETTING

→ کانال → جستجوی دستی ATV

می‌توانید با انتخاب گزینه جستجوی دستی ATV (کانال‌های آنالوگ) وارد منوی مربوطه شوید.

◀ کانال فعلی: عدد موجود، شماره کانال در حال پخش را نشان می‌دهد. با استفاده از کلیدهای ▶/◀ کانال مورد نظر را برای ویرایش انتخاب نمایید.

◀ سیستم رنگ: گزینه سیستم رنگ را انتخاب کرده و با استفاده از کلیدهای ▶/◀، در کنترل از راه دور یا تلویزیون سیستم رنگ را تغییر دهید:

PAL-NTSC-SECAM-خودکار

◀ سیستم صدا: گزینه سیستم صدا را انتخاب کرده و با استفاده از کلیدهای ▶/◀ در دستگاه کنترل از راه دور یا تلویزیون، سیستم صدا را به ترتیب زیر تغییر دهید:

BG-DK-I-L-M

◀ شروع جستجو: برای جستجوی کانال‌ها از فرکانس پایین به بالا، از کلید ▶ و برای جستجوی کانال‌ها از فرکانس بالا به پایین، از کلید ◀ استفاده نمایید. پس از جستجوی هر کانال، جستجوی کانال‌ها متوقف می‌شود. در این حالت می‌توانید به همین ترتیب سایر کانال‌ها را نیز جستجو کنید.

◀ تنظیم دقیق: چنانچه کیفیت صدا یا تصویر دریافت شده از کیفیت خوبی برخوردار نباشد، با استفاده از گزینه تنظیم دقیق می‌توانید آن را تنظیم کنید.

◀ فرکانس: توسط این آیتم که در بالای منوی جستجو قابل مشاهده می‌باشد، می‌توانید فرکانس کانال‌های جستجو شده را مشاهده نمایید.

۳-۶ جستجوی دستی DTV



SETTING

→ کانال → جستجوی دستی DTV

در این منو، با استفاده از کلیدهای ▶/◀ یا وارد کردن اعداد، شماره کانال مورد نظر را انتخاب کنید. سپس کلید میانی (OK) را برای آغاز جستجوی کانال‌ها فشار دهید. در صورت وجود سیگنال DTV (کانال‌های دیجیتال)، تلویزیون آن را در حافظه ذخیره خواهد کرد. لطفاً تا زمان دریافت شبکه‌ها منتظر بمانید.

۴-۶ ویرایش برنامه



ویرایش برنامه → کانال →

این مسیر با استفاده از دکمه فهرست سریع **MENU** روی ریموت کنترل نیز قابل دسترسی است.

برای پرش، قفل کردن برنامه ها یا افزودن کانال مورد نظر به فهرست کانال های مورد علاقه و حذف کردن از کلیدهای رنگی دستگاه کنترل از راه دور استفاده کنید و توسط دکمه میانی (OK) کانال را جا به جا نمایید.

حذف: کانال موردنظر را انتخاب کرده و سپس برای حذف آن کلید قرمز را فشار دهید.

پرش: برای حذف موقت کانال از فهرست کانال ها، کلید رنگی سبز را فشار دهید. به این ترتیب هنگام تغییر کانال، توسط دکمه **CH** این کانال نمایش داده نمی شود.

قفل

برای جلوگیری از دسترسی کودکان یا افراد متفرقه به برخی از کانال ها، کلید رنگی آبی را برای قفل کردن کانال مورد نظر فشار دهید. به محض قفل شدن کانال برای باز کردن قفل کانال و نمایش آن، باید رمز عبور را وارد نمایید (رمز عبور بصورت پیشفرض 0000 می باشد). لازم به ذکر می باشد که دسترسی به منوی قفل زمانی فعال می گردد که تنظیمات قفل در قسمت تنظیمات بیشتر در منوی اصلی و قفل سیستم فعال شده باشد.

جابه جایی: با استفاده از کلید میانی (OK) می توانید ترتیب قرار گرفتن کانال ها را تنظیم کنید.

ابتدا بر روی کانال انتخابی دکمه میانی (OK) را فشرده و توسط دکمه های جهتی بالا و پایین محل کانال را مشخص نموده و سپس دکمه میانی (OK) را بفشارید.

مورد علاقه: با فشار دادن دکمه زرد در منوی ویرایش برنامه، می توانید کانال های مورد علاقه خود را به لیست انتخابی اضافه نمایید.

در صفحه پخش برنامه دیجیتال (DTV) با فشار دادن کلید میانی (OK) (لیست کانال ها) و دکمه جهتی راست یا چپ در صفحه پخش برنامه ها می توانید به لیست انتخابی خود دسترسی پیدا نمایید.

LCN ۵-۶



SETTING

→ کانال → LCN

با استفاده از این گزینه و روشن نمودن آن، کانال‌ها بر اساس اطلاعات ارسالی فرستنده مرتب می‌گردد. از دکمه جهتی چپ و راست برای انجام تنظیمات استفاده نمایید. پس از روشن کردن این آیتم جستجوی خودکار انجام دهید تا چیدمان کانال‌ها بر اساس LCN تنظیم شده مرتب گردد.

۶-۶ OAD (به روز رسانی از طریق سیگنال دریافتی)



SETTING

→ کانال → OAD

با روشن نمودن این منو اطلاعات به روزرسانی توسط فرستنده در اختیار شما قرار خواهد گرفت، با تنظیم تنظیمات موجود در صورت ارسال برنامه به روزرسانی توسط فرستنده دستگاه به روزرسانی خواهد شد.

- ۱- با استفاده از کلیدهای ▲/▼، گزینه به روز رسانی از طریق سیگنال دریافتی را انتخاب کنید.
- ۲- با استفاده از کلیدهای ◀/▶ گزینه روشن یا خاموش را انتخاب کنید.
- ۳- منوی فعال شده در این قسمت را انتخاب نمایید (جستجوی به روز رسانی از طریق سیگنال دریافتی) تا بصورت خودکار جستجو آغاز گردد.

⚠ توجه: این گزینه فقط در هنگام ارسال توسط فرستنده قابل دسترس می‌باشد.

۶-۷ اطلاعات سیگنال (فقط در DTV)



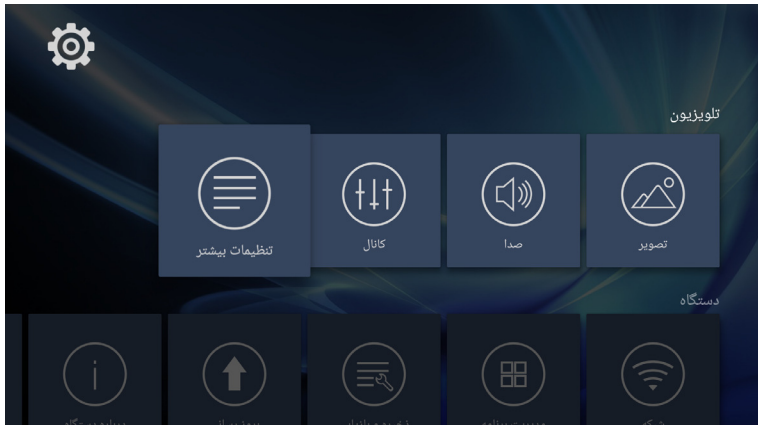
SETTING

→ کانال → اطلاعات سیگنال

- ۱- با استفاده از کلیدهای ▲/▼، گزینه اطلاعات سیگنال را انتخاب کنید.
- ۲- برای مشاهده اطلاعات کانال DTV مورد نظر، کلید میانی (OK) یا دکمه جهتی راست را فشار دهید.

تنظیمات بیشتر

با استفاده از دکمه **SETTING** به تنظیمات بیشتر دسترسی خواهید داشت.



از دکمه های جهتی برای جابه جایی و تغییر تنظیمات و از دکمه میانی (OK) برای ورود به منو ها استفاده نمایید.

۷-۱ قفل سیستم



SETTING

قفل سیستم → تنظیمات بیشتر →

- ۱- منوی فرعی قفل سیستم را انتخاب کنید.
- ۲- با استفاده از کلیدهای **◀/▶** گزینه روشن یا خاموش را انتخاب کنید. رمز عبور پیش فرض «0000» می باشد. با روشن شدن این آیتم، منوی کنترل والدین و تعیین رمز عبور نیز در دسترس قرار می گیرد.

کنترل والدین

این گزینه فقط در وضعیت DTV قابل دسترس می باشد.

- ۱- با استفاده از کلیدهای **▲/▼**، گزینه کنترل والدین را انتخاب کنید.
- ۲- با استفاده از کلیدهای **◀/▶**، درجه سنی مورد نظر را برای قفل کردن کانال ها انتخاب کنید. **⚠** نکته: جهت استفاده از این منو می بایست اطلاعات مربوطه توسط فرستنده در حال ارسال باشد.

تعیین رمز عبور

- ۱- بر روی این گزینه کلید میانی (OK) را برای انتخاب گزینه تعیین رمز عبور فشار دهید.

۲- رمز عبور ۴ رقمی قبلی خود را وارد نمایید. رمز عبور ۴ رقمی جدید را وارد کنید. به محض وارد کردن رمز عبور جدید، نشانگر روی گزینه تکرار رمز عبور قرار می‌گیرد. در این حالت رمز عبور ۴ رقمی جدید را مجدداً وارد نمایید تا در حافظه ذخیره شود. (رمز عبور پیش فرض، «0000» می‌باشد).

⚠ توجه: با روشن نمودن قفل سیستم برخی از منوها قفل می‌گردد تا کاربر امکان اصلاح تنظیمات را بدون داشتن رمز عبور نداشته باشد.

۲-۷ تنظیمات ضبط



تنظیمات ضبط → تنظیمات بیشتر →

هشدار:

- ۱- قبل از اتصال حافظه USB به تلویزیون، برای جلوگیری از پاک شدن و از بین رفتن اطلاعات، یک کپی به عنوان فایل پشتیبان از اطلاعات موجود در آن تهیه نمایید.
- ۲- جهت استفاده از حافظه USB برای ضبط، می‌توان از طریق تلویزیون آن را فرمت نمود. با فرمت کردن تمام اطلاعات روی حافظه پاک خواهد شد. بنابراین اگر به اطلاعات حافظه نیاز دارید، از آنها پشتیبان تهیه نمایید. توصیه می‌شود یک فلش حافظه خارجی را به ضبط اختصاص دهید. در حین فرمت کردن، حافظه خارجی را خارج نکرده یا برق دستگاه را قطع نکنید.
- ۳- از اصلاح فایل های ضبط شده توسط کامپیوتر خودداری کنید.

⚠ توجه: اطمینان حاصل نمایید که حافظه USB با تلویزیون سازگار باشد.

حافظه جانبی: برای ورود به منوی فرعی مربوطه، کلید میانی (OK) را فشار دهید. سپس با استفاده از کلیدهای جهت و کلید میانی (OK)، حافظه مورد نظر را برای ضبط انتخاب نمایید.


بررسی سریع: از طریق این گزینه می‌توانید سرعت خواندن یا ضبط را مشاهده نمایید. دقت نمایید ممکن است این دستگاه با برخی از حافظه های جانبی سازگار نباشد. دکمه میانی (OK) را جهت بررسی حافظه متصل در این منو بفشارید.

فرمت حافظه جانبی: برای ورود به منوی فرعی مربوطه، کلید میانی (OK) را فشار دهید و عملیات فرمت حافظه را تایید نمایید. در صورت استفاده از حافظه خارجی برای اولین بار جهت ضبط PVR، حتماً آن را فرمت کنید. در حین فرمت، حافظه خارجی را خارج نکرده یا برق دستگاه را قطع نکنید.

⚠ توجه: هرچقدر حجم حافظه بیشتر باشد، زمان بیشتری برای فرمت لازم خواهد بود. فرمت حافظه خارجی ممکن است چند دقیقه طول بکشد، که دلیل بر وجود اشکال نمی‌باشد، از این رو منتظر بمانید تا فرمت حافظه خارجی تمام شود.

حجم ماشین زمان: در این منو با استفاده از کلیدهای جهت چپ و راست، اندازه حافظه اختصاص داده به ماشین زمان را انتخاب کنید.

راهنمای ضبط (PVR)

در صورت آماده بودن حافظه برای ضبط می توانید برنامه مورد نظر را در وضعیت DTV ضبط نمایید. به این منظور دکمه ضبط  را فشار دهید و جهت توقف مجدد این دکمه را فشرده و تایید نمایید.

۳-۷ CEC (کنترل لوازم الکترونیکی)



CEC → تنظیمات بیشتر →

این مسیر با استفاده از دکمه فهرست سریع  روی ریموت کنترل نیز قابل دسترسی است.

استاندارد کنترل لوازم الکتریکی مصرف کننده (CEC) یکی از ویژگی های HDMI است که امکان کنترل دستگاه سازگار با استاندارد CEC، که از طریق کابل HDMI به هم متصل می شوند را تنها با یک دستگاه کنترل از راه دور برای کاربر فراهم می کند. (بعنوان مثال کنترل دستگاه DVD فقط با استفاده از دستگاه کنترل از راه دور تلویزیون)

- ۱- با استفاده از کلیدهای ▲/▼، گزینه CEC را انتخاب کنید.
- ۲- برای ورود به منوی فرعی CEC، کلید میانی (OK) را فشار دهید.

CEC (آیتم اولیه)

این گزینه برای فعال یا غیر فعال کردن عملکرد CEC مورد استفاده قرار می گیرد. (این گزینه در ورودی های HDMI فعال و قابل نمایش می باشد)

- ۱- با استفاده از کلیدهای ▲/▼، گزینه CEC را انتخاب کنید.
- ۲- با استفاده از کلیدهای ◀/▶ گزینه روشن یا خاموش را انتخاب کنید.

حالت آماده به کار بصورت خودکار

در صورت فعال بودن عملکرد CEC می توان از این گزینه استفاده کرد.

- ۱- با استفاده از کلیدهای ▲/▼، گزینه حالت آماده به کار بصورت خودکار را انتخاب کنید.
- ۲- با استفاده از کلیدهای ◀/▶ گزینه روشن یا خاموش را انتخاب کنید.

روشن شدن خودکار

در صورت فعال بودن عملکرد CEC می توان از این گزینه استفاده کرد.

- ۱- با استفاده از کلیدهای جهتی بالا و پایین ▲/▼ گزینه روشن شدن خودکار را انتخاب کنید.
- ۲- با استفاده از کلیدهای جهتی چپ و راست ◀/▶ گزینه روشن یا خاموش را انتخاب کنید.

ARC (کانال بازگشت صدا)

- در صورت فعال بودن عملکرد CEC می توان از این گزینه استفاده نمود. با استفاده از این عملکرد تلویزیون می تواند در حالت HDMI صدا را به سیستم صوتی متصل به خود منتقل کند.
- ۱- با استفاده از کلیدهای ▲/▼ ، گزینه ARC را انتخاب کنید.
 - ۲- با استفاده از کلیدهای ◀/▶ گزینه روشن یا خاموش را انتخاب کنید.
- ⚠ توجه: عملکرد ARC فقط در وضعیت HDMI1 قابل دسترس می باشد.

CEC (کنترل CEC) (در صورت فعال بودن)

- با استفاده از این عملکرد می توان از طریق تلویزیون دستگاه های متصل به آن را کنترل کرد. (این گزینه در ورودی های HDMI فعال و قابل نمایش می باشد).
- ۱- با استفاده از کلیدهای ▲/▼ ، گزینه CEC (کنترل CEC) را انتخاب کنید.
 - ۲- برای ورود به منوی فرعی CEC، کلید میانی (OK) را فشار دهید.
- این تنظیم شامل قسمت های ذیل می باشد:

روشن شدن

- ۱- با استفاده از کلیدهای ▲/▼ ، گزینه روشن شدن را انتخاب کنید.
- ۲- جهت تنظیم کنترل خاموش و روشن کردن دستگاه جانبی این گزینه را روشن یا خاموش نمایید . در صورت روشن بودن این گزینه کنترل دستگاه جانبی توسط تلویزیون صورت می گیرد.

منوی اصلی

- ۱- با استفاده از کلیدهای ▲/▼ ، گزینه منوی اصلی را انتخاب کنید.
- ۲- برای ورود به منوی اصلی دستگاه متصل به تلویزیون، کلید میانی (OK) را فشار دهید.

منوی تنظیمات

- ۱- با استفاده از کلیدهای ▲/▼ ، منوی تنظیمات را انتخاب کنید.
 - ۲- برای ورود به منوی تنظیمات دستگاه متصل به تلویزیون، کلید میانی (OK) را فشار دهید.
- ⚠ توجه: منو های مربوط به کنترل CEC در صورت مشابه بودن پروتکل CEC بین دستگاه جانبی و تلویزیون قابل دسترس و اجرا می باشد.

لیست دستگاه

- در صورت فعال بودن عملکرد CEC می توان از این گزینه استفاده کرد. با انتخاب این گزینه فهرست دستگاه های متصل به تلویزیون بر روی صفحه ظاهر می شود.
- ◀ با استفاده از کلیدهای ▲/▼ ، گزینه لیست دستگاه را انتخاب کنید.
 - ◀ برای نمایش فهرست دستگاه های متصل به تلویزیون، کلید میانی (OK) را فشار دهید.

۴-۷ زمان نمایش منوها



SETTING

→ تنظیمات بیشتر →

توسط این منو می توان مدت زمان نمایش منوی را بر روی صفحه تلویزیون تنظیم نمایید. به این منظور پس از انتخاب این آیتم با دکمه جهتی چپ و راست مقادیر را جهت تنظیم مدت زمان نمایش منوها انتخاب نمایید.

۵-۷ آماده به کار در حالت بدون سیگنال



SETTING


→ تنظیمات بیشتر → آماده به کار در حالت بدون سیگنال

توسط این منو در صورت عدم دریافت سیگنال دستگاه به حالت آماده به کار می رود.

۱- با استفاده از کلیدهای بالا و پایین این آیتم را انتخاب کنید.

۲- با استفاده از کلیدهای جهتی راست و چپ تنظیمات بدون سیگنال را انجام دهید.

در ورودی HDMI تنظیمات EDIT نیز در دسترس می باشد.

در منوی تنظیمات  علاوه بر موارد ذکر شده دسترسی به تنظیمات شبکه، زبان و مدیریت برنامه ها و غیره وجود دارد که جهت تنظیمات مربوطه می توانید به هر یک از این آیتم ها مراجعه و تنظیمات دلخواه خود را انجام دهید. در این دفترچه در ادامه به بررسی تنظیمات تاریخ و زمان در این منو خواهیم پرداخت.

تاریخ و زمان

با استفاده از دکمه **SETTING** به تنظیمات تاریخ و زمان دسترسی خواهید داشت.



توسط دکمه های جهتی و دکمه میانی (OK) تنظیمات مربوطه را انجام دهید.

۸-۱ تنظیم خودکار تاریخ و ساعت



تنظیم خودکار تاریخ و ساعت → تاریخ و زمان →

با انتخاب این منو می توانید نحوه دریافت اطلاعات تاریخ و ساعت را توسط تلویزیون مشخص نمایید. پس از انتخاب توسط دکمه های جهتی بالا و پایین نوع دریافت اطلاعات زمان را انتخاب و دکمه میانی (OK) را بفشارید.

در صورتیکه تنظیمات تاریخ دستگاه شما صحیح نمی باشد به قسمت تنظیمات تاریخ و زمان، قسمت تنظیم خودکار تاریخ و ساعت رفته و نوع دریافت ساعت از زمان تلویزیون و یا از شبکه اینترنتی را انتخاب نمایید. همچنین با خاموش کردن حالت خودکار می توانید بصورت دستی تنظیمات تاریخ و زمان را اعمال نمایید.

۸-۲ تاریخ

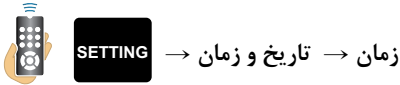


تاریخ → تاریخ و زمان →

در صورتیکه منوی تنظیمات خودکار تاریخ و ساعت خاموش باشد می توانید تنظیمات تاریخ خود را وارد نمایید. لازم به ذکر می باشد با توجه به اندروید بودن نسخه نرم افزاری این تاریخ به صورت میلادی وارد گردد.

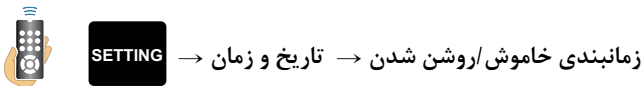
⚠ **نکته:** ممکن است این آیتم در تلویزیون شما غیر فعال باشد و یا موجود نباشد.

۳-۸ زمان



در صورتیکه منوی تنظیمات خودکار تاریخ و ساعت خاموش باشد می توانید تنظیمات زمان خود را وارد نمایید.

۴-۸ زمانبندی خاموش/روشن شدن



بر روی گزینه زمانبندی خاموش/روشن شدن، برای ورود به منوی فرعی مربوطه، کلید میانی (OK) را فشار دهید. سپس هر یک از آیتم های خاموش شدن و یا روشن شدن خودکار و زمان خواب را توسط دکمه های جهتی و دکمه میانی (OK) تنظیم کنید.

در منوی روشن شدن خودکار توسط آیتم ورودی می توانید منبع ورودی مورد نظر را انتخاب کنید تا هنگام روشن شدن دستگاه بطور خودکار پخش شود.

گزینه زمان خواب دارای عملکرد مشابه دکمه Sleep را بر روی ریموت کنترل خواهد داشت.

⚠ توجه

- ۱- در صورت خاموش کردن تلویزیون یا قطع برق، زمان های تنظیم شده جهت زمانبندی خواب و یا EPG غیر فعال می شود.
- ۲- چنانچه کمتر از ۶۰ ثانیه به خاموش شدن خودکار دستگاه باقی مانده باشد، مدت باقیمانده بر روی صفحه ظاهر می شود.

سایر تنظیمات

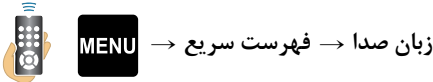
در ادامه به بررسی برخی از منوهای فهرست سریع و عملکرد برخی آیتم ها خواهیم پرداخت.

۹-۱ زمان خواب



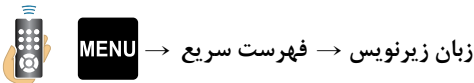
با استفاده از دکمه زمان خواب **SLEEP** روی ریموت کنترل به تنظیمات زمان خواب دسترسی خواهید داشت.
 ◀ کلید **SLEEP** را چند بار فشار دهید تا زمان مورد نظر بر روی صفحه ظاهر شود.

۹-۲ زبان صدا



۱- در فهرست سریع با استفاده از کلیدهای ▲/▼، گزینه زبان صدا را انتخاب کنید.
 ۲- سپس با انتخاب این آیتم و فشردن دکمه میانی (OK)، زبان گفتار (زبان صدا) تلویزیون خود را انتخاب نمایید.
 ⚠ **توجه:** این گزینه فقط در وضعیت DTV و در صورت ارائه توسط فرستنده قابل دسترس می باشد.
 با استفاده از دکمه **I/II AUDIO/LANG** روی ریموت کنترل زبان صدا نیز قابل دسترسی است.



۹-۳ زبان زیرنویس



۱- در فهرست سریع با استفاده از کلیدهای ▲/▼، گزینه زبان زیرنویس را انتخاب کنید.
 ۲- سپس با انتخاب این آیتم و فشردن دکمه میانی (OK)، زبان زیرنویس برنامه خود را انتخاب نمایید.
 ⚠ **توجه:** این گزینه فقط در وضعیت DTV و در صورت ارائه توسط فرستنده قابل دسترس می باشد.
 با استفاده از دکمه **SUBTITLE** روی ریموت کنترل زبان زیرنویس قابل دسترسی است.


۲- به محض فشار دادن کلید **BACK** و تایید توقف ضبط، ضبط برنامه متوقف شده و فایل ضبط شده به طور خودکار در دستگاه USB ذخیره می شود.
 ⚠ **توجه:** در حین ضبط برنامه فقط کانالی که در حال ضبط می باشد قابل نمایش است.

۴-۹ ماشین زمان

در وضعیت DTV، برای ایجاد وقفه در پخش برنامه، کلید  را فشار دهید. برای پخش ادامه برنامه، این کلید را مجدداً فشار دهید. مدت زمانی که می توان در پخش برنامه وقفه ایجاد کرد، به تنظیم های انجام شده در تنظیمات ضبط و حافظه خارجی متصل بستگی دارد. برای متوقف کردن عملکرد ماشین زمان، کلید  را فشار دهید و سپس توقف را تایید نمایید.


⚠ توجه: چنانچه در وضعیت ماشین زمان، وارد منوی اصلی یا دستگاه را در حالت آماده به کار قرار دهید، این عملکرد غیر فعال می شود.

۵-۹ ضبط

۱- کانال مورد نظر را انتخاب کرده (در ورودی DTV) و سپس کلید ضبط  در دستگاه 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.

ضبط در حالت آماده به کار

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

- ضبط برنامه را شروع کرده و کلید  را فشار دهید. در این حالت پیامی برای قرار گرفتن تلویزیون در حالت آماده به کار، لغو یا متوقف کردن ضبط روی صفحه ظاهر می شود.

در صورت انتخاب حالت آماده به کار، نمایشگر دستگاه خاموش شده و ضبط ادامه می یابد.

در این حالت نمایشگر جلوی تلویزیون در وضعیت چشمک زن قرار می گیرد.

۶-۹ اطلاعات برنامه (EPG)

در حالت DTV، کلید GUIDE را برای ورود به صفحه اطلاعات برنامه ها فشار دهید. در منوی راهنما، جهت زمان بندی برای ضبط، کلید قرمز را فشار دهید. و در صفحه باز شده زمان شروع و اتمام ضبط و تکرار آن را تنظیم نمایید. همچنین با انتخاب برنامه خود در صفحه اطلاعات برنامه ها و فشردن دکمه میانی (OK) منویی باز می شود که در این منو تنظیمات زمان را برای یادآوری می بایست انجام دهید.


⚠ توجه: با استفاده از کلیدهای جهتی، زمان مورد نظر را برای یادآوری برنامه تنظیم کرده و سپس کلید میانی (OK) را برای ذخیره آن فشار دهید.

همچنین در این صفحه (EPG) با فشردن دکمه آبی رنگ، زمان بندی انجام شده قابل رویت و حذف می باشد. لازم به ذکر می باشد که پس از قطع و وصل شدن برق، زمان بندی قابل اجرا نمی باشد و تنها عمل زمان بندی بر روی اطلاعات برنامه انجام می گیرد.

این تلویزیون قابلیت جستجوی برنامه و کانال دلخواه شما را دارد، به این منظور در لیست کانال های تلویزیونی، با فشردن دکمه TV امکان جستجوی برنامه مورد نظر خود بر اساس عنوان های موجود را خواهید داشت، در قسمت جستجو نام برنامه مد نظر خود را وارد و جستجو نمایید.

در منوی اطلاعات برنامه، با فشردن دکمه سبز رنگ (جستجوی محتوی) می توانید مورد جستجو شده در لیست کانال را مشاهده و زمانبندی نمایید. (ممکن است این آیتم در نرم افزار شما غیر فعال باشد)

۷-۹ گرفتن عکس از تصویر روی صفحه

برای گرفتن عکس از تصویر روی صفحه، کلید رنگی زرد  را بیش از یک ثانیه فشار دهید. در صورت گرفته شدن عکس تصویر، پنجره مرور تصویر بطور خودکار روی صفحه ظاهر می شود. قبل از گرفتن عکس از نصب بودن حافظه خارجی اطمینان حاصل نمایید.

اشتراک گذاری تصویر

پس از مرور تصویر گرفته شده از روی صفحه تلویزیون، می توانید با فشار دادن کلید میانی (OK) آن را از طریق شبکه های اجتماعی به اشتراک بگذارید.


۸-۹ جدول فرمت های چند رسانه ای

چند رسانه ای				
BMP	PNG	JPEG	عکس	۱
-	AAC	MP3	موسیقی	۲
H.265	H.264	MPEG4	ویدیو	۳
SRT			زیرنویس	۴


فرمت های قابل پشتیبانی توسط دستگاه مطابق جدول ذیل می باشد.

از فایل های چند رسانه ای سازگار با دستگاه جهت پخش استفاده گردد. در صورت عدم پشتیبانی فرمت یا سایز بیت ریت، ممکن است فایل شما پخش نشود و یا هنگام پخش بریده بریده پخش شود.

۹-۹ اضافه کردن دستگاه جانبی

این دستگاه دارای بلوتوث جهت اتصال به سیستم صوتی بلوتوث دار می باشد به این صورت که با اتصال این دستگاه به سیستم صوتی خود می توانید صدای تلویزیون را از سیستم صوتی خود نیز بشنوید. به این منظور در منوی اصلی با فشردن دکمه  و انتخاب منوی اضافه کردن دستگاه جانبی و انتخاب بلوتوث سیستم صوتی به این دستگاه متصل شوید.

⚠ نکته: عملکرد ریموت کنترل در نرم افزار گوگل

در هنگام استفاده از نرم افزار گوگل با ریموت اصلی، پس از باز نمودن نرم افزار دکمه  و دکمه های جهتی، منوی جستجو را انتخاب و عبارت خود را وارد کنید.

اگر توسط ریموت هوشمند به تلویزیون متصل می شوید، پس از باز شدن نرم افزار چراغ سبز رنگ روی ریموت بصورت دائم روشن شده و شما می توانید با گفتن عبارت OK Google و سپس عبارت مدنظر خود، جستجوی خود را انجام دهید یا با کلید های جهتی کادر جستجو را انتخاب و عبارت جستجوی خود را وارد نمایید.

لازم به ذکر می باشد در صفحه اصلی نرم افزار در صورتیکه نیاز دارید حالت موشواره حرکتی فعال گردد کمی منتظر بمانید و در صورت خاموش شدن چراغ سبز رنگ دکمه تغییر وضعیت را بر روی این ریموت بفشارید.

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

<ul style="list-style-type: none"> ◀ از وصل بودن دوشاخه کابل برق تلویزیون به پریز برق مطمئن شده و ببینید آیا پریز برق سالم است. ◀ دوشاخه تلویزیون را از پریز خارج کرده و پس از ۶۰ ثانیه مجدداً به پریز وصل کنید. سپس تلویزیون را روشن کنید. 	تلویزیون روشن نمی‌شود
<ul style="list-style-type: none"> ◀ اتصال آنتن را کنترل کنید. ◀ ممکن است اشکالی در ایستگاه وجود داشته باشد، کانال را روی ایستگاه دیگری تنظیم کنید. ◀ روشنایی و کنتراست تصویر را تنظیم کنید. 	تصویر پخش نمی‌شود
<ul style="list-style-type: none"> ◀ اتصال آنتن و موقعیت آن را کنترل کنید. ◀ در صورت استفاده از ورودی Component، اتصال کابل آن را کنترل کنید. ◀ اتصال نادرست و یا شل بودن کابل باعث می‌شود که در رنگ تصویر، اشکال به وجود آمده یا تصویر پخش نشود. 	کیفیت صدا خوب است اما رنگ تصویر غیر عادی بوده و پخش نمی‌شود.
<ul style="list-style-type: none"> ◀ تلویزیون را دور از منابع الکتریکی مولد نویز مانند اتومبیل، سشوار، دستگاه جوش و از این قبیل قرار دهید. ◀ تداخل جوی الکتریکی مانند رعد و برق موجب قطع و وصل شدن تصویر می‌شود. ◀ در صورت استفاده از تجهیزات جانبی، بین تلویزیون و آنها کمی فاصله ایجاد کنید. ◀ آنتن و اتصال آن را کنترل کنید. ◀ آنتن را دور از کابل‌های برق و کابل‌های ورودی/خروجی قرار دهید. 	تصویر قطع و وصل می‌شود

<p>◀ مطمئن شوید که منطقه شما تحت پوشش Video Broadcast Digital (بخش تصویر دیجیتال) باشد.</p> <p>◀ کانال‌ها 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 کانال‌ها فقط برخی از آنها قابل دسترس می‌باشد</p>
<p>◀ آیا در تنظیم‌های منوی اصلی کانال را مسدود کرده‌اید؟</p>	<p>کانال انتخاب نمی‌شود</p>
<p>◀ فشردگی اطلاعات ویدئویی ممکن است باعث دفرمه شدن تصویر (بزرگ و کوچک) تصویر، وجود نقاط زیاد، پیکسل‌های بزرگ در تصویر و... شود.</p>	<p>دفرمه شدن و شطرنجی شدن (بزرگ و کوچک) تصویر، وجود نقاط زیاد، پیکسل‌های بزرگ در تصویر و...</p>
<p>◀ مطمئن شوید که در منوی Setup، عملکرد Off Timer (زمان خاموش شدن) روی On (فعال) تنظیم نشده باشد.</p> <p>◀ عملکرد Sleep Timer (تایمر خواب) فعال نشده باشد.</p> <p>◀ چنانچه به مدت ۱۰ دقیقه سیگنالی از ورودی دریافت نشود، تلویزیون به طور خودکار خاموش می‌شود.</p> <p>◀ در صورت متصل بودن کامپیوتر به تلویزیون، تنظیم‌های 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 می‌شود</p>
<p>◀ آیا در منوی Setup، عملکرد On Timer (زمان روشن شدن) را فعال کرده‌اید؟</p>	<p>تلویزیون به طور خودکار روشن می‌شود</p>
<p>◀ در کانالهای HD، در صورت نمایش فیلم SD (۴:۳)، یک نوار سیاه در دو طرف تصویر دیده می‌شود.</p> <p>◀ فیلم‌هایی که نسبت تصویر آنها با نسبت تصویر تلویزیون شما متفاوت باشد، نوار سیاه در بالا و پایین تصویر دیده می‌شود.</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 نمی‌شود</p>

اشکالات مربوط به USB



<p>حافظه خارجی فرمت نشده است. از سازگار بودن دیسک USB و فرمت فایل‌ها با دستگاه مطمئن شوید.</p>	<p>USB کار نمی‌کند</p>
--	------------------------



اشکالات مربوط به ریموت کنترل

<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>	کنترل از راه دور کار نمی کند
--	------------------------------

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>	وجود پارازیت در بلندگو
<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 های Component یا AV، از اتصال صحیح کابل ها مطمئن شوید.</p>	کیفیت تصویر خوب است اما صدا پخش نمی شود

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 ساختمان های 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 فرستنده های رادیویی یا گیرنده های 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 نمی شود که علت آن می تواند 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

مستندوق پستی:

۱۹۹۴۸-۳۴۵۷۱



sanaye@maadiran.com

دفتر مرکزی (فروش):

تلفن: ۰۲۱-۸۲۲۶۶ فاکس: ۰۳۱-۸۸۶۲۳۷۳۰

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

مادیران
نماد اطمینان

www.maadiran.com
www.xvision.ir

maadiran.com
xvision.ir

مادیران
نماد اطمینان



90905-9091