

# X·VISION

دفترچه راهنمای تلویزیون

**32XT580**

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



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

تاسیسات تولیدی مادیران شامل کارخانجات زیر است:

- کارخانجات الکترونیک و پلاستیک با مساحت ۴۲,۵۰۰ مترمربع در زمینی به وسعت ۷۳,۰۰۰ مترمربع که در شهر صنعتی هشتگرد واقع شده و به تولید انواع نمایشگر، تلویزیون و قطعات پلاستیکی مشغول می باشد.
- کارخانه لوازم خانگی با مساحت ۴۵,۰۰۰ متر مربع در زمینی به وسعت ۹۲,۰۰۰ متر مربع که در منطقه ویژه اقتصادی پیام واقع شده و به تولید انواع ماشین لباسشویی، یخچال و فریزر و کولر گازی مشغول می باشد.

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

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

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

	صفحه	
۱-۱ ملاحظات ایمنی	۴	۱- قبل از استفاده از محصول
۱-۲ ویژگی های محصول	۹	
۱-۳ مشخصات محصول	۱۰	
۱-۴ عملکردهای دستگاه کنترل از راه دور	۱۱	
۱-۵ ورودی ها و خروجی ها	۱۲	
۱-۶ کیفیت صدا و تصویر	۱۳	
۲-۱ ورودی RF	۱۴	۲- اتصالات
۲-۲ اتصال دستگاه از طریق کابل RF	۱۵	
۲-۳ اتصال دستگاه از طریق کابل AV	۱۵	
۲-۴ اتصال دستگاه از طریق کابل HDMI	۱۶	
۲-۵ خروجی SPDIF	۱۶	
۲-۶ روشن و خاموش کردن دستگاه	۱۷	
۳-۱ حالت تصویر	۱۸	۳- تنظیمات تصویر
۳-۲ تنظیم دمای رنگ	۱۸	
۳-۳ کاهش میزان نویز	۱۸	
۳-۴ ابعاد تصویر	۱۸	
۳-۵ حالت HDMI	۱۸	
۴-۱ حالت صدا	۱۹	۴- تنظیمات صدا
۴-۲ حالت موسیقی	۱۹	
۴-۳ تنظیم خودکار صدا	۱۹	
۴-۴ نوع SPDIF	۱۹	
۵-۱ کانال یابی خودکار	۲۰	۵- تنظیمات کانال
۵-۲ کانال یابی دستی ATV	۲۰	
۵-۳ کانال یابی دستی DTV	۲۰	
۵-۴ ویرایش برنامه	۲۰	
۵-۵ اطلاعات سیگنال	۲۰	
۵-۶ شماره کانال منطقی	۲۰	

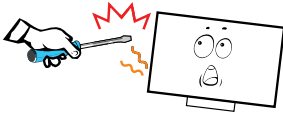


	صفحه	
۶-۱ ساعت	۲۱	۶- تنظیمات زمان
۶-۲ منطقه زمانی	۲۱	
۶-۳ زمان خاموش شدن	۲۱	
۶-۴ زمان روشن شدن	۲۱	
۶-۵ زمان سنج خواب	۲۱	
۶-۶ آماده باش خودکار	۲۱	
۶-۷ زمان نمایش منو	۲۱	
۷-۱ زبان	۲۲	۷- تنظیمات
۷-۲ زبان تلتکست	۲۲	
۷-۳ زبان صوتی	۲۲	
۷-۴ زبان زیرنویس	۲۲	
۷-۵ تنظیمات ضبط	۲۲	
۷-۶ صفحه آبی	۲۲	
۷-۷ نصب اولیه	۲۳	
۷-۸ بازنشانی	۲۳	
۷-۹ به روز رسانی نرم افزار	۲۳	
۷-۱۰ محیط	۲۳	
۷-۱۱ جابجایی منبع HDMI	۲۳	
۷-۱۲ بلندگوی خارجی	۲۳	
۷-۱۳ E-Stick	۲۳	
۸-۱ قفل سیستم	۲۴	۸- قفل
۸-۲ تغییر گذرواژه	۲۴	
۸-۳ قفل کانال	۲۴	
۸-۴ راهنمای والدین	۲۴	
۸-۵ قفل صفحه کلید	۲۴	
۹-۱ انتخاب یک منبع سیگنال	۲۵	۹- منبع

	صفحه	
۱۰-۱ عکس	۲۶	۱۰- تنظیمات USB
۱۰-۲ موسیقی	۲۷	
۱۰-۳ فیلم	۲۷	
۱۱-۱ راهنمای الکترونیکی برنامه (EPG)	۲۸	۱۱- EPG
۱۱-۲ لیست برنامه زمانی	۳۰	
۱۱-۳ جابجایی زمانی	۳۰	
رفع اشکالات	۳۱	پشتیبانی
تماس با ما	۳۵	

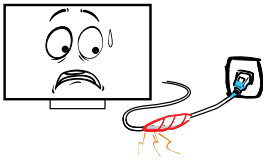
◀ جهت کسب اطلاعات در مورد ایمنی محصول، نحوه نصب، لوازم جانبی، پیکربندی اولیه و مشخصات فنی محصول این کتابچه راهنمای کاربر را مطالعه فرمایید.

### ⚠️ 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.

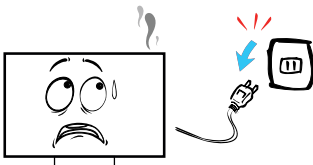
◀ از طریق منافذ تهویه، مایعات به داخل دستگاه نفوذ کرده و یا شیء خارجی داخل آن افتاده باشد.

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.

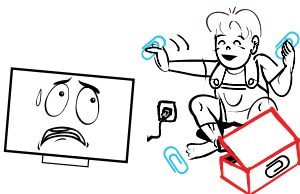
۳- بدنه دستگاه در اثر استفاده از آن گرم می شود که دلیل بر خراب بودن و درست کار نکردن آن نمی باشد.

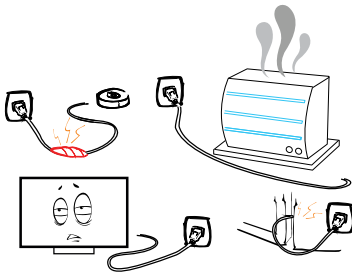


در صورت مشاهده دود، شنیدن صدا یا استشمام بوی غیرعادی از دستگاه:

◀ 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 شکاف های بدنه خودداری کنید چرا که ممکن است با قسمت های دارای ولتاژ بالا برخورد کرده و منجر به برق گرفتگی یا آتش سوزی شود. 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.



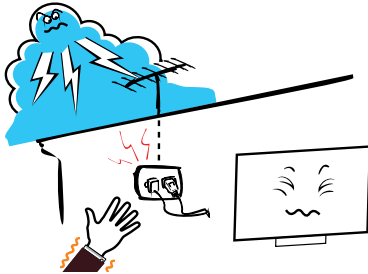


۵- از یک پریز برق برای چند دستگاه برقی استفاده نکنید. استفاده از سیم رابط یا آداپتور خارج از ظرفیت پریز برق ممکن است موجب آتش سوزی یا برق گرفتگی شود. کابل برق باید در محل رفت و آمد عموم نبوده و یا جسمی در مقابل یا بر روی آن قرار نگرفته باشد به خصوص به انتهای کابل متصل به دوشاخه و آداپتورها کاملاً توجه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

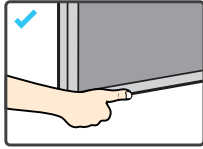
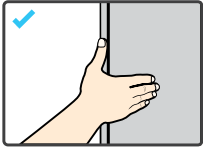
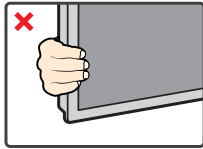
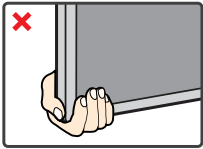


۹- در صورتی که از تلویزیون استفاده نمی‌کنید: چنانچه برای مدتی نمی‌خواهید از تلویزیون استفاده کنید، بنا به دلایل ایمنی و زیست محیطی دوشاخه آن را از پریز خارج نمایید. از آنجایی که با خاموش کردن تلویزیون، دستگاه به طور کامل خاموش نشده و در حالت آماده به کار قرار می‌گیرد، برای قطع جریان برق تلویزیون باید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

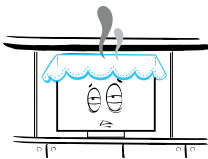
**نصب** ⚠️



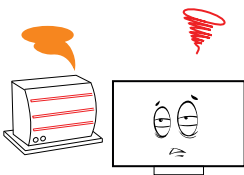
۱- قبل از جابه‌جایی یا بلند کردن تلویزیون، نکات ذیل را مطالعه فرمایید تا از وارد آمدن هر گونه آسیب و یا خراش و خراش به تلویزیون جلوگیری شود.

◀ 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

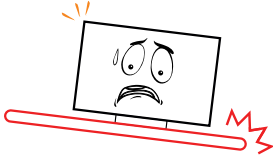
- ◀ جهت جابه‌جایی تلویزیون آن را از قسمت بالا و پایین مطابق شکل محکم بگیرید. دقت فرمایید که صفحه نمایش با دست و یا هر گونه اشیای خارجی تماس پیدا نکند، در غیر این صورت صفحه نمایش دچار آسیب خواهد شد.
- ◀ هرگز اقدام به جابه‌جایی تلویزیون بر روی میز تلویزیون از قسمت پایه و یا صفحه نمایش آن نفرمایید.
- ◀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



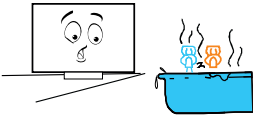
۲- از مسدود کردن منافذ تهویه هوا با روزنامه، رومیزی، پرده و غیره خودداری نمایید. برای آنکه تلویزیون از تهویه مناسب و کافی برخوردار باشد، حداقل باید ۱۰ سانتیمتر فضای خالی در اطراف دستگاه وجود داشته باشد.



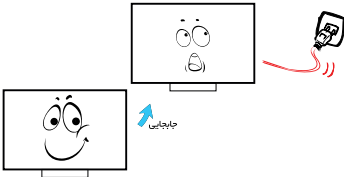
۳- دستگاه را دور از منابع گرمازا مانند رادیاتور، بخاری یا سایر وسایل گرمازا مانند آمپلی‌فایر قرار دهید. تلویزیون را در محلی قرار دهید که صفحه آن در معرض تابش مستقیم نور خورشید نباشد. هنگام تماشای تلویزیون، بهتر است نور به طور غیرمستقیم به تلویزیون بتابد و اتاق کاملاً تاریک نباشد، در غیر اینصورت ممکن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

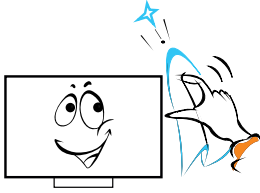
در صورت وجود ترک خوردگی بر روی صفحه LED، قبل از خارج کردن دوشاخه تلویزیون از پریز برق، از دست زدن به آن خودداری کنید. در غیر این صورت ممکن است دچار برق گرفتگی شوید. از پرت کردن اشیاء به سمت تلویزیون خودداری کنید چرا که در اثر برخورد آنها با صفحه، ممکن است صفحه شکسته و منجر به آسیب دیدن شما شود.

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

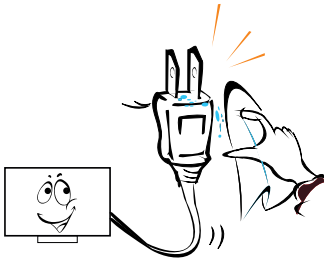
◀ ثابت نگهداشتن تصویر بر روی صفحه تلویزیون ممکن است آسیبی دائمی بر روی صفحه تلویزیون ایجاد کند. از ثابت نگهداشتن تصویر یا قسمتی از آن بر روی صفحه LED به مدت بیش از ۲ ساعت خودداری کنید چراکه منجر به باقی ماندن تصویر بر روی صفحه که اصطلاحاً به آن سوختن صفحه می‌گویند، می‌شود. برای جلوگیری از چنین وضعیتی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

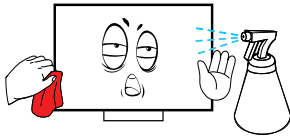
◀ برای تمیز کردن صفحه و بدنه تلویزیون، ابتدا دوشاخه را از پریز برق خارج کرده و سپس با استفاده از پارچه نرم و بدون پرز آن را تمیز نمایید. در صورت نیاز می‌توانید از یک پارچه نمدار استفاده کنید.



◀ 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

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



این قابلیت به تلویزیون شما اجازه می دهد تا از استانداردهای صوتی جدید پشتیبانی کند و شما صدایی با کیفیت بالاتر را تجربه کنید.



با داشتن این خروجی شما می توانید صدای خروجی دیجیتال را به دستگاه های پخش کننده صدا که از این تکنولوژی پشتیبانی می کنند وصل کنید و از شنیدن صدای تلویزیون با کیفیت و حجم صدای مطلوب لذت ببرید .

# SPDIF



## ۱-۳ مشخصات محصول

32XT580				مدل
۱۳۶۶ x ۷۶۸		دقت تفکیک صفحه بر حسب پیکسل		
LED		نوع پنل		
۳۲ اینچ		اندازه قطر صفحه		
۲ عدد با توان ۸ وات		تعداد و توان بلندگو		
۴۶/۲۵MHz ~ ۸۵۵/۲۵ MHz		آنالوگ		
۲۱ - ۶۹ ، ۵ - ۱۲		کانال دیجیتال		
وزن	ارتفاع	عرض	طول	ابعاد/وزن (میلی متر-کیلوگرم)
۴/۱۵	۴۷۸/۸	۱۷۴/۲	۷۲۲/۱	
۴/۰۵	۴۳۱/۷	۸۵/۳	۷۲۲/۱	
دو عدد باتری ۱/۵ ولت		تعداد و ولتاژ		

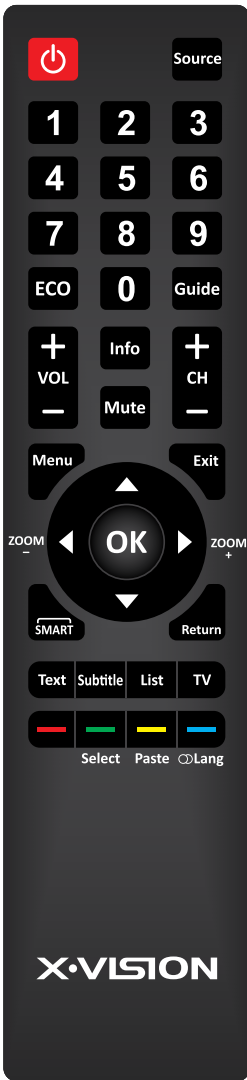
## ۲-۳ مصرف انرژی

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

## توجه ⚠

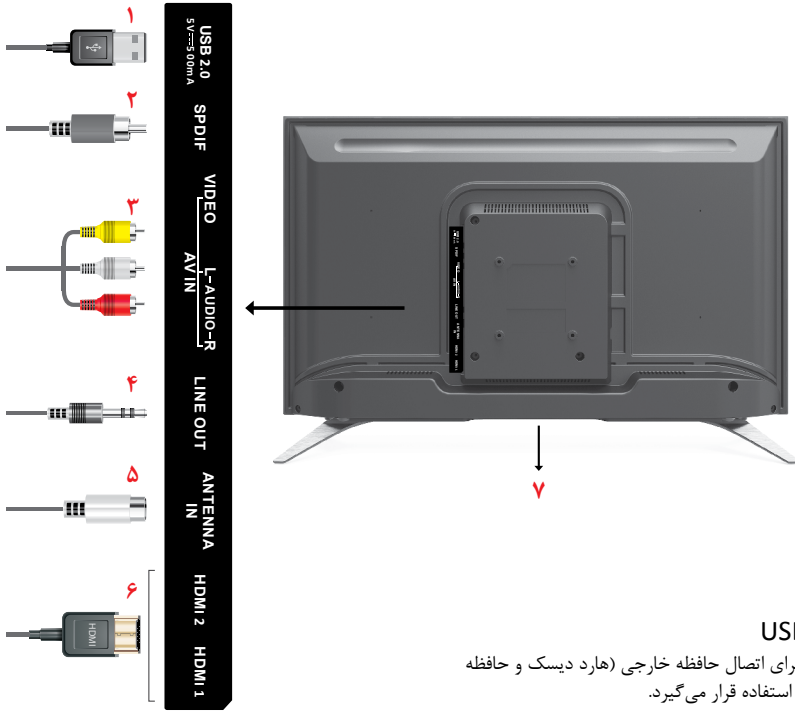
مشخصات ظاهری دستگاه ممکن است نسبت به آنچه در این دفترچه می بینید تفاوت‌های جزئی داشته باشد.

۴-۱ عملکردهای دستگاه کنترل از راه دور



	روشن / خاموش
Source	برای نمایش اطلاعات مربوط به منبع ورودی
0-9	انتخاب کانال
ECO	صرفه جویی در مصرف انرژی
Guide	در منبع ورودی DTV از این دکمه برای نمایش راهنمای الکترونیکی برنامه‌ها استفاده می‌شود. (در صورت وجود)
VOL -/+	تنظیم حجم صدای خروجی تلویزیون
Info	اطلاعات سیگنال
Mute	بستن صدا
CH -/+	انتخاب کانال های قبلی و بعدی
Menu	منو
Exit	خروج
▲ / ▼	حرکت در منوها، انتخاب عملکردها
◀ / ▶	حرکت در منوها، انتخاب گزینه های منو، تغییر نسبت تصویر در ورودی های مختلف
OK	تایید گزینه انتخاب شده یا اطلاعات وارد شده، نمایش لیست کانال ها
SMART	دسترسی به منوی قابلیت های ویژه تلویزیون
Return	بازگشت به کانال قبلی
Text	تلتکست
Subtitle	زیرنویس
List	لیست کانال ها
TV	بازگشت به ورودی DTV
	انتخاب زبان گفتار قابل دسترس در برنامه های تلویزیونی (کلید آبی) / جابه جایی زمانی (کلید سبز) / ضبط برنامه (کلید قرمز) / کلیدهای رنگی دارای عملکردهای مختلفی در منوهای مختلف می‌باشند.

## ۵-۱ ورودی ها و خروجی ها



### ۱ ورودی USB

این ورودی برای اتصال حافظه خارجی (هارد دیسک و حافظه USB) مورد استفاده قرار می‌گیرد.

### ۲ خروجی SPDIF

خروجی صدای دیجیتال

### ۳ ورودی AV

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

### ۴ خروجی صدای آنالوگ

جهت پخش صدای دستگاه از پخش کننده صوتی جانبی (ساندبار) از این خروجی استفاده گردد.

### ۵ ورودی ANTENNA

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

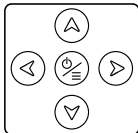
### ۶ ورودی های HDMI

این ورودی ها برای اتصال تلویزیون به دستگاه های دارای خروجی دیجیتال (HDMI) مورد استفاده قرار می‌گیرند.

### ۷ کلید روشن / خاموش، منو، انتخاب منبع ورودی

در حالت آماده به کار با فشردن این کلید تلویزیون روشن می‌شود.

در حالت روشن با فشردن این کلید منوی تنظیمات و با نگه داشتن این کلید به مدت ۳ ثانیه لیست انتخاب منبع ورودی باز می‌شود و با نگه داشتن این کلید به مدت ۴ ثانیه تلویزیون به حالت آماده به کار می‌رود.



### کلیدهای جهتی

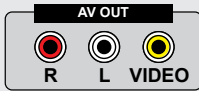
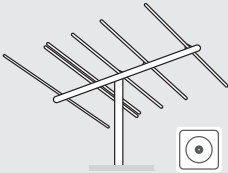
برای افزایش / کاهش حجم صدای خروجی و تعویض کانال استفاده می‌شود.

## ۶-۱ کیفیت صدا و تصویر

پورت های دستگاه های جانبی و آنتن



HDMI OUTPUT



AV OUT  
R L VIDEO



COAXIAL (SPDIF) INPUT



**کیفیت تصویر بسیار عالی و صدا عالی**

HDMI

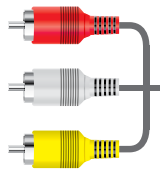
- ◀ تصویر دیجیتال
- ◀ صدای دیجیتال



**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



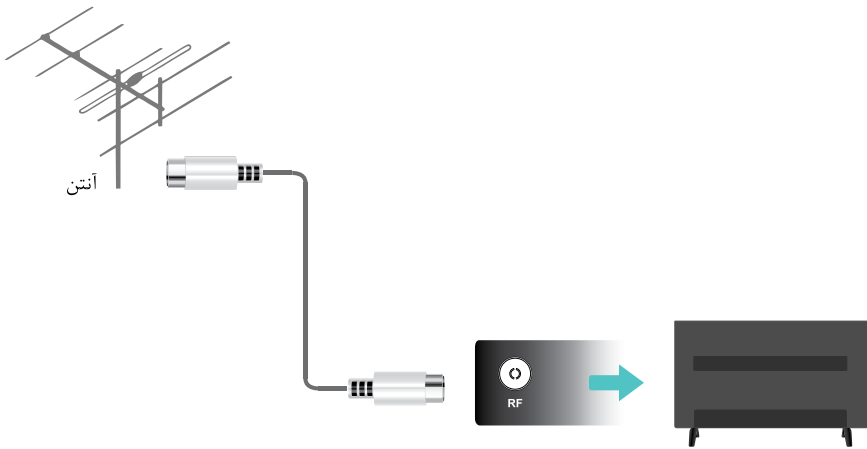
اتصال سوکت COAXIAL (SPDIF)

- ◀ خروجی صدای دیجیتال
- خروجی COAX برای اتصال به گیرنده صوتی دیجیتال سازگار با آن 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.

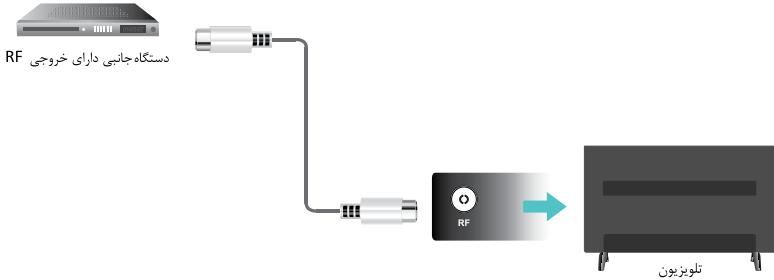
## ۲-۱ ورودی RF

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



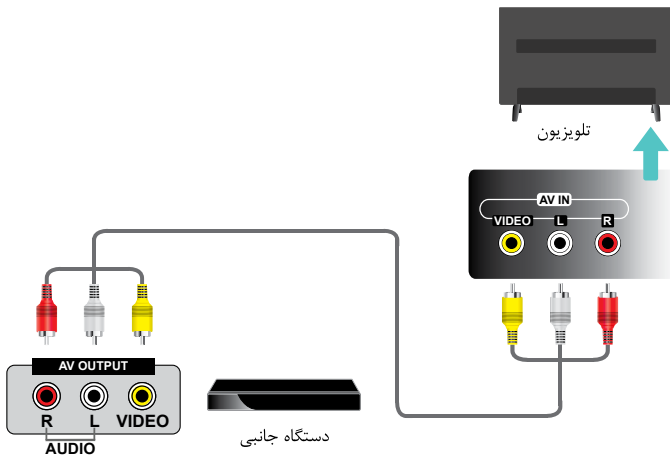
## ۲-۲ اتصال دستگاه از طریق کابل RF

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. ⚠️ مطابقت رنگ های هر فیش با پورت ها را در هنگام اتصال در نظر بگیرید.



## ۲-۴ اتصال دستگاه از طریق کابل HDMI

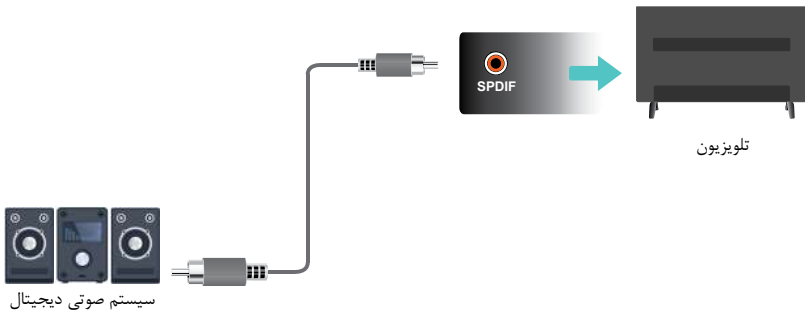
این ورودی ها برای اتصال تلویزیون به دستگاه جانبی دارای خروجی دیجیتال (HDMI) مورد استفاده قرار می گیرند. (ورودی HDMI1 از قابلیت ARC پشتیبانی می کند).  
قابلیت ARC مخفف عبارت Audio Return Channel به معنای کانال بازگشت صوتی است و کاربرد آن انتقال صدا بین دستگاه جانبی (مانند DVD Player و...) متصل به تلویزیون از طریق کابل HDMI به دستگاه جانبی دیگر مانند سیستم صوتی که این دستگاه نیز از طریق HDMI به تلویزیون متصل می باشد.



## ۲-۵ خروجی SPDIF

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

⚠️ برای برقراری این اتصال لازم است که از یک کابل کواکسیال استفاده شود.



## ۶-۲ روشن و خاموش کردن دستگاه

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


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


### نکاتی در رابطه با استفاده از باتری

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

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

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

۳- با اتصال کابل برق نمایشگر LED جلوی تلویزیون به رنگ قرمز رنگ درآمده، 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.





دستورالعمل های زیر نشان خواهند داد که چگونه می توان به منوی اصلی تلویزیون دسترسی داشت و از آن استفاده کرد. لطفا توجه داشته باشید که برخی از کارکردها ممکن است در منبع ورودی خاصی موجود نباشند.

## تصویر



حالت تصویر →



۱. دکمه **Menu** را برای نمایش لیست منو فشار دهید.

۲. با دکمه های جهت دار **▶ / ◀ / ▲ / ▼** تصویر را انتخاب کرده و تایید کنید.  
توجه: برای برخی منابع سیگنال، ممکن است برخی گزینه ها موجود نباشد.

۱-۳ **حالت تصویر:** از دکمه **▶** یا دکمه **OK** برای ورود به گزینه های انتخابی، بهره برده سپس دکمه جهت **▲ / ▼** را برای حرکت از طریق تنظیمات زنده، استاندارد، ملایم یا کاربر فشار داده و **OK** را برای تایید فشار دهید.  
**کنتراست:** تفاوت بین نواحی روشن و تاریک تصویر را تنظیم می کند.

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

**رنگ:** شدت رنگ را تنظیم می کند.

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


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

**نور 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 **▶ / ◀** یا دکمه **OK** برای تنظیم استفاده نمایید. در صورتی که این گزینه در حالت خاموش باشد شما می توانید نور زمینه را به صورت دستی از گزینه نور زمینه تغییر دهید. (در حالت روشن بودن این گزینه آیتم نور زمینه در منو نمایش داده نمی شود).

۲-۳ **تنظیم دمای رنگ:** دمای رنگ تصویر را تنظیم می کند. گزینه ها شامل سرد، عادی و گرم می باشد. سرد برای حالت آبی تر رنگ های تصویر است، گرم برای حالت قرمز تر رنگ های تصویر است و عادی بین این دو قرار دارد.

۳-۳ **کاهش میزان نویز:** گزینه ها عبارتند از: خاموش، پایین، متوسط، بالا و پیش فرض.

۴-۳ **ابعاد تصویر:** اندازه تصویر را انتخاب می کند: خودکار، ۴:۳، ۱۶:۹، زوم ۱، زوم ۲.

**توجه:** بعضی از گزینه ها ممکن است برای منابع سیگنال مشخصی در دسترس نباشد. 

۵-۳ **حالت HDMI:** این گزینه فقط زمانی فعال می شود که شما یک دستگاه جانبی را از طریق ورودی HDMI به تلویزیون متصل کنید. این گزینه شامل سه حالت اتوماتیک، تصویر و PC می باشد که با توجه به نوع دستگاه جانبی می توانید یکی از این حالت ها را انتخاب کنید.



## صدا



۱. با فشار دکمه **Menu** به منو وارد شوید.

۲. با دکمه‌های جهت‌دار **▶ / ◀ / ▲ / ▼** صدا را انتخاب کرده و تایید کنید.

**۴-۱ حالت صدا:** گزینه‌ها شامل: استاندارد، موسیقی، فیلم، ورزشی و شخصی است.

**صدای زیر:** با این گزینه می‌توانید میزان زیر بودن صدا را تغییر دهید. لازم به ذکر است این گزینه فقط در حالت صدای کاربر قابل تنظیم می‌باشد.

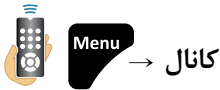
**صدای بم:** با این گزینه می‌توانید میزان بم بودن صدا را تغییر دهید. لازم به ذکر است این گزینه فقط در حالت صدای کاربر قابل تنظیم می‌باشد.

**توازن:** بلندی صدا را بین بلندگوهای چپ و راست تنظیم می‌کند. مقدار آن در شرایط عادی "0" است.

**۴-۲ حالت موسیقی:** گزینه‌ها شامل: خاموش و روشن است و با انتخاب این حالت جهت لذت بردن از موسیقی، تصویر تلویزیون خاموش شده و فقط صدای آن پخش می‌شود.





**۴-۳ تنظیم خودکار صدا:** این گزینه می‌تواند حجم صدای خروجی تلویزیون را هنگامی که از یک کانال به کانال دیگری روید را کنترل کند.

**۴-۴ نوع SPDIF:** گزینه‌ها عبارتند از خودکار، PCM و خاموش. از این گزینه می‌توانید برای انتخاب حالت صدای خروجی دیجیتال تلویزیون خود استفاده کنید.



## کانال

۱. با فشار دکمه  به منو وارد شوید.

۲. با دکمه‌های جهت‌دار  /  /  /  کانال را انتخاب کرده و تایید کنید تا به زیر منوی مربوطه وارد شوید.

**۱-۵ کانال یابی خودکار:** کانال فعال را به صورت خودکار جستجو کرده و ذخیره می‌کند.

**۲-۵ کانال یابی دستی ATV:** کانالی که پس از تنظیم خودکار ذخیره نشده است را در حالت آنالوگ به صورت دستی جستجو کرده و ذخیره می‌کند.

**۳-۵ کانال یابی دستی DTV:** کانالی که پس از تنظیم خودکار ذخیره نشده است را در حالت دیجیتال به صورت دستی جستجو کرده و ذخیره می‌کند.



**۴-۵ ویرایش برنامه:** کانالی را برای DTV حذف می‌کند، جابجا می‌کند و یا از آن رد می‌شود، کانالی را برای ATV حذف می‌کند، جابجا می‌کند و یا از آن رد می‌شود. (نکته: در حالت LCN روشن بعد از حذف و یا انتقال کانال چیدمان کانال‌ها به هم می‌ریزد). همچنین در این قسمت می‌توان با استفاده از کلید LIST کانال‌های مورد علاقه را به لیست علاقه‌مندی‌ها اضافه کرد، سپس جهت دسترسی به لیست کانال‌های مورد علاقه کلید LIST بر روی ریموت کنترل را به مدت ۳ ثانیه نگه دارید.

**۵-۵ اطلاعات سیگنال:** با استفاده از این گزینه شما می‌توانید اطلاعات مربوط به سیگنال دریافتی را مشاهده نمایید.

**۶-۵ شماره کانال منطقی:** با انتخاب این گزینه کانال‌ها بر اساس اطلاعات ارسالی توسط فرستنده مرتب می‌گردند.







Menu

→ زمان

زمان

۱. با فشار دکمه  به منو وارد شوید.



۲. با دکمه‌های جهت‌دار  /  /  /  زمان را انتخاب کرده و تایید کنید تا به زیر منوی مربوطه وارد شوید.

**۱-۶ ساعت:** از این گزینه می‌توانید ساعت و تاریخ را تنظیم نمایید. البته این کار در ورودی DTV ممکن نیست و اطلاعات ساعت به صورت خودکار دریافت می‌شود.

**۲-۶ منطقه زمانی:** منطقه زمانی جایی که شما قرار دارید را انتخاب می‌کند.

**۳-۶ زمان خاموش شدن:** زمان خاموش شدن تلویزیون را به صورت مشخص می‌تواند انتخاب کند.

**۴-۶ زمان روشن شدن:** زمان روشن شدن تلویزیون را به صورت مشخص انتخاب می‌کند. گزینه‌ها عبارتند از: ساعت، دقیقه، منبع، میزان صدا. اگر حالت منبع ATV یا DTV یا رادیو باشد، آیتم کانال ظاهر خواهد شد. اگر خاموش را انتخاب کنید، کانال، بلندی صدا، ساعت، دقیقه و منبع نمایش داده نخواهند شد.

**۵-۶ زمان سنج خواب:** یک دوره زمانی تنظیم می‌شود که پس از آن تلویزیون به حالت آماده به کار می‌رود، از دکمه جهت‌دار  یا  برای تنظیم دوره استفاده کنید. برای غیرفعال کردن این عملکرد، خاموش را انتخاب کنید.

**۶-۶ آماده باش خودکار:** گزینه‌ها شامل: خاموش، 5H، 4H، 3H است. تلویزیون در زمان خاصی که تنظیم می‌کنید، در صورت عدم اعمال تغییراتی مانند تعویض کانال، تغییر حجم صدا و غیره به حالت آماده به کار وارد می‌شود.

**⚠ توجه:** دستگاه به صورت اتوماتیک پس از ۱۰ دقیقه در صورت نبودن سیگنال خاموش می‌شود.

**۷-۶ زمان نمایش منو:** مدت زمانی را تعیین می‌کند که منو بر روی صفحه نمایش داده می‌شود.















تنظیمات →





## تنظیمات







۱. با فشار دکمه  به منو وارد شوید.





۲. با دکمه‌های جهت‌دار  /  /  /  تنظیمات را انتخاب کرده و تایید کنید تا به زیر منوی مربوطه وارد شوید.



**۷-۱ زبان:** دکمه‌های  و  را برای انتخاب زبان فشار دهید، سپس دکمه  یا  را برای ورود به زیر منو فشار دهید. برای انتخاب، دکمه‌های  و  را فشار دهید.



**۷-۲ زبان تلنکست:** دکمه‌های  و  را فشار دهید تا زبان تلنکست را انتخاب کنید، سپس دکمه  یا  را برای ورود به زیر منو فشار دهید.

**۷-۳ زبان های صوتی:** دکمه‌های  و  را فشار دهید تا زبان صوتی را انتخاب کنید و سپس دکمه  یا  را برای ورود به زیر منو فشار دهید.

برای انتخاب، دکمه‌های بالا و پایین را فشار دهید. (فقط در حالت دیجیتال)

**۷-۴ زبان زیرنویس:** برای انتخاب زبان زیرنویس دکمه‌های  و  را فشار دهید و سپس دکمه  یا  را برای ورود به زیر منو فشار دهید.

برای انتخاب، دکمه‌های  و  را فشار دهید. (فقط در حالت دیجیتال)

**۷-۵ تنظیمات ضبط:** دکمه‌های بالا و پایین را فشار دهید تا تنظیمات را انتخاب کنید، سپس دکمه  یا  را فشار دهید تا وارد زیرمنو شوید. در این قسمت می‌توان تنظیمات سیستم PVR را اعمال کرد.

**۷-۶ صفحه آبی:** با روشن کردن این قابلیت تلویزیون در حالت بدون سیگنال تصویر آبی رنگ نشان می‌دهد.

## ۷-۷ نصب اولیه

با انتخاب این گزینه می توان به منوی نصب اولیه تلویزیون دسترسی پیدا کرد و تغییرات مورد نظر را اعمال کرد.

## ۷-۸ بازنشانی

با استفاده از این گزینه می توانید تلویزیون را به حالت پیش فرض کارخانه بازگردانید.

## ۷-۹ به روز رسانی

با استفاده از این گزینه می توانید نرم افزار تلویزیون را از طریق USB به روزرسانی کنید.

## ۷-۱۰ محیط

از طریق این گزینه می توانید محیط استفاده از تلویزیون را انتخاب کنید. حالت خانه برای استفاده در محیط خانه و حالت فروشگاه برای استفاده در محیط فروشگاه استفاده می شود.

## ۷-۱۱ جابجایی منبع HDMI

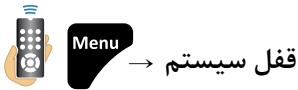
با استفاده از این گزینه می توان انتخاب کرد که در صورت اتصال یک ورودی HDMI به صورت خودکار تغییر منبع صورت گیرد.

## ۷-۱۲ بلندگوی خارجی

با استفاده از این گزینه می توان لیست بلندگوهای خارجی متصل به تلویزیون را مشاهده کرده و آن ها را فعال کرد.

## ۷-۱۳ E-Stick

این گزینه قابلیت های ویژه دستگاه را به صورت یک برچسب بر روی صفحه نمایش نشان می دهد.



## قفل سیستم



۱. با فشار دکمه **Menu** به منو وارد شوید.

۲. با دکمه‌های جهت‌دار **▶ / ◀ / ▲ / ▼** تنظیمات را انتخاب کرده و تایید کنید تا به زیر منوی مربوطه وارد شوید. این تابع به شما اجازه می‌دهد تا کسی بدون داشتن رمز عبور صحیح نتواند تلویزیون تماشا کند.

**۱-۸ قفل سیستم:** این کارکرد به شما امکان می‌دهد تا به طور موثری مانع تماشای تلویزیون برای افرادی که رمز عبور صحیح را ندارند، شوید. در صورت انتخاب حالت روشن (On) برای قفل سیستم (Lock System)، منو تغییر می‌کند. رمز پیش فرض برای این مدل (0000).

**۲-۸ تغییر گذرواژه:** گذرواژه جدیدی را برای عملکرد تلویزیون تنظیم می‌کند. رمز عبور پیش فرض "0000" است.

**۳-۸ قفل کانال:** با انتخاب این گزینه می‌توانید هر کانالی را که می‌خواهید قفل گذاری کنید.

**۴-۸ راهنمای والدین:** راهنمایی والدین سن تماشای تلویزیون را محدود می‌کند. گزینه‌ها عبارتند از خاموش (Off)، 4، 5، 6، 7، 8، 9، 10، 11، 12، 13، 14، 15، 16، 17، 18.

**⚠ توجه:** این فقط در حالت دیجیتال و در صورت ارسال اطلاعات مربوط به محدودیت سنی توسط فرستنده در دسترس است.

**۵-۸ قفل صفحه کلید:** با فعال کردن این گزینه می‌توانید کلیدهای روی دستگاه را قفل کنید و عملکرد آنها را غیرفعال کنید.



منبع



### ۹-۱ انتخاب یک منبع سیگنال

دکمه **Source** را روی کنترل از راه دور فشار دهید تا منبع را تغییر دهید.

۱. دکمه منبع را برای انتخاب منبع دلخواه خود فشار دهید.

⚠ **توجه:** منبع موجود ممکن است بسته به مدل متفاوت باشد.

۲. برای تأیید انتخاب، **OK** را فشار دهید.



## عملکردهای USB



یک دستگاه USB را به یک سوکت USB متصل کنید و با فشار دادن دکمه **Source** منوی اصلی را نمایش داده و سپس برای انتخاب منبع رسانه کلیدهای **▲** و **▼** را انتخاب کنید و **OK** را فشار دهید. **نکته:** در منوی رسانه، می توانید بین عکس، موسیقی، فیلم بچرخید سپس دکمه **OK** را فشار دهید تا وارد شوید.

## ۱-۱۰ عکس

۱. دکمه‌های **▶** / **◀** را برای انتخاب PHOTO فشار دهید و دکمه **OK** را برای وارد شدن به مرورگر محتوای USB بفشارید. سپس حافظه جانبی خود را از لیست نشان داده شده انتخاب کنید.
۲. از دکمه‌های جهت‌دار **▶** / **◀** / **▲** / **▼** برای انتخاب زیر پوشه استفاده کنید. دکمه **OK** را فشار دهید تا وارد شوید از دکمه‌های جهت‌دار **▶** / **◀** / **▲** / **▼** برای انتخاب یک عکس استفاده کنید و دکمه **OK** را برای نمایش آن فشار دهید.
۳. دکمه **Info** / **OK** را برای نمایش منوی کنترل فشار دهید. گزینه‌های منو شامل: پخش، قبلی، بعدی، موسیقی، چپ، راست، اطلاعات، بزرگ نمایی؛ کوچک نمایی، انتقال نما می‌باشد.
۴. دکمه **OK** را برای تأیید تنظیمات خود فشار دهید. برای خروج از منوی کنترل، دکمه **Info** یا دکمه **Exit** را فشار دهید.

**⚠ توجه:** ممکن است برخی از دستگاه‌های ذخیره سازی همراه غیر استاندارد، تشخیص داده نشوند. لطفاً از دستگاه‌های استاندارد استفاده نمایید.

**⚠ توجه:** برای فایل‌های کدینگ، روش‌های کدینگ غیر استاندارد زیادی وجود دارد، بنابراین نمی‌توان تضمین داد که این سیستم از فرمت‌های فایل با استفاده از هر نوع روش کدینگ پشتیبانی خواهد کرد.

## ۲-۱۰ موسیقی

۱. برای انتخاب موسیقی دکمه‌های ▶ / ◀ را فشار دهید و دکمه **OK** را برای وارد شدن به مرورگر محتوای USB فشار دهید.
۲. از دکمه‌های جهت‌دار ▶ / ◀ / ▲ / ▼ برای انتخاب زیر پوشه استفاده کنید. دکمه **OK** را فشار دهید تا وارد شوید از دکمه‌های جهت‌دار ▶ / ◀ / ▲ / ▼ برای انتخاب یک موسیقی استفاده کنید و دکمه **OK** را برای پخش آن فشار دهید.
۳. دکمه **Info** / **OK** را برای نمایش منوی کنترل فشار دهید. گزینه‌های منو شامل: پخش قبلی، بعدی، حرکت به عقب، حرکت به جلو، تکرار همه، فهرست پخش و اطلاعات می‌باشد.
۴. دکمه **OK** را برای تأیید تنظیمات خود فشار دهید. برای خروج از منوی کنترل، دکمه اطلاعات یا دکمه خروج را فشار دهید.

## ۳-۱۰ فیلم

۱. برای انتخاب فیلم دکمه‌های ▶ / ◀ را فشار دهید و دکمه **OK** را برای وارد شدن به مرورگر محتوای USB فشار دهید.
۲. از دکمه‌های جهت‌دار ▶ / ◀ / ▲ / ▼ برای انتخاب زیر پوشه استفاده کنید. دکمه **OK** را فشار دهید تا وارد شوید از دکمه‌های جهت‌دار ▶ / ◀ / ▲ / ▼ برای انتخاب یک فیلم استفاده کنید و دکمه **OK** را برای پخش آن فشار دهید.
۳. دکمه **Info** / **OK** را برای نمایش منوی کنترل فشار دهید. گزینه‌های منو عبارتند از: پخش، قبلی، بعدی، حرکت به عقب، حرکت به جلو، توقف، تکرار همه، فهرست پخش، اطلاعات و عکس گرفتن.
۴. دکمه **OK** را برای تأیید تنظیمات خود فشار دهید. برای خروج از منوی کنترل، دکمه **Info** یا دکمه **Exit** را فشار دهید.

فرمت فایل‌های پشتیبانی شده

-	-	JPG	PNG	BMP	فرمت فایل عکس	۱
ogg	ACC	fla	WAV	MP3	فرمت فایل موسیقی	۲
-	H.264	MP4	MPG	MKV	فرمت فایل ویدیو	۳
-	H.265	FLV	TS	DAT		
-	-	-	-	SRT	فرمت فایل زیرنویس	۴



## EPG

راهنمای الکترونیکی برنامه			
۱۴:۲۴-۱۵:۰۲	۱۳۹۸/۲/۲۴	کارگردان : عزیز اله حمید نژاد ، بازیگران : پلنه آ باغلی ها ، حسام منطور ، مریم مومن و ... تهیه کننده : مجید مو عمویشدی می خواهد مطمئن بشود که مهری دل در گرو کسی ندارد و ...	
۱۴:۵۸	۱۳۹۸/۲/۲۴		
1 TAMASHA HD	۱۴:۲۴-۱۵:۰۲	ادامه سریال بانوی عمارت	حالا
2 IRIB-TV3 HD	۱۵:۰۲-۱۵:۰۲	آرم استثنی ماه رمضان	بعدی
3 OMID	۱۵:۰۲-۱۵:۰۴	مهربان	
4 SHOMA	۱۵:۰۴-۱۵:۰۴	آرم نام	
5 ALKAWTHAR	۱۵:۰۴-۱۵:۲۵	سریال زیر پای مادر	
6 IRAN KALA	۱۵:۳۵-۱۵:۴۱	آگهی بارگانی	
7 RADIO NAMA IRAN	۱۵:۴۱-۱۶:۰۰	ادامه سریال زیر پای مادر	
8 RADIO NAMA AVA	۱۶:۰۰-۱۶:۰۰	مهربان	

## ۱۱- راهنمای الکترونیکی برنامه (EPG)

قبل از استفاده از عملکرد زیر، دستگاه USB را به تلویزیون وصل کنید و تلویزیون را در حالت دیجیتال نگه دارید. این کارها را می توانید با دنبال کردن دستورالعمل های موجود بر روی صفحه نمایش به کار گیرید.

**نکته:** برای دسترسی سریع به راهنمای برنامه در منو، کلید **Guide** بر روی ریموت کنترل را فشار دهید.

**نکته:** محتوای راهنمای برنامه بر اساس اطلاعات سیگنال بوده و این تصویر نیز تنها برای معرفی می باشد.

قبل از وصل کردن دستگاه USB به تلویزیون، حتما نسخه پشتیبانی از داده های موجود در این دستگاه تهیه نمایید تا از عملکرد غیر معمولی که ممکن است منجر به از دست رفتن داده های مهم شما شود، جلوگیری شود. زمانی که سیستم در حال خواندن فایل و یا انتقال داده ای می باشد، دستگاه USB را جدا نکنید در غیر این صورت، سیستم و یا دستگاه ممکن است آسیب ببینند .

۱. از دکمه های ▲ / ▼ استفاده کرده و بر روی کانال مورد نظر قرار بگیرید.

۲. در صورت انتخاب کانال، اطلاعات برنامه برای روز جاری و روز بعد نشان داده می شود.

راهنمای الکترونیکی برنامه


۱۳۹۸/۲/۲۲ ۱۳۹۸/۲/۲۲


کارگردان: عزیز اله حمید نژاد بارنگران؛ پانته‌آ پناهی‌ها، حسام منطور، مریم مومن و... تهیه‌کننده: مجید مو...  
عمومیتندی می‌خواهد مطمئن شود که مهری دل در گرو کسی ندارد و...


۱۳:۵۸ ۱۳۹۸/۲/۲۲


1 TAMASHA HD	۱۴:۲۳-۱۵:۰۲	ادامه سریال بانوی عمارت	جلا
2 IRIB-TV3 HD	۱۵:۰۲-۱۵:۰۲	آرم استثنی ماه رمضان	بعدی
3 OMID	۱۵:۰۲-۱۵:۰۴	مهربان	
4 SHOMA	۱۵:۰۳-۱۵:۰۴	آرم نام	
5 ALKAWTHAR	۱۵:۰۳-۱۵:۳۵	سریال زیر پای مادر	
6 IRAN KALA	۱۵:۳۵-۱۵:۳۶	آگهی بارنگانی	
7 RADIO NAMA IRAN	۱۵:۴۱-۱۶:۰۰	ادامه سریال زیر پای مادر	
8 RADIO NAMA AVA	۱۶:۰۰-۱۶:۰۰	مهربان	


● ضبط ● یادآوری ● روز قبل ● روز بعد  
Info جزئیات EXIT خروج


**روز بعد:** با استفاده از دکمه  بر روی دستگاه کنترل از راه دور می‌توانید برنامه‌های روز بعد کانال‌های مورد نظر را مشاهده کنید.


**روز قبل:** با استفاده از دکمه  بر روی دستگاه کنترل از راه دور می‌توانید برنامه‌های روز قبل کانال‌های مورد نظر را مشاهده کنید.

**یادآوری:** با استفاده از دکمه  بر روی دستگاه کنترل از راه دور می‌توانید زمانبندی برای یادآوری برنامه دلخواهتان را تنظیم کنید.

**ضبط:** با استفاده از دکمه  بر روی دستگاه کنترل از راه دور می‌توانید زمانبندی برای ضبط برنامه دلخواهتان را تنظیم کنید.

**خروج:** با استفاده از دکمه  بر روی دستگاه کنترل از راه دور می‌توانید از منوی راهنمای برنامه الکترونیکی خارج شوید.

**جزئیات:** با استفاده از دکمه  بر روی دستگاه کنترل از راه دور می‌توانید جزئیات برنامه مورد نظر را مشاهده کنید.

**انتقال نما:** با استفاده از دکمه‌های  بر روی دستگاه کنترل از راه دور می‌توانید بین کانال‌ها و یا برنامه‌های زمانی یک کانال جابه‌جا شوید.

## ۱۱-۲ لیست برنامه زمانی



Menu

لیست برنامه زمانی → کانال →



**خروج:** برای خارج شدن از لیست زمانبندی مورد استفاده قرار می گیرد. EXIT

● **ویرایش:** از این گزینه می توان برای ویرایش زمانبندی از پیش تنظیم شده استفاده کرد.

● **افزودن:** از این گزینه می توان برای اضافه کردن زمانبندی جدید استفاده کرد.

● **حذف:** از این گزینه می توان برای حذف زمانبندی از پیش تنظیم شده استفاده کرد.

◆ **انتقال:** برای جابه جایی بین زمانبندی های تنظیم شده مورد استفاده قرار می گیرد.

## ۱۱-۳ جابجایی زمانی

از این قابلیت می توان برای تماشای برنامه هایی که قادر به تماشای آنها در آن لحظه نیستیم استفاده کرد. برای فعال کردن این قابلیت دکمه ● روی ریموت کنترل دستگاه را فشار دهید. سپس برنامه جاری را متوقف کرده تا در زمان دیگری ادامه برنامه مورد نظر را تماشا کنید.

لازم به ذکر است برای استفاده از این قابلیت نیاز است که یک دستگاه حافظه USB با فضای کافی به تلویزیون متصل شده باشد.

**توجه:** هنگام استفاده از این قابلیت، هیچ برنامه ای بر روی حافظه USB ذخیره نمی شود و با حالت ضبط برنامه (PVR) متفاوت است.

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>	تلویزیون روشن نمی شود
<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>	تصویر پخش نمی شود
<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 می شود که در رنگ تصویر، اشکال به وجود آمده یا تصویر پخش نشود.</li> </ul>	کیفیت صدا خوب است اما رنگ تصویر غیرعادی بوده و پخش نمی شود.
<ul style="list-style-type: none"> <li>◀ آیا در منوی زمان، عملکرد زمان روشن شدن را فعال کرده اید؟</li> </ul>	تلویزیون به طور خودکار روشن می شود
<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 می شود.</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 کابل های برق و کابل های ورودی/ خروجی قرار دهید.</li> </ul>	تصویر قطع و وصل می شود

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

## اشکالات مربوط به USB




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



## اشکالات مربوط به دستگاه کنترل از راه دور

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

اشکالات مربوط به صدا 

وجود پارازیت در بلندگو	<p>◀ اتصال کابل ها را کنترل کرده و مطمئن شوید که کابل ویدئو به ورودی صدا وصل نشده باشد.</p> <p>◀ ضعیف بودن سیگنال باعث وجود پارازیت در صدا می شود.</p>
کیفیت تصویر خوب است اما صدا پخش نمی شود	<p>◀ بلندی صدای تلویزیون را بیشتر کنید.</p> <p>◀ مطمئن شوید که تلویزیون در حالت Mute (بی صدا) نباشد. کلید Mute در دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید.</p> <p>◀ تنظیم های صدا را کنترل کنید.</p> <p>◀ اگر از دستگاه جانبی متصل به دستگاه استفاده می کنید، مطمئن شوید که بلندی صدای آن کم یا قطع نشده باشد.</p> <p>◀ در صورت استفاده از ورودی های Component یا AV، از اتصال صحیح کابل ها مطمئن شوید.</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 ساختمان های بلند است، جهت آنتن را تغییر داده یا آنتن را در ارتفاع بالاتری نصب کنید.  
 ◀ سایه دار شدن تصویر ممکن به علت ثابت نگه داشتن تصویر بر روی صفحه به مدت طولانی باشد. پس از چند لحظه ممکن است سایه از بین برود.

**تداخل امواج رادیویی**

◀ موجدار شدن تصویر ممکن است به علت وجود فرستنده های رادیویی یا گیرنده های امواج کوتاه در مجاورت شما باشد

**تداخل تجهیزات الکتریکی حرارتی دمای بالا**

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





مرکز خدمات پس از فروش و رضایت مشتری:

☎ ۰۲۱-۸۲۲۶۶



service@iominds.com  
rezayat@maadiran.com

صندوق پستی:

۱۹۹۴۸-۳۴۵۷۱



sanaye@maadiran.com

دفتر مرکزی (فروش):

تلفن: ۰۲۱-۸۲۲۶۶ فاکس: ۰۳۱-۸۸۶۲۳۷۳-۳۱  
تهران، میدان ونک، خیابان شهید خدای (بیژن سابق)، خیابان آفتاب، پلاک ۳

  
نماد اطمینان

www.maadiran.com  
www.tcl.ir

maadiran.com  
xvision.ir



90729 - 9081