

# X·VISION

دفترچه راهنمای تلویزیون های

**50XTU845 - 55XTU845 - 65XTU845**

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 شهرک 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
۱-۲ ویژگی های محصول	۸
۱-۳ مشخصات محصول	۹
۱-۴ عملکردهای دستگاه کنترل از راه دور	۱۱
۱-۵ کیفیت صدا و تصویر	۱۴
۱-۶ ورودی ها و خروجی ها	۱۵
۱-۷ دکمه های جهتی پشت دستگاه	۱۶
۲-۱ ورودی ANTENNA IN	۱۷
۲-۲ اتصال دستگاه از طریق کابل RF	۱۸
۲-۳ اتصال دستگاه از طریق کابل AV	۱۸
۲-۴ اتصال دستگاه از طریق کابل HDMI	۱۹
۲-۵ خروجی صدای دیجیتال SPDIF	۱۹
۲-۶ خروجی صدای آنالوگ LINE OUT	۲۰
۲-۷ اتصال به شبکه بی سیم	۲۰
۲-۸ اتصال به شبکه کابلی	۲۱
۲-۹ روشن و خاموش کردن دستگاه	۲۲
	۲۳
	۲۴
	۲۵
	۲۵
	۲۶
	۲۶
	۲۷
	۲۸
	۲۸
	۲۸
	۲۹
	۲۹
	۲۹
	۲۹
	۲۹
	۲۹
	۲۹
	۲۹

## ۱- قبل از استفاده از محصول

## ۲- اتصالات

## ۳- تنظیمات اولیه

## ۴- انتخاب منبع ورودی

## ۵- منو خانه

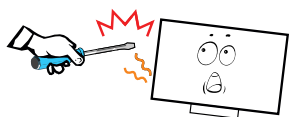
## ۶- منو تنظیمات

## ۷- تنظیمات تصویر

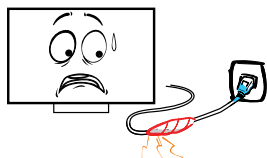
	صفحه
<b>۸- تنظیمات صدا</b>	
۸-۱ صدای شفاف	۳۰
۸-۲ حالت صدا	۳۰
۸-۳ اکولایزر	۳۰
۸-۴ صدای فراگیر	۳۰
۸-۵ خروجی صدا	۳۰
۸-۶ نوع خروجی صدا	۳۱
۸-۷ تنظیمات پیشرفته	۳۱
<b>۹- تنظیمات کانال</b>	
۹-۱ جستجوی کانال	۳۲
۹-۲ تنظیم دستی آنالوگ	۳۳
۹-۳ تنظیمات کانال دیجیتال	۳۳
۹-۴ راهنمای برنامه	۳۳
۹-۵ مورد علاقه	۳۴
۹-۶ اطلاعات سیگنال (فقط در DTV)	۳۴
۹-۷ ویرایش کانال	۳۴
۹-۸ تنظیمات کانال دیجیتال	۳۵
<b>۱۰- تنظیمات سیستم</b>	
۱۰-۱ زبان	۳۷
۱۰-۲ تنظیمات CEC	۳۷
۱۰-۳ قالب سیگنال HDMI	۳۷
۱۰-۴ زمان سنج خواب	۳۷
۱۰-۵ حالت آماده به کار	۳۸
۱۰-۶ سایر تنظیمات	۳۸
۱۰-۷ تنظیمات پیشرفته	۳۹
۱۰-۸ محیط	۳۹
<b>۱۱- تنظیمات پیشرفته</b>	
۱۱-۱ لذت بردن از موسیقی	۴۰
۱۱-۲ اشتراک گذاری سریع	۴۰
۱۱-۳ زمان سنج خواب	۴۰
۱۱-۴ ساعت جهانی	۴۰
۱۱-۵ حالت شب	۴۰
۱۱-۶ عملکرد ماشین زمان	۴۱
۱۱-۷ عملکرد ضبط	۴۱
۱۱-۸ عملکرد چند رسانه ای	۴۲
۱۱-۹ جدول فرمت چند رسانه ای	۴۲
۱۱-۱۰ ریموت کنترل هوشمند	۴۳
۱۱-۱۱ اضافه کردن دستگاه جانبی	۴۳
<b>پشتیبانی</b>	
رفع اشکال	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 ⚠️

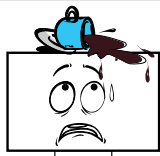


به علت وجود خطر برق گرفتگی از باز کردن بدنه دستگاه خودداری کنید. هرگز شخصاً اقدام به تعمیر دستگاه نکنید، چراکه باز کردن بدنه، شما را در معرض برق گرفتگی و سایر خطرات قرار می‌دهد. سرویس و تعمیر دستگاه را به پرسنل مجرب خدمات واگذار نمایید.



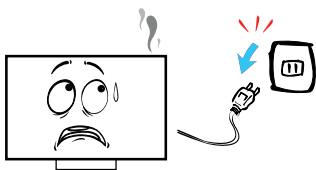
۱- در صورت بروز مشکلات زیر، بلافاصله تلویزیون را خاموش کرده و دوشاخه را از پریز برق خارج کنید. سپس از پرسنل مجرب خدمات بخواهید تا دستگاه شما را کنترل نمایند.

- ◀ 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 آتش‌سوزی، تلویزیون را در معرض باران یا رطوبت قرار ندهید.

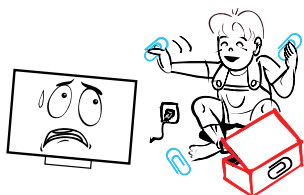
- ◀ از ریختن یا پاشیده شدن مایعات به داخل دستگاه و یا قرار دادن ظروف محتوی آب مانند گلدان بر روی آن خودداری کنید.



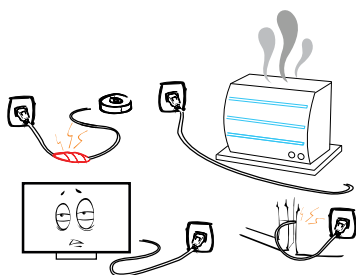
۳- بدنه دستگاه در اثر استفاده از آن گرم می‌شود که دلیل بر خراب بودن و درست کار نکردن آن نمی‌باشد.

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 می‌کند.



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

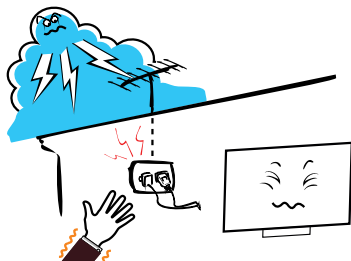


۵- از یک پریز برق برای چند دستگاه برقی استفاده نکنید. استفاده از سیم رابط یا آداپتور خارج از ظرفیت پریز برق ممکن است موجب آتش‌سوزی یا برق گرفتگی شود. کابل برق باید در محل رفت و آمد عموم نبوده و یا جسمی در مقابل یا بر روی آن قرار نگرفته باشد به خصوص به انتهای کابل متصل به دوشاخه و آداپتورها کاملاً توجه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



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



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

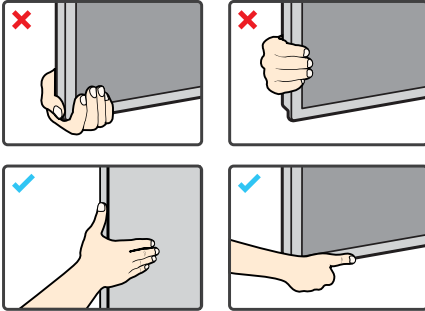


۹- در صورتی که از تلویزیون استفاده نمی‌کنید: چنانچه برای مدتی نمی‌خواهید از تلویزیون استفاده کنید، بنا به دلایل ایمنی و زیست محیطی دوشاخه آن را از پریز خارج نمایید. از آنجایی که با خاموش کردن تلویزیون، دستگاه به طور کامل خاموش نشده و در حالت آماده به کار قرار می‌گیرد، برای قطع جریان برق تلویزیون باید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

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

۱۱- از باتری‌های قابل شارژ (نیکل کادمیوم و یا نیکل-هیدرید فلز) جهت ریموت کنترل استفاده نکنید. باتری‌های قلیایی (آلکالاین) استاندارد (کربن-زینک) و یا باتری‌های 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 هرگونه آسیب و یا خط 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.

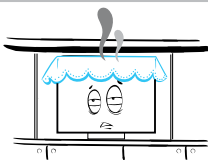
◀ هنگام نگه داشتن تلویزیون، دقت فرمایید که صفحه نمایش تلویزیون به سمت بیرون قرار گرفته باشد تا آسیبی به صفحه نمایش نرسد.

◀ برای جابه‌جایی تلویزیون‌های بزرگ تر، از حداقل دو نفر کمک بگیرید.

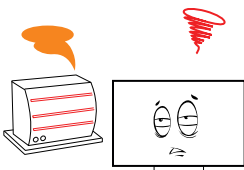
◀ هنگام جابه‌جایی تلویزیون، آن را به صورت عمودی (همان گونه که بر روی میز قرار می‌گیرد) حمل نمایید. تلویزیون را هنگام حمل به سمت چپ و راست نچرخانید.

◀ 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.

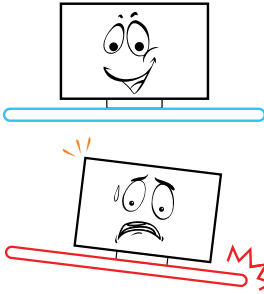


۲- از مسدود کردن منافذ تهویه هوا با روزنامه، رومیزی، پرده و غیره خودداری نمایید. برای آنکه تلویزیون از تهویه مناسب و کافی برخوردار باشد، حداقل باید ۱۰ سانتیمتر فضای خالی در اطراف دستگاه وجود داشته باشد.

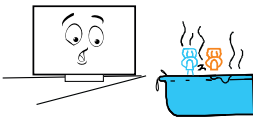


۳- دستگاه را دور از منابع گرمازا مانند رادیاتور، بخاری یا سایر وسایل گرمازا مانند آمپلی‌فایر قرار دهید. تلویزیون را در محلی قرار دهید که صفحه آن در معرض تابش مستقیم نور خورشید نباشد. هنگام تماشای تلویزیون، بهتر است نور به طور غیرمستقیم به تلویزیون بتابد و اتاق کاملاً تاریک نباشد، در غیر اینصورت ممکن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

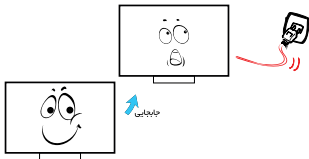
۴- از قرار دادن دستگاه بر روی چرخ، میز، پایه یا قفسه ناپایدار بپرهیزید. چراکه ممکن است در اثر افتادن تلویزیون از روی میز یا پایه، به شما و یا حتی دستگاه آسیب جدی وارد آید. در این خصوص حتماً از پایه و میز توصیه شده توسط سازنده استفاده نمایید. حتماً تلویزیون را در محلی قرار دهید که امکان هل دادن، کشیده 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

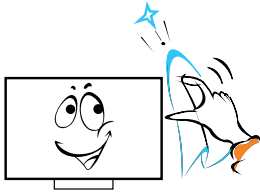
در صورت وجود ترک خوردگی بر روی صفحه LED، قبل از خارج کردن دوشاخه تلویزیون از پریز برق، از دست زدن به آن خودداری کنید. در غیر این صورت ممکن است دچار برق گرفتگی شوید. از پرت کردن اشیاء به سمت تلویزیون خودداری کنید چرا که در اثر برخورد آنها با صفحه، ممکن است صفحه شکسته و منجر به آسیب دیدن شما شود.

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

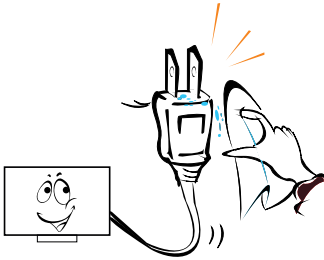
◀ ثابت نگهداشتن تصویر بر روی صفحه تلویزیون ممکن است آسیبی دائمی بر روی صفحه تلویزیون ایجاد کند. از ثابت نگهداشتن تصویر یا قسمتی از آن بر روی صفحه LED به مدت بیش از ۲ ساعت خودداری کنید چراکه منجر به باقی ماندن تصویر بر روی صفحه که اصطلاحاً به آن سوختن صفحه می‌گویند، می‌شود. برای جلوگیری از چنین وضعیتی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

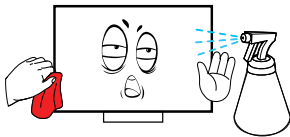


◀ برای تمیز کردن صفحه و بدنه تلویزیون، ابتدا دوشاخه را از پریز برق خارج کرده و سپس با استفاده از پارچه نرم و بدون پرز آن را تمیز نمایید. در صورت نیاز می‌توانید از یک پارچه نمدار استفاده کنید.



◀ 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 فزّار، 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، سفید یا رنگی 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، در رابطه با تحویل آن به شرکت خدمات پس از فروش مادیران با شماره ۰۲۱-۸۲۲۶۶ تماس بگیرید.

## 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.



تلویزیون های ULTRA HD دارای وضوح تصویر بسیار بالا (۳۸۴۰x۲۱۶۰p) هستند. وضوح در تلویزیون های دارای این تکنولوژی چهار برابر بیشتر از تلویزیون های FULL HD می باشد.



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.



HDR باعث می شود غنای رنگ در قسمت های روشن تر و تاریک تر صفحه نمایش افزایش پیدا کند، بنابراین کیفیت رنگ های مشاهده شده بالا می رود و تصاویر واقعی تر و طبیعی تر دیده خواهند شد.



## ۱-۳ مشخصات محصول

50XTU845				مدل	
16GB				حافظه داخلی	
Quad Core A55				پردازنده	
۳۸۴۰ x ۲۱۶۰				دقت تفکیک صفحه بر حسب پیکسل	
LED				نوع پنل	
۵۰ 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	
۱۰/۹		۷۱۱/۱		تلویزیون با پایه	
۱۰/۶		۶۵۱/۷		تلویزیون بدون پایه	
۲ عدد باتری ۱/۵ ولت AA ۲ عدد باتری ۱/۵ ولت AAA				تعداد و ولتاژ	
				باتری	

## مصرف انرژی

۲۴۰ - ۱۱۰ ولت، ۶۰ - ۵۰ هرتز		برق مصرفی	
< ۱۰.۸ W		حداکثر توان برق مصرفی در حالت روشن	
≤ ۰/۵ W		حداکثر توان برق مصرفی در حالت آماده به کار	
		توان مصرفی (وات)	

توجه 

مشخصات ظاهری دستگاه ممکن است نسبت به آنچه در این دفترچه می بینید تفاوت‌های جزئی داشته باشد.

## ۱-۳ مشخصات محصول

55XTU845		65XTU845		مدل														
16GB				حافظه داخلی														
Quad Core A55				پردازنده														
۳۸۴۰ x ۲۱۶۰		۳۸۴۰ x ۲۱۶۰		دقت تفکیک صفحه بر حسب پیکسل														
LED		LED		نوع پنل														
۵۵ اینچ		۶۵ 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		عرض		طول		ابعاد بر حسب میلی متر / وزن کیلوگرم		ابعاد/وزن (میلی متر کیلوگرم)								
۱۴		۷۹۰/۵		۲۶۰		۱۲۳۰		۱۹			۹۲۰		۲۶۰		۱۴۴۰		تلویزیون با پایه	
۱۳/۷		۷۳۰/۵		۷۶/۱۲		۱۲۳۰		۱۸/۶			۸۶۰		۷۶/۱۲		۱۴۴۰		تلویزیون بدون پایه	
۲ عدد باتری ۱/۵ ولت AA ۲ عدد باتری ۱/۵ ولت AAA				تعداد و ولتاژ		باتری												

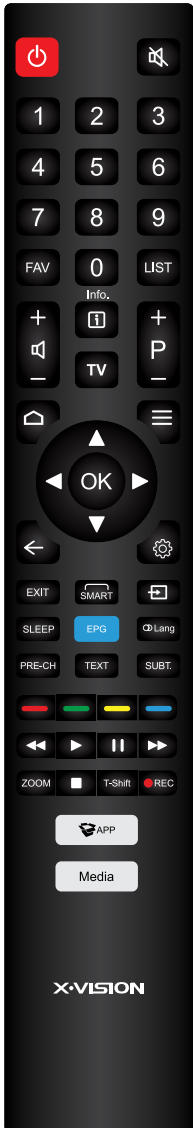
## مصرف انرژی

برق مصرفی	
۲۴۰ - ۱۱۰ وات، ۶۰ - ۵۰ هرتر	
حداکثر توان مصرفی در حالت روشن	< ۱۰۸ W
حداکثر توان مصرفی در حالت آماده به کار	≤ ۰/۵ W

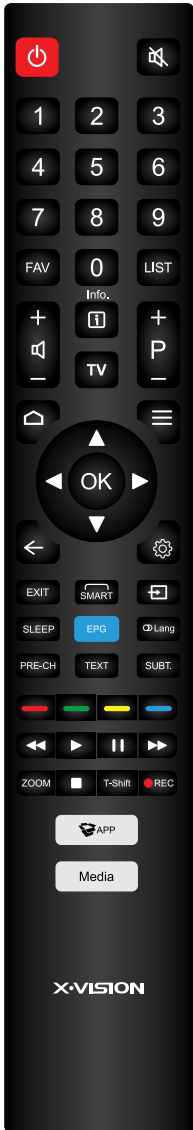
## توجه ⚠

مشخصات ظاهری دستگاه ممکن است نسبت به آنچه در این دفترچه می بینید تفاوت‌های جزئی داشته باشد.

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

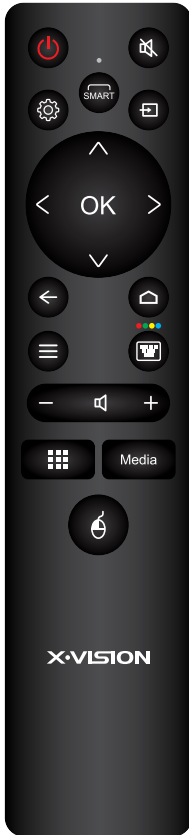


روشن و خاموش کردن تلویزیون	
قطع و وصل کردن صدای تلویزیون	
انتخاب کانال و وارد نمودن اعداد مورد نظر	<b>1-9</b>
دسترسی به فهرست کانال های مورد علاقه	FAV
نمایش فهرست کانال ها	LIST
تنظیم حجم صدای خروجی تلویزیون	
نمایش اطلاعات برنامه در صورت دسترسی	
دسترسی به وضعیت تلویزیون	TV
انتخاب کانال های قبلی و بعدی	
ورود به صفحه اصلی	
نمایش فهرست سریع (منوی تنظیمات) بر روی صفحه	
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. همچنین با فشار دادن کلید نشانگر سمت چپ می توانید لیست کانال ها را در ورودی DTV مشاهده کنید.	
بازگشت به صفحه قبل	
تنظیمات	
بازگشت به منو یا رابط قبلی، خروج از برنامه در حال اجرا	EXIT
دسترسی به منوی قابلیت های ویژه تلویزیون	SMART
انتخاب منبع ورودی	
توسط این دکمه می توان زمان خاموش شدن خودکار (زمان خواب) تلویزیون را تعیین نمود.	SLEEP



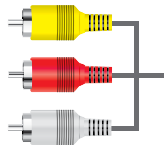
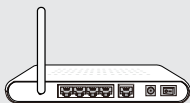
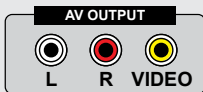
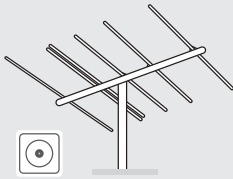
روشن و خاموش کردن راهنمای الکترونیکی برنامه در منبع ورودی DTV (در صورت وجود)	
انتخاب زبان گفتار قابل دسترس در برنامه های تلویزیونی	
در ورودی تلویزیون برای دسترسی به کانال نمایش داده شده قبلی از این دکمه استفاده می شود.	
خاموش و روشن کردن تلتکست (در صورت وجود)	
انتخاب زبان زیرنویس قابل دسترس در برنامه 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	

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



کلید روشن یا خاموش کردن تلویزیون	
قطع و وصل کردن صدای تلویزیون	
تنظیمات	
دسترسی به منوی قابلیت های ویژه تلویزیون	
انتخاب منبع ورودی	
با استفاده از دکمه های جهتی نشانگر را به چپ / راست / بالا / پایین هدایت نمایید. همچنین با فشار دادن کلید نشانگر سمت چپ می توانید لیست کانال ها را در ورودی DTV مشاهده کنید. برای تایید گزینه انتخاب شده از کلید میانی OK استفاده نمایید.	
بازگشت به صفحه قبل	
ورود به منوی اصلی	
نمایش فهرست سریع (منوی تنظیمات) بر روی صفحه یا خروج از آن	
صفحه کلید مجازی	
تنظیم حجم صدای خروجی تلویزیون	
نمایش برنامه ها	
ورود به صفحه پخش چند رسانه ای	
تبدیل نشانگر به حالت موشواره در منو ها	

پورت های دستگاه های جانبی و آنتن



## ۱-۵ کیفیت صدا و تصویر

کیفیت تصویر بسیار عالی و صدا عالی

HDMI

- ◀ تصویر دیجیتال 4K
- ◀ صدای دیجیتال

کیفیت تصویر عالی و صدا خوب

آنتن

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

کیفیت تصویر و صدا خوب

AV

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

## ◆ اتصال سایر سوکت ها

اتصال کابل SPDIF

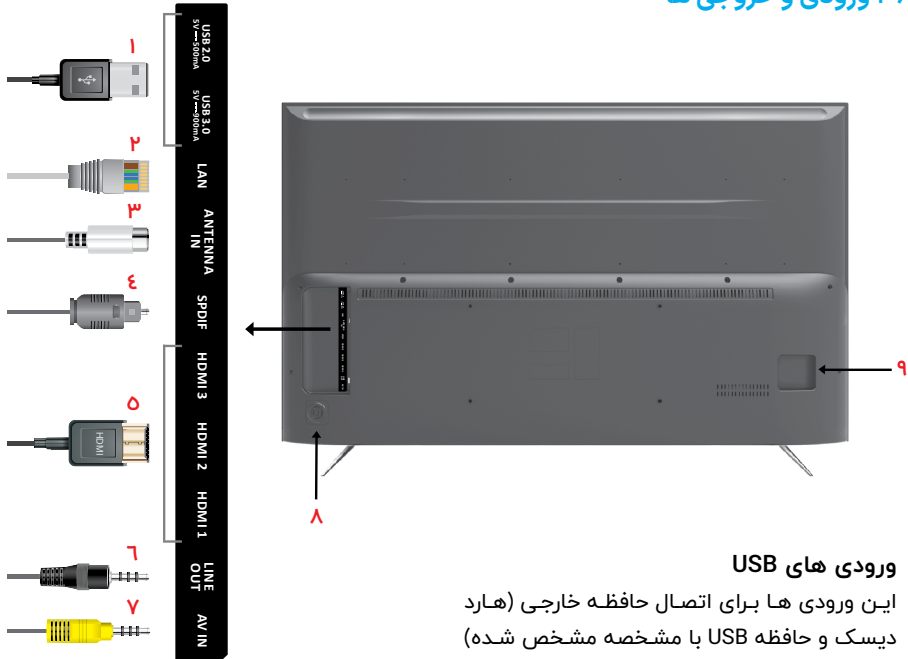
- ◀ خروجی صدای دیجیتال
- خروجی SPDIF برای اتصال به گیرنده صوتی دیجیتال سازگار با آن به کار می رود.

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 های USB

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

### ۲ ورودی LAN

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

### ۳ ورودی ANTENNA IN

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

### ۴ خروجی SPDIF

خروجی صدای دیجیتال (Optical)

### ۵ ورودی های HDMI

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

### ۶ خروجی صدا

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


### ۷ ورودی AV IN

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

### ۸ دکمه های جهتی و انتخاب

در ادامه عملکرد این دکمه ها توضیح داده خواهد شد.

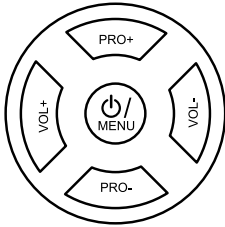
### ۹ سوکت اتصال کابل برق

**توجه:** ترتیب و چیدمان پورت ها ممکن است با آنچه در دفترچه مشاهده می‌کنید تفاوت های جزئی داشته باشد. 

## ۱-۷ دکمه های جهتی پشت دستگاه

**کلید MENU / ⏻**

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 می رود. در حالتی که تلویزیون روشن است، با نگه داشتن این کلید به مدت دو ثانیه منوی دسترسی سریع باز می شود که با انتخاب هر یک از میانبرها می توان عملیات مورد نظر را اجرا نمود.

**کلید VOL +/- (VOLUME UP/DOWN)**

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 گزینه های منو به کار می رود.

**کلید PRO +/- (PROGRAM UP/DOWN)**

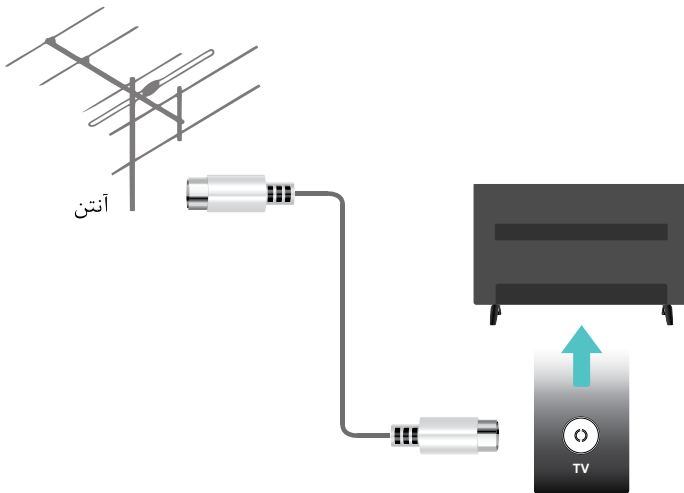
برای انتخاب کانال ها در فهرست کانال ها، از این کلیدها استفاده نمایید. در عملیات منو نیز از این کلید بعنوان کلیدهای مکان نمای بالا و پایین در دستگاه کنترل از راه دور عمل کرده و برای تنظیم گزینه های منو به کار می رود.

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

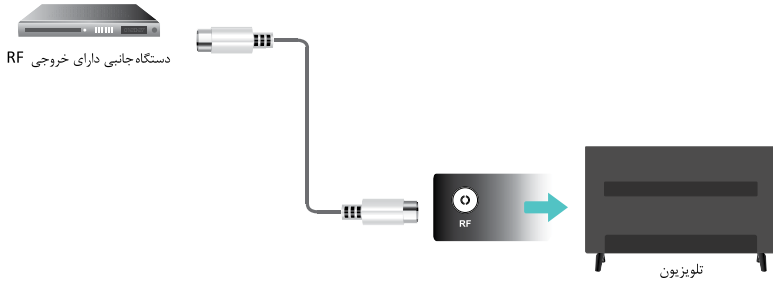
۱- آنتن هوایی را به سوکت ANTENNA IN (ورودی آنتن) در پشت تلویزیون متصل نمایید. از سوکت آنتن هوایی (۷۵ اهم - UHF/VHF) می توان برای اتصال آنتن هوایی یا هر دستگاه سازگار با آن استفاده نمود.

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.



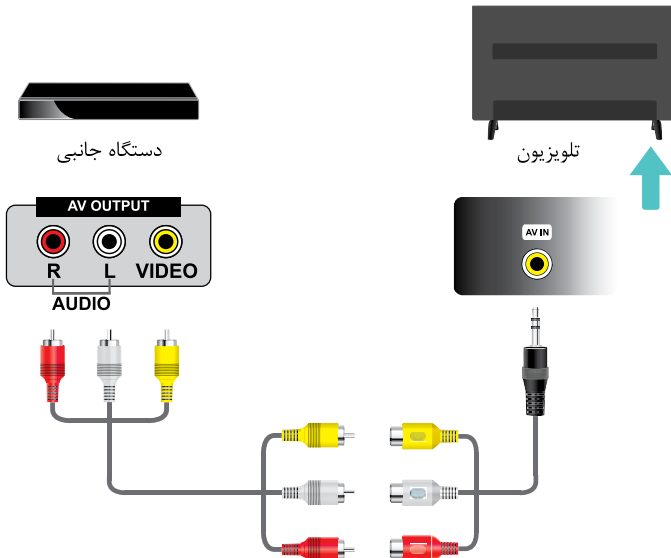
## ۲-۲ اتصال دستگاه از طریق کابل RF

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.



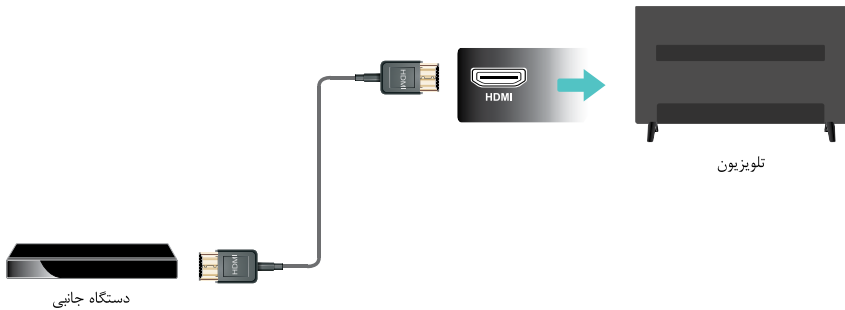
## ۲-۳ اتصال دستگاه از طریق کابل AV

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.



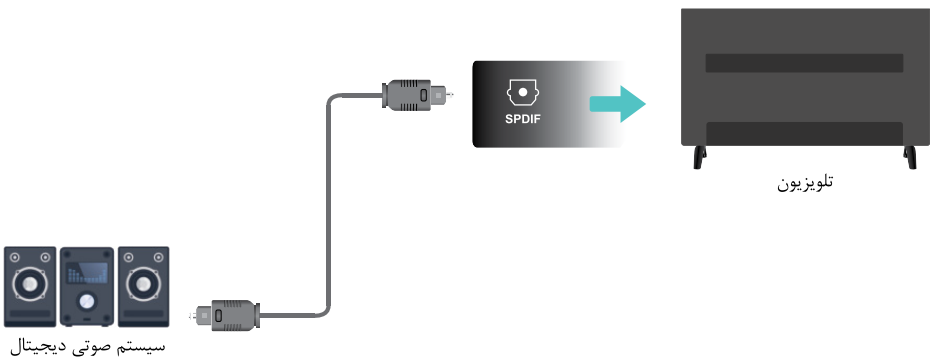
## ۲-۴ اتصال دستگاه از طریق کابل HDMI

این ورودی ها برای اتصال تلویزیون به دستگاه جانبی دارای خروجی دیجیتال (HDMI) مورد استفاده قرار می گیرند. (ورودی HDMI 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 ...) 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.



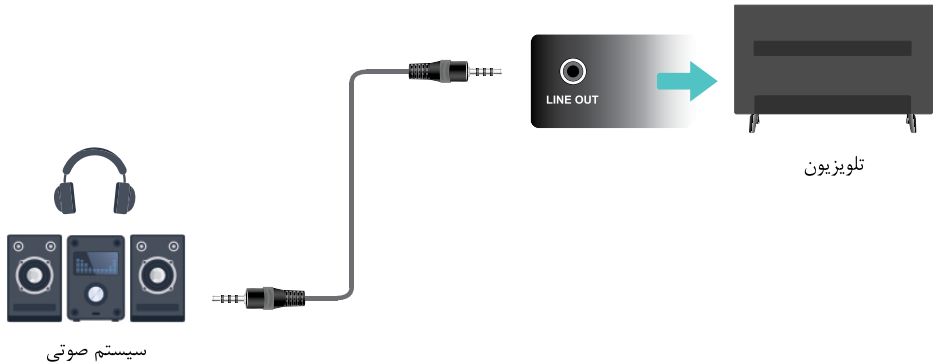
## ۲-۵ خروجی صدای دیجیتال SPDIF

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



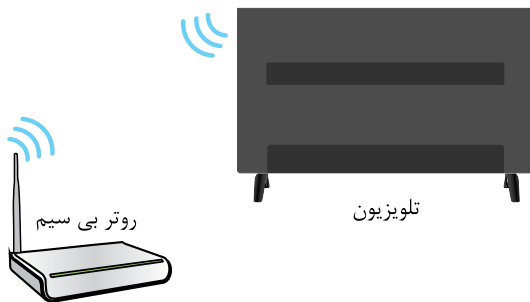
## ۲-۶ خروجی صدای آنالوگ LINE OUT

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

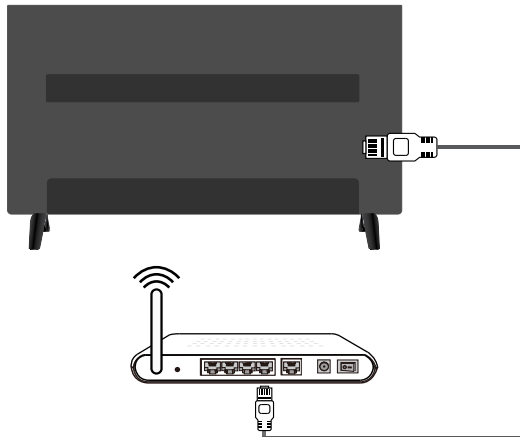
با توجه به مراحل زیر تلویزیون به شبکه متصل گردد:

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.



## ۲-۹ 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.

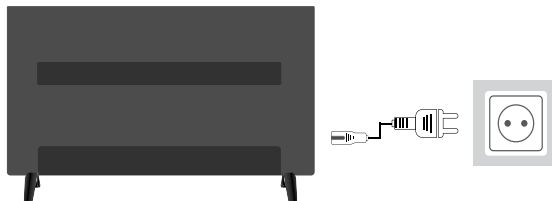
۲- ابتدا مطابق راهنمای صفحه های قبل کابل های دستگاه جانبی را به تلویزیون متصل نمایید سپس کابل برق را به تلویزیون و سپس به پریز برق متصل نمایید.

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

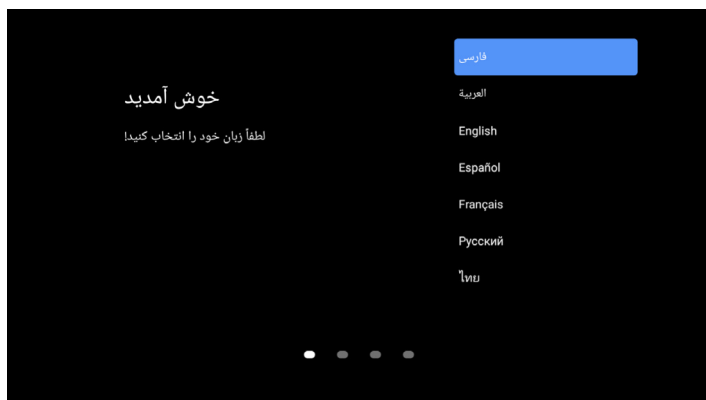
۳- با اتصال کابل برق نمایشگر LED جلوی تلویزیون روشن می شود، چند ثانیه صبر کنید و دکمه پاور  را بر روی کنترل از راه دور و یا دکمه زیر دستگاه را به داخل فشار دهید.

- 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.

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








اولین باری که دستگاه را روشن کنید، تنظیمات اولیه نمایش داده خواهد شد. از منوی ظاهر شده استفاده کنید و تنظیمات زبان و جستجوی کانال ها را انجام دهید. می‌توانید هر زمان که مایل باشید بخشی از تنظیمات را به بعد موکول کنید.

**نکته:** ⚠️ در صورتی که هنگام جست و جوی کانال‌ها فقط کانال آنالوگ یافت شود مربوط به کیفیت پایین پخش کننده کانال می باشد و این مورد شامل گارانتی نمی شود. تولید کننده دستگاه در این مورد مسئول شناخته نخواهد شد.

این دفترچه صرفاً جهت راهنمایی می‌باشد. تمامی شکل ها و توضیحات ممکن است با توجه به نوع دستگاه شما تغییر کند یا برای برخی مدل ها موجود نباشد.

## منبع ورودی









با استفاده از کلید  بر روی ریموت کنترل، وارد منوی انتخاب ورودی خواهید شد. در این قسمت می توانید ورودی مدنظر خود را انتخاب کنید.






## خانه



۱. برای نمایش صفحه ی اصلی کلید  بر روی ریموت کنترل را فشار دهید.
۲. برای انتخاب نمادها از لیست صفحه کلید های  /  /  /  بر روی صفحه کلید را فشار دهید.
۳. برای ورود به هر گزینه کلید میانی OK را فشار دهید.
- ۴- برای خروج از منو، کلید  بر روی ریموت کنترل را فشار دهید.

## ۵-۱ خانه

برای انتخاب ابتدا کلید جهتی  فشار دهید تا منوهای (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.

## ۵-۲ جستجو

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

### ۵-۳ برنامه ها

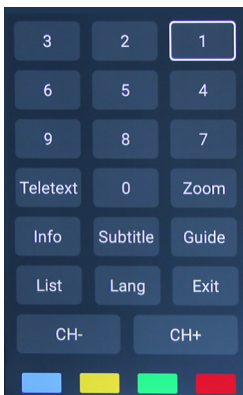
برای انتخاب برنامه ی مورد نظر از کلیدهای جهتی استفاده کنید. این گزینه برنامه های کاربردی موجود و نصب شده را در اختیار شما قرار می دهد.


### ۵-۴ 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، لطفاً 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 ریموت کنترل اصلی جهت بالا/پایین بردن صفحه مرورگر تلویزیون می توانید از دکمه های جابه جایی کانال  استفاده نمایید.



- در ریموت کنترل هوشمند جهت بالا/پایین بردن صفحه مرورگر تلویزیون ابتدا دکمه  روی ریموت کنترل را فشار دهید تا منوی ریموت کنترل بر روی صفحه نمایش ظاهر شود و سپس از گزینه های CH+ ، CH- استفاده نمایید.

## منو



این بخش به بررسی منوها و تنظیمات تلویزیون شما می پردازد. هر منو مشخص و دقیق طراحی شده است تا به شما کمک کند بیشتر از تلویزیون خود استفاده نمایید و به شما امکان می دهد تنظیمات تلویزیون مانند تصویر، صدا، کانال و سیستم را تنظیم کنید.

**نکته:** برخی از این عملکردها ممکن است برای برخی منابع در دسترس نباشد. برای برخی مدل ها، ممکن است برخی گزینه ها تغییراتی داشته باشند.

## برای دسترسی به سیستم منو:

کلید  $\equiv$ : برای باز کردن تنظیمات منو این کلید را فشار دهید.

کلید  $\leftarrow$ : برای بازگشت به یک مرحله عقب، این کلید را فشار دهید.

کلیدهای  $\odot$ : برای انتخاب و تنظیم گزینه موردنظر، از این کلیدها استفاده کنید.

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

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.

## تصویر



تصویر	حالت تصویر	استاندارد ◀
صدا	نور پس زمینه	◀ 100
کانال	ابعاد تصویر	◀ 16:9
سیستم	تنظیمات پیشرفته	◀

از لیست منو ها < منوی تصویر را انتخاب کنید.

برای ورود از کلید های جهتی بالا و پایین ▲ / ▼ و کلید میانی OK استفاده کنید.

**⚠ توجه:** بعضی از گزینه ها ممکن است برای حالت های خاصی در دسترس نباشد. بعضی از گزینه ها ممکن است در صفحه بعدی منوی تصویر ظاهر شوند، شما می توانید برای تغییر دکمه های جهتی چپ و راست ◀ / ▶ را فشار دهید.

### ۷-۱ حالت تصویر

این تلویزیون دارای ۵ حالت تصویر از پیش تنظیم شده استاندارد، پویا، سینما، ورزش و شخصی می باشد. فقط در حالت شخصی می توانید تنظیمات دلخواه را برای وضوح، رنگ، تمایل رنگ، کنتراست، گاما، سطح سیاهی تصویر انجام دهید.

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

**رنگ:** شدت رنگ را تنظیم می کند.

**تمایل رنگ (ته رنگ):** اشباع رنگ را براساس میل خودتان تنظیم کنید. (در ورودی AV در دسترس است)

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

**گاما:** با استفاده از این گزینه شما می توانید سطح گامای تصویر را تنظیم کنید.

**سطح سیاهی:** با استفاده از این گزینه شما می توانید سطح سیاهی تصویر را تنظیم کنید.

### ۷-۲ نور پس زمینه

از این گزینه می توان برای تنظیم روشنایی نور پس زمینه، متناسب با تنظیمات نور محتوای در حال پخش استفاده کرد. برای انتخاب نور پس زمینه از دکمه ی میانی OK و برای تنظیمات دکمه های جهتی چپ و راست ◀ / ▶ استفاده نمایید.

### ۷-۳ ابعاد تصویر

با استفاده از این گزینه می توانید نسبت تصویر خود را انتخاب نمایید.

۱- با استفاده از کلیدهای بالا و پایین ▲ / ▼ و کلید میانی OK، گزینه ابعاد تصویر را انتخاب کنید.

۲- با کلیدهای بالا و پایین ▲ / ▼ و کلید میانی OK، ابعاد تصویر مورد نظر را انتخاب نمایید.

گزینه های قابل دسترس در تنظیم ابعاد تصویر به منبع ورودی بستگی دارد.



#### ۷-۴ تنظیمات پیشرفته

به گزینه های پیشرفته تصویر دسترسی پیدا خواهید کرد.

**دمای رنگ:** با استفاده از این گزینه میتوانید رنگ تصویر را به دلخواه تنظیم نمایید.

۱- با استفاده از کلیدمبانی OK، گزینه دمای رنگ را انتخاب کنید.

۲- با استفاده از کلیدهای جهت بالا و پایین ▲ / ▼ و کلید میانی OK، دمای رنگ تصویر را تنظیم نمایید.

**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.

#### ۷-۵ کنتراست پویا

کنتراست تلویزیون را بر اساس تصویر نمایش داده شده تنظیم می کند که دارای دو حالت **ON** و **OFF** می باشد.

#### ۷-۶ حالت HDMI PC / AV

در ورودی HDMI قابل کاربرد است که دارای سه حالت ویدئو، رایانه شخصی، خودکار است.

#### ۷-۷ بزرگنمایی

شامل دو حالت **ON** و **OFF** است.

#### ۷-۸ کاهش نویز

با استفاده از دکمه میانی OK، و دکمه های جهت بالا و پایین ▲ / ▼ بر روی دستگاه کنترل از راه دور یکی از گزینه های خاموش / کم / متوسط/بالا و خودکار را برای تصویر انتخاب نمایید.

#### ۷-۹ تنظیم مجدد تصویر

با استفاده از این گزینه شما می توانید تنظیمات تصویر را به حالت پیش فرض بازگردانید.

#### ۷-۱۰ تصویر روان (MEMC)

با استفاده از دکمه میانی OK و دکمه های جهت بالا و پایین ▲ / ▼ بر روی دستگاه کنترل از راه دور یکی از گزینه های خاموش / کم / وسط / بالا را برای روان بودن تصویر انتخاب کنید.

#### ۷-۱۱ تنظیمات حالت صرفه جویی

با استفاده از دکمه میانی و دکمه های جهت بالا و پایین ▲ / ▼ بر روی دستگاه کنترل از راه دور یکی از گزینه های خاموش / کم / بالا را برای صرفه جویی مصرف انرژی انتخاب کنید.

## صدا



از لیست منوها < منوی صدا را انتخاب کنید. برای ورود از کلیدهای جهتی بالا و پایین ▲ / ▼ و کلید میانی OK استفاده کنید. **توجه!** بعضی از گزینه‌ها ممکن است برای حالت‌های خاصی در دسترس نباشد. بعضی از گزینه‌ها ممکن است در صفحه بعدی منوی تصویر ظاهر شوند، شما می‌توانید برای تغییر دکمه‌های جهتی چپ و راست ◀ / ▶ را فشار دهید.

## ۸-۱ صدای شفاف

دارای دو حالت ON و OFF می‌باشد.

## ۸-۲ 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:

- ورزش: در برنامه‌های ورزشی صدای بم را نسبت به سایر صداها تقویت می‌کند.
- استاندارد: حالت پخش صدای استاندارد را انتخاب می‌کند.
- سینمایی: فیلم را با صدای زنده و فراگیر پخش می‌کند.
- موسیقی: حالت صدا را برای پخش موسیقی انتخاب می‌کند.
- اخبار: هنگام پخش اخبار می‌توانید از این گزینه استفاده نمایید.

۱- با استفاده از کلید میانی OK، گزینه حالت صدا را انتخاب کنید.

۲- با استفاده از کلیدهای جهتی بالا و پایین و کلید میانی OK، حالت صدای مورد نظر را انتخاب کنید.

## ۸-۳ اکولایزر

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

## ۸-۴ صدای فراگیر

با استفاده از این گزینه می‌توانید صدای فراگیر را برای بالا بردن کیفیت صدا فعال کنید. شامل دو گزینه ON و OFF می‌باشد.

## ۸-۵ خروجی صدا

دارای سه حالت بلندگوی تلویزیون SPDIF/OPTICAL و HDMI/ARC است که با استفاده از کلید میانی OK و کلیدهای جهتی بالا و پایین ▲ / ▼ می‌توانید هر یک از گزینه‌های مورد نظر را انتخاب کنید.



## ۸-۶ نوع خروجی صدا

این گزینه برای انتخاب حالت صدای خروجی پورت OPTICAL به کار می رود. با استفاده از کلیدهای جهتی بالا و پایین ▲ / ▼ یکی از گزینه های RAW.PCM، و خودکار را انتخاب و کلید میانی OK را فشار دهید.

## ۸-۷ تنظیمات پیشرفته

به گزینه های پیشرفته جهت تقویت صدا دسترسی خواهید داشت.



**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. جهت تنظیم صدای توازن ابتدا کلید میانی OK را فشار دهید و سپس از کلیدهای جهتی چپ و راست ◀ / ▶ استفاده کنید.

**اثر فراگیر:** جهت تنظیم اثر فراگیر ابتدا کلید میانی OK را فشار داده و سپس از کلیدهای جهتی چپ و راست ◀ / ▶ استفاده کنید.

**خروجی صدای SPDIF:** فقط برای PCM اعمال می شود. میزان صدای PCM و صدای فشرده متفاوت خواهد بود. جهت تنظیم سطح صدای خروجی دیجیتال ابتدا کلید میانی OK را فشار دهید و سپس از کلیدهای جهتی چپ و راست ◀ / ▶ استفاده کنید.

**تنظیم مجدد صدا:** با استفاده از این گزینه شما می توانید تنظیمات تصویر را به حالت پیش فرض بازگردانید.

## کانال



از لیست منوها < منوی کانال را انتخاب کنید. برای ورود از کلیدهای جهتی بالا و پایین ▲ / ▼ و کلید میانی OK استفاده کنید. توسط این منو می توان تنظیمات مربوط به جستجو و ویرایش کانال ها و... را انجام داد.

**⚠ توجه:** بعضی از گزینه ها ممکن است برای حالت های خاصی در دسترس نباشد. بعضی از گزینه ها ممکن است در صفحه بعدی منوی تصویر ظاهر شوند، شما می توانید برای تغییر دکمه های جهتی چپ و راست ◀ / ▶ را فشار دهید.

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

## ۹-۱ جستجوی کانال

دارای دو گزینه جستجوی خودکار و جستجوی دستی می باشد.

**جستجوی خودکار (در حالت ورودی DTV):** برای شروع دریافت کانال های دیجیتال دکمه OK را فشار دهید و گزینه تایید را انتخاب کنید.

**جستجوی دستی DTV:** در این منو با استفاده از کلیدهای جهتی چپ و راست ◀ / ▶ شماره کانال مورد نظر را انتخاب کنید. سپس با کلید ▼ گزینه شروع جستجو را انتخاب و سپس کلید میانی OK را برای آغاز جستجوی کانال فشار دهید. در صورت وجود سیگنال DTV (کانال های دیجیتال) تلویزیون آن را در حافظه ذخیره خواهد کرد.

**جستجوی خودکار (در حالت ورودی ATV):** تنظیم خودکار آنالوگ

برای شروع جستجوی کانال های آنالوگ دکمه میانی OK را فشار دهید. جستجو ممکن است چند دقیقه طول بکشد.

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

## ۹-۲ تنظیم دستی آنالوگ

**سیستم تلویزیون:** شامل سیستم صدا می باشد که شامل گزینه های N/M - L - K/D - I - G/B می باشد.

**سیستم رنگی:** سیستم رنگ را انتخاب کرده و با استفاده از کلیدهای جهتی بالا و پایین ▲ / ▼ در کنترل از راه دور سیستم رنگ تلویزیون را تغییر دهید.

**جستجوی فرکانس:** شامل گزینه های فرکانس بالا و فرکانس پایین می باشد.

**تنظیمات تلتکست:** دکمه میانی OK را فشار دهید و سپس از کلیدهای جهتی بالا و پایین ▲ / ▼ برای انتخاب تلتکست استفاده کنید. لطفا تا زمان دریافت شبکه منتظر بمانید.

## ۹-۳ تنظیمات کانال دیجیتال

این گزینه در صفحه بعد توضیح داده شده است.

## ۹-۴ راهنمای برنامه

همچنین می توانید در حالت DTV کلید  را برای ورود به صفحه اطلاعات برنامه ها فشار دهید. در منوی راهنما جهت ورود به زمان بندی برای ضبط برنامه مورد نظر از کلید جهتی چپ ◀ سپس از کلیدهای جهتی ▲ / ▼ / ◀ / ▶ استفاده کرده و سپس کلید میانی OK را فشار دهید. در صفحه باز شده شما می توانید با انتخاب گزینه ضبط، زمان شروع و اتمام ضبط را تنظیم کنید. لازم به ذکر می باشد که پس از قطع و وصل شدن برق، زمان بندی قابل اجرا می باشد و تنها عمل زمان بندی بر روی اطلاعات برنامه انجام می گیرد. جهت مشاهده برنامه های ضبط شده و زمان بندی صورت گرفته شما می توانید در منوی برنامه های ضبط شده آنها را مشاهده نمایید. جهت دسترسی به منوی ضبط شده در منوی DTV کلید میانی OK را فشار دهید و سپس از کلید جهتی چپ و راست ◀ / ▶ و کلید میانی OK جهت مشاهده برنامه های ضبط شده استفاده نمایید.

### ۹-۵ مورد علاقه

با انتخاب این گزینه شما می توانید کانال مورد نظر خود را به لیست مورد علاقه اضافه یا حذف کنید.

### ۹-۶ اطلاعات سیگنال (فقط در DTV)

- ۱- با استفاده از کلیدهای جهتی بالا و پایین ▲ / ▼ ، گزینه اطلاعات سیگنال را انتخاب کنید.
- ۲- برای مشاهده اطلاعات کانال DTV مورد نظر، کلید میانی OK را فشار دهید.

### ۹-۷ ویرایش کانال

شامل گزینه های پنهان، ویرایش، حذف، حرکت و حذف تمامی کانال ها می باشد. جهت دسترسی به آیتم های ذکر شده کلید میانی OK را فشار دهید.

**پنهان:** جهت پنهان کردن شبکه از کلید میانی OK استفاده کنید.

**ویرایش:** جهت ویرایش شبکه مورد نظر از این گزینه استفاده کنید.

**حذف:** جهت حذف شبکه مورد نظر از کلید میانی OK استفاده کنید.

**حرکت:** جهت حرکت شبکه مورد نظر ابتدا کلید میانی OK را فشار داده سپس با کلیدهای جهتی بالا و پایین ▲ / ▼ شبکه مورد نظر را انتخاب و سپس کلید میانی OK را فشار داده و سپس با کلیدهای جهتی بالا و پایین ▲ / ▼ مکان مورد نظر را انتخاب و سپس کلید جهت حرکت شبکه مورد نظر فشار دهید.

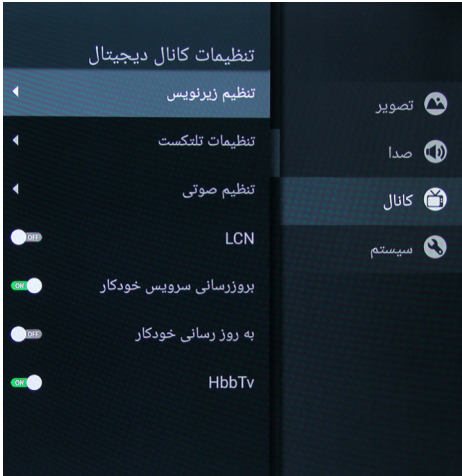
**حذف تمامی کانال ها:** با انتخاب این گزینه شما می توانید تمامی شبکه ها را حذف نمایید.

## ۹-۸ تنظیمات کانال دیجیتال

### تنظیمات زیرنویس

تنظیم زیرنویس شامل گزینه های خاموش، پایه ای و ناشنوا می باشد. جهت انتخاب هرکدام از گزینه های دلخواه از دکمه های جهتی بالا و پایین و OK استفاده نمایید. جهت استفاده از این آیتم می بایست تنظیمات توسط فرستنده ارسال شده و گزینه زیرنویس فعال باشد.

**زبان اولیه:** با استفاده از این گزینه شما می توانید زبان اولیه زیرنویس مورد نظر خود را انتخاب کنید.



جهت استفاده از این آیتم می بایست تنظیمات توسط فرستنده ارسال شده و گزینه زیرنویس فعال باشد.

**زبان ثانویه:** با استفاده از این گزینه شما می توانید زبان ثانویه زیرنویس مورد نظر خود را انتخاب کنید.

جهت استفاده از این آیتم می بایست تنظیمات توسط فرستنده ارسال شده و گزینه زیرنویس فعال باشد.

### تنظیمات تلتکست

**انتخاب زبان تلتکست:** با استفاده از این گزینه شما می توانید زبان تلتکست مورد نظر خود را انتخاب کنید.

جهت استفاده از این آیتم می بایست تنظیمات توسط فرستنده ارسال گردد.

**رمزگشایی زبان صفحه:** با استفاده از این گزینه شما می توانید رمزگشایی زبان صفحه مورد نظر خود را انتخاب کنید. جهت استفاده از این آیتم می بایست تنظیمات توسط فرستنده ارسال گردد.

### تنظیم صوتی

**راهنمای صوتی:** شامل گزینه های **ON** و **OFF** می باشد. توسط این منو می توانید توضیحات صوتی برنامه در حال مشاهده خود را بشنوید، لازم به ذکر می باشد این تنظیم در هنگام ارسال اطلاعات مربوطه از سوی فرستنده در دسترس می باشد. با فعال شدن این منو توسط دکمه میانی OK امکان تنظیم سطح صدای راهنمای صوتی نیز فعال می گردد.

**سطح صدای راهنمای صوتی:** کلید جهتی چپ ◀ را فشار دهید و سپس از کلیدهای جهتی چپ و راست ▶ / ◀ برای تنظیم سطح حجم صدا استفاده کنید.

**راهنمای زیرنویس:** شامل گزینه های **ON** و **OFF** می باشد. این گزینه برای فعال کردن زیرنویس مخصوص افراد کم شنوا و ناشنوا استفاده می شود.

**توجه:** ⚠ جهت استفاده از این قابلیت لازم است فرستنده سیگنال تلویزیون اطلاعات لازم در این خصوص را ارسال نماید.

**نوع صوتی:** شامل موارد طبیعی و ناشنوا می باشد.

**فرمت صوتی:** دارای دو حالت استریو و چند کاناله می باشد. جهت انتخاب گزینه مورد نظر از کلید جهتی چپ ◀ و سپس و سپس از کلیدهای جهتی بالا و پایین ▲ / ▼ و کلید میانی OK استفاده کنید.

**زبان اولیه:** کلید جهتی چپ ◀ را فشار دهید و سپس از کلیدهای جهتی بالا و پایین ▲ / ▼ برای انتخاب زبان اولیه استفاده کنید و سپس کلید میانی OK را فشار دهید. جهت استفاده از این آیتم می بایست تنظیمات توسط فرستنده ارسال گردد.

**زبان ثانویه:** کلید جهتی چپ ◀ را فشار دهید و سپس از کلید های جهتی بالا و پایین ▲ / ▼ برای انتخاب زبان ثانویه استفاده کنید و سپس کلید میانی OK را فشار دهید. جهت استفاده از این آیتم می بایست تنظیمات توسط فرستنده ارسال گردد.

## LCN

با استفاده از این گزینه و روشن نمودن آن، کانال ها بر اساس اطلاعات ارسالی فرستنده مرتب می گردد. پس از روشن کردن این آیتم جستجوی خودکار را انجام دهید تا چیدمان کانال ها بر اساس LCN تنظیم شده مرتب گردد.

## بروزرسانی سرویس خودکار:

با فعال کردن این گزینه بروزرسانی خودکار برنامه ها صورت می گیرد.

## بروز رسانی خودکار

با فعال کردن این گزینه جستجوی خودکار صورت می گیرد.

## HBbTV

در صورت ارسال اطلاعات HbbTV توسط فرستنده بر روی برخی از کانال های DTV، راهنمای وجود برنامه های HbbTV بر روی صفحه نمایش نمایان خواهد شد که با فشردن دکمه قرمز رنگ موجود در دستگاه کنترل از راه دور به منوهای مربوطه HbbTV دسترسی خواهید داشت. لازم به ذکر می باشد جهت استفاده از این گزینه تلویزیون می بایست به اینترنت متصل باشد. برای فعال یا غیر فعال کردن HbbTV از کلیدهای جهتی بالا و پایین ▲ / ▼ و فشردن کلید میانی OK استفاده نمایید.



## سیستم



از لیست منوها < منوی سیستم را انتخاب کنید.

برای ورود از کلیدهای جهتی بالا و پایین ▲ / ▼ و کلید میانی OK استفاده کنید.

**⚠ توجه:** بعضی از گزینه ها ممکن است برای حالت های خاصی در دسترس نباشد. بعضی از گزینه ها ممکن است در صفحه بعدی منوی تصویر ظاهر شوند، شما می توانید برای تغییر دکمه های جهتی چپ و راست ◀ / ▶ را فشار دهید.

## ۱-۱ زبان

با انتخاب این گزینه شما می توانید زبان منوی دستگاه را تغییر دهید. جهت انتخاب زبان مورد نظر از کلیدهای جهتی بالا و پایین ▲ / ▼ و کلید میانی OK استفاده کنید.

## ۱-۲ تنظیمات CEC

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

**کنترل CEC:** شامل گزینه های  ON و  OFF می باشد.

**خاموش کردن خودکار دستگاه:** شامل گزینه های  ON و  OFF می باشد.

**روشن کردن خودکار دستگاه:** شامل گزینه های  ON و  OFF می باشد.

**لیست دستگاه های CEC:** در صورت فعال بودن عملکرد CEC می توان از این گزینه استفاده کرد.

با انتخاب گزینه فعال کردن فهرست دستگاه های متصل به تلویزیون بر روی صفحه ظاهر می شود.

## ۱-۳ قالب سیگنال HDMI

این گزینه فقط زمانی فعال می شود که شما یک دستگاه جانبی را از طریق ورودی HDMI به تلویزیون متصل کنید که شامل قالب استاندارد و قالب پیشرفته است.

## ۱-۴ زمان سنج خواب

با انتخاب این گزینه شما می توانید دستگاه را تنظیم کنید که به طور خودکار خاموش شود. با استفاده از کلیدهای جهتی بالا و پایین ▲ / ▼ زمان مورد نظر جهت خاموش شدن به طور خودکار را انتخاب و سپس کلید میانی OK را فشار دهید.

## ۱۰-۵ حالت آماده به کار

در صورت انتخاب هریک از زمان های موجود در این منو، در صورتی که عملی بر روی تلویزیون انجام نگیرد، تلویزیون به حالت آماده به کار خواهد رفت.

۱- با استفاده از کلید OK این آیتم را انتخاب کنید.

۲- با استفاده از کلیدهای جهتی بالا و پایین ▲ / ▼ تنظیمات خود را انتخاب و سپس کلید میانی OK را فشار دهید.

## ۱۰-۶ سایر تنظیمات

### قفل سیستم

با انتخاب این گزینه برای اولین بار شما می توانید رمز عبور مد نظر خود را وارد نمایید و در ادامه جهت تایید مجددا رمز عبور را وارد نمایید. در غیر اینصورت رمز عبور قبلی خود را وارد نمایید و به منوی قفل سیستم دسترسی پیدا خواهید کرد.

جهت انتخاب این گزینه از کلیدهای جهتی بالا و پایین ▲ / ▼ و کلید میانی OK استفاده کنید.

**قفل سیستم:** جهت دسترسی به آیتم ها ابتدا می بایست قفل سیستم را روشن نمایید. جهت روشن نمودن این آیتم از کلید میانی OK استفاده کنید.

**قفل کلید:** شامل دو حالت خاموش و روشن می باشد. جهت خاموش و روشن کردن این آیتم از کلید میانی OK استفاده کنید.

**قفل ورودی ها:** با استفاده از این گزینه می توانید هر یک از ورودی های دستگاه را قفل نمایید.

**قفل کانال:** با انتخاب این گزینه می توانید شبکه های مورد نظر را قفل نمایید.

**کنترل والدین:** این گزینه فقط در وضعیت DTV قابل دسترس می باشد. با استفاده از کلیدهای جهتی بالا و پایین ▲ / ▼ ، درجه سنی مورد نظر را برای قفل کردن کانال ها انتخاب کرده و سپس کلید میانی OK را فشار دهید.

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.

### فضای موجود

مقدار حافظه دستگاه و حافظه RAM را نمایش می دهد.




### ۱۰-۷ تنظیمات پیشرفته

این گزینه در صفحات بعد توضیح داده شده است.

### ۱۰-۸ محیط

با انتخاب این گزینه شما می توانید محل فرارگیری تلویزیون را مشخص کنید.

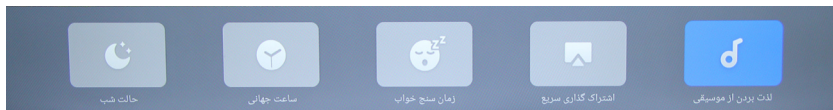
شامل دو حالت خانه و فروشگاه می باشد:

**توجه:** هنگام انتخاب حالت فروشگاه، به تنظیمات منوی تصویر دسترسی نخواهید داشت. 

**فروشگاه نسخه نمایشی:** در صورت تغییر حالت گزینه ی محیط از خانه به فروشگاه این گزینه فعال

خواهد شد که شامل دو گزینه ی نمایش الکترونیکی و برچسب الکترونیکی می باشد.

## تنظیمات پیشرفته



## ۱۱-۱ لذت بردن از موسیقی

با انتخاب این گزینه وارد حالت صوتی تلویزیون خواهید شد و صفحه نمایش خاموش خواهد شد جهت خروج از این حالت هر کلیدی به جزء کلید افزایش و کاهش صدا را فشار دهید.

## ۱۱-۲ اشتراک گذاری سریع

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

۱. کد QR را اسکن کرده و برنامه را دانلود کنید.
۲. تلفن همراه و تلویزیون به شبکه Wi-Fi متصل کنید.
۳. دستگاه را جستجو کنید و تلویزیون را متصل کنید.

## ⚠ توجه:

- ◀ این عملکرد ممکن است برای برخی از دستگاه های تلفن همراه در دسترس نباشد و عملکرد صحیح آن مشروط به پشتیبانی از فرمت فایلها از چیپ ست است.
- ◀ توصیه هایی برای محیط کار:
- ۱- توصیه میشود سرعت شبکه محلی به صورت های زیر باشد:

S / 2M ~ S / 1M

۲- فرمت های مورد نیاز: MP4 ، AVI ، TS ، FLV ، f4v ، m3u8 (پشتیبانی چیپ ست).

## ۱۱-۳ زمان سنج خواب

گزینه ها شامل: بستن، ۱۰ دقیقه، ۲۰ دقیقه، ۳۰ دقیقه، ۶۰ دقیقه، ۹۰ دقیقه، ۱۲۰ دقیقه و ۱۸۰ دقیقه است.

## ۱۱-۴ ساعت جهانی

با انتخاب این گزینه شما می توانید ساعت های کشورهای مختلف را اضافه و مشاهده نمایید. جهت انتخاب گزینه های مورد نظر شما می توانید از کلیدهای جهتی و کلید میانی OK استفاده کنید.

## ۱۱-۵ حالت شب

با فعال کردن این گزینه نور صفحه نمایش تغییر می کند.

## ۱۱-۶ عملکرد ماشین زمان



به شما اجازه می دهد تا هنگام تماشای برنامه، مکث کنید یا برنامه را به جلو و عقب ببرید، بنابراین شما دیگر بخشی از برنامه های مورد علاقه خود را از دست نخواهید داد. قبل از استفاده از عملکرد، حافظه جانبی USB را به تلویزیون وصل کنید. برای فعال کردن ماشین زمان کلید T-Shift ریموت کنترل را فشار دهید. برای ادامه پخش برنامه گزینه پخش ▶ را انتخاب کنید. برای متوقف کردن عملکرد ماشین زمان گزینه توقف ■ را انتخاب کنید.

**⚠ نکته:** قبل از اینکه حافظه USB را به تلویزیون وصل کنید، اطمینان حاصل کنید که از داده های موجود در درایو پشتیبان گیری کرده اید تا از خرابی و از بین رفتن داده جلوگیری کنید.

- ◀ توصیه می کنیم از یک درایو USB با حداقل فضای آزاد ۱ گیگابایت و با سرعت دیسک سریعتر از ۵/۰ مگابایت بر ثانیه استفاده کنید.
- ◀ هرچه فضای آزاد حافظه جانبی USB بیشتر باشد، مدت زمان ضبط بیشتر خواهد بود.




## ۱۱-۷ عملکرد ضبط

به شما اجازه می دهد برنامه تلویزیون مورد علاقه خود را ضبط کنید. پیش از مشاهده نحوه عملکرد، یک حافظه جانبی USB را به تلویزیون وصل کنید.

**⚠ توجه:**

- ◀ در صورتی که یک زمان بندی ضبط انجام داده و دستگاه را از برق جدا کرده و یا در حالت **stand by** قرار دهید، عملیات ضبط کانال انجام نخواهد شد.
- ◀ این امکانات فقط برای کانال های دیجیتال غیر رمزگشایی شده موجود است.
- ◀ پیش از اتصال USB به دستگاه مطمئن شوید از اطلاعات موجود در آن فایل پشتیبان تهیه کنید تا از دست رفتن اطلاعات جلوگیری کنید.
- ◀ توصیه می شود از USB با ظرفیت حداقل یک گیگابایت فضای خالی و سرعت بیشتر از ۵ مگابایت بر ثانیه استفاده کنید.
- ◀ هر چقدر فضای موجود در USB بیشتر باشد طول زمان ضبط بیشتر است.
- ◀ اگر برخی از پارامترهای فایل از محدودیت های آن فراتر باشد تلویزیون نمی تواند فایل ها را به خوبی پخش کند. یا فرمت آن پشتیبانی نشده باشد، یا فایل خراب باشد یا غیرقابل رمزگشایی باشد.
- ◀ حافظه جانبی USB را هنگامی که دستگاه در حال خواندن فایل یا انتقال آن است از تلویزیون خارج نکنید. در غیر این صورت سیستم یا حافظه USB ممکن است آسیب ببیند.
- ◀ لازم به ذکر است فایل ضبط شده تنها بر روی این دستگاه قابل مشاهده است.

## ۱۱-۸ عملکرد چند رسانه ای

یک حافظه جانبی USB را به درگاه USB تلویزیون متصل کنید. سپس 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 اسناد، ویدئو، عکس و موسیقی مشاهده کنید و توسط کلیدهای جهتی ◀ / ▶ / ▲ / ▼، بین گزینه ها حرکت کنید. همچنین توسط گزینه دیسک می توانید به کلیه محتوای حافظه جانبی دسترسی پیدا کنید.

## ۱۱-۹ جدول فرمت چند رسانه ای

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.

چند رسانه ای								
۱	عکس	JPEG	PNG	BMP	GIF	-	-	
۲	موسیقی	MP3	HE-AAC	AC3	LPCM	-	-	
۳	ویدئو	MPEG4	H.264	H.265	MPEG2	Motion JPEG	VC1	
۴		SRT						

## ۱۱-۱۰ ریموت کنترل هوشمند

جهت فعال سازی موشواره ریموت کنترل هوشمند ابتدا ریموت کنترل هوشمند را در مقابل نمایشگر LED ننگه دارید و کلید مشخص شده موشواره بر روی ریموت کنترل هوشمند را فشار دهید، سپس کلید خانه و کلید میانی OK را به طور همزمان فشار داده و ننگه دارید تا اتصال برقرار گردد.

## ۱۱-۱۱ 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 خانه و منوی تنظیمات با انتخاب منوی تنظیمات سیستم و سپس با انتخاب منوی اتصال کنترل از راه دور و لوازم جانبی به این دستگاه متصل شوید.



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"> <li>◀ از وصل بودن دوشاخه کابل برق تلویزیون به پریز برق مطمئن شده و ببینید آیا پریز برق سالم است.</li> <li>◀ دوشاخه تلویزیون را از پریز خارج کرده و پس از ۶۰ ثانیه مجدداً به پریز وصل کنید. سپس تلویزیون را روشن کنید.</li> </ul>	<p><b>تلویزیون روشن نمی‌شود</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>◀ اتصال آنتن را کنترل کنید.</li> <li>◀ ممکن است اشکالی در ایستگاه وجود داشته باشد، کانال را روی ایستگاه دیگری تنظیم کنید.</li> <li>◀ روشنایی و شفافیت تصویر را تنظیم کنید.</li> </ul>	<p><b>تصویر پخش نمی‌شود</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>◀ اتصال آنتن و موقعیت آن را کنترل کنید.</li> <li>◀ در صورت استفاده از ورودی Component، اتصال کابل آن را کنترل کنید.</li> <li>◀ اتصال نادرست و یا شل بودن کابل باعث می‌شود که در رنگ تصویر، اشکال به وجود آمده یا تصویر پخش نشود.</li> </ul>	<p><b>کیفیت صدا خوب است اما رنگ تصویر غیرعادی بوده و پخش نمی‌شود.</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>◀ آیا در منوی زمان، عملکرد زمان روشن شدن را فعال کرده‌اید؟</li> </ul>	<p><b>تلویزیون به طور خودکار روشن می‌شود</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>◀ تلویزیون را دور از منابع الکتریکی مولد نویز مانند اتومبیل، سشوار، دستگاه جوش و از این قبیل قرار دهید.</li> <li>◀ تداخل جوی الکتریکی مانند رعد و برق موجب قطع و وصل شدن تصویر می‌شود.</li> <li>◀ در صورت استفاده از تجهیزات جانبی، بین تلویزیون و آنها کمی فاصله ایجاد کنید.</li> <li>◀ آنتن و اتصال آن را کنترل کنید.</li> <li>◀ آنتن را دور از کابل‌های برق و کابل‌های ورودی/خروجی قرار دهید.</li> </ul>	<p><b>تصویر قطع و وصل می‌شود</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><b>پس از تنظیم خودکار کانال ها فقط برخی از آنها قابل دسترس می باشد</b></p>
<p>◀ آیا در تنظیم های منوی اصلی کانال را مسدود کرده اید؟</p>	<p><b>کانال انتخاب نمی شود</b></p>
<p>◀ فشردگی اطلاعات ویدئویی ممکن است باعث دفرمه شدن تصویر به خصوص در فیلم های دارای سرعت بالا مانند صحنه های ورزشی و فیلم های اکشن می شود.</p>	<p><b>دفرمه شدن و شطرنجی شدن (بزرگ و کوچک) تصویر، وجود نقاط زیاد، پیکسل های بزرگ در تصویر و...</b></p>
<p>◀ مطمئن شوید که در منوی زمان، عملکرد Off Timer (زمان خاموش شدن) خاموش باشد.</p> <p>◀ عملکرد Sleep Timer زمان خاموشی فعال نشده باشد.</p> <p>◀ چنانچه به مدت ۱۰ دقیقه سیگنالی از ورودی دریافت نشود، تلویزیون به طور خودکار خاموش می شود.</p> <p>◀ در صورت متصل بودن کامپیوتر به تلویزیون، تنظیم های مصرف برق کامپیوتر را کنترل کنید.</p> <p>◀ از اتصال صحیح کابل برق تلویزیون به پریز برق اطمینان حاصل کنید.</p>	<p><b>تلویزیون به طور خودکار خاموش می شود</b></p>
<p>◀ آیا در منوی زمان، عملکرد On Timer (زمان روشن شدن) را فعال کرده اید؟</p>	<p><b>تلویزیون به طور خودکار روشن می شود</b></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><b>تصویر به صورت تمام صفحه نشان داده نمی شود</b></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><b>USB کار نمی کند</b></p>
--	-------------------------------



### اشکالات مربوط به دستگاه کنترل از راه دور

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

### اشکالات مربوط به صدا

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



**تصویر برفکی یا شطرنجی**

◀ برفکی بودن تصویر به علت ضعیف بودن سیگنال است، آنتن را تنظیم کنید و یا از تقویت کننده آنتن استفاده نمایید.

**نکته:** در تصاویر دیجیتال ممکن است تصویر شطرنجی شود و یا قطع و وصل گردد که این موارد نیز به علت ضعیف بودن سیگنال است و بایستی آنتن را تنظیم نمایید.

**دوتایی یا سایه دار شدن تصویر**

◀ دوتایی شدن تصویر معمولاً به علت انعکاس امواج از ساختمان‌های بلند است، جهت آنتن را تغییر داده یا آنتن را در ارتفاع بالاتری نصب کنید.

◀ سایه دار شدن تصویر ممکن به علت ثابت نگه داشتن تصویر بر روی صفحه به مدت طولانی باشد. پس از چند لحظه ممکن است سایه از بین برود.

**تداخل امواج رادیویی**

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

**تداخل تجهیزات الکتریکی حرارتی دمای بالا**

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





مرکز خدمات پس از فروش و رضایت مشتری:

☎ ۰۲۱-۸۲۲۶۶



service@iominds.com  
rezayat@maadiran.com

صندوق پستی:

۱۹۹۴۸-۳۴۵۷۸



sanaye@maadiran.com

دفتر مرکزی (فروش):

تلفن: ۰۲۱-۸۲۲۶۶ فاکس: ۰۳۱-۸۸۶۳۳۷۳

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



۹۰۷۲۹-۱۰۱۱