



دفترچه راهنمای تلویزیون

65XH15

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	(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، 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 حرفه ای، مطمئن و آسوده خاطر باشند. مادیران پاسخگوی نیاز مشتریان در خصوص رفع مشکلات دستگاه، به صورت تلفنی در هر ساعتی از شبانه روز و در تمام طول هفته (حتی ایام تعطیل) می باشد. مشتریان محترم برای استفاده از این سرویس میتوانند با شماره تلفن ۸۲۲۶۶ - ۰۲۱ تماس حاصل فرمایند.

صفحه

۱- قبل از استفاده از محصول

۱-۱ ملاحظات ایمنی	۳
۱-۲ ویژگی های محصول	۸
۱-۳ مشخصات محصول	۹
۱-۴ عملکردهای دستگاه کنترل از راه دور	۱۰
۱-۵ کیفیت صدا و تصویر	۱۲
۱-۶ ورودی ها و خروجی ها	۱۳
۱-۷ نحوه عملکرد کلیدهای زیر دستگاه	۱۴

۲- اتصالات

۲-۱ ورودی RF	۱۵
۲-۲ اتصال دستگاه از طریق کابل RF	۱۶
۲-۳ اتصال دستگاه از طریق کابل HDMI	۱۶
۲-۴ ورودی AV	۱۷
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	۲۰

۳- صفحه اصلی

۳-۱ خانه	۲۱
۳-۲ Live TV	۲۱
۳-۳ ورودی ها	۲۱
۳-۴ صفحه برنامه های تمام صفحه	۲۱
۳-۵ داشبورد	۲۱

۴- انتخاب منبع ورودی

۵-۱ افزودن حساب	۲۳
۵-۲ ورودی ها	۲۳
۵-۳ تصویر	۲۳
۵-۴ صدا	۲۳
۵-۵ Wi-Fi	۲۳
۵-۶ دسترس پذیری	۲۳
۵-۷ بلوتوث	۲۳

۵- داشبورد

صفحه

۶- تنظیمات

۶-۱ راه اندازی Google TV	۲۴
۶-۲ کانال ها و ورودی ها	۲۵
۶-۳ صدا و تصویر	۲۷
۶-۴ شبکه و اینترنت	۳۰
۶-۵ حساب ها و ورود به سیستم	۳۱
۶-۶ حریم خصوصی	۳۲
۶-۷ برنامه ها	۳۴
۶-۸ سیستم	۳۵
۶-۹ دسترس پذیری	۳۷
۶-۱۰ کنترل از راه دور و لوازم جانبی	۳۸
۶-۱۱ راهنمایی و بازخورد	۳۸

۷- میانبر منوی تلویزیون

۳۹

۸- قابلیت های ویژه اتصال بیسیم

۴۰

۹- نحوه ی نصب نرم افزار

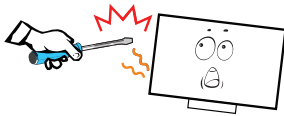
۴۱

پشتیبانی

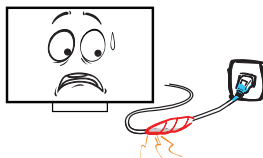
رفع اشکال	۴۲
تماس با ما	۴۶

◀ 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 ⚠



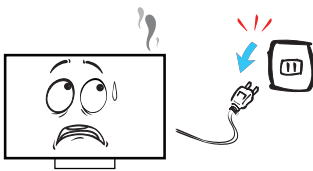
به علت وجود خطر برق‌گرفتگی از باز کردن بدنه دستگاه خودداری کنید. هرگز شخصاً اقدام به تعمیر دستگاه نکنید، چراکه باز کردن بدنه، شما را در معرض برق‌گرفتگی و سایر خطرات قرار می‌دهد. سرویس و تعمیر دستگاه را به پرسنل مجرب خدمات واگذار نمایید.



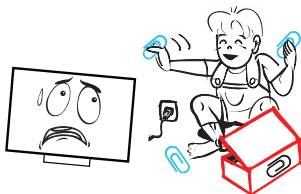
- ۱- در صورت بروز مشکلات زیر، بلافاصله تلویزیون را خاموش کرده و دوشاخه را از پریز برق خارج کنید. سپس از پرسنل مجرب خدمات بخواهید تا دستگاه شما را کنترل نمایند.
- ◀ کابل برق آسیب دیده باشد.
- ◀ تلویزیون در اثر سقوط، ضربه و یا افتادن چیزی بر روی آن آسیب دیده باشد.
- ◀ از طریق منافذ تهویه، مایعات به داخل دستگاه نفوذ کرده و یا شیء خارجی داخل آن افتاده باشد.



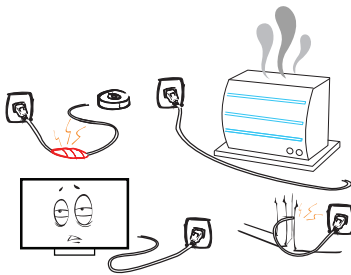
- ۲- جهت جلوگیری از برق‌گرفتگی یا آتش‌سوزی، تلویزیون را در معرض باران یا رطوبت قرار ندهید.
- ◀ از ریختن یا پاشیده شدن مایعات به داخل دستگاه و یا قرار دادن ظروف محتوی آب مانند گلدان بر روی آن خودداری کنید.



- ۳- بدنه دستگاه در اثر استفاده از آن گرم می‌شود که دلیل بر خراب بودن و درست کار نکردن آن نمی‌باشد.
- در صورت مشاهده دود، شنیدن صدا یا استشمام بوی غیرعادی از دستگاه:
- ◀ بلافاصله تلویزیون را خاموش کنید.
- ◀ دوشاخه را از پریز برق خارج نمایید.
- ◀ با نمایندگی سرویس و خدمات پس از فروش تماس حاصل نمایید. هرگز شخصاً اقدام به تعمیر دستگاه نکنید چرا که خطرات جدی شما را تهدید می‌کند.



- ۴- از انداختن هرگونه شیء خارجی از طریق شکاف‌های بدنه خودداری کنید چرا که ممکن است با قسمت‌های دارای ولتاژ بالا برخورد کرده و منجر به 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.

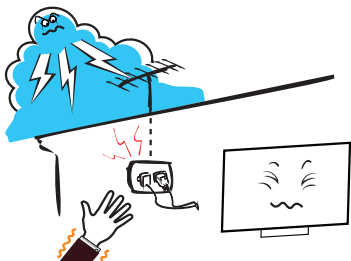


۵- از یک پریز برق برای چند دستگاه برقی استفاده نکنید. استفاده از سیم رابط یا آداپتور خارج از ظرفیت پریز برق ممکن است موجب آتش‌سوزی یا برق گرفتگی شود. کابل برق باید در محل رفت و آمد عموم نبوده و یا جسمی در مقابل یا بر روی آن قرار نگرفته باشد به خصوص به انتهای کابل متصل به دوشاخه و آداپتورها کاملاً توجه 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 سربلاستیکی دوشاخه آن را بگیرید و از کشیدن کابل خودداری نمایید. هرگز با دست مرطوب به دوشاخه یا کابل دست نزنید.

۶- از خراشیدن یا وارد آوردن فشار به قاب جلویی و یا قرار دادن اشیاء بر روی دستگاه خودداری نمایید. در غیر اینصورت ممکن است به صفحه تلویزیون آسیب رسیده یا تصویر مودار شود.



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



۸- از نصب آنتن در مجاورت خطوط برق فشار قوی، رعد و برق یا جریان‌های 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.



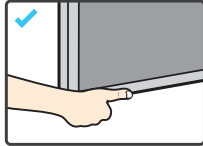
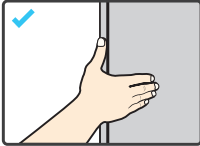
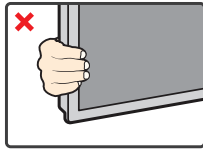
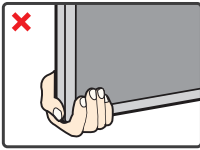
۹- در صورتی که از تلویزیون استفاده نمی‌کنید:

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 خط و خراش به تلویزیون جلوگیری شود.

◀ صفحه نمایش تلویزیون شما از شیشه (TFT Glass) ساخته شده است و ضخامت آن بسیار باریک می‌باشد.

◀ از انداختن و تکان دادن و تحت فشار قرار دادن کارتن بپرهیزید.

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

◀ هرگز اقدام به جابه‌جایی تلویزیون بر روی میز تلویزیون از قسمت پایه و یا صفحه نمایش آن نفرمایید.

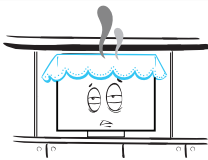
◀ هنگام نگه داشتن تلویزیون، دقت فرمایید که صفحه نمایش تلویزیون به سمت بیرون قرار گرفته باشد تا آسیبی به صفحه نمایش نرسد.

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

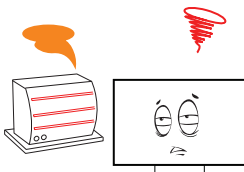
◀ هنگام جابه‌جایی تلویزیون، آن را به صورت عمودی (همان گونه که بر روی میز قرار می‌گیرد) حمل نمایید. تلویزیون را هنگام حمل به سمت چپ و راست نچرخانید.

◀ هنگام جابه‌جایی تلویزیون، مراقب باشید به دکمه‌های جتهی تلویزیون آسیبی نرسد.

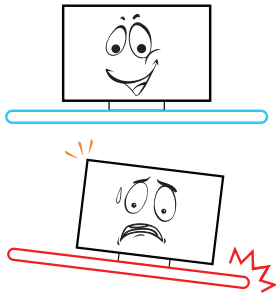
◀ هرگز تلویزیون را به صورت مستقیم از سمت صفحه نمایش بر روی میز و یا زمین قرار ندهید. برای انجام این کار از یک سطح نرم و هموار استفاده نمایید.



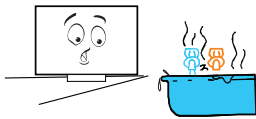
۲- از مسدود کردن منافذ تهویه هوا با روزنامه، رومیزی، پرده و غیره خودداری نمایید. برای آنکه تلویزیون از تهویه مناسب و کافی برخوردار باشد، حداقل باید ۱۰ سانتیمتر فضای خالی در اطراف دستگاه وجود داشته باشد.



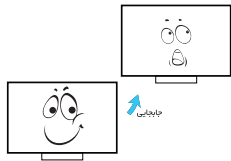
۳- دستگاه را دور از منابع گرمازا مانند رادیاتور، بخاری یا سایر وسایل گرمازا مانند آمپلی‌فایر قرار دهید. تلویزیون را در محلی قرار دهید که صفحه آن در معرض تابش مستقیم نور خورشید نباشد. هنگام تماشای تلویزیون، بهتر است نور به طور غیرمستقیم به تلویزیون بتابد و اتاق کاملاً تاریک نباشد، در غیر اینصورت ممکن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

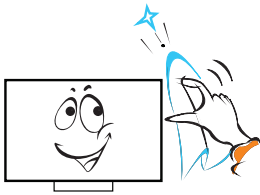
صفحه نمایش

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.

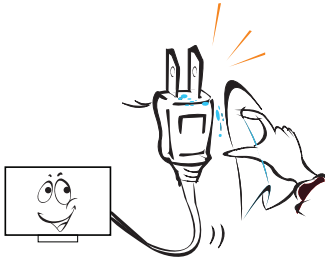
⚠ احتیاط‌های لازم در مورد ثابت نگه داشتن تصویر بر روی صفحه تلویزیون

◀ 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.

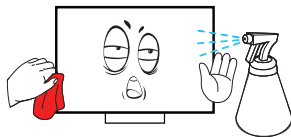
تمیز کردن دستگاه



◀ 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 فُزار، خودداری کنید چراکه موجب آسیب دیدن سطح و براق شدن بدنه می‌شود.

◀ از تماس مستقیم دست یا اشیاء نوک تیز به صفحه نمایش خودداری کنید زیرا باعث خراش یا آسیب به دستگاه می‌گردد.

⚠ توجه

◀ «با توجه به اینکه تکنولوژی ساخت پنل‌های صفحه نمایش بسیار پیچیده می‌باشد لذا ممکن است از میان میلیون‌ها پیکسل موجود در پنل شما تعدادی از این پیکسل‌ها همواره به رنگ مشکی، سفید یا رنگی باشند. این پدیده در پنل‌ها عادی و مطابق با استانداردهای جهانی بوده و هیچ مشکلی برای عملکرد دستگاه شما به وجود نخواهد آورد.»

◀ «تفاوت رنگ و روشنایی در تصویر بستگی به زاویه دید شما دارد (چپ / راست / بالا / پایین)، این موضوع عادی بوده و ارتباطی به عملکرد دستگاه ندارد.»

◀ به منظور رعایت نکات زیست محیطی در بازیافت قطعات، از شما تقاضا می‌شود پس از استهلاك کامل تلویزیون، در رابطه با تحویل آن به شرکت خدمات پس از فروش مادیان با شماره ۰۲۱-۸۲۲۶۶ تماس بگیرید.

۱-۲ ویژگی های محصول

نقاط کوانتومی نانوکریستال های نیمه رسانا و بسیار کوچک هستند. هنگامی که نور پس زمینه از لایه دارای نقاط کوانتومی عبور میکند واقعی ترین رنگ ها را تولید می کند. تلویزیون دارای لایه ی نقاط کوانتومی، تلویزیونی است که با فناوری نور پس زمینه سازگار می باشد که باعث ایجاد رنگ هایی با بیشترین خلوص می گردد.



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



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



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.



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.



تلویزیون با تکنولوژی دالبی اتموس صدایی سه بعدی و کاملاً ۳۶۰ درجه ارائه می دهد که گاهی اوقات حتی بهتر از صدای واقعی است. در سیستم های دالبی اتموس صدایی غنی و پویا با عمق زیاد و جزئیات فراوان با حرکت در تمام جهات، کل فضای اطراف فرد شنونده را پر می کند یا به عبارت دیگر همه صداها کاملاً واقعی می شوند. با استفاده از این صدا می توان حرکت صدا را به خوبی امکان پذیر کرد.



۱-۳ مشخصات محصول

مدل		۶۵XH۱۵
حافظه داخلی		۱۶GB
پردازنده		CA55*4 - 1.5GHz
پنل	دقت تفکیک صفحه بر حسب پیکسل	۳۸۴۰ X ۲۱۶۰
	نوع پنل	QLED
	اندازه قطر صفحه	۶۵ اینچ
بلندگو	تعداد و توان بلندگو	دو عدد اسپیکر ۱۰ وات

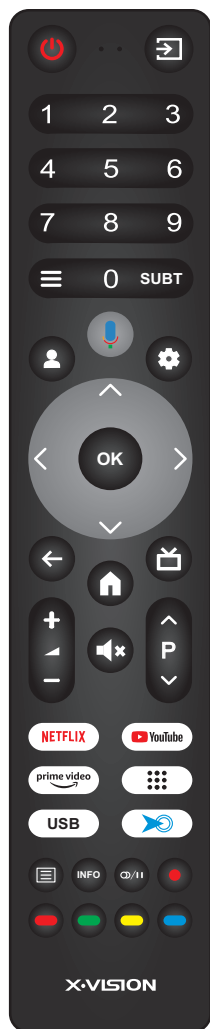
دامنه فرکانس TV	آنالوگ		۴۶/۲۵MHz ~ ۸۶۶/۲۵ MHz		
	کانال دیجیتال		۲۱ - ۶۹، ۵ - ۱۲		
ابعاد/وزن (میلی متر-کیلوگرم)	ابعاد بر حسب میلی متر / وزن کیلوگرم				
	تلویزیون با پایه				
	تلویزیون بدون پایه				
باتری	تعداد و ولتاژ		۲ عدد باتری ۱/۵ ولت AAA		

مصرف انرژی

برق مصرفی	۲۴۰ - ۱۱۰ ولت، ۶۰ - ۵۰ هرتز	
توان مصرفی (وات)	حداکثر توان برق مصرفی در حالت روشن	< ۱۹۰ W
	حداکثر توان برق مصرفی در حالت آماده به کار	≤ ۰/۵ W

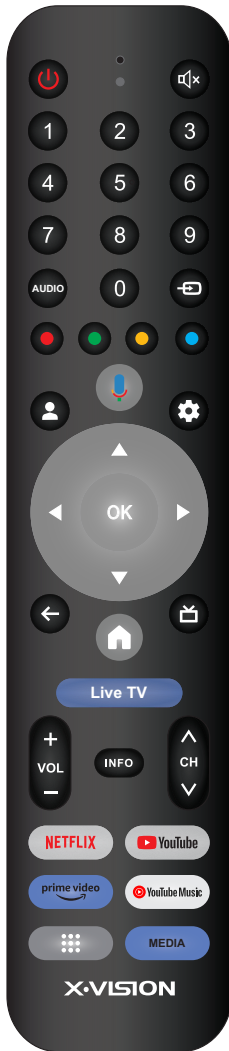
توجه: مشخصات ظاهری دستگاه ممکن است نسبت به آنچه در این دفترچه می بینید تفاوت‌های جزئی داشته باشد.

۱-۴ عملکردهای دستگاه کنترل از راه دور



	روشن و خاموش کردن تلویزیون
	دسترسی به منوی منبع ورودی
0-9	انتخاب کانال و وارد نمودن اعداد مورد نظر
	ورود به منوی تلویزیون در ورودی DTV
SUBT	دسترسی به زیرنویس در صورت وجود
	ورود به مدیریت حساب های گوگل
	فعال کردن میکروفن/اتصال ریموت به دستگاه از طریق بلوتوث
	دسترسی به منوی تنظیمات
	دکمه های جهتی: انتخاب گزینه های منو یا تنظیمات
	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
+ -	تنظیم حجم صدای خروجی تلویزیون
	قطع و وصل کردن صدای تلویزیون
	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)
	دسترسی به منوی برنامه های شما
USB	دسترسی به ورودی USB
	تعریف این کلید به عنوان میانبر به گزینه ی دلخواه
	دسترسی به تلتکست در صورت وجود
INFO	مشاهده اطلاعات کانال ها
	دسترسی به زبان اول و دوم
	ضبط محتوا در حال پخش
	انتخاب عملیات مورد نظر در منو ها، صفحه ی تلتکست و سرویس HBBTV (در صورت وجود)

توجه: برای این مدل دو ریموت مختلف طراحی شده است؛ به همین دلیل، از راهنمای مربوط به ریموت کنترل دستگاه خود استفاده کنید.



روشن و خاموش کردن تلویزیون	
قطع و وصل کردن صدای تلویزیون	
انتخاب کانال و وارد نمودن اعداد مورد نظر	0-9
انتخاب زبان صدای مورد نظر (در صورت وجود)	AUDIO
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 میکروفون/اتصال ریموت به دستگاه از طریق بلوتوث	
دسترسی به منوی تنظیمات	
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	
دسترسی مستقیم به DTV	Live TV
تنظیم حجم صدای خروجی تلویزیون	- VOL +
نمایش اطلاعات برنامه	INFO
جا به جا کردن کانال ها در ورودی DTV	CH ^ v
ورود مستقیم به برنامه NETFLIX (ممکن است دسترسی به این برنامه ممکن نباشد)	NETFLIX
ورود مستقیم به برنامه YouTube (ممکن است دسترسی به این برنامه ممکن نباشد)	YouTube
ورود مستقیم به برنامه prime video (ممکن است دسترسی به این برنامه ممکن نباشد)	prime video
دسترسی به YouTube Music (در صورت وجود)	YouTube Music
دسترسی به منوی برنامه های شما	
ورود به صفحه پخش چند رسانه ای	MEDIA

نکته: دکمه های جهتی (راست و چپ): دسترسی به منوی تلویزیون در ورودی DTV

۵-۱ کیفیت صدا و تصویر

پورت های دستگاه های جانبی و آنتن



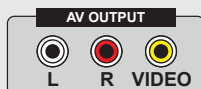
HDMI OUTPUT



کیفیت تصویر و صدا عالی

HDMI

- ◀ تصویر دیجیتالی
- ◀ صدای دیجیتال



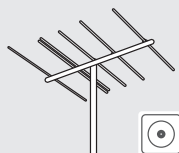
AV OUTPUT



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)



OPTICAL INPUT



♦ اتصال سایر سوکت ها

اتصال سوکت OPTICAL

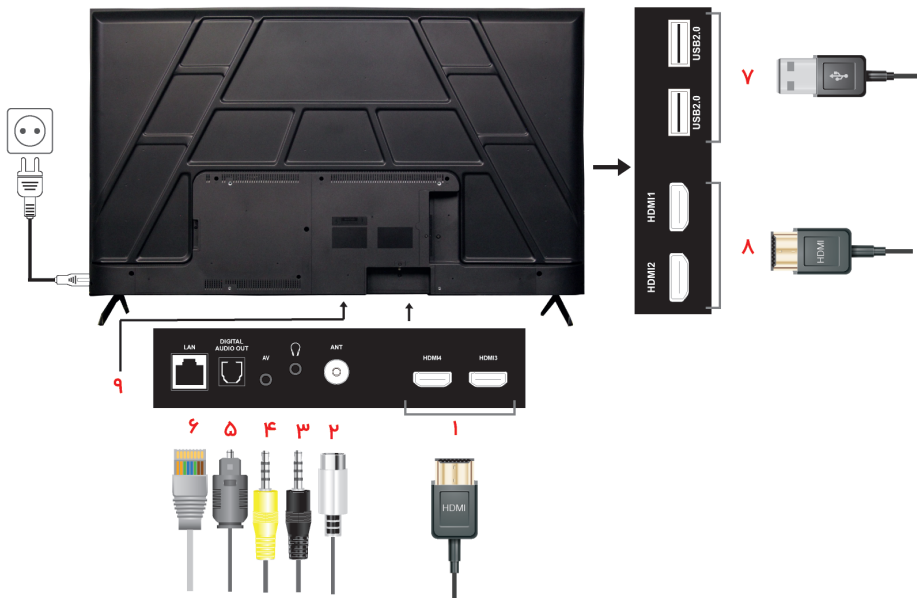
خروجی OPTICAL برای اتصال به گیرنده صوتی دیجیتال سازگار با آن به کار می رود.

اتصال به شبکه

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



۱-۶ ورودی ها و خروجی ها



۵- خروجی DIGITAL AUDIO OUT
(Optical) خروجی صدای دیجیتال

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

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

۹- کلید های زیر دستگاه
در ادامه عملکرد این کلید توضیح داده خواهد شد.

۱ و ۸- ورودی های HDMI
این ورودی ها برای اتصال تلویزیون به دستگاه های دارای خروجی دیجیتال (HDMI) مورد استفاده قرار می‌گیرند.

۲- ورودی ANTENNA IN
این ورودی برای اتصال کابل آنتن به تلویزیون مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۳- خروجی هدفون
جهت پخش صدای دستگاه از هدفون از این خروجی استفاده گردد.

۴- ورودی صدا و تصویر AV IN
این ورودی جهت اتصال تجهیزاتی مانند دوربین، دستگاه های پخش کننده، دستگاه بازی و... استفاده می‌شود.

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

۱-۷ نحوه عملکرد کلیدهای زیر دستگاه

◀ کلیدهای جهتی ^ v

این کلیدها جهت تعویض کانال ها می باشد.

◀ کلید پاور (⏻)

این دکمه جهت خاموش و روشن کردن تلویزیون می باشد.

◀ کلیدهای صدا + -

این کلیدها جهت کم و زیاد کردن حجم صدا می باشد.



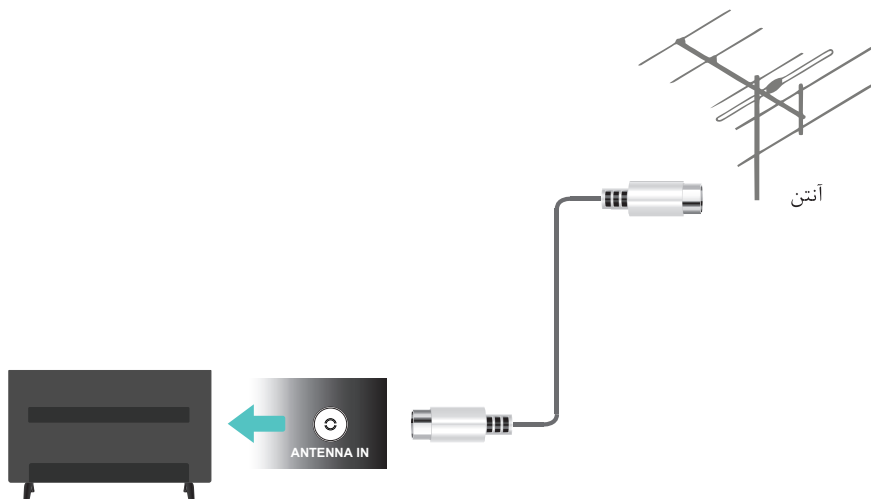
توسط هر یک از روش های مشخص شده DVD و سایر دستگاه های جانبی را به تلویزیون متصل نمایید.

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

۲-۱ ورودی RF

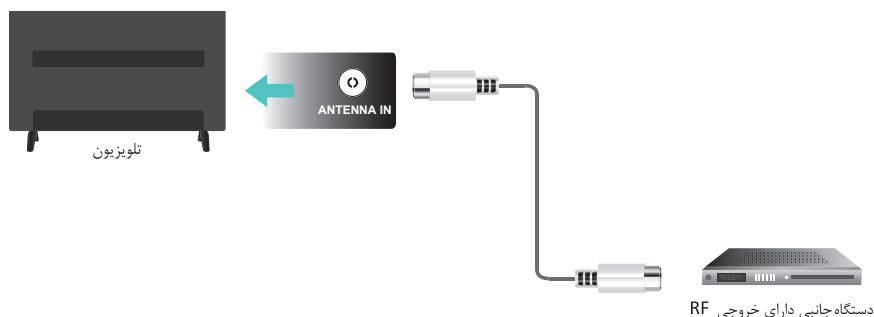
۱- آنتن هوایی را به سوکت ANT (RF) IN (ورودی آنتن) در پشت تلویزیون متصل نمایید.
از سوکت آنتن هوایی (۷۵ اهم - UHF/VHF) می توان برای اتصال آنتن هوایی یا هر دستگاه سازگار با آن استفاده نمود.

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.



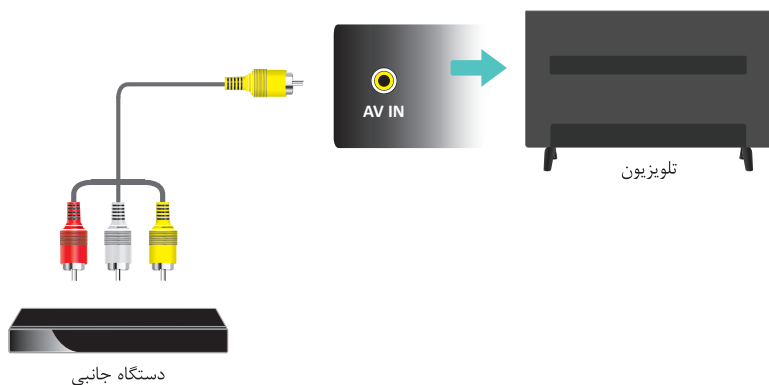
۲-۳ اتصال دستگاه از طریق کابل HDMI

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.



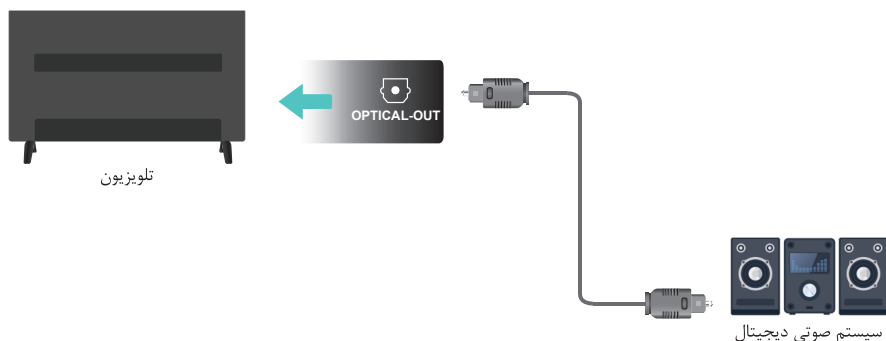
۲-۴ ورودی AV

برای اتصال دستگاه های جانبی که دارای خروجی AV به تلویزیون هستند، مطابق تصویر زیر باید از مبدل ۳ به ۱ که دارای سه فیش رنگی می باشد استفاده نمود و مطابقت رنگ های هر فیش با پورت ها را در هنگام اتصال در نظر گرفت.



۲-۵ خروجی SPDIF

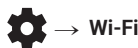
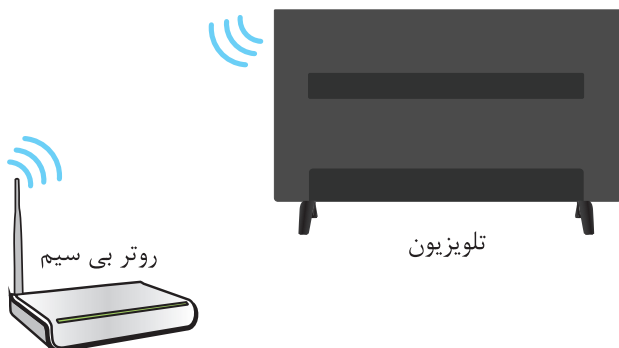
با استفاده از کابل OPTICAL می توان صدای دیجیتال تلویزیون را به یک بلندگوی دیجیتال که دارای ورودی صدای SPDIF و پورت ورودی SPDIF می باشد، انتقال داد.



۲-۶ اتصال شبکه بی سیم (Wi-Fi):

برای اتصال به موارد زیر توجه فرمایید:

- ◀ یک روتر (مودم) با قابلیت انتشار امواج Wi-Fi و سیگنال بی سیم
- ◀ اینترنت پرسرعت بی سیم
- ◀ از منوی شبکه استفاده کنید تا تلویزیون شما به شبکه بی سیم 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 بی سیم

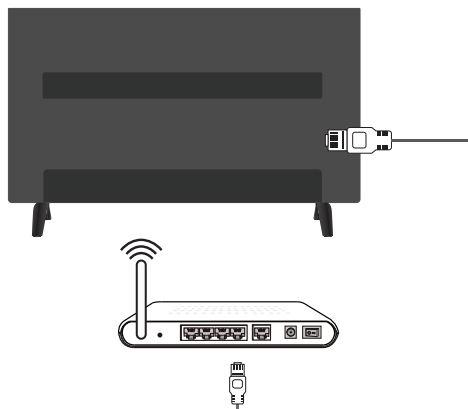
- ◀ گزینه Wi-Fi را انتخاب کنید.
- ◀ با دکمه‌های جهت دار بالا و پایین شبکه موردنظر خود را برگزیده و دکمه‌ی OK را فشار دهید.
- ◀ با استفاده از صفحه کلید روی صفحه و دستگاه کنترل، رمز عبور شبکه خود را وارد نمایید و تایید کنید. پس از اتصال شبکه شما در حافظه دستگاه باقی خواهد ماند و برای اتصال دفعات بعد نیازی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



اترنت → Wi-Fi →

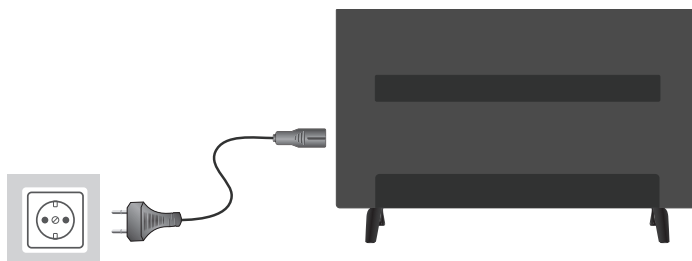
- ◀ شبکه سیمی را انتخاب کنید. تلویزیون به صورت خودکار به شبکه سیمی متصل می شود.
- ◀ با خاموش کردن IP خودکار (DHCP) تنظیمات آی پی را به صورت دستی وارد کنید.

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.

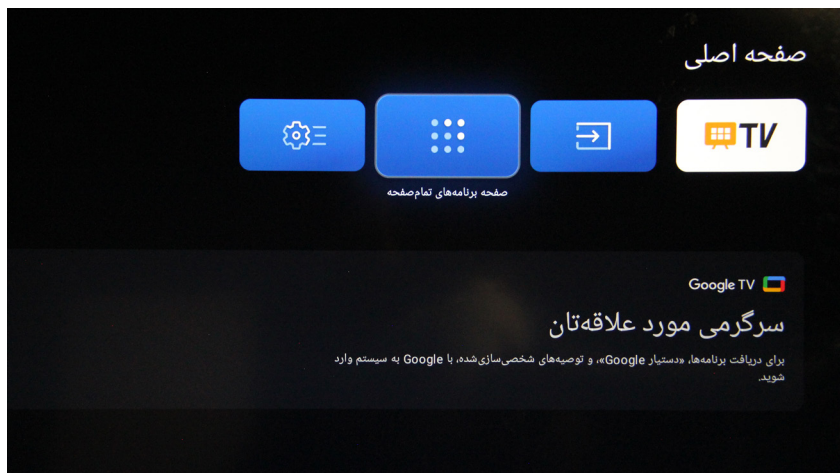


⚠ توجه

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 بخش‌های زیر می‌باشد:

۳-۱ خانه

صفحه اصلی تلویزیون

۳-۲ Live TV

دسترسی به شبکه‌های تلویزیون

۳-۳ ورودی‌ها

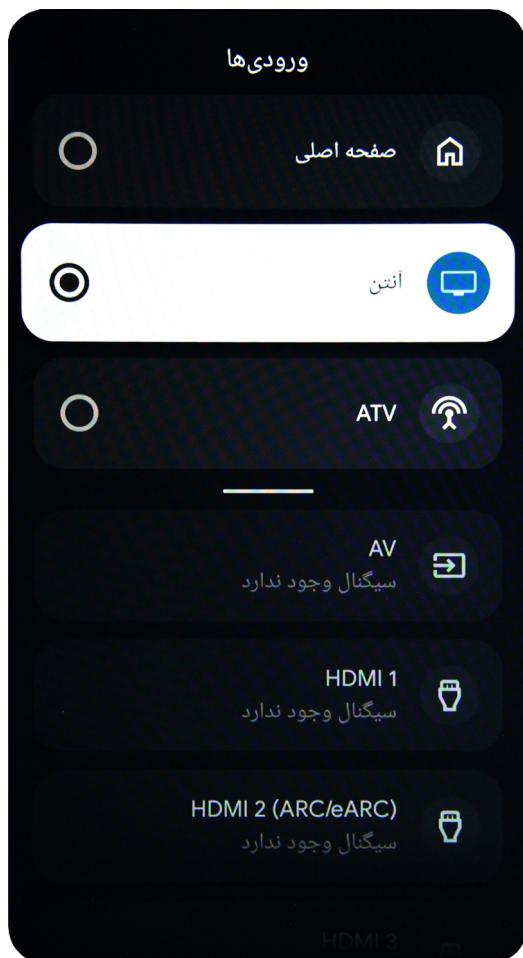
امکان انتخاب ورودی‌ها

۳-۴ صفحه برنامه‌های تمام صفحه

در این صفحه می‌توانید به برنامه‌های 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 USB 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 تنظیمات 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.

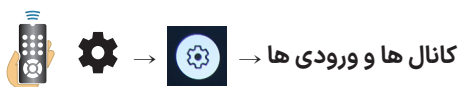
۱-۶ راه اندازی Google TV

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.



۲-۶ کانال ها و ورودی ها



کانال ها

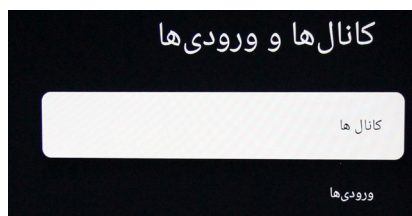
اگر در منوی اولیه کانال ها را اسکن نکرده اید می توانید با انتخاب گزینه کانال ها سپس گزینه آنتن سپس گزینه اسکن کانال به صورت خودکار به جستجوی کانال ها بپردازید. در صورتی که قبلا این کار را در منوی اولیه انجام داده اید می توانید از گزینه بروزرسانی برای اسکن مجدد استفاده کنید. در گزینه آنتن امکان جستجوی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

LCN:

با استفاده از این گزینه و روشن نمودن آن، کانال ها 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 کانال‌ها برای شما به نمایش در می‌آید با فشردن کلید قرمز منوی مدیریت کانال باز می‌شود در اینجا می‌توانید از گزینه‌های مدیریت کانال به دلخواه خود استفاده کنید.

۱. پنهان کردن کانال: با فعال کردن این گزینه برای هر کانال در صورت استفاده از کلید‌های جهتی این کانال نمایش داده نمی‌شود.
۲. جا به جایی کانال: می‌توانید مکان قرارگیری دو کانال را با هم تعویض کنید.

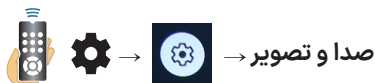
۳. حرکت کانال: می‌توانید کانال مورد نظر خود را جا به جا کنید.

۴. انتقال کانال: می‌توانید نام و شماره کانال را ویرایش کنید.

۵. حذف کانال: می‌توانید کانال را از لیست حذف کنید. در صورتی که بخواهید کانال حذف شده را اضافه کنید باید مجدداً کانال یابی نمایید.

۶. مرتب کردن کانال: در اینجا کانال‌ها به صورت خودکار مرتب سازی انجام می‌شود.

۷. پاک کردن فهرست کانال: می‌توانید تمام کانال‌ها را یکجا حذف کنید. با انتخاب این گزینه کانال‌ها به صورت خودکار مرتب می‌شوند. برای بازگشت به حالت قبل می‌توانید از منوی تنظیمات مجدداً کانال یابی کنید.



۳-۶ 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 می گردد.

◀ 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 در حال 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:

اضافه کمی می توانید کنتراست را به دلخواه تنظیم کنید

◀ اشباع رنگ:

اشباع رنگ تصویر را تنظیم می کند.

◀ ته رنگ: می توانید میزان عمق رنگ را تعیین کنید.

◀ رنگمایه:

امکان تنظیم وضوح تصویر به دلخواه.

◀ تنظیمات پیشرفته:

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

◀ بازنشانی به پیش فرض:

کلید 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 حالت های 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. برای پردازش صدای دالبی بنویس: فعال و غیر فعال کردن این گزینه منجر به دسترسی به گزینه تنظیمات این گزینه شده که در آن می توانید قابلیت های تنظیم کننده میزان صدا، مجازی سازی صدای فراگیر و دالبی آتموس را به دلخواه فعال یا غیر فعال کنید.

پردازش صدای Dolby:

در این منو شما می توانید پردازش صدای دالبی را به دلخواه انجام دهید. با انتخاب حالت کاربر در همین منو می توانید به سایر تنظیمات دالبی دسترسی داشته باشید.

تعادل: چنانچه بلندی صدای بلندگوهای چپ و راست به یک میزان نباشد، با استفاده از گزینه تعادل، 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 این گزینه در صفحه ۱۵ توضیح داده شده است. صفحه 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

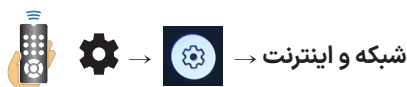
◀ تقویت کننده مکالمه:

تنظیمات را به گونه ای تغییر می دهد که با تقویت فرکانس های میانی صدای گوینده را واضح تر به گوش شنونده می رساند.

◀ بازنشانی به پیش فرض:

بازنشانی به تنظیمات کارخانه





۴-۶ 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 جوی 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

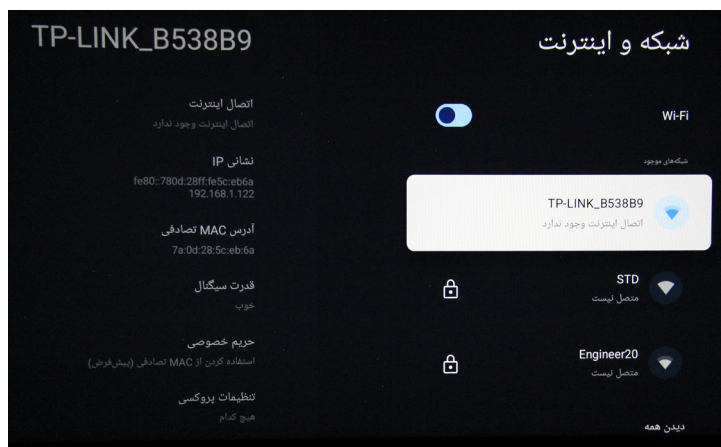
برای تعیین یک Proxy خاص برای دسترسی به اینترنت می توانید از تنظیمات این بخش استفاده کنید.

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 در صورت 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.



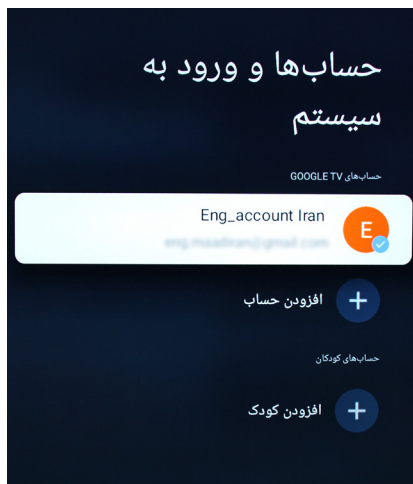
۵-۶ حساب ها و ورود به سیستم

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 صرفاً بتوانند به برخی از محتوای مجاز دسترسی داشته باشند.



۶-۶ حریم خصوصی

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 می‌توانید به تلویزیون اجازه/عدم اجازه دهید که با استفاده از Wi-Fi به موقعیت مکانی شما دسترسی داشته باشد. همچنین آخرین برنامه‌های که درخواست دسترسی به موقعیت مکانی شما دارند را مشاهده کنید.

میکروفون

ممکن است این قابلیت در ایران در دسترس نباشد.

دوربین

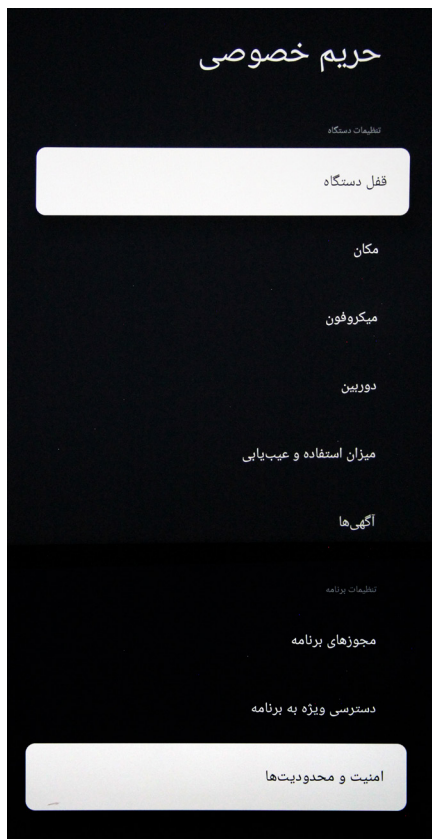
ممکن است این قابلیت در ایران در دسترس نباشد.

میزان استفاده و عیب‌یابی

با فعال‌سازی این بخش به تلویزیون اجازه می‌دهید که گزارش‌های خرابی و برخی از داده‌های مرتبط را به صورت خودکار به Google ارسال کند.

آگهی‌ها

در این بخش می‌توانید به نرم‌افزارها اجازه دهید که با استفاده از شناسه دستگاه شما آگهی‌های تبلیغاتی را برای شما ارسال کنند یا نکنند.



مجوز 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 هریک از برنامه ها را با جزئیات دقیق تر مدیریت کنید.

امنیت و محدودیت ها

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 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

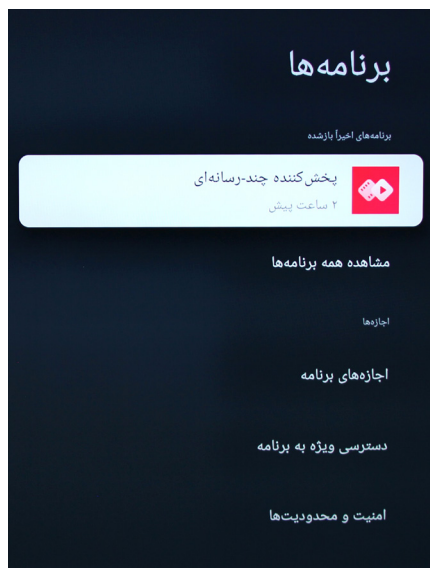
در این خصوص در بخش حریم خصوصی توضیح داده شده است.

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.





سیستم → تنظیمات →

۸-۶ سیستم

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.

◀ روشن خاموش برنامه ریزی شده:

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

◀ تنظیمات پیشرفته:

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

◀ حالت ذخیره سازی:

برای کاهش مصرف انرژی می توانید این گزینه را فعال کنید.

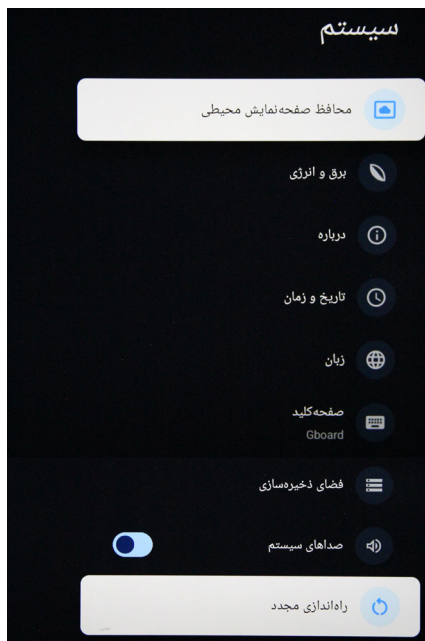
درباره

◀ 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:**

کلید 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.

صدای سیستم

در اینجا می توانید صدای دستگاه را قطع یا وصل نمایید.

راه اندازی مجدد

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

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).



تنظیمات → کنترل از راه دور و لوازم جانبی

۱۰-۶ کنترل از راه دور و لوازم جانبی

بلوتوث

توسط این گزینه عملکرد بلوتوث فعال/غیرفعال می شود.

مرتبط سازی وسیله جانبی

از این بخش می توان یک دستگاه بلوتوث جدید را به تلویزیون متصل کرد.

اتصال دستگاه جانبی

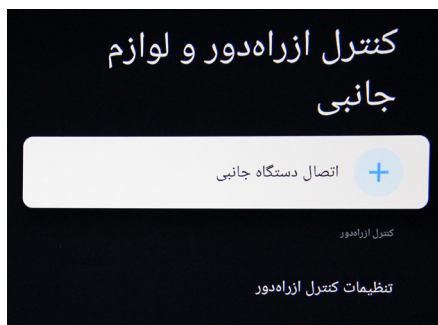
می توانید با انتخاب این گزینه دستگاه مد نظر خود را از لیست انتخاب کرده و به آن متصل شوید. تنظیمات کنترل از راه دور: می توانید به اطلاعات کنترل از راه دور دستیابی پیدا کنید.



راهنمایی و بازخورد → تنظیمات

۱۱-۶ راهنمایی و بازخورد

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





منوی تلویزیون → < / =

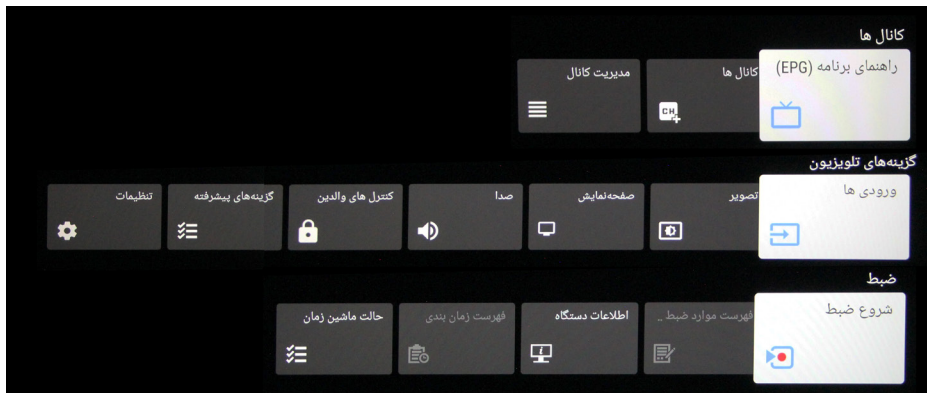
با فشردن کلید های **=** یا **<** در ورودی DTV، منوی تلویزیون برای شما نمایش داده می شود:

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

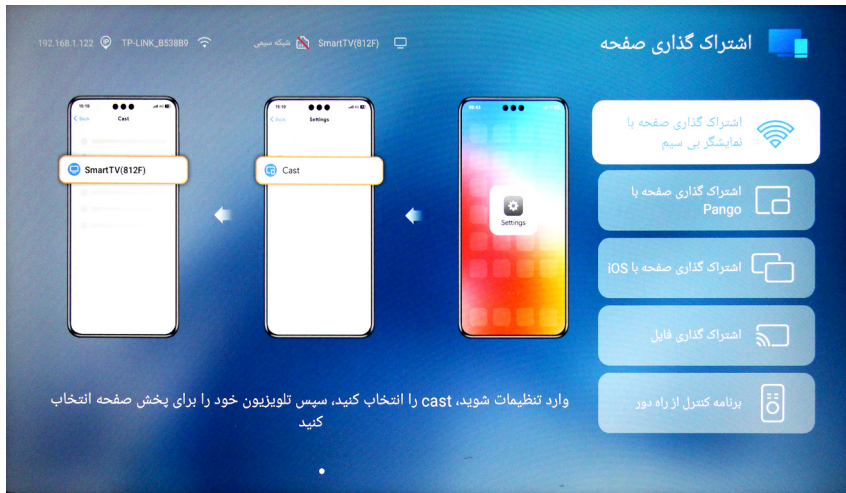
۲- گزینه های تلویزیون: دسترسی به منبع ورودی، تنظیمات تصویر، صفحه نمایش و صدا و کنترل والدین (قفل کردن کانال ها) گزینه های پیشرفته و تنظیمات اصلی.

۳- ضبط: در صورتی که یک USB به تلویزیون متصل باشد با انتخاب گزینه شروع ضبط می توانید 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 کلید ضبط کردن روی ریموت کنترل را بفشارید. همچنین می توانید با استفاده از گزینه فهرست زمانبندی، زمانبندی ضبط دلخواه را برنامه ریزی کنید و یا کلید "●" روی ریموت کنترل را بفشارید.

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 بازگشت را بفشارید در منوی ظاهر شده گزینه خودکار را انتخاب کنید و حدود ۵ دقیقه منتظر بمانید تا عملیات فعال سازی به پایان برسد. پس از پایان فرایند، اکنون می توانید به گزینه ماشین زمان رفته و وضعیت ماشین زمان را فعال کنید. اکنون با استفاده از کلید OK می توانید محتوای در حال پخش را متوقف کنید و یا دوباره پخش کنید.



۸-۱ اتصال بی سیم (Mirroring & Casting)



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

Casting: قابلیت پخش فایل های صوتی و تصویری دلخواه موجود در گوشی موبایل بر روی تلویزیون.

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

برای این منظور در منوی HOME با انتخاب برنامه ی Multi screen share 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. در بالا 5 گزینه مشاهده می کنید:

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

۲- اشتراک گذاری با PANGO: با نصب نرم افزار پنگو روی گوشی خود می توانید علاوه بر استفاده از قابلیت Mirroring، گوشی خود را تبدیل به ریموت کنترل کرده و همچنین به تلویزیون فایل ارسال کنید.

۳- قابلیت Mirroring برای iOS: پس از نصب نرم افزار پنگو می توانید با توجه به راهنمایی های روی صفحه اشتراک گذاری فایل را انجام دهید.

۴- اشتراک فایل: استفاده از قابلیت Casting با بهره گیری از اپلیکیشن Pango

۵- ریموت: با استفاده از نرم افزار Pango و راهنمایی های موجود، گوشی خود را به ریموت کنترل تبدیل نمایید.

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 بیاپید و اپلیکیشن مورد نظر خود را از آن دانلود کرده و نصب نمایید.
- ۲- استفاده از USB: اپلیکیشن مورد نظر خود را درون یک یو اس بی بریزید پس از اتصال آن به تلویزیون با زدن کلید USB روی ریموت کنترل وارد صفحه مدیا می شوید. با رفتن به پوشه همه می توانید اپلیکیشن مد نظر خود را آنجا بیاپید 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



◀ از وصل بودن دوشاخه کابل برق تلویزیون به پریز برق مطمئن شده و ببینید آیا پریز برق سالم است. ◀ دوشاخه تلویزیون را از پریز خارج کرده و پس از ۶۰ ثانیه مجدداً به پریز وصل کنید. سپس تلویزیون را روشن کنید.	تلویزیون روشن نمی‌شود
◀ 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.	تصویر 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.	کیفیت صدا خوب است اما رنگ تصویر غیرعادی بوده و پخش نمی‌شود.
◀ آیا در منوی زمان، عملکرد زمان روشن شدن را فعال کرده‌اید؟	تلویزیون به طور خودکار روشن 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.	تصویر قطع و وصل می‌شود

◀ 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.	پس از تنظیم خودکار کانال ها فقط برخی از آنها قابل دسترس می باشد
◀ آیا در تنظیم های منوی اصلی کانال را مسدود کرده اید؟	کانال انتخاب نمی شود
◀ 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.	دفرمه شدن و شطرنجی شدن (بزرگ و کوچک) تصویر، وجود نقاط زیاد، پیکسل های بزرگ در تصویر و...
◀ 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 خاموش می شود
◀ آیا در منوی زمان، عملکرد On Timer (زمان روشن شدن) را فعال کرده اید؟	تلویزیون به طور خودکار روشن می شود
◀ در کانالهای HD، در صورت نمایش فیلم SD (۴:۳)، 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.	تصویر به صورت تمام صفحه نشان داده نمی شود

اشکالات مربوط به USB



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



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 بر روی 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 تقویت کننده آنتن استفاده نمایید.

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



دوتایی یا سایه دار شدن تصویر

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

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



تداخل امواج رادیویی

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



تداخل تجهیزات الکتریکی حرارتی دمای بالا

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





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

 service@maadiran.com
rezayat@maadiran.com

صندوق پستی:

۱۹۹۴۸-۳۴۵۷۸

 sanaye@maadiran.com

دفتر مرکزی (فروش):

تلفن: ۰۲۱-۸۲۲۶۶ فاکس: ۰۳۱-۸۸۶۲۳۷۳

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


نماد اطمینان

www.maadiran.com
www.xvision.ir

maadiran.com
xvision.ir



۱۳۹۰-۰۳-۳۱