X·VISION

دفترچه راهنمای تلویزیون

58XCU700-58XCU705-58XCU710-58XCU720

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 ک 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	کامپیوتر بدون کیس (All in One)

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، ۶ 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.

فهرست

	صفحه	
۱- قبل از استفاده از محصول	۳	۱-۱ ملاحظات ایمنی
	۸	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
	۱۳	۱-۶ نحوه عملکرد کلیدهای زیر دستگاه
۲- اتصالات	۱۴	۲-۱ ورودی RF
	۱۵	۲-۲ اتصال دستگاه از طریق کابل RF
	۱۵	۲-۳ اتصال دستگاه از طریق کابل HDMI
	۱۶	۲-۴ ورودی AV
	۱۶	۲-۵ خروجی SPDIF
	۱۷	۲-۶ اتصال شبکه بی سیم (WI-FI)
	۱۸	۲-۷ اتصال شبکه کابلی (LAN)
	۱۹	۲-۸ روشن و خاموش کردن دستگاه
۳- صفحه اصلی	۲۰	۳-۱ خانه
	۲۰	۳-۲ Live TV
	۲۰	۳-۳ ورودی ها
	۲۰	۳-۴ صفحه برنامه های تمام صفحه
	۲۰	۳-۵ داشبورد
۴- انتخاب منبع ورودی	۲۱	
۵- داشبورد	۲۲	۵-۱ افزودن حساب
	۲۲	۵-۲ ورودی ها
	۲۲	۵-۳ تصویر
	۲۲	۵-۴ صدا
	۲۲	۵-۵ Wi-Fi
	۲۲	۵-۶ دسترس پذیری
	۲۲	۵-۷ بلوتوث

صفحه

۶- تنظیمات ۲۳
۶-۱ راه اندازی Google TV ۲۳
۶-۲ کانال ها و ورودی ها ۲۴
۶-۳ صدا و تصویر ۲۶
۶-۴ شبکه و اینترنت ۲۹
۶-۵ حساب ها و ورود به سیستم ۳۰
۶-۶ حریم خصوصی ۳۱
۶-۷ برنامه ها ۳۳
۶-۸ سیستم ۳۴
۶-۹ دسترس پذیری ۳۶
۶-۱۰ کنترل از راه دور و لوازم جانبی ۳۷
۶-۱۱ راهنمایی و بازخورد ۳۷

۷- میانبر منوی تلویزیون ۳۸

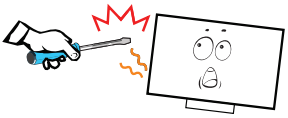
۸- قابلیت های ویژه اتصال بیسیم ۳۹

۹- نحوه ی نصب نرم افزار ۴۰

پشتیبانی ۴۱
رفع اشکال ۴۱
تماس با ما ۴۵

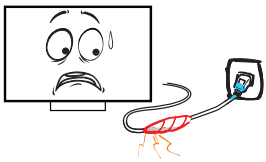
◄ جهت کسب اطلاعات در مورد ایمنی محصول، نحوه نصب، لوازم جانبی، پیکربندی اولیه و مشخصات فنی محصول این کتابچه راهنمای کاربر را مطالعه فرمایید.

⚠ ۱-۱ ملاحظات ایمنی



به علت وجود خطر برق‌گرفتگی از باز کردن بدنه دستگاه خودداری کنید. هرگز شخصاً اقدام به تعمیر دستگاه نکنید، چراکه باز کردن بدنه، شما را در معرض برق‌گرفتگی 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.

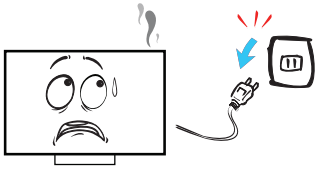
◄ از طریق منافذ تهویه، مایعات به داخل دستگاه نفوذ کرده و یا شیء خارجی داخل آن افتاده باشد.

۲- جهت جلوگیری از برق‌گرفتگی 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.



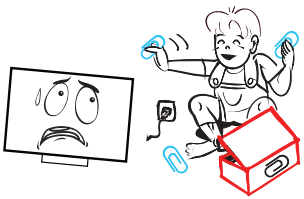
درصورت مشاهده دود، شنیدن صدا یا استشمام بوی غیرعادی از دستگاه:

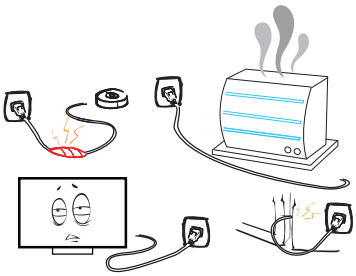
◄ بلافاصله تلویزیون را خاموش کنید.

◄ 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 برق‌گرفتگی 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.



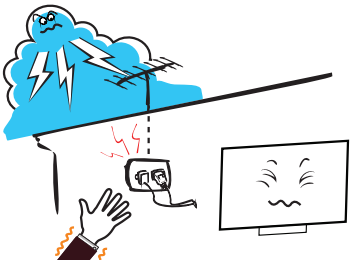


۵- از یک پریز برق برای چند دستگاه برقی استفاده نکنید. استفاده از سیم رابط یا آداپتور خارج از ظرفیت پریز برق ممکن است موجب آتش‌سوزی یا برق گرفتگی شود. کابل برق باید در محل رفت و آمد عموم نبوده و یا جسمی در مقابل یا بر روی آن قرار نگرفته باشد به خصوص به انتهای کابل متصل به دوشاخه و آداپتورها کاملاً توجه 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 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 اشیا بر روی دستگاه خودداری نمایید. در غیر اینصورت ممکن است به صفحه تلویزیون آسیب رسیده یا تصویر موجدار شود.



۷- جهت جلوگیری از آتش‌سوزی، از قرار دادن شمع بر روی تلویزیون خودداری کنید.
دمای مناسب کار دستگاه از ۵ درجه سانتی گراد تا ۳۵ درجه می باشد.
رطوبت مناسب کار دستگاه از ۲۰ درصد تا ۸۰ درصد می باشد.
تلویزیون را در محیط های پر از گرد و خاک قرار ندهید.



۸- از نصب آنتن در مجاورت خطوط برق فشار قوی، رعد و برق یا جریانات الکتریکی خودداری نمایید. هنگام نصب آنتن هوایی باید توجه داشته باشید که از نصب آن در چنین 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.

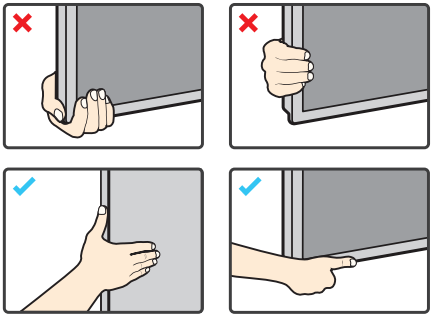


۹- در صورتی که از تلویزیون استفاده نمی‌کنید:
چنانچه برای مدتی نمی‌خواهید از تلویزیون استفاده کنید، بنا به دلایل ایمنی و زیست محیطی دوشاخه آن را از پریز خارج نمایید.
از آنجایی که با خاموش کردن تلویزیون، دستگاه به طور کامل خاموش نشده و در حالت آماده به کار قرار می‌گیرد، برای قطع جریان برق تلویزیون باید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

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

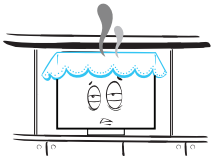
۱۱- از باتری های قابل شارژ (نیکل کادمیوم و یا نیکل-هیدرید فلز) جهت ریموت کنترل استفاده نکنید.
باتری های قلیایی (آلکالاین) استاندارد (کربن-زینک) و یا باتری های قابل شارژ (نیکل کادمیوم یا نیکل-هیدرید فلز) را در کنار یک دیگر استفاده نکنید.

⚠ نصب

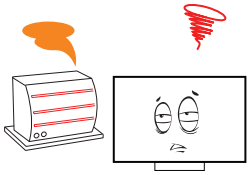


۱- قبل از جابه‌جایی یا بلند کردن تلویزیون، نکات ذیل را مطالعه فرمایید تا از وارد آمدن هر گونه آسیب و یا خط و خراش به تلویزیون جلوگیری شود.

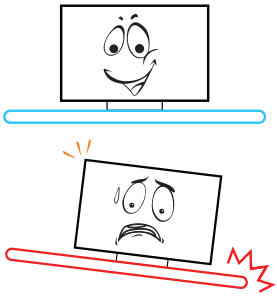
- صفحه نمایش تلویزیون شما از شیشه (TFT Glass) ساخته شده است و ضخامت آن بسیار باریک می‌باشد.
- از انداختن و تکان دادن و تحت فشار قرار دادن کارتن بپرهیزید.
- جهت جابه‌جایی تلویزیون آن را از قسمت بالا و پایین مطابق شکل محکم بگیرید. دقت فرمایید که صفحه نمایش با دست و یا هر گونه اشیای خارجی تماس پیدا نکند، 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 دکمه های 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.



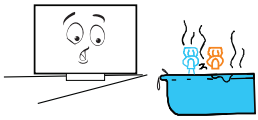
۲- از مسدود کردن منافذ تهویه هوا با روزنامه، رومیزی، پرده و غیره خودداری نمایید. برای آنکه تلویزیون از تهویه مناسب و کافی برخوردار باشد، حداقل باید ۱۰ سانتیمتر فضای خالی در اطراف دستگاه وجود داشته باشد.



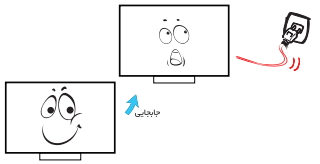
۳- دستگاه را دور از منابع گرمازا مانند رادیاتور، بخاری یا سایر وسایل گرمازا مانند آمپلی‌فایر قرار دهید. تلویزیون را در محلی قرار دهید که صفحه آن در معرض تابش مستقیم نور خورشید نباشد. هنگام تماشای تلویزیون، بهتر است نور به طور غیرمستقیم به تلویزیون بتابد و اتاق کاملاً تاریک نباشد، در غیر اینصورت ممکن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

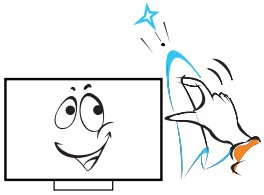
صفحه نمایش

در صورت وجود ترک‌خوردگی 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 برق‌گرفتگی 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.

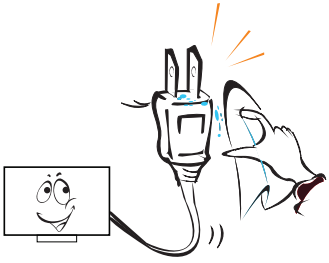
⚠ احتیاط‌های لازم در مورد ثابت نگه داشتن تصویر بر روی صفحه تلویزیون

◄ 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

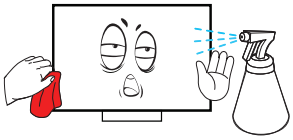


◄ برای تمیز کردن صفحه و بدنه تلویزیون، ابتدا دوشاخه را از پریز برق خارج کرده و سپس با استفاده از پارچه نرم و بدون پرز آن را تمیز نمایید. در صورت نیاز می‌توانید از یک پارچه نم‌دار استفاده کنید.



◄ 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 اشیا 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 می باشد 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 ۸۲۲۶۶-۰۲۱ تماس بگیرید.

۱-۲ ویژگی های محصول

تلویزیون های 4K دارای وضوح تصویر بسیار بالا (۳۸۴۰x۲۱۶۰p) هستند. جزئیات توسط تلویزیون‌های دارای این تکنولوژی چهار برابر وضوح بیشتر از تلویزیون‌های FULL HD دارند.

یک رابط کاربری بر پایه اندروید است که امکان دسترسی سریع و آسان به سرویس های ارائه دهنده فیلم و ویدیو آنلاین را فراهم می کند. از دیگر قابلیت های این سیستم امکان ساخت نمایه مخصوص کودکان، امکان ساخت فهرست تماشا، امکانات خانه هوشمند، دانلود مستقیم نرم افزارهای دلخواه می باشد.

مخفف کلمات: «Motion Estimation, Motion Compensation» به معنای فناوری تخمین و جبران حرکت است.یک ویژگی نمایش تصویری است که در بسیاری از تلویزیون‌های هوشمند یافت می‌شود. در تلویزیون‌های دارای این تکنولوژی، یک پردازنده مستقل قرار داده شده است. وجود این پردازنده، سرعت عمل تلویزیون را افزایش می‌دهد. این کار به منظور جبران تاری حرکت صفحه نمایشگر، هنگام نمایش حرکت سریع است و باعث می‌شود فیلم روان به نظر برسد.

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 خواهد شد. در نسخه +10 داده های پویا به داده های قبلی HDR10 اضافه شده است تا هر فریم تصویر به صورت جداگانه تنظیم گردد.

این قابلیت که مخفف جمله Hybrid broadcast broadband TV است، قابلیتی است که با آن، تلویزیون علاوه بر محتوای سنتی پخش شبکه‌های تلویزیون (برودکست)، قادر به نمایش محتوای اضافی و تعاملی مانند اطلاعات آب و هوا، اوقات شرعی، پخش زنده برنامه ها، بازی و غیره ازطریق اینترنت (برودبند) است.

۱-۳ مشخصات محصول

مدل		58XCU700-58XCU705-58XCU710-58XCU720
حافظه داخلی		16GB
پردازنده		Quad core A55
پنل	دقت تفکیک صفحه بر حسب پیکسل	۳۸۴۰ x ۲۱۶۰
	نوع پنل	LED
	اندازه قطر صفحه	۵۸ اینچ
بلندگو	تعداد و توان بلندگو	دو عدد اسپیکر ۱۰ وات

دامنه فرکانس TV	آنالوگ	۵۰/۵ MHz ~ ۸۵۸ MHz
	کانال دیجیتال	۱۲ - ۵ ، ۶۹ - ۲۱

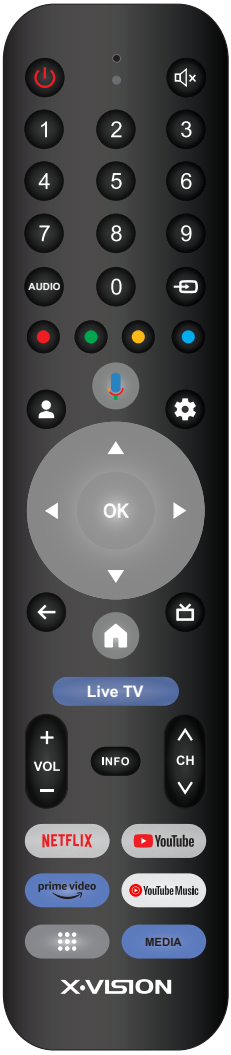
ابعاد/وزن (میلی متر-کیلوگرم)	ابعاد بر حسب میلی متر / وزن کیلوگرم	طول	عرض	ارتفاع	وزن
	تلویزیون با پایه	۱۲۸۵	۲۸۵	۷۸۴	۱۲/۸
	تلویزیون بدون پایه	۱۲۸۵	۸۹	۷۵۰	۱۲/۷
باطری	تعداد و ولتاژ	۲ عدد باتری ۱/۵ ولت AAA			

مصرف انرژی

برق مصرفی		۲۴۰ - ۱۱۰ ولت، ۶۰ - ۵۰ هرتز
توان مصرفی (وات)	حداکثر توان برق مصرفی در حالت روشن	< ۱۵۵ W
	حداکثر توان برق 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.

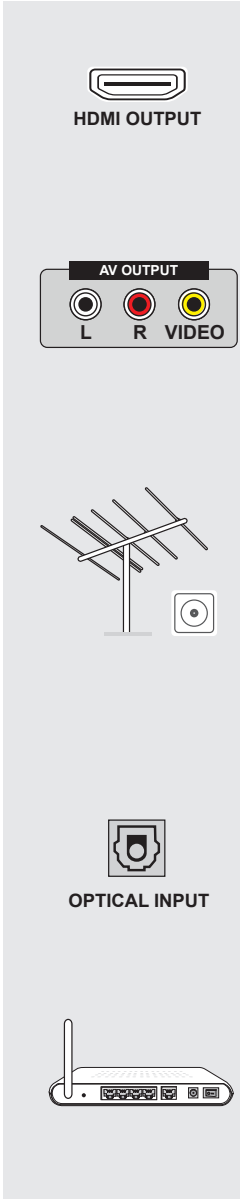
۱-۴ عملکردهای دستگاه کنترل از راه دور



	روشن و خاموش کردن تلویزیون
	قطع و وصل کردن صدای تلویزیون
0-9	انتخاب کانال و وارد نمودن اعداد مورد نظر
AUDIO	انتخاب زبان صدای مورد نظر (در صورت وجود)
	انتخاب منبع ورودی
	انتخاب عملیات مورد نظر در منو ها، صفحه ی تلتکست و سرویس HBBTV (در صورت وجود)
	ورود به مدیریت حساب های گوگل
	فعال کردن میکروفن/اتصال ریموت به دستگاه از طریق بلوتوث
	دسترسی به منوی تنظیمات
OK	دکمه های جهتی: انتخاب گزینه های منو یا تنظیمات راست و چپ: دسترسی به منوی تلویزیون در ورودی DTV دکمه میانی: جهت تایید گزینه انتخاب شده یا ورود به منوها و نمایش لیست کانال در صفحه اصلی
	بازگشت به صفحه قبل
	ورود به صفحه اصلی
	دسترسی به راهنمای الکترونیکی برنامه/بازگشت به حالت تلویزیون
Live TV	دسترسی مستقیم به DTV
- VOL +	تنظیم حجم صدای خروجی تلویزیون
INFO	نمایش اطلاعات برنامه
CH	جا به جا کردن کانال ها در ورودی DTV
NETFLIX	ورود مستقیم به برنامه NETFLIX (ممکن است دسترسی به این برنامه ممکن نباشد)
YouTube	ورود مستقیم به برنامه YouTube (ممکن است دسترسی به این برنامه ممکن نباشد)
prime video	ورود مستقیم به برنامه prime video (ممکن است دسترسی به این برنامه ممکن نباشد)
YouTube Music	دسترسی به YouTube Music (در صورت وجود)
	دسترسی به منوی برنامه های شما
MEDIA	ورود به صفحه پخش چند رسانه ای

۱-۵ ورودی ها و خروجی ها

پورت های دستگاه های جانبی و آنتن

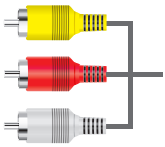




کیفیت تصویر و صدا عالی

HDMI

- تصویر دیجیتال
- صدای دیجیتال



کیفیت تصویر متوسط و صدا خوب

AV

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

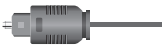


کیفیت تصویر و صدا عالی

آنتن

- تصویر آنالوگ و دیجیتال
- صدای استریو
- UHD VIDEO (2160p)
- FHD VIDEO (1080p)

سایر اتصالات



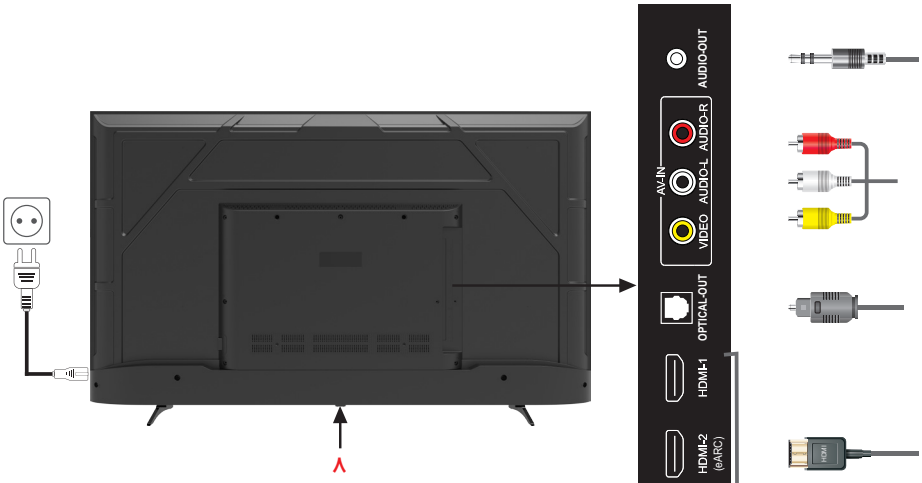
اتصال خروجی OPTICAL

خروجی OPTICAL 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 خروجی AUDIO-OUT

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

۲ ورودی صدا و تصویر AV

این ورودی جهت اتصال تجهیزاتی مانند دوربین، دستگاه های پخش کننده، دستگاه بازی و... استفاده می شود.

۳ خروجی OPTICAL-OUT

خروجی صدای دیجیتال

٤ ورودی های HDMI

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

٥ ورودی های USB

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

٦ ورودی TV

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

۷ ورودی LAN

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

۸ دکمه زیر دستگاه

⚠ **توجه:** ممکن است ترتیب پورت های ورودی و خروجی و ظاهر تلویزیون در برخی مدل ها با تصویر بالا متفاوت باشد.

۱-۶ نحوه عملکرد کلید زیر دستگاه



◄ **کلید پاور**
این دکمه جهت خاموش و روشن کردن تلویزیون می باشد.

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

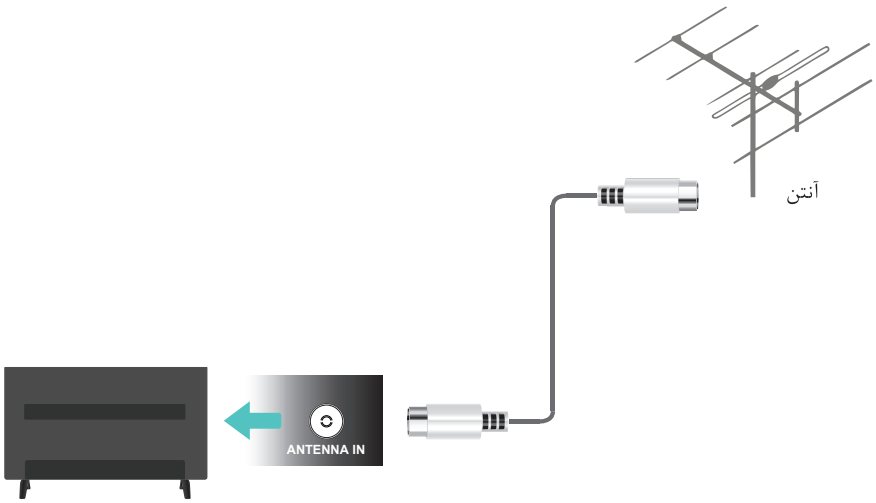
توجه نمایید در هنگام اتصال دستگاه های جانبی به تلویزیون از خاموش بودن هر دو آنها اطمینان حاصل نمایید.

۲-۱ ورودی RF

۱- آنتن هوایی را به سوکت ANT (RF) IN (ورودی آنتن) در پشت تلویزیون متصل نمایید.

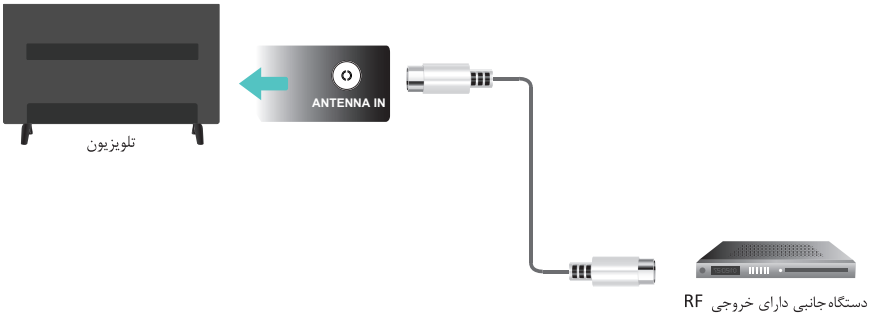
از سوکت آنتن هوایی (۷۵ اهم - UHF/VHF) می توان برای اتصال آنتن هوایی یا هر دستگاه سازگار با آن استفاده نمود.

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

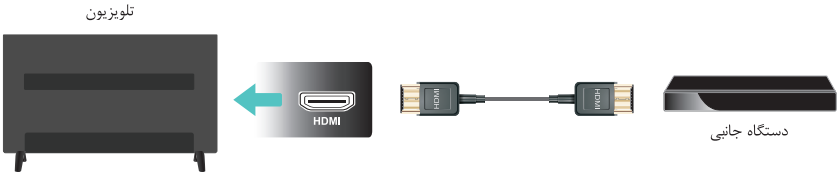
در صورتی که دستگاه جانبی دارای خروجی RF می باشد ابتدا آنتن پشت دستگاه را خارج نموده و طبق تصویر خروجی دستگاه را به تلویزیون متصل نموده و جستجوی دستی (یا خودکار) ATV را انجام دهید.



۲-۳ اتصال دستگاه از طریق کابل HDMI

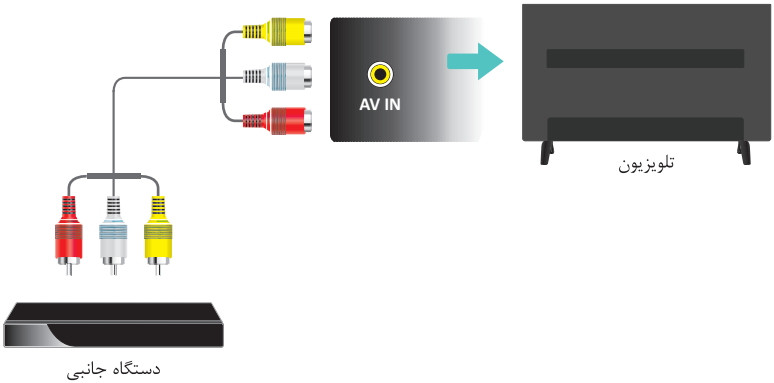
این ورودی ها برای اتصال تلویزیون به دستگاه های دارای خروجی دیجیتال (HDMI) مورد استفاده قرار می گیرند. (ورودی HDMI2 از قابلیت eARC/ARC پشتیبانی می کند)

قابلیت eARC مخفف عبارت Enhanced Audio Return Channel به معنای کانال بازگشت صوتی پیشرفته 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. eARC نسل پیشرفته تر ARC می باشد و پهنای باند بالاتر و سرعت انتقال بیشتر بدون کاهش کیفیت صدا را فراهم می کند.



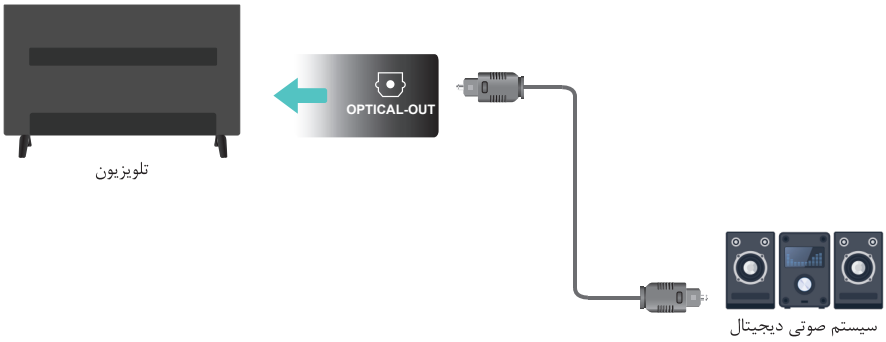
۲-۴ ورودی AV

برای اتصال دستگاه های جانبی که دارای خروجی AV به تلویزیون هستند، مطابق تصویر زیر باید فیش ها را مطابق رنگ آن ها متصل کرد.



۲-۵ خروجیSPDIF

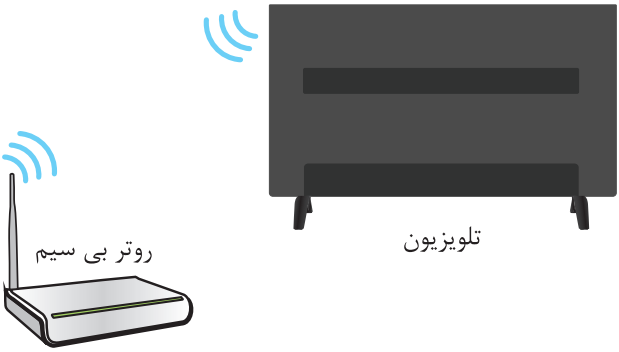
با استفاده از کابل OPTICAL می توان صدای دیجیتال تلویزیون را به یک بلندگوی دیجیتال که دارای ورودی صدای SPDIF و پورت ورودی SPDIF می باشد، انتقال داد.



۲-۶ اتصال شبکه بی‌سیم (WI-FI):

برای اتصال به موارد زیر توجه فرمایید:

- یک روتر (مودم) با قابلیت انتشار امواج WI-FI و سیگنال بی‌سیم
- اینترنت پرسرعت بی‌سیم
- از منوی شبکه استفاده کنید تا تلویزیون شما به شبکه بی‌سیم متصل شود.
- بعد از آنکه تلویزیون خود را به شبکه متصل کردید از مراحل زیر پیروی کنید تا تنظیمات شبکه را بر روی دستگاه خود انجام دهید.



تنظیم تلویزیون به شبکه بی‌سیم



→ Wi-Fi

- گزینه WI-FI را انتخاب کنید.
- با دکمه‌های جهت دار بالا و پایین شبکه موردنظر خود را برگزیده و دکمه‌ی OK را فشار دهید.
- با استفاده از صفحه کلید روی صفحه و دستگاه کنترل، رمز عبور شبکه خود را وارد نمایید و تایید کنید. پس از اتصال شبکه شما در حافظه دستگاه باقی خواهد ماند و برای اتصال دفعات بعد نیازی به ورود رمز عبور نخواهید داشت.

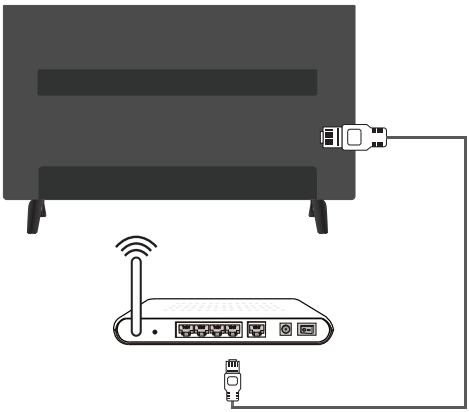
نکته: بعد از اتصال WIFI با توجه به الزامات Google باید به اکانت گوگل خود متصل شوید و یا اینکه یک حساب کاربری جدید ایجاد کرده و به آن متصل شوید.

نکته: در صورتی که تمایل به استفاده از کابل آنتن ندارید، برای متصل شدن به Wi-Fi باید زمان و تاریخ تلویزیون را از منوی زمان/تاریخ به صورت دستی تنظیم نمایید.

۲-۷ اتصال شبکه کابلی (LAN):

برای اتصال به موارد زیرتوجه فرمایید:

- یک کابل اینترنت (LAN) به اندازه کافی بلند.
- یک روتر یا مودم
- اتصال اینترنت پرسرعت
- یک درگاه LAN در پشت تلویزیون
- کابل خود را به روتر و به تلویزیون در جای مربوطه متصل کنید.
- از منوی شبکه استفاده کنید تا تلویزیون شما را شناسایی کند.



تنظیم تلویزیون به شبکه با سیم



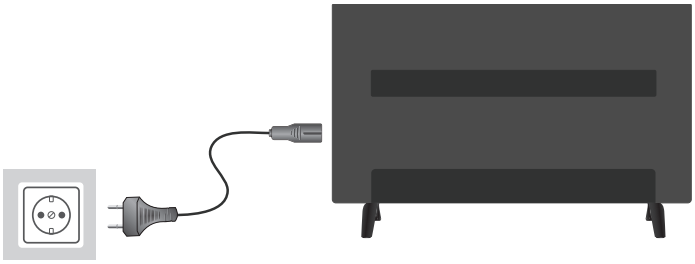
→ Wi-Fi → اترنت

- شبکه سیمی را انتخاب کنید. تلویزیون به صورت خودکار به شبکه سیمی متصل می شود.
- با خاموش کردن IP خودکار (DHCP) تنظیمات آی‌پی را به صورت دستی وارد کنید.

۲-۸ روشن و خاموش کردن دستگاه

جهت آماده سازی اولیه ابتدا کابل آنتن و سپس کابل برق را به پریز متصل نمایید. جهت روشن کردن تلویزیون می توانید از دکمه ⏻ بر روی ریموت کنترل استفاده نمایید و یا از کلید موجود در زیر دستگاه استفاده نمایید.
جهت قرار دادن دستگاه در حالت آماده به کار دکمه ⏻ را روی ریموت کنترل دستگاه فشار دهید یا کلید موجود در زیر دستگاه را فشار دهید تا دستگاه به حالت آماده به کار برود. در این وضعیت تلویزیون هم‌چنان روشن باقی خواهد ماند اما در حالت کم مصرف است. جهت خاموش کردن کامل دستگاه آن را از پریز برق جدا کنید.

در صورت روشن بودن نشانگر با رنگ قرمز، تلویزیون در حالت آماده به کار قرار دارد، برای روشن شدن تلویزیون کلید ⏻ را در دستگاه کنترل از راه دور فشار دهید تا تلویزیون روشن شود و نشانگر خاموش شود.



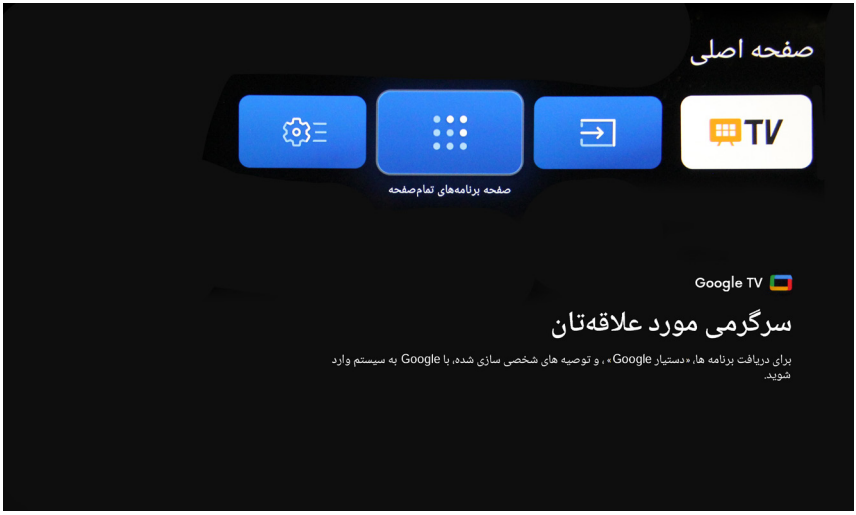
⚠ توجه

این تلویزیون دارای قابلیت راه اندازی سریع می باشد، به این معنی که با یک بار فشردن دکمه ⏻ ریموت کنترل تلویزیون خاموش شده و در صورت راه اندازی مجدد با ریموت کنترل (و عدم قطع برق در فاصله خاموش کردن و روشن کردن مجدد) تلویزیون در مدت زمان کوتاهی راه اندازی مجدد می شود. همچنین در صورتی که کلید ⏻ ریموت کنترل را فشرده و نگهدارید، پیغامی مبنی بر خاموش کردن تلویزیون ظاهر می شود که در صورت تایید، قابلیت راه اندازی سریع غیرفعال شده و راه اندازی مجدد تلویزیون در مدت زمان طولانی تری خواهد بود.

⚠ توجه

در صورتی که کلید ⏻ ریموت کنترل را برای خاموش کردن تلویزیون فشار دهید، صفحه تلویزیون بلافاصله خاموش خواهد شد ولی جهت خاموش شدن کامل پردازنده تلویزیون ۱۰ ثانیه زمان نیاز است. لذا پس از قرار دادن تلویزیون در حالت آماده به کار، جهت راه اندازی مجدد تلویزیون لازم است به میزان ۱۰ ثانیه صبر کرده و سپس تلویزیون را راه اندازی کنید.





با فشار دکمه ⌂ بر روی ریموت کنترل، صفحه بالا نمایش داده می‌شود. این صفحه شامل بخش های زیر می باشد:

۳-۱ خانه

صفحه اصلی تلویزیون

۳-۲ Live TV

دسترسی به شبکه های تلویزیون

۳-۳ ورودی ها

امکان انتخاب ورودی ها

۳-۴ صفحه برنامه های تمام صفحه

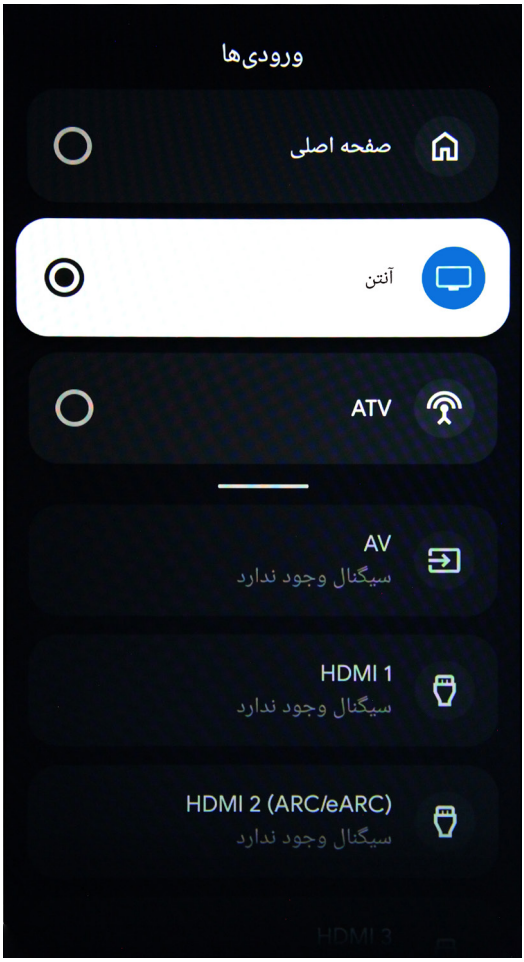
در این صفحه می توانید به برنامه های نصب شده در تلویزیون دسترسی پیدا کنید.

۳-۵ داشبورد

دسترسی به داشبورد در Google TV



دکمه ⎆ را بر روی ریموت کنترل برای نمایش لیست منابع فشار دهید.
از دکمه های جهت دار برای انتخاب خانه یا دیگر منابع ورودی استفاده کرده سپس دکمه میانی را برای تایید فشار دهید.
لازم به ذکر است برای دسترسی به ورودی USB می توانید از کلید MEDIA موجود روی کنترل از راه دور تلویزیون استفاده کنید.





با فشردن دکمه ⚙ بر روی ریموت کنترل، وارد منوی مقابل می شوید.



۵-۱ افزودن حساب

در این قسمت حسابی که تلویزیون توسط آن به Google TV متصل است نمایش داده می شود همچنین امکان افزودن حساب جدید و یا نمایه مخصوص استفاده کودکان در این قسمت وجود دارد.

۵-۲ ورودی ها

نمایش فهرست ورودی های تلویزیون

۵-۳ تصویر

نمایش تنظیمات تصویر

۵-۴ صدا

نمایش تنظیمات صدا

۵-۵ Wi-Fi

دسترسی به شبکه بی سیم و سیمی

۵-۶ دسترس پذیری

دسترسی به برخی قابلیت های مربوط به گفتار و نوشتار (ممکن است در دسترس نباشد).

۵-۷ بلوتوث

دسترسی به تنظمات بلوتوث برای اتصال به ساندبار یا هر وسیله جانبی دیگر که دارای بلوتوث می باشد.

با انتخاب گزینه ⚙ در منوی داشبورد، وارد منوی زیر می شوید.





۶-۱ راه اندازی Google TV

پس از انتخاب گزینه راه اندازی می توانید مطابق مراحل خواسته شده اقدام نموده و به Google TV متصل شوید.

نکته: بعد از انتخاب گزینه راه اندازی Google TV صفحه ای برای شما باز می شود که پیشنهاد می کند از **Google Home** استفاده نمایید. در اینجا ما بدلیل محدودیت های موجود در این سرویس پیشنهاد میکنیم که راه اندازی دستی در پایین تصویر را انتخاب کرده و ادامه دهید.



۶-۲ کانال ها و ورودی ها



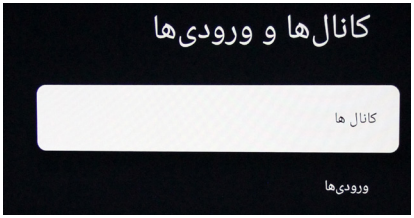
کانال ها و ورودی ها →  → 

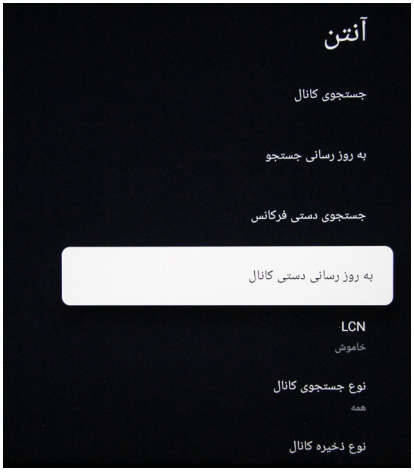
کانال ها

اگر در منوی اولیه کانال ها را جست و جو نکرده اید می توانید با انتخاب گزینه کانال ها سپس گزینه آنتن سپس گزینه جست و جو کانال به صورت خودکار به جستجوی کانال ها بپردازید. در صورتی که قبلا این کار را در منوی اولیه انجام داده اید می توانید از گزینه بروزرسانی برای جست و جوی مجدد استفاده کنید. در گزینه آنتن امکان جستجوی خودکار و تنظیمات مربوط به جستجو در دسترس می باشد.

LCN:

با استفاده از این گزینه و روشن نمودن آن، کانال‌ها بر اساس اطلاعات ارسالی فرستنده مرتب می گردد.

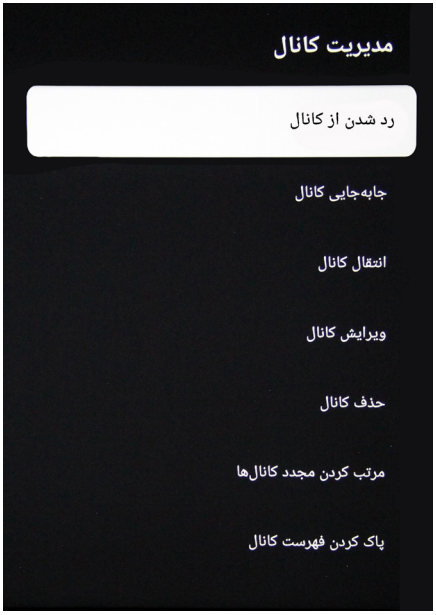




ورودی ها

در این قسمت می توانید به ورودی های تلویزیون و همچنین برخی از تنظیمات آنها دسترسی داشته باشید.

◄ مدیریت کانال:



روی هر کانال در حال پخش با فشردن کلید OK لیست کانال ها برای شما به نمایش در می آید با فشردن کلید قرمز منوی مدیریت کانال باز می شود در اینجا می توانید از گزینه های مدیرت کانال به دلخواه خود استفاده کنید.

۱.رد شدن از کانال: با فعال کردن این گزینه برای هر کانال در صورت استفاده از کلید های جهتی این کانال نمایش داده نمی شود.

۲. جا به جایی کانال: می توانید مکان قرارگیری دو کانال را با هم تعویض کنید.

۳. انتقال کانال: می توانید کانال مورد نظر خود را جا به جا کنید.

٤. ویرایش کانال: می توانید نام و شماره کانال را ویرایش کنید.

٥. حذف کانال: می توانید کانال را از لیست حذف کنید. در صورتی که بخواهید کانال حذف شده را اضافه کنید باید مجددا کانال یابی نمایید.

٦. مرتب کردن مجدد کانال ها: با این گزینه کانال ها به صورت خودکار مرتب می شوند.

۷.پاک کردن فهرست کانال: می توانید تمام کانال ها را یکجا حذف کنید. با انتخاب این گزینه کانال ها به صورت خودکار حذف می شوند. برای بازگشت به حالت قبل می توانید از منوی تنظیمات مجددا کانال یابی کنید.

۶-۳ صدا و تصویر

در اینجا می توانید تنظیمات نمایشگر و صدا را به دلخواه تغییر دهید.

تصویر

با انتخاب گزینه تصویر امکان دسترسی به عملکردهای زیر فراهم می‌گردد.

◂ **حالت تصویر:**

در این بخش می توانید از میان حالت های موجود به دلخواه خود یکی را انتخاب کنید. برای داشتن بهترین حالت تصویر می توانید از حالت استاندارد استفاده کنید. لازم به ذکر است تغییر حالت تصویر از ذخیره انرژی به سایر حالات منجر به افزایش مصرف انرژی می گردد.

◂ **نور پس زمینه خودکار:**

در صورت فعال کردن این گزینه نور پس زمینه با توجه به تصاویر درحال پخش تغییر خواهد کرد.

◂ **نور پس زمینه:**

می توانید نور پس زمینه را به دلخواه خود تغییر دهید.

◂ **روشنایی:**

می توانید میزان روشنایی صفحه نمایش را بین مقادیر ۰ تا ۱۰۰ تنظیم کنید.

◂ **کنتراست:**

با این گزینه می توانید میزان شفافیت تصویر را تنظیم کنید.

◂ **اشباع رنگ:**

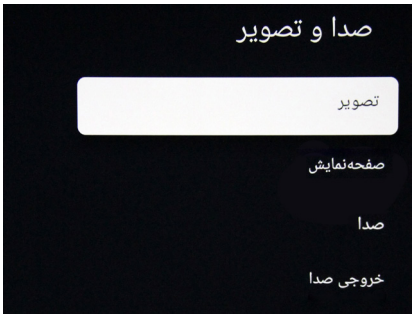
اشباع رنگ تصویر را تنظیم می کند.

◂ **رنگمایه:** می توانید میزان عمق رنگ را تعیین کنید.

◂ **وضوح تصویر:**

امکان تنظیم وضوح تصویر به دلخواه.

صدا و تصویر ← ←





◂ تنظیمات پیشرفته:

در این بخش می توانید به تنظیمات دقیق تر تصویر همچون حرارت رنگ، حالت بازی، MEMC و غیره دسترسی یابید.

◂ بازنشانی به حالت پیش فرض:

کلیه تنظیمات تصویر را به حالت پیش فرض کارخانه بازنشانی می کند.

◂صفحه نمایش:

از این گزینه می توانید برای تنظیم ابعاد صفحه نمایش استفاده کنید.



صدا



◂ حالت صدا:

می توانید سبک صدا را در حالت‌های مختلف قرار دهید.

◂ تنظیمات پایه:

دسترسی به قابلیت های تعادل و صدای بم و صدای زیر و سایر تنظیمات پایه ای.برای دسترسی به این گزینه باید پردازش صدای دالبی غیر فعال شود.

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

◂ بلندگو:

خاموش و روشن کردن بلندگو

◂تاخیر بلندگو

ایجاد تاخیر در صدا برای هماهنگ سازی صدا و تصویر در برخی محتوا ها

◂ eARC:

توسط این گزینه می توان کانال بازگشت صوتی پیشرفته را فعال سازی کرد. درباره ی این گزینه در صفحه ی ۱۵ توضیح داده شده است.

بم: تنظیم صدای بم

زیر: تنظیم صدای زیر

فراگیری صدا: فعال یا غیر فعال کردن فراگیری صدا

◂ حالت Downmix:

امکان قرار دادن این حالت روی استریو و پیرامون

◂ تقویت کننده مکالمه:

تنظیمات را به گونه‌ای تغییر می دهد که با تقویت فرکانس‌های میانی صدای گوینده را واضح تر به گوش شنونده می رساند.

◂ تنظیم صدا به حالت پیش فرض:

بازنشانی به تنظیمات کارخانه

۶-۴ شبکه و اینترنت



Wi-Fi (شبکه بی سیم)
با فعال سازی این گزینه لیست شبکه های Wi-Fi در دسترس نمایش داده می شود و می توانید به شبکه مورد نظر خود متصل شوید.
نکته : پس از اتصال Wi-Fi لازم است که به حساب گوگل خود متصل شوید و تلویزیون را در حالت Google TV استفاده نمایید.

جست و جو ی همیشگی شبکه
با فعال سازی این گزینه حتی در صورتی که Wi-Fi خاموش باشد به سرویس های google و سایر برنامه ها اجازه داده می شود که شبکه Wi-Fi را اسکن کنند.

اترنت (شبکه سیمی) در صورت اتصال تلویزیون توسط کابل LAN به یک مودم یا روتر، تلویزیون به صورت خودکار به شبکه سیمی متصل می شود.

تنظیمات پروکسی
برای تعیین یک Proxy خاص برای دسترسی به اینترنت می توانید از تنظیمات این بخش استفاده کنید .

تنظیمات IP
با انتخاب DHCP، تلویزیون به صورت خودکار IP را تنظیم می کند. امکان وارد کردن IP دستی نیز در گزینه «ثابت» فراهم می باشد.

پیکربندی
با فعال سازی این بخش و درصورت پخش یک محتوا بر روی شبکه، تلویزیون در صورتی که در حالت آماده به کار باشد به صورت خودکار روشن می شود.

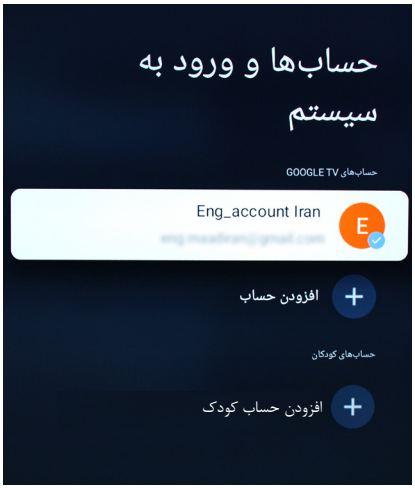


نکته: در صورتی که تمایل به استفاده از کابل آنتن ندارید، برای متصل شدن به Wi-Fi باید زمان و تاریخ تلویزیون را از منوی زمان/تاریخ به صورت دستی تنظیم نمایید.

۶-۶ حساب ها و ورود به سیستم



حساب ها و ورود به سیستم →  → 



حساب Google TV

در این بخش می توانید تنظیمات مرتبط با حساب Google TV همچون اعطای مجوزها، قفل کردن برخی از دسترسی ها و خروج از اکانت فعلی را انجام دهید. همچنین در صورت عدم اتصال به google TV می توانید از این بخش وارد شوید.

افزودن حساب

در این قسمت می توانید به سایر حساب های Google وارد شوید.

حساب های کودکان

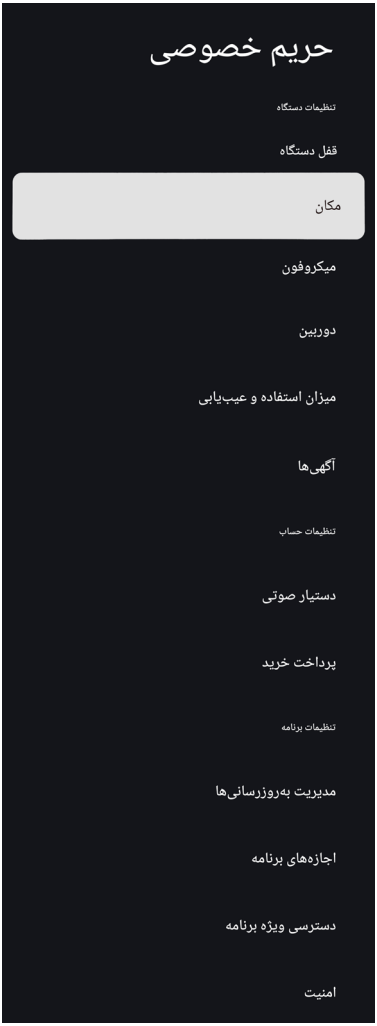
در این بخش می توانید یک حساب مخصوص کودکان ایجاد کنید تا کودکان صرفا بتوانند به برخی از محتواهای مجاز دسترسی داشته باشند.

۶-۵ حریم خصوصی

تنظیمات دستگاه

قفل دستگاه

در اینجا می‌توانید بسیاری از ورودی‌ها و گزینه‌های تلویزیون را قفل نمایید. اما در ابتدا باید یک رمز ورود برای آن تعیین کنید. پس از فعال کردن گزینه قفل، صفحه "ایجاد پین" باز می‌شود. شما می‌توانید یک رمز به دلخواه برای تلویزیون خود تعیین کنید. توجه داشته باشید که ارقام رمزی که تعیین می‌کنید نباید تکراری باشند.



مکان

در این قسمت می توانید به تلویزیون اجازه/عدم اجازه دهید که با استفاده از Wi-Fi به موقعیت مکانی شما دسترسی داشته باشد. همچنین آخرین برنامه های که درخواست دسترسی به موقعیت مکانی شما دارند را مشاهده کنید.

میکروفون

در صورت روشن بودن این قابلیت، همه برنامه ها و سرویس هایی که اجازه دارند می توانند به هر میکروفونی در این دستگاه دسترسی داشته باشند.

دوربین

در صورت روشن بودن این قابلیت، همه برنامه ها و سرویس هایی که اجازه دارند می توانند به هر دوربینی در این دستگاه دسترسی داشته باشند.

میزان استفاده و عیب یابی

با فعال سازی این بخش به تلویزیون اجازه می دهید که گزارش های خرابی و برخی از داده های مرتبط را به صورت خودکار به Google ارسال کند.

آگهی ها
در این بخش می توانید به نرم افزارها اجازه دهید که با استفاده از شناسه دستگاه شما آگهی های تبلیغاتی را برای شما ارسال کنند یا نکنند.

شرایط و حریم خصوصی
در این بخش می توانید توافق نامه های مرتبط با استفاده از خدمات X.VISION را مشاهده کنید.

تنظیمات حساب

دستیار Google
در این بخش می توانید مجوزهای لازم را به دستیار صوتی گوگل اعطا کنید تا نتایج جست وجو را چگونه به شما منعکس کند. همچنین فیلتر ایمن را برای حذف محتواهای غیراخلاقی از نتایج جست وجو فعال کنید.

پرداخت و خرید
در این بخش دسترسی های لازم برای خرید سرویس ها یا نرم افزارها از فروشگاه Google Play را مشاهده و اصالت سنجی کنید.

تنظیمات برنامه

مدیریت به روز رسانی ها
با روشن کردن این گزینه، برنامه ها به صورت خودکار به روز رسانی می شوند و در قسمت " دیدن به روز رسانی های در دسترس" می توان این برنامه ها را مشاهده کرد.

اجازه های برنامه
در این بخش می توانید مشاهده کنید که هریک از برنامه ها دارای چه دسترسی هایی می باشد و در صورت تمایل برخی از دسترسی های یک نرم افزار را محدود کنید یا یک دسترسی اضافه اعطا کنید.

دسترسی ویژه به برنامه
در این قسمت می توانید سطح دسترسی هر یک از برنامه ها را با جزئیات دقیق تر مدیریت کنید.

امنیت
در این بخش می توانید به تلویزیون اجازه نصب برنامه ها از منابع ناشناس را اعطا و یا سلب کنید.

۶-۷ برنامه ها



برنامه ها →  → 



برنامه های اخیراً باز شده

آخرین برنامه های باز شده را همراه با جزئیات دقیقی از میزان حافظه مصرفی و نسخه نرم افزار و غیره نمایش می دهد.

مشاهده همه برنامه ها

کلیه برنامه های نصب شده بر روی تلویزیون را نمایش می دهد. شما در این بخش می توانید یک برنامه را حذف کنید و همچنین نسخه نرم افزاری و میزان حافظه اشغال شده را مشاهده کنید .

لازم به ذکر است که نرم افزار گوگل پلی را می توانید در این قسمت پیدا کرده و برنامه های مورد نیاز خود را از آنجا دانلود و نصب کنید.

لازم به ذکر است که نرم افزار گوگل پلی را می توانید در این قسمت پیدا کرده و برنامه های مورد نیاز خود را از آنجا دانلود و نصب کنید.

اجازه های برنامه

در این خصوص در بخش حریم خصوصی توضیح داده شده است.

دسترسی ویژه به برنامه

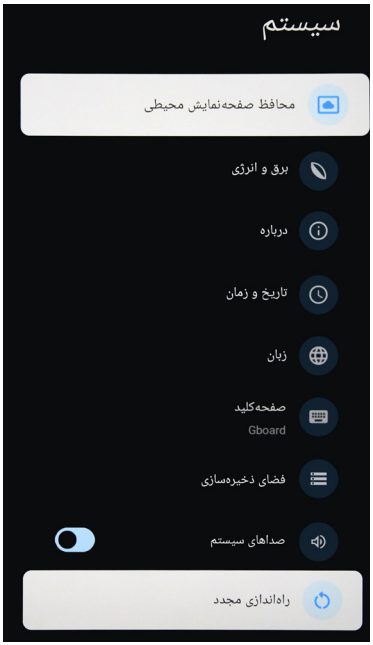
در این خصوص در بخش حریم خصوصی توضیح داده شده است.

امنیت و محدودیت ها

در این خصوص در بخش حریم خصوصی توضیح داده شده است.

۶-۸ سیستم

سیستم ← تنظیمات ←



برق و انرژی

◂ زمان خاموش شدن:

می توانید تعیین کنید که بعد از چند ساعت در صورتی که غیر فعال باشد تلویزیون به صورت خودکار خاموش شود.

◂ عملکرد تلویزیون هنگام روشن شدن:

انتخاب کنید که تلویزیون پس از روشن شدن در چه ورودی شروع به کار کند. شما می توانید از بین گزینه های صفحه اصلی و یا آخرین ورودی یک گزینه را انتخاب کنید.

◂ زمان بندی روشن/خاموش شدن:

در اینجا میتوانید تعیین کنید که تلویزیون در چه ساعتی روشن یا خاموش شود و این اتفاق میتواند یکبار رخ دهد یا به صورت دائمی باشد.

◂ تنظیمات پیشرفته:

تغییر میزان نور کلید زیر دستگاه و یا خاموش کردن آن.

درباره

◂ بروزرسانی نرم افزار:

از این بخش جهت انجام بروزرسانی نرم افزار دستگاه استفاده می شود.

◂ نام دستگاه:

نام فعلی تلویزیون را نمایش می دهد و همچنین می توان آن را تغییر داد.

◂ بازنشانی:
کلیه تنظیمات تلویزیون را به حالت اولیه بازنشانی می کند.
◂ وضعیت:
تعدادی از اطلاعات تلویزیون همچون آدرس IP، آدرس MAC و بلوتوث را نمایش می دهد.
◂ اطلاعات حقوقی:
مجوزهای مربوط به سیستم در این قسمت قابل مشاهده است.
◂ سایر اطلاعات دستگاه:
مدل، نسخه سیستم عامل، نسخه نرم افزار و سایر اطلاعات فنی در این بخش قرار دارند.

تاریخ و زمان

◂ زمان و تاریخ خودکار: تاریخ و زمان را به صورت خودکار و بر اساس اطلاعات شبکه اینترنت یا سیگنال تلویزیونی تنظیم می کند.

◂ تنظیم تاریخ:
در این بخش می توان تاریخ را به صورت دستی تنظیم کرد.

◂ تنظیم زمان:
در این بخش می توان زمان را به صورت دستی تنظیم کرد.

◂ تنظیم منطقه زمانی:
در این بخش منطقه زمانی به صورت پیش فرض روی منطقه زمانی ارائه شده توسط فرستنده تنظیم شده است و قابل تغییر توسط کاربر می باشد.
بهتر است برای دستیابی به تمامی موارد مربوط به زمان از قبیل ساعت و تاریخ در EPG و روشن و خاموش شدن زمانبندی شده از حالت پیش فرض دستگاه استفاده نمایید.

◂ استفاده از قالب ۲۴ ساعته:
ساعت را به صورت ۲۴ ساعته نمایش می دهد.

زبان

زبان منوهای دستگاه از این بخش قابل انتخاب است.

صفحه کلید

تنظیمات مربوط به صفحه کلید دستگاه همچون نحوه نمایش و زبان قابل تنظیم می باشند.

فضای ذخیره سازی
فضای ذخیره سازی در دسترس دستگاه را به تفکیک هر بخش نمایش می دهد.

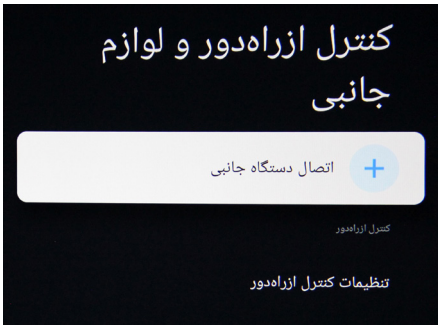
پخش محتوا
در این قسمت این امکان وجود دارد که دستگاه های Android متصل به Wi-Fi محتوای شما را کنترل کنند.

راه اندازی مجدد
با انتخاب این گزینه تلویزیون راه اندازی مجدد می شود و تنظیمات فعلی تلویزیون بدون تغییر باقی می مانند.

۶-۹ دسترس پذیری
در این قسمت می توان به تنظیمات مربوط به زیرنویس (همچون اندازه، نوع فونت، رنگ و..) و همچنین سایر قابلیت های ویژه تلویزیون همچون تبدیل نوشتار به گفتار و .. دسترسی داشت (در صورت دسترسی در محل زندگی کاربر).

۶-۱۰ کنترل از راه دور و لوازم جانبی

کنترل از راه دور و لوازم جانبی → تنظیمات →



بلوتوث

توسط این گزینه عملکرد بلوتوث فعال/غیرفعال می شود.

جفت سازی لوازم جانبی

از این بخش می توان یک دستگاه بلوتوث جدید را به تلویزیون متصل کرد. به منظور جفت سازی تلویزیون و کنترل از راه دور می‌بایست دکمه های ⌂ و ← را همزمان نگه دارید تا چراغ روی کنترل از راه دور حالت چشمک زن شود، سپس وارد بخش جفت سازی لوازم جانبی شوید و نام کنترل از راه دور را از لیست نمایش داده شده انتخاب کنید تا جفت سازی انجام گردد.

تنظیمات کنترل از راه دور

می توانید به اطلاعات کنترل از راه دور دستیابی پیدا کنید.

راهنمایی و بازخورد → تنظیمات →



۶-۱۱ راهنمایی و بازخورد

در این بخش می توانید از طریق لینک مربوطه به راهنمای GOOGLE TV دسترسی داشته باشید.

منوی تلویزیون → < >

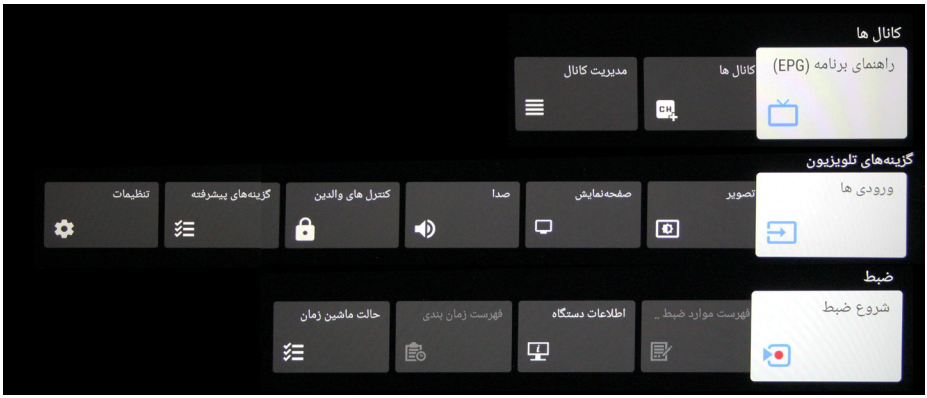
با فشردن کلید های < > در ورودی DTV، منوی تلویزیون برای شما نمایش داده می شود:

۱- کانال ها: دسترسی به راهنمای الکترونیکی برنامه‌ها و اسکن کانال ها و مدیریت کانال

۲- گزینه های تلویزیون: دسترسی به منبع ورودی، تنظیمات تصویر، صفحه نمایش و صدا و کنترل والدین (قفل کردن کانال ها) گزینه های پیشرفته و تنظیمات اصلی.

۳- ضبط: در صورتی که یک USB به تلویزیون متصل باشد با انتخاب گزینه شروع ضبط می‌توانید محتوای در حال پخش را ضبط کنید. در صورتی که بخواهید ضبط متوقف شود در همین منو گزینه توقف ضبط را انتخاب کنید و یا اینکه می توانید با نگه داشتن دکمه تنظیمات ⚙ کیبورد مجازی را فعال کرده و با فشردن کلید قرمز رنگ ◊ ضبط را انجام دهید. همچنین می‌توانید با استفاده از گزینه فهرست زمانبندی، زمانبندی ضبط دلخواه را برنامه‌ریزی کنید.

۴- نحوه راه اندازی time shift: ابتدا یک USB به ورودی متصل کنید. سپس با انتخاب گزینه اطلاعات دستگاه، و انتخاب گزینه ماشین زمان یا time shift، USB خود را برای حالت ماشین زمان آماده کنید. سپس گزینه ماشین زمان را انتخاب کنید و حالت ماشین زمان و وضعیت ماشین زمان را فعال کنید. کلید ⚙ را بفشارید، در کیبورد مجازی ظاهر شده گزینه ❚❚ را انتخاب کنید تا time shift انجام شود.



۸-۱ اتصال بی سیم (Mirroring)



از قابلیت های ویژه این دستگاه Mirroring برای موبایل های Android و IOS می باشد.

Mirroring: تمام صفحه ی گوشی شما عینا بر روی تلویزیون نمایش داده می شود.

برای این منظور در منوی HOME با انتخاب برنامه ی اتصال بی سیم منوی بالا به نمایش در می آید. توجه داشته باشید برای استفاده از این قابلیت ها، تلویزیون و موبایل باید در یک شبکه قرار داشته باشند.

۱- اشتراک گذاری صفحه با نمایشگر بی سیم: در اینجا بدون استفاده از نرم افزار واسط و با استفاده از قابلیت Mirroring تلفن خود به راحتی از پخش محتوای گوشی خود روی نمایشگر تلویزیون لذت ببرید.

۲- برای Mirroring صفحه کامپیوتر خود می توانید از راهنمای موجود بر روی صفحه استفاده کنید.

۳- قابلیت Mirroring برای IOS: می توانید با توجه به راهنمایی های روی صفحه اشتراک گذاری فایل را انجام دهید.

۹-۱ نحوه نصب نرم افزار روی تلویزیون

برای این کار می توانید از دو روش زیر استفاده کنید:

۱- استفاده از نرم افزار Google play: ابتدا این نرم افزار را در قسمت برنامه ها در منوی اصلی بیابید و اپلیکیشن مورد نظر خود دانلود کرده و نصب نمایید.

۲- استفاده از USB: اپلیکیشن مورد نظر خود را درون یک USB بریزید پس از اتصال آن به تلویزیون با زدن کلید MEDIA روی ریموت کنترل وارد صفحه مدیا می شوید. با رفتن به پوشه مورد نظر می توانید اپلیکیشن مد نظر خود را آنجا بیابید و بر روی تلویزیون نصب کنید.

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

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

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



اشکالات مربوط به USB

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



اشکالات مربوط به دستگاه کنترل از راه دور

کنترل از راه دور کار نمی کند	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 برروی تلویزیون باشد. همچنین مانعی در مسیر کنترل از راه دور و تلویزیون وجود نداشته باشد.



اشکالات مربوط به صدا

وجود پارازیت در بلندگو	◄ 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.
کیفیت تصویر خوب است اما صدا پخش نمی شود	◄ 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.





تصویر برفکی یا شطرنجی

◄ برفکی بودن تصویر به علت ضعیف بودن سیگنال است، آنتن را تنظیم کنید و یا از تقویت‌کننده 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 سایه‌دار 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.

◄ سایه‌دار 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.



خدمات پس از فروش: ۰۲۱-۸۲۲۶۶ (داخلی ۱)
رضایت مشتری: ۰۲۱-۸۲۲۶۶ (داخلی ۲)

service@maadiran.com
rezayat@maadiran.com

صندوق پستی:
۱۹۹۴۸-۳۴۵۷۸
sanaye@maadiran.com

دفتر مرکزی (فروش):
تلفن: ۰۲۱-۸۲۲۶۶ فاکس: ۰۲۱-۸۸۶۲۳۷۳۰-۳۱
تهران، میدان ونک، خیابان شهید خدامی (بیژن سابق)، خیابان آفتاب، پلاک ۳

ماد ایران
نماد اطمینان

www.maadiran.com
www.xvision.ir





maadiran.com
xvision.ir