

# X·VISION

دفترچه راهنمای تلویزیون

**43XT755**

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 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 میتوانند با شماره تلفن ۸۲۲۶۶ - ۰۲۱ تماس حاصل فرمایند.

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	۱۳	
۱-۶ ورودی ها و خروجی ها	۱۴	
۱-۷ کلیدهای کنترلی زیر دستگاه	۱۵	
<b>۲-۱ ANTENNA IN ورودی</b>	۱۶	۲- اتصالات
۲-۲ اتصال دستگاه از طریق کابل RF	۱۷	
۲-۳ اتصال دستگاه از طریق کابل AV	۱۷	
۲-۴ اتصال دستگاه از طریق کابل HDMI	۱۸	
۲-۵ خروجی صدای دیجیتال SPDIF	۱۸	
۲-۶ خروجی صدای آنالوگ LINE OUT	۱۹	
۲-۷ اتصال به شبکه بی سیم	۱۹	
۲-۸ اتصال به شبکه کابلی	۲۰	
۲-۹ روشن و خاموش کردن دستگاه	۲۱	
۳-۱ تصویر	۲۲	۳- منو
۳-۲ صدا	۲۲	
۳-۳ کانال	۲۳	
۳-۴ تنظیمات (SMART)	۲۳	
۳-۵ سیستم	۲۳	
۴-۱ حالت تصویر	۲۳	۴- تنظیمات تصویر
۴-۲ نور پس زمینه	۲۴	
۴-۳ اندازه تصویر	۲۴	
۴-۴ تنظیمات پیشرفته	۲۴	
۵-۱ حالت صدا	۲۵	۵- تنظیمات صدا
۵-۲ فراگیر	۲۵	
۵-۳ توازن	۲۵	
۵-۴ حالت موسیقی	۲۵	
۵-۵ تنظیمات پیشرفته	۲۶	



## ۶- تنظیمات کانال

۶-۱ جستجوی کانال	۲۷
۶-۲ ویرایش کانال	۲۸
۶-۳ اطلاعات کانال	۲۸
۶-۴ راهنمای الکترونیکی برنامه ها (EPG)	۲۸
۶-۵ تنظیمات ضبط	۲۸
۶-۶ ماشین زمان	۲۹
۶-۷ لیست زمان بندی	۲۹
۶-۸ قابلیت کانال	۲۹
۶-۹ لیست مورد علاقه	۲۹

## ۷- تنظیمات

۷-۱ تنظیمات (SMART)	۳۰
۷-۲ صفحه نمایش بی سیم	۳۰
۷-۳ حالت موسیقی	۳۰
۷-۴ زمان سنج خواب	۳۰
۷-۵ ساعت جهانی	۳۰
۷-۶ CEC	۳۱
۷-۷ اشتراک گذاری سریع	۳۱
۷-۸ حالت شب	۳۱

## ۸- سیستم

۸-۱ زبان منو	۳۲
۸-۲ زمان	۳۲
۸-۳ قفل	۳۳
۸-۴ CEC	۳۳
۸-۵ حالت فوتبال	۳۳
۸-۶ محیط	۳۴
۸-۷ قراردی تلویزیون	۳۴
۸-۸ صفحه آبی	۳۴
۸-۹ خدمات هوشمند	۳۴
۸-۱۰ تنظیم مجدد	۳۴
۸-۱۱ بروز رسانی نرم افزار	۳۴

## ۹- چند رسانه ای

۳۵

## ۱۰- منوخانه

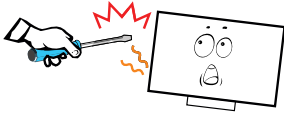
۱۰-۱ خانه	۳۶
۱۰-۲ جستجو	۳۶
۱۰-۳ برنامه ها	۳۶
۱۰-۴ تنظیمات	۳۷

## پشتیبانی

رفع اشکالات	۳۸
تماس با ما	۴۲

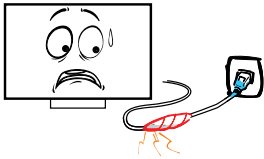
◀ جهت کسب اطلاعات در مورد ایمنی محصول، نحوه نصب، لوازم جانبی، پیکربندی اولیه و مشخصات فنی محصول این کتابچه راهنمای کاربر را مطالعه فرمایید.

### ⚠️ 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.



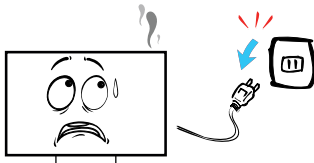
◀ کابل برق آسیب دیده باشد.  
◀ تلویزیون در اثر سقوط، ضربه و یا افتادن چیزی بر روی آن آسیب دیده باشد.  
◀ از طریق منافذ تهویه، مایعات به داخل دستگاه نفوذ کرده و یا شیء خارجی داخل آن افتاده باشد.

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



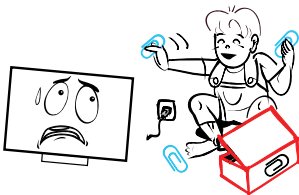
◀ از ریختن یا پاشیده شدن مایعات به داخل دستگاه و یا قرار دادن ظروف محتوی آب مانند گلدان بر روی آن خودداری کنید.

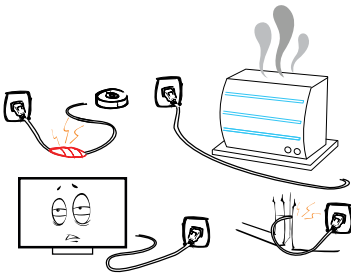
۳- بدنه دستگاه در اثر استفاده از آن گرم می شود که دلیل بر خراب بودن و درست کار نکردن آن نمی باشد.



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.

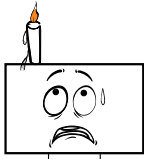
۴- از انداختن هرگونه شیء خارجی از طریق شکافهای بدنه خودداری کنید چرا که ممکن است با قسمت های دارای ولتاژ بالا برخورد کرده و منجر به برق گرفتگی یا آتش سوزی شود. هرگز اجازه ندهید کودکان از تلویزیون یا میز تلویزیون بالا بروند یا با آن بازی کنند. هرگز تلویزیون را بر روی اثاثیه ای قرار ندهید که بتواند مانند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



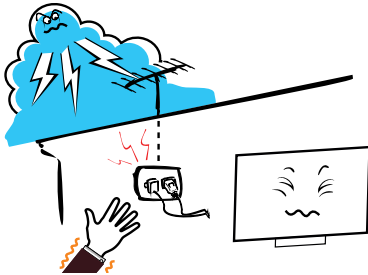


۵- از یک پریز برق برای چند دستگاه برقی استفاده نکنید. استفاده از سیم رابط یا آداپتور خارج از ظرفیت پریز برق ممکن است موجب آتش سوزی یا برق گرفتگی شود. کابل برق باید در محل رفت و آمد عموم نبوده و یا جسمی در مقابل یا بر روی آن قرار نگرفته باشد به خصوص به انتهای کابل متصل به دوشاخه و آداپتورها کاملاً توجه 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 و 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.

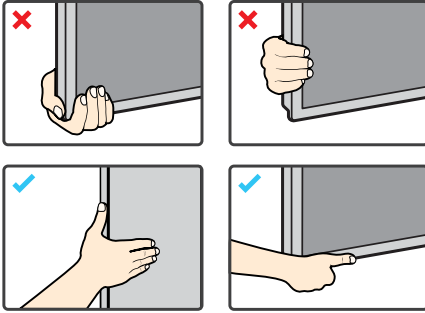


۹- در صورتی که از تلویزیون استفاده نمی کنید: چنانچه برای مدتی نمی خواهید از تلویزیون استفاده کنید، بنا به دلایل ایمنی و زیست محیطی دوشاخه آن را از پریز خارج نمایید. از آنجایی که با خاموش کردن تلویزیون، دستگاه به طور کامل خاموش نشده و در حالت آماده به کار قرار می گیرد، برای قطع جریان برق تلویزیون باید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

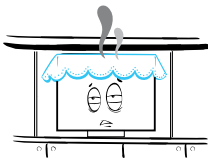
**نصب** ⚠️



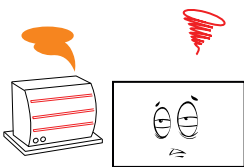
۱- قبل از جابه‌جایی یا بلند کردن تلویزیون، نکات ذیل را مطالعه فرمایید تا از وارد آمدن هر گونه آسیب و یا خراش و خراش به تلویزیون جلوگیری شود.

◀ 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

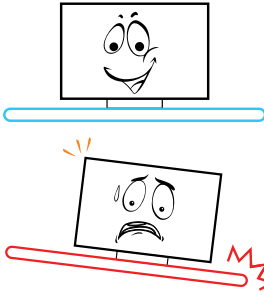
- ◀ جهت جابه‌جایی تلویزیون آن را از قسمت بالا و پایین مطابق شکل محکم بگیرید. دقت فرمایید که صفحه نمایش با دست و یا هر گونه اشیای خارجی تماس پیدا نکند، در غیر این صورت صفحه نمایش دچار آسیب خواهد شد.
- ◀ هرگز اقدام به جابه‌جایی تلویزیون بر روی میز تلویزیون از قسمت پایه و یا صفحه نمایش آن نفرمایید.
- ◀ 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.



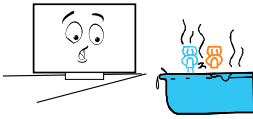
۲- از مسدود کردن منافذ تهویه هوا با روزنامه، رومیزی، پرده و غیره خودداری نمایید. برای آنکه تلویزیون از تهویه مناسب و کافی برخوردار باشد، حداقل باید ۱۰ سانتیمتر فضای خالی در اطراف دستگاه وجود داشته باشد.



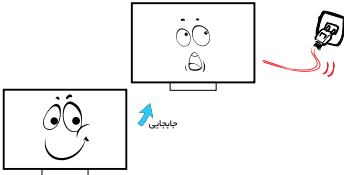
۳- دستگاه را دور از منابع گرمازا مانند رادیاتور، بخاری یا سایر وسایل گرمازا مانند آمپلی‌فایر قرار دهید. تلویزیون را در محلی قرار دهید که صفحه آن در معرض تابش مستقیم نور خورشید نباشد. هنگام تماشای تلویزیون، بهتر است نور به طور غیرمستقیم به تلویزیون بتابد و اتاق کاملاً تاریک نباشد، در غیر اینصورت ممکن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

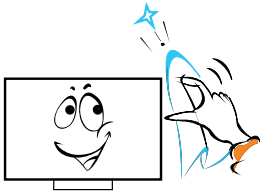
در صورت وجود ترک خوردگی بر روی صفحه LED، قبل از خارج کردن دوشاخه تلویزیون از پریز برق، از دست زدن به آن خودداری کنید. در غیر این صورت ممکن است دچار برق گرفتگی شوید. از پرت کردن اشیاء به سمت تلویزیون خودداری کنید چرا که در اثر برخورد آنها با صفحه، ممکن است صفحه شکسته و منجر به آسیب دیدن شما شود.

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

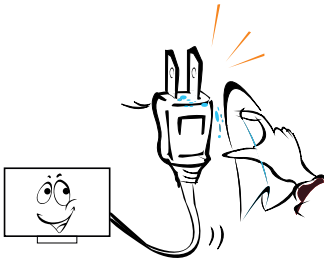
◀ ثابت نگهداشتن تصویر بر روی صفحه تلویزیون ممکن است آسیبی دائمی بر روی صفحه تلویزیون ایجاد کند. از ثابت نگهداشتن تصویر یا قسمتی از آن بر روی صفحه LED به مدت بیش از ۲ ساعت خودداری کنید چراکه منجر به باقی ماندن تصویر بر روی صفحه که اصطلاحاً به آن سوختن صفحه می‌گویند، می‌شود. برای جلوگیری از چنین وضعیتی 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

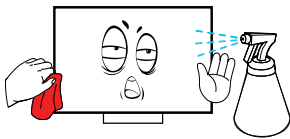
◀ برای تمیز کردن صفحه و بدنه تلویزیون، ابتدا دوشاخه را از پریز برق خارج کرده و سپس با استفاده از پارچه نرم و بدون پرز آن را تمیز نمایید. در صورت نیاز می‌توانید از یک پارچه نمدار استفاده کنید.



◀ 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

اندروید یک سیستم عامل متن باز است که برای تلفن های همراه، تبلت و تلویزیون های هوشمند طراحی شده است.

androidtv

از صدایی قدرتمند و واضح لذت ببرید.

این تلویزیون از اسپیکرهای قدرتمند استفاده می کند تا تجربه صدایی شفاف و واقعی را برای شما فراهم کند.

pure))sound

این مدل دارای قابلیت راه اندازی سریع می باشد، به این معنی می باشد که با فشردن دکمه پاور بدون وقفه طولانی تلویزیون شروع به کار می کند.

Fast Boot

تلویزیون های FULL HD دارای وضوح تصویر بالا (۱۹۲۰x۱۰۸۰p) هستند.

FULL HD 1080P

## ۳-۱ مشخصات محصول

<b>43XT755</b>				مدل	
8GB				حافظه داخلی	
Quad Core A53				پردازنده	
۱۹۲۰ x ۱۰۸۰		دقت تفکیک صفحه بر حسب پیکسل		پنل	
LED		نوع پنل			
۴۳ اینچ		اندازه قطر صفحه			
۲ عدد با توان ۱۰ وات				تعداد و توان بلندگو	
۴۲/۰۵MHz ~ ۸۶۵/۵ MHz				آنالوگ	
۲۱ - ۶۹ ، ۵ - ۱۲				کانال دیجیتال	
وزن		ارتفاع		ابعاد بر حسب میلی متر / وزن کیلوگرم	
۷/۸		۶۳/۵		تلویزیون با پایه	
۷/۶		۵۸۱		تلویزیون بدون پایه	
AAA ۴ عدد باطری ۱/۵ ولت				تعداد و ولتاژ	
				تعداد و ولتاژ	

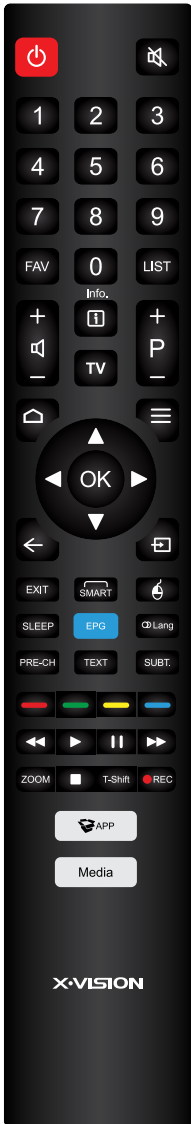
## مصرف انرژی

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

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

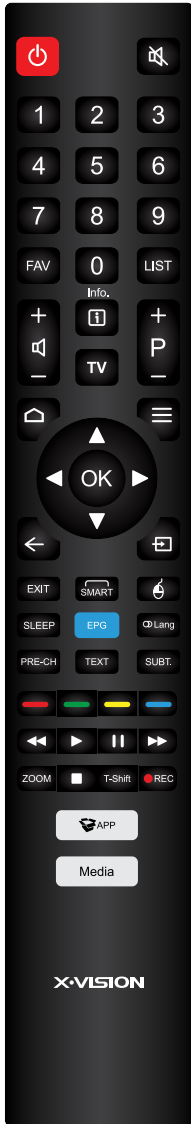


### ۴-۱ عملکردهای دستگاه کنترل از راه دور



روشن و خاموش کردن تلویزیون	
قطع و وصل کردن صدای تلویزیون	
انتخاب کانال و وارد نمودن اعداد مورد نظر	1-9
دسترسی به فهرست کانال های مورد علاقه	FAV
نمایش فهرست کانال ها	LIST
تنظیم حجم صدای خروجی تلویزیون	
نمایش اطلاعات برنامه در صورت دسترسی	
دسترسی به وضعیت تلویزیون	TV
انتخاب کانال های قبلی و بعدی	
ورود به صفحه اصلی	
نمایش فهرست سریع (منوی تنظیمات) بر روی صفحه یا خروج از آن	
با استفاده از دکمه های جهتی بالا /پایین در منوها حرکت کنید، نشانگر را به بالا و پایین حرکت دهید و یا جهت انتخاب کانال های بعدی و قبلی استفاده کنید. از دکمه های جهتی چپ /راست جهت انتخاب زیر منوها استفاده کنید، نشانگر را به چپ و راست حرکت دهید و یا جهت تنظیم حجم صدای تلویزیون استفاده کنید. نکته: جهت حذف عدد کانال انتخاب شده از کلید جهت چپ استفاده کنید.	
بازگشت به صفحه قبل	
انتخاب منبع ورودی	
بازگشت به منو یا رابط قبلی، خروج از برنامه در حال اجرا	EXIT
دسترسی به منوی قابلیت های ویژه تلویزیون	SMART
تبدیل نشانگر به حالت موشواره در منوها	
توسط این دکمه می توان زمان خاموش شدن خودکار (زمان خواب) تلویزیون را تعیین نمود.	SLEEP
روشن و خاموش کردن راهنمای الکترونیکی برنامه در منبع ورودی DTV (در صورت وجود)	EPG

## ۱-۴ عملکردهای دستگاه کنترل از راه دور



انتخاب زبان گفتار قابل دسترس در برنامه های تلویزیونی	
در ورودی تلویزیون برای دسترسی به کانال نمایش داده شده قبلی از این دکمه استفاده می شود.	
خاموش و روشن کردن تلتکست (در صورت وجود)	
انتخاب زبان زیرنویس قابل دسترس در برنامه های تلویزیونی دیجیتال	
انتخاب عملیات مورد نظر در منوها یا در صفحه تلتکست	
عقب بردن/جلو بردن سریع	
شروع پخش	
وقفه در پخش	
انتخاب ابعاد تصویر	
متوقف کردن پخش	
در ورودی تلویزیون با فشردن این دکمه می توان ماشین زمان را فعال نمود.	
ضبط برنامه های تلویزیونی از منبع ورودی DTV (کانال های تلویزیونی دیجیتال)	
دسترسی سریع به فروشگاه نرم افزار	
ورود به صفحه پخش چند رسانه ای	

### ۴-۱ عملکردهای دستگاه کنترل از راه دور دوم



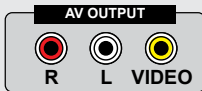
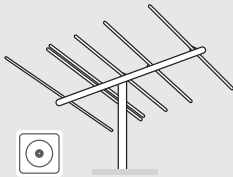
کلید روشن یا خاموش کردن تلویزیون	
انتخاب منبع ورودی	
با استفاده از دکمه های جهتی نشانگر را به چپ / راست / بالا / پایین هدایت نمایید. برای نمایش فهرست کانال ها یا تایید گزینه انتخاب شده از دکمه میانی (OK) استفاده نمایید.	
دسترسی به منوی تنظیمات (فهرست سریع)	
ورود به منوی اصلی	
بازگشت به منوی قبلی یا خروج از برنامه در حال اجرا	
روشن و خاموش کردن راهنمای الکترونیکی برنامه در منبع ورودی DTV (در صورت وجود)	
انتخاب ابعاد تصویر	
جهت دسترسی به وضعیت USB	
دکمه های کم یا زیاد کردن صدای تلویزیون	
دسترسی سریع به فروشگاه نرم افزار	

## ۵-۱ کیفیت صدا و تصویر

پورت های دستگاه های جانبی و آنتن



HDMI OUTPUT



AV OUTPUT



COAX



### کیفیت تصویر بسیار عالی و صدا عالی

#### HDMI

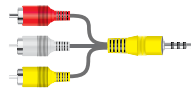
- ◀ تصویر دیجیتال
- ◀ صدای دیجیتال
- ◀ (1080P) FULL HD VIDEO



### 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



### ◆ اتصال سایر سوکت ها

#### اتصال کابل COAX

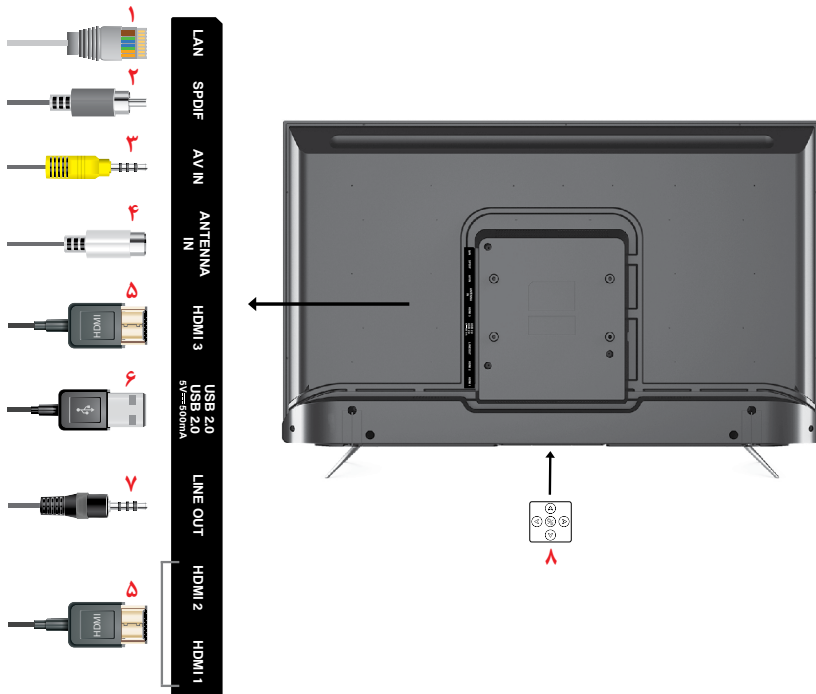
- ◀ خروجی صدای دیجیتال
- ◀ خروجی SPDIF برای اتصال به گیرنده صوتی دیجیتال سازگار با آن به کار می رود.



#### 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 LAN

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

۲ خروجی SPDIF

خروجی صدای دیجیتال (Coaxial)

۳ ورودی AV IN

این ورودی جهت اتصال تجهیزاتی مانند دوربین، دستگاه‌های پخش کننده، دستگاه بازی و... استفاده می‌شود. برای استفاده از این پورت از رابط ۱ به ۳ استفاده کنید.

۴ ورودی ANTENNA IN

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

۵ ورودی های HDMI

این ورودی‌ها برای اتصال تلویزیون به دستگاه‌های

دارای خروجی دیجیتال (HDMI) مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۶ ورودی های USB

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

۷ خروجی صدا

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

۸ دکمه های جهت‌ی و انتخاب

در ادامه عملکرد این دکمه‌ها توضیح داده خواهد شد.

## ۷-۱ کلیدهای کنترلی زیر دستگاه

کلید  $\text{⏻} / \text{⏮}$ 

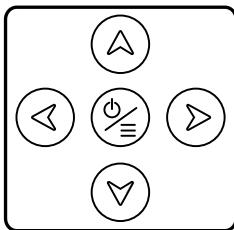
زمانی که تلویزیون در حالت آماده به کار است با فشار دادن این کلید تلویزیون را روشن کنید. همچنین در عملیات منو برای تایید گزینه انتخاب شده یا تغییر تنظیمات انجام شده به کار می‌رود. در حالتی که تلویزیون روشن است، با فشردن آن به مدت سه ثانیه می‌توانید به تنظیمات دسترسی پیدا کنید و یا با فشار طولانی مدت، می‌توانید دستگاه را خاموش نمایید.

کلید  $\text{⏮} / \text{⏭}$ 

برای انتخاب کانال‌ها در فهرست کانال‌ها، از این کلیدها استفاده نمایید. در عملیات منو نیز از این کلید بعنوان کلیدهای مکان نمای بالا و پایین در دستگاه کنترل از راه دور عمل کرده و برای تنظیم گزینه‌های منو به کار می‌رود.

کلید  $\text{⏪} / \text{⏩}$ 

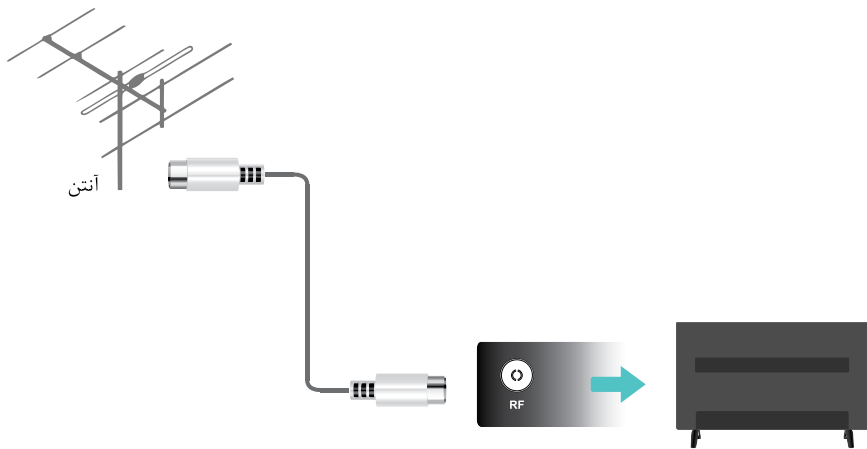
برای کم یا زیاد کردن صدا، از این کلیدها استفاده نمایید. در عملیات منو نیز از این کلید بعنوان کلیدهای مکان نمای چپ و راست در دستگاه کنترل از راه دور عمل کرده و برای تنظیم گزینه‌های منو به کار می‌رود.



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.

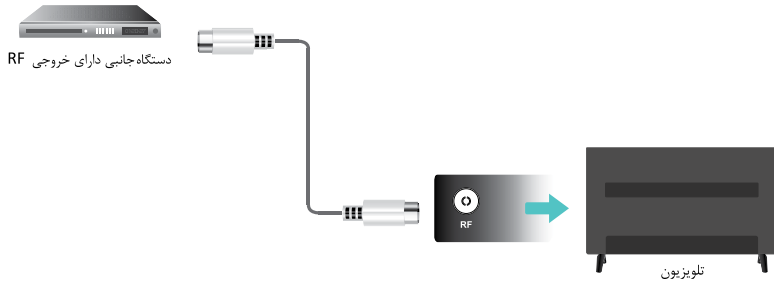
## ۲-۱ ورودی ANTENNA IN

- ۱- آنتن هوایی را به سوکت ANTENNA 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.
- ۲- بعد از متصل نمودن کابل آنتن با توجه به توضیحاتی که در قسمت خاموش و روشن کردن دستگاه ارائه شده است، دستگاه را روشن کرده و سپس کانال یابی را انجام دهید.




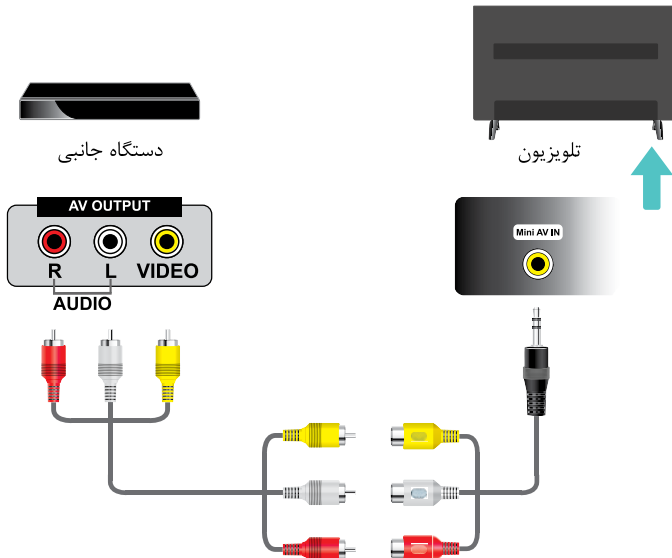
## ۲-۲ اتصال دستگاه از طریق کابل RF

در صورتی که دستگاه جانبی دارای خروجی RF می‌باشد ابتدا آنتن پشت دستگاه را خارج نموده و طبق تصویر خروجی دستگاه را به تلویزیون متصل نموده و جستجوی دستی و یا خودکار (ATV) انجام دهید.



## ۲-۳ اتصال دستگاه از طریق کابل AV

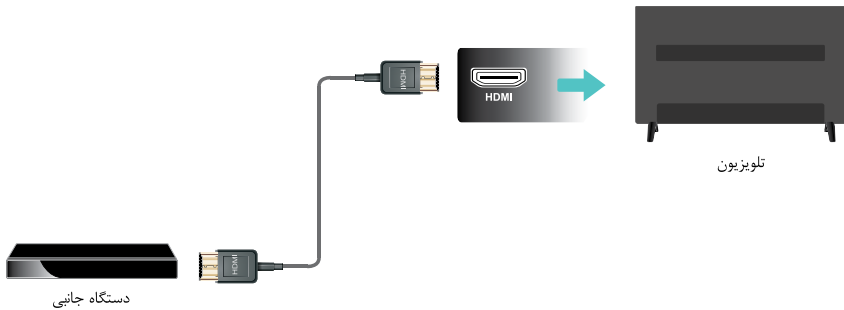
از این ورودی می‌توان جهت اتصال تجهیزاتی مانند دوربین، دستگاه های پخش کننده، دستگاه بازی و.. استفاده کرد. مطابق تصویر زیر کابل رابط را به دستگاه جانبی و تلویزیون وصل نمایید.  برای اتصال لازم است که از رابط یک به سه استفاده شود.





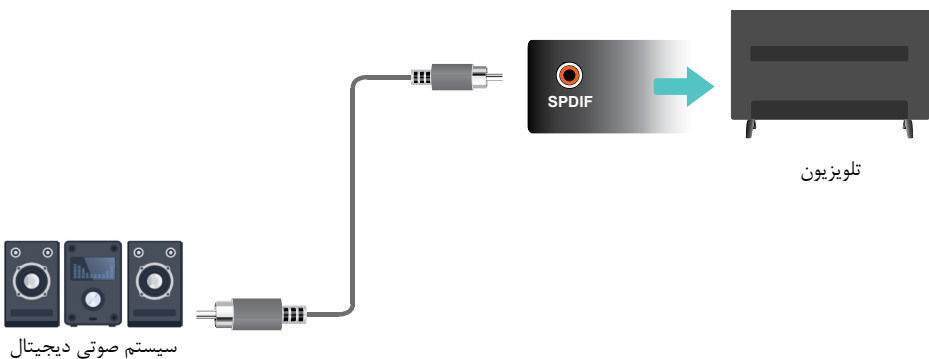
## ۴-۲ اتصال دستگاه از طریق کابل HDMI

این ورودی ها برای اتصال تلویزیون به دستگاه جانبی 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 که این دستگاه نیز از طریق HDMI به تلویزیون متصل می باشد.



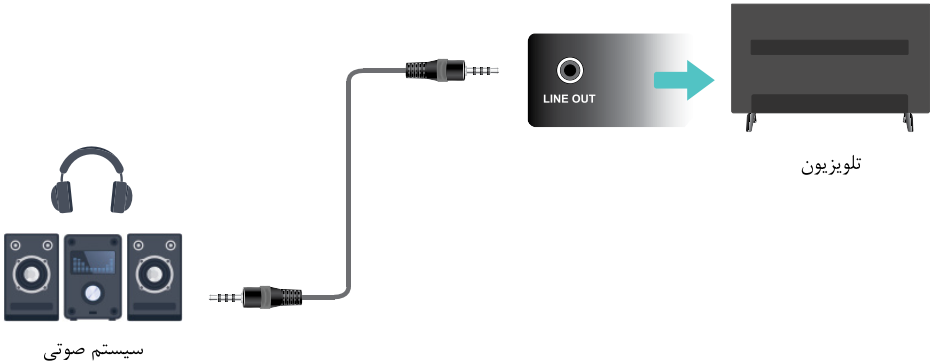
## ۵-۲ خروجی صدای دیجیتال SPDIF

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



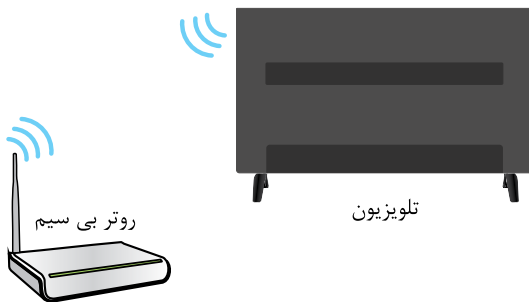
## ۲-۶ خروجی صدای آنالوگ LINE OUT

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



## ۲-۷ 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.



## ۲-۸ اتصال به شبکه کابلی

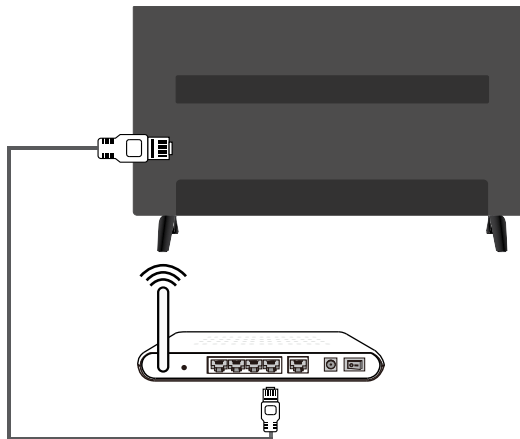
با توجه به مراحل زیر تلویزیون به شبکه متصل گردد:

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 تنظیمات < شبکه انجام شود.



## ۹-۲ 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

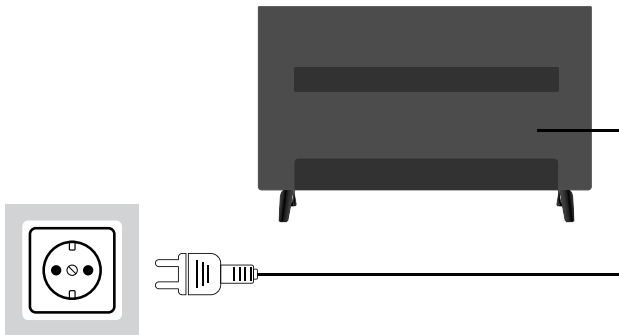
- فقط از باتری های توصیه شده استفاده نمایید.
- هنگام نصب باتری از قرار گرفتن قطب های باتری در جهت صحیح اطمینان حاصل نمایید.
- از باتری های نو و کهنه بصورت همزمان استفاده نکنید.
- از باتری های قابل شارژ استفاده ننمایید.
- از قرار دادن باتری ها در معرض گرمای بیش از حد مانند، نور خورشید، آتش یا مشابه آن، 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 روشن می شود، چند ثانیه صبر کنید و دکمه پاور  را بر روی کنترل از راه دور و یا دکمه زیر دستگاه را به داخل فشار دهید.

- 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.



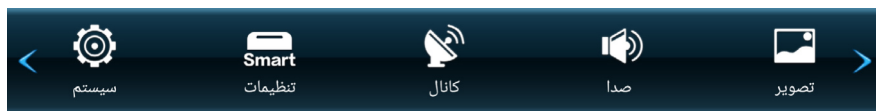
## ورودی ها



- دکمه  را روی دستگاه کنترل از راه دور فشار دهید تا ورودی‌ها را تغییر دهید.
۱. دکمه ورودی را فشار دهید و سپس با کلیدهای **◀/▶** منبع دلخواه خود را برگزینید.
- !** نکته: منبع ممکن است با توجه به نوع دستگاه متغیر باشد.
۲. دکمه تایید را فشار دهید.



## منو



شما می‌توانید دکمه منو را برای ورود به منوی تنظیمات فشار دهید. منوی تنظیمات متشکل از تنظیمات زیر است:

در هر منو می‌توانید توسط دکمه‌های جهت **▲/▼/◀/▶** آیتم دلخواه را انتخاب کنید و سپس جهت تنظیم آیتم مورد نظر دکمه **OK** میانی را فشار دهید.

**۱-۳ تصویر:** از طریق این گزینه حالت تصویر، نور پس زمینه و ابعاد تصویر و تنظیمات نویز تصویر و تنظیمات دیگر تصویر در دسترس می‌باشد.

**۲-۳ صدا:** از طریق این گزینه حالت صدا، توازن صدا و ابعاد تصویر و تنظیمات حالت موسیقی و تنظیمات دیگر صدا در دسترس می‌باشد.

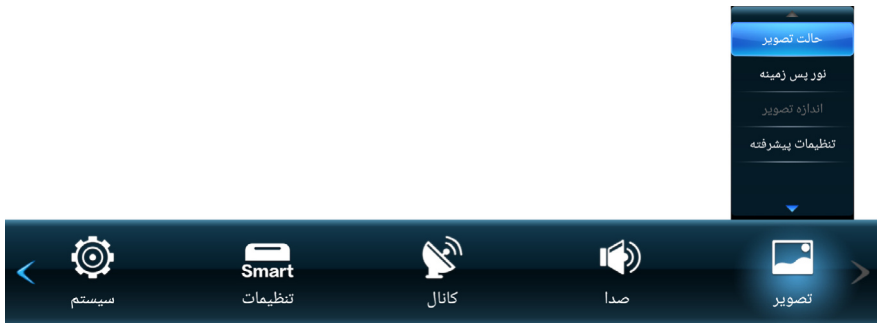
**۳-۳ کانال:** از این طریق گزینه های جستجوی دستی و خودکار آناکوگ و دیجیتال و همچنین فهرست کانال در دسترس می باشد.

**۳-۴ تنظیمات (SMART):** از این طریق گزینه های صفحه نمایش بی سیم، حالت موسیقی، زمان سنج خواب، ساعت جهانی، CEC، اشتراک گذاری سریع و حالت شب در دسترس می باشد.

**۳-۵ سیستم:** تنظیمات رایج و کلی محصول در دسترس می باشد.



تصویر



**۴-۱ حالت تصویر:** این تلویزیون دارای ۵ حالت تصویر از پیش تنظیم شده استاندارد، پویا، فیلم، ملایم، شخصی می باشد. فقط در حالت شخصی می توانید تنظیمات دلخواه را برای روشنایی، کنتراست، اشباع رنگ، (ته رنگ در ورودی با فرمت NTSC) و وضوح تصویر انجام دهید. توسط دکمه های جهتی ▲/▼/◀/▶ تنظیمات مد نظر خود را انجام دهید.

**روشنایی:** روشنایی تصویر را تنظیم می کند.

**کنتراست:** تفاوت بین مناطق تاریک و روشن تصویر را تنظیم می کند.

**اشباع رنگ:** شدت رنگ را تنظیم می کند.

**ته رنگ:** تعادل رنگ را بین سطح رنگ قرمز و رنگ سبز تنظیم می کند.

**وضوح:** وضوح لبه های تصویر را تنظیم می کند.

**۲-۴ نور پس زمینه:** از این گزینه می توان برای تنظیم روشنایی نور پس زمینه، متناسب با تنظیمات نور محتوای در حال پخش استفاده کرد. از دکمه های جهتی  $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  یا دکمه **OK** برای تنظیم استفاده نمایید.

**۳-۴ اندازه تصویر:** با استفاده از این گزینه می توانید نسبت تصویر خود را انتخاب نمایید.

با کلیدهای جهتی  $\blacktriangle/\blacktriangleright$ ، حالت بزرگنمایی تصویر مورد نظر را انتخاب نمایید. برای تغییر نسبت ابعاد تصویر می توانید از کلید **ZOOM** در دستگاه کنترل از راه دور نیز استفاده کنید. گزینه های قابل دسترس در تنظیم نسبت تصویر به منبع ورودی بستگی دارد.

#### ۴-۴ تنظیمات پیشرفته:

**دمای رنگ:** با استفاده از این گزینه می توانید رنگ کل تصویر را به دلخواه تنظیم کنید.

با استفاده از کلیدهای جهتی  $\blacktriangle/\blacktriangleright$ ، دمای رنگ تصویر را تنظیم کنید.

**استاندارد:** رنگ سفید تصویر به همان صورت باقی می ماند.

**سرد:** رنگ سفید تصویر را به رنگ مایل به آبی تغییر می دهد.

**گرم:** رنگ سفید تصویر را به رنگ مایل به قرمز تغییر می دهد.

**کاهش نویز:** این عملکرد را می توانید روی حالت خاموش، خودکار، زیاد، متوسط و کم تنظیم کنید.

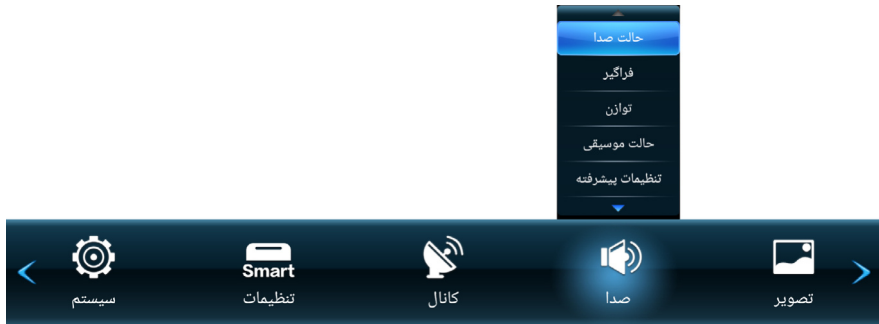
**کنتراست پویا:** نور پویای پشت صفحه را تنظیم کنید که شامل خاموش و روشن می باشد.

**کاهش مصرف انرژی:** این گزینه جهت کاهش مصرف انرژی می باشد که شامل دو گزینه ی خاموش و روشن است.

**حالت HDMI:** این گزینه در ورودی HDMI فعال می باشد که شامل گزینه های خودکار، رایانه، ویدئو است.

**تنظیم مجدد تصویر:** تنظیمات تصویر را به پیش فرض کارخانه باز می گرداند.

صدا



### ۱-۵ حالت صدا: با استفاده از این امکان می‌توانید تنظیمات مناسب صدا را برای برنامه مورد نظر خود

انتخاب نمایید. این دستگاه شامل ۵ حالت صدا مطابق زیر می‌باشد:

**استاندارد:** حالت پخش صدای استاندارد را انتخاب می‌کند.

**موسیقی:** حالت صدا را برای پخش موسیقی انتخاب می‌کند.

**سینما:** حالت صدا را برای پخش سینما انتخاب می‌کند.

**ورزش:** در برنامه‌های ورزشی صدای بم را نسبت به سایر صداها تغییر می‌دهد.

**شخصی:** با استفاده از این گزینه می‌توان تنظیمات دلخواه کاربر را برای صدا اعمال کرد.

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

### ۲-۵ فراگیر: با استفاده از این می‌توانید صدای فراگیر تلویزیون را روشن و خاموش کنید.

### ۳-۵ توازن: میزان صدای خروجی از چپ و راست را تنظیم کنید.

### ۴-۵ حالت موسیقی: با انتخاب این گزینه صفحه خاموش می‌شود و فقط صدای تلویزیون قابل شنیدن

است و جهت خروج از این حالت هر کلیدی جز کلید افزایش و کاهش صدا را فشار دهید.



## ۵-۵ تنظیمات پیشرفته:

**صدای SPDIF:** یک پخش کننده صوتی را از طریق این درگاه متصل کنید و از لیست موجود یک تنظیم مناسب را انتخاب کنید، PCM, RAW, خاموش یا حالت خودکار.

**تأخیر صدای SPDIF:** اگر خروجی صدا و تصویر با هم مطابقت ندارد ( در ورودی SPDIF) با استفاده از این گزینه شما می توانید این دو را تنظیم کنید.

**توضیح صوتی:** اگر خروجی صدا و تصویر هم زمان نیست شما می توانید این دو را هم زمان کنید.

**شرح صدا:** در صورت ارسال فرستنده با روشن کردن این گزینه توضیحات صوتی مربوط به نابینایان و کم بینایان فعال خواهد شد.

**سطح صدا:** با استفاده از دکمه های جهتی ◀/▶ میزان صدای نسخه AD که برای افراد دارای مشکلات شنوایی است را کنترل کنید.

**صدای خودکار:** صدای خودکار تلویزیون را روشن یا خاموش می کند.

**تنظیم مجدد صدا:** تنظیمات صدا را به پیش فرض کارخانه باز می گرداند.

## کانال



**توجه:** ⚠️

- جهت تنظیمات کانال های دیجیتال، ورودی دیجیتال DTV را انتخاب کنید.
- جهت تنظیمات کانال های آنالوگ ، ورودی آنالوگ ATV را انتخاب کنید.



**توجه:** این گزینه فقط در حالت تلویزیون موجود است. ⚠️

### ۶-۱ جستجوی کانال:

**کشور:** با استفاده از دکمه های جهتی ◀️/▶️ کشور مورد نظر خود را انتخاب کنید.

**جستجوی خودکار:** چنانچه نوع جستجو را روی جستجوی خودکار <DTV+ATV تنظیم کرده باشید، بعد از جستجوی DTV (کانال های دیجیتال) و جستجوی ATV (کانال های آنالوگ) آغاز می گردد. بعد از اتمام جستجو، تمام کانال ها در حافظه ذخیره می شوند.


**توجه:** برای خروج از منوی جستجوی کانال ها ، دکمه ⬅️ را روی ریموت کنترل فشار داده و توقف را تایید نمایید.

**جستجوی دستی:** در این منو، با استفاده از کلید های ▲/▼ فرکانس کانال مورد نظر را انتخاب کنید سپس کلید OK را برای آغاز جستجوی کانال ها فشار دهید، سپس جهت کانال یابی دستی روی گزینه شروع جستجو کلید OK را فشار دهید. در صورت وجود سیگنال DTV (کانال های دیجیتال)، تلویزیون آن را در حافظه ذخیره خواهد کرد.

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

**⚠ توجه:** با انتخاب ورودی ATV تنظیم جستجوی کانال به صورت زیر می‌باشد.

**جستجوی خودکار:** با انتخاب این گزینه جستجوی کانال‌های آنالوگ شروع خواهد شد و جستجو ممکن است چند دقیقه طول بکشد.

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

**جستجوی دستی:**

**سیستم صدا:** گزینه سیستم صدا را انتخاب کرده و با استفاده از کلیدهای جهتی چپ و راست در دستگاه کنترل از راه دور، سیستم صدا را به این ترتیب تغییر دهید: BG-DK-I-MN  
**سیستم رنگ:** گزینه سیستم رنگ را انتخاب کرده و با استفاده از کلیدهای جهتی چپ و راست در کنترل از راه دور سیستم رنگ را تغییر دهید PAL-NTSC-SECAM و اتوماتیک.

**۲-۶ ویرایش کانال:** می‌بایست مطابق با دستورالعمل‌های روی صفحه انجام دهید.

**⚠ توجه:** جهت ویرایش می‌بایست LCN خاموش و جستجو مجدداً انجام شود.

**۳-۶ اطلاعات کانال:** برای نمایش برخی اطلاعات سیگنال در کانال دیجیتال مانند نام شبکه، فرکانس، کیفیت سیگنال و قدرت سیگنال (در کانال‌های تلویزیونی دیجیتال) کلید OK را فشار دهید.

**۴-۶ راهنمای الکترونیکی برنامه‌ها (EPG):**

گزینه EPG را انتخاب نموده یا در حالت DTV، کلید  را برای ورود به صفحه اطلاعات برنامه‌ها فشار دهید، جهت زمان بندی برای ضبط کلید  را فشار دهید و در صفحه باز شده زمان شروع و اتمام ضبط و تکرار آن را تنظیم نمایید.

**۵-۶ تنظیمات ضبط:** در این قسمت شما می توانید مسیر ضبط را تنظیم، حافظه جانبی متصل را فرمت، و حداکثر میزان ضبط را تغییر دهید و سرعت حافظه را بررسی کنید.

**۶-۶ ماشین زمان:** با روشن کردن این گزینه به شما این دسترسی را می دهد که با استفاده از کلید **F-Shift** برنامه تلویزیونی را متوقف کنید، به جلو و عقب بروید، بنابراین مجبور نخواهید شد هیچ بخشی از برنامه مورد علاقه خود را از دست دهید. قبل از استفاده از این عملکرد، ابتدا یک حافظه جانبی (USB) به تلویزیون وصل کنید.

**۷-۶ لیست زمان بندی:** جهت وارد شدن به این منو کلید میانی **OK** را فشار دهید جهت استفاده از عملکردهای این منو از دستورالعمل های موجود بر روی صفحه نمایش استفاده نمایید. (در کانال های تلویزیونی دیجیتال)

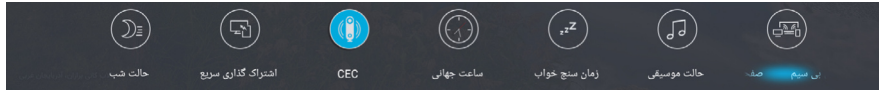
**۸-۶ قابلیت کانال:** برای ورود به این منو کلید میانی **OK** را فشار دهید در این منو می توانید زبان صوتی، زبان زیرنویس و تلتکست را تنظیم کنید.

**۹-۶ لیست مورد علاقه:** برای نمایش لیست کانال های موردعلاقه، کلید میانی **OK** را فشار دهید.



تنظیمات →

## تنظیمات (SMART)



**۷-۱ تنظیمات (SMART):** جهت وارد شدن به تنظیمات هوشمند کلید میانی OK را فشار دهید.

**۷-۲ صفحه نمایش بی سیم:** با انتخاب این گزینه شما می توانید تلفن همراه خود را به صورت مستقیم به تلویزیون متصل کنید و به سرعت محتوای چندرسانه ای مانند عکس، فیلم، و موسیقی و موارد دیگر را در صفحه نمایش تلویزیون مشاهده کنید.

**۷-۳ حالت موسیقی:** با انتخاب این گزینه صفحه خاموش می شود و فقط صدای تلویزیون قابل شنیدن است و جهت خروج از این حالت هر کلیدی جز کلید افزایش و کاهش صدا را فشار دهید.

**۷-۴ زمان سنج خواب:** یک دوره زمانی را تنظیم می کند که بعد از آن، تلویزیون به حالت آماده به کار می رود.

**۷-۵ ساعت جهانی:** با انتخاب این گزینه شما می توانید ساعت های کشورهای مختلف را اضافه و مشاهده نمایید.

**۶-۷ CEC**: با استفاده از این عملکرد می توان از طریق تلویزیون دستگاه های متصل به آن را کنترل کرد. شامل گزینه های خاموش و روشن است.

**۷-۷ اشتراک گذاری سریع**: با انتخاب این گزینه شما می توانید تلفن همراه خود را به تلویزیون متصل کنید و به سرعت محتوای چند رسانه ای مانند عکس، موسیقی، فیلم و موارد دیگر را در صفحه نمایش تلویزیون مشاهده کنید.

۱- کد QR را اسکن کرده و برنامه را دانلود کنید.

۲- تلفن همراه و تلویزیون را به شبکه Wi-Fi متصل کنید.

۳- دستگاه را جستجو کنید و تلویزیون را متصل کنید.

توجه :

۱- این عملکرد ممکن است برای برخی از دستگاه های تلفن همراه در دسترس نباشد و عملکرد آن مشروط به پشتیبانی از فرمت فایل های چیپست است.

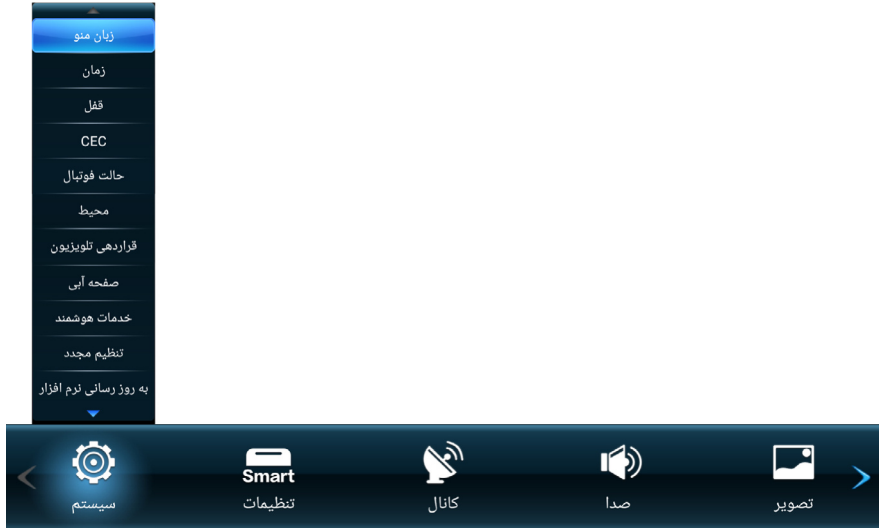
۲- توصیه هایی برای محیط کار:

A: توصیه می شود شبکه محلی به صورت زیر باشد:

1M / S ~ 2M / S

B: فرمتهای مورد نیاز: f4v , FLV , TS , AVI , MP4 , m3u8 (با پشتیبانی چیپست).

**۸-۷ حالت شب**: دارای دو حالت خاموش و روشن می باشد که با روشن کردن این گزینه روشنایی در سطح پایینی کاهش می یابد.



با کلید های ▲/▼ و کلید میانی OK می توانید منوهای زیر را انتخاب کنید.



## ۸-۱ زبان منو

کلید میانی OK را فشار دهید تا لیست زبان منو نمایش داده شود و سپس با استفاده از کلید های جهتی ▲/▼ و کلید میانی OK زبان منو مورد نظر خود را انتخاب کنید.



## ۸-۲ زمان

منوی زمان به شما این امکان را می دهد تا محدوده زمانی را روی تلویزیون خود تنظیم کنید تا زمان خاموش شدن خودکار را برنامه ریزی نمایید.

## ۳-۸ قفل



با استفاده از این منو می توانید محدودیت های لازم را بر روی تلویزیون خود ایجاد کنید (قفل منبع، قفل کانال، قفل والدین و تغییر رمز عبور)

**⚠ توجیه:** رمز عبور پیش فرض کارخانه 0000 می باشد.

**قفل منبع:** این گزینه به شما این امکان را می دهد که منبع ورودی را قفل کنید.

**قفل کانال:** این گزینه به شما این امکان را می دهد که کانال های مورد نظر را قفل کنید.

**قفل والدین:** این گزینه فقط در وضعیت DTV قابل دسترس می باشد. با استفاده از کلید های جهتی چپ و راست، درجه سنی مورد نظر را برای قفل کردن کانال ها انتخاب نمایید.

**⚠ نکته:** جهت استفاده از این منو می بایست اطلاعات مربوطه توسط فرستنده در حال ارسال باشد.

**تغییر رمز عبور:** با استفاده از این گزینه شما می توانید رمز عبور خود را تغییر دهید. ابتدا می بایست رمز عبور قبلی خود را وارد و سپس رمز عبور خود را تغییر دهید.

## ۴-۸ CEC



با استفاده از این عملکرد می توان از طریق تلویزیون دستگاه های متصل به آن را کنترل کرد.

**⚠ نکته:** لازم به ذکر است که جهت اجرای این ویژگی می بایست از ورودی HDMI1 استفاده نمایید.

**برق خودکار تلویزیون:** شامل گزینه های روشن و خاموش می باشد.

**برق خودکار دستگاه:** شامل گزینه های روشن و خاموش می باشد.

**لیست دستگاه CEC:** لیست دستگاه های متصل نمایش داده می شود.

**کلید کنترل دستگاه:** شامل گزینه های روشن و خاموش می باشد.

## ۵-۸ حالت فوتبال



این گزینه شامل حالت های خاموش و روشن است.



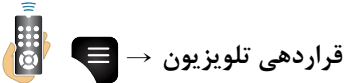
## ۸-۶ محیط



محیط →

برای انتخاب حالت خانه، فروشگاه و فروشگاه با نسخه نمایشی از کلیدهای جهتی چپ و راست استفاده کنید.

## ۸-۷ قراردهی تلویزیون



قراردهی تلویزیون →

این گزینه محل قراگیری تلویزیون را مشخص می کند، که شامل دو حالت دیواری و رومیزی می باشد.

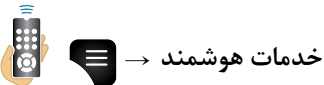
## ۸-۸ صفحه آبی



صفحه آبی →

با روشن نمودن این گزینه به جای مشاهده صفحه مشکی، صفحه آبی رنگ در حالت بدون سیگنال تا ظاهر شدن صفحه بدون سیگنال ظاهر می شود.

## ۸-۹ خدمات هوشمند



خدمات هوشمند →

می توانید چند گزینه هوشمند برای تلویزیون خود تنظیم کنید.

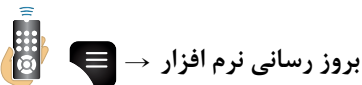
## ۸-۱۰ تنظیم مجدد



تنظیم مجدد →

با استفاده از این گزینه به شما این امکان را می دهد تلویزیون را به تنظیمات پیش فرض کارخانه بازگردانید.

## ۸-۱۱ بروز رسانی نرم افزار



بروز رسانی نرم افزار →

از طریق این منو شما می توانید نرم افزار تلویزیون را بروز رسانی کنید. (از طریق حافظه ی جانبی و یا به صورت آنلاین)

## بخش چند رسانه ای



Media

ویدئو

تصویر

موسیقی

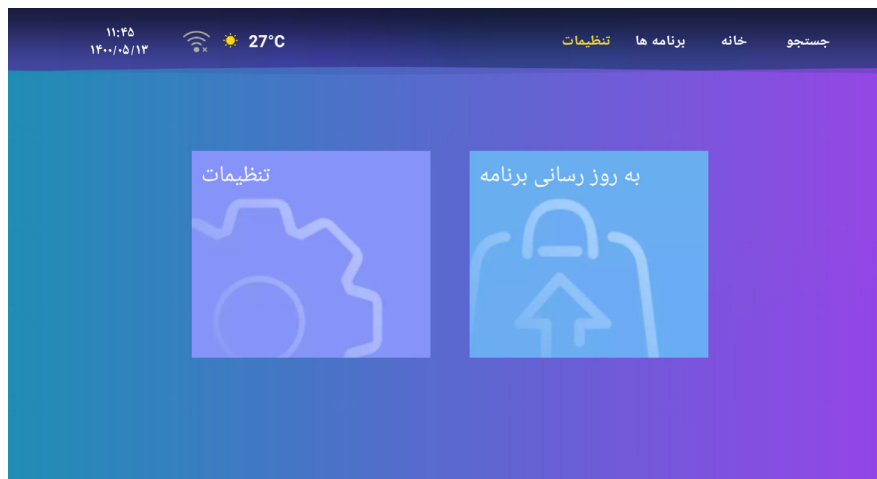
دیسک

با انتخاب ورودی USB یا توسط کلید  بر روی ریموت کنترل به محتوای USB دسترسی پیدا کنید.

در این قسمت می توانید محتوای حافظه جانبی را به صورت تفکیک شده ویدئو تصویر و موسیقی مشاهده کنید و توسط کلیدهای جهتی  $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ / $\blacktriangleleft$ / $\blacktriangleright$ ، بین گزینه ها حرکت کنید. همچنین توسط گزینه دیسک می توانید به کلیه محتوای حافظه جانبی دسترسی پیدا کنید.

چند رسانه ای				
BMP	JPEG	JPG	عکس	۱
AC3	AAC	MP3	موسیقی	۲
-	MPEG4	MPEG2	ویدئو	۳
-	SSA	SMI	زیرنویس	۴

خانه



برای نمایش صفحه اصلی کلید  بر روی ریموت کنترل را فشار دهید.

### ۱۰-۱ خانه

برای انتخاب ابتدا کلید جهتی ▲ را فشار دهید تا منو های جستجو، خانه، برنامه ها و تنظیمات نمایش داده شود و سپس جهت انتخاب هر منو از کلیدهای جهتی ◀/▶ استفاده کنید و سپس کلید میانی OK را فشار دهید.

### ۱۰-۲ جستجو

با استفاده از این گزینه شما می توانید نرم افزار مورد نظر را جستجو کنید.

### ۱۰-۳ برنامه ها

برای انتخاب برنامه ی مورد نظر از کلیدهای جهتی استفاده کنید. این گزینه برنامه های کاربردی موجود و نصب شده را در اختیار شما قرار می دهد.

## ۱۰-۴ تنظیمات

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

### ⚠ هشدار:

- پیش از استفاده از برنامه های تلویزیون هوشمند، تنظیمات شبکه را انجام دهید.
- بسته به شرایط شبکه، ممکن است سیستم به آهستگی و یا با وقفه پاسخ دهد.
- اگر در استفاده از یک برنامه مشکلی دارید، لطفا با ارائه دهنده آن برنامه تماس بگیرید.
- با توجه به شرایط ارائه دهنده برنامه، ممکن است پس از مدتی برنامه به روزرسانی نشود و یا به طور کل قطع شود.
- بسته به مقررات کشور شما، برخی از برنامه ها ممکن است خدمات محدودی ارائه دهند و یا به صورت کلی پشتیبانی نشوند.
- تغییر در محتوای برنامه ممکن است بدون اطلاع قبلی توسط ارائه دهنده خدمات انجام شود.

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.          ▶ دوشاخه تلویزیون را از پریز خارج کرده و پس از ۶۰ ثانیه مجدداً به پریز وصل کنید. سپس تلویزیون را روشن کنید.</p>	<p><b>تلویزیون روشن نمی شود</b></p>
<p>◀ 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.</p>	<p><b>تصویر پخش نمی شود</b></p>
<p>◀ 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 می شود که در رنگ تصویر، اشکال به وجود آمده یا تصویر پخش نشود.</p>	<p><b>کیفیت صدا خوب است اما رنگ تصویر غیرعادی بوده و پخش نمی شود.</b></p>
<p>◀ 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 می شود.          ▶ 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 کابل های برق و کابل های ورودی / خروجی قرار دهید.</p>	<p><b>تصویر قطع و وصل می شود</b></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>◀ فشرده گی 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 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 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 Setup، 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 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 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 جنایی 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

مستودق پستی:

۱۹۹۴۸-۳۴۵۷۱



sanaye@maadiran.com

دفتر مرکزی (فروش):

تلفن: ۰۲۱-۸۲۲۶۶ فاکس: ۰۳۱-۸۸۶۲۳۷۳

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



00420-0041