



دفترچه راهنمای تلویزیون های

**50XYU785 - 50XYU795
55XYU785 - 55XYU795**

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 تجربه‌ی 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، SHARP، OLIVETTI، 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 متر مربع در زمینی به وسعت ۷۳,۰۰۰ متر مربع که در شهر ک صنعتی هشتگرد واقع شده و به تولید انواع نمایشگر، تلویزیون و قطعات پلاستیکی مشغول می‌باشد.
- 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 می‌باشد.

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

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

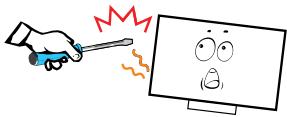
مادیران با بیش از نیم قرن تجربه در ارائه خدمات پس از فروش محصولات الکترونیکی و لوازم خانگی توانسته است گسترده‌ترین شبکه خدمات پس از فروش را در ایران ارائه نماید. بیش از ۳۳۰ مخصوصاً مجرب و مهندس، ۸ شعبه ویژه استانی و بیش از ۸۰ نماینده خدمات پس از فروش در سراسر ایران شرایطی را فراهم آورده است تا مشتریان 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 شب‌نوروز و در تمام طول هفته (حتی ایام تعطیل) می‌باشد. مشتریان محترم برای استفاده از این سرویس میتوانند با شماره تلفن ۰۲۶۶-۸۲۲۶۶ 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
۲- اتصالات	
۲-۱ ورودی RF	۱۴
۲-۲ اتصال دستگاه از طریق کابل RF	۱۰
۲-۳ اتصال دستگاه از طریق کابل HDMI	۱۰
۲-۴ ورودی AV	۱۶
۲-۵ خروجی SPDIF	۱۶
۲-۶ اتصال شبکه بیسیم (WI-FI)	۱۷
۲-۷ اتصال شبکه کابلی (LAN)	۱۸
۲-۸ خاموش و روشن کردن دستگاه	۱۹
۳- منوها	
۳-۱ تنظیمات	۲۰
۳-۲ حالت خانه	۲۱
۳-۳ ورودی ها	۲۳
۴- تنظیمات تصویر	
۴-۱ حالت تصویر	۲۴
۴-۲ نور زمینه	۲۵
۴-۳ کاهش نویز	۲۵
۴-۴ نسبت ابعاد	۲۵
۴-۵ انتخاب دمای رنگ	۲۵
۴-۶ سایر تنظیمات	۲۶
۵- تنظیمات صدا	
۵-۱ حالت صدا	۲۷
۵-۲ خروجی صدا	۲۸
۵-۳ توازن	۲۸
۵-۴ کنترل خودکار صدا	۲۸
۵-۵ افراد دارای مشکلات شنوایی	۲۸
۵-۶ توضیحات صوتی	۲۹
۵-۷ زبان صوتی	۲۹
۵-۸ سایر تنظیمات	۲۹

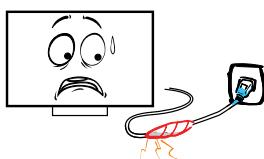
صفحه	
۶-۱ جست و جو	۳۰
۶-۲ اطلاعات سیگنال	۳۰
۶-۳ زیرنویس	۳۱
۶-۴ فهرست کانال ها	۳۱
۶-۰ راهنمای الکترونیکی برنامه ها (EPG)	۳۲
۶- تنظیمات کانال	
۷-۱ تغییر رمز عبور	۳۳
۷-۲ قفل سیستم	۳۳
۷-۳ قفل کلید دستگاه	۳۳
۷-۴ راهنمای والدین	۳۳
۷- تنظیمات قفل	
۸-۱ تنظیمات ضبط	۳۴
۸-۲ تنظیمات زمان سنج	۳۵
HBBTV ۸-۳	۳۵
۸-۴ تله نکست	۳۶
۸-۵ اولین زبان صدا	۳۶
۸-۶ دومین زبان صدا	۳۶
۸-۷ اولین زبان زیرنویس	۳۷
۸-۸ دومین زبان زیرنویس	۳۷
HDMI CEC ۸-۹	۳۷
۸-۱۰ حالت فروشگاه	۳۸
۸-۱۱ حالت صرفه جویی در مصرف انرژی	۳۸
۸-۱۲ بازن Shanی تنظیمات	۳۸
۸- تنظیمات مشترک	
۹-۱ شبکه	۳۹
۹-۲ زمان	۴۰
۹-۳ تنظیمات مشترک	۴۱
HDR ۹-۴	۴۱
۹-۵ بلوتوث	۴۲
۹-۶ حساب ها	۴۲
۹-۷ اطلاعات سیستم	۴۲
۹- تنظیمات پیشرفته	
۱۰-۱ انتقال تصویر (Casting)	۴۳
۱۰-۲ اتصال بی سیم (Mirroring)	۴۴
۱۰- قابلیت های ویژه اتصال بیسیم	
رفع اشکالات	۴۰
تماس با ما	۴۹
پشتیبانی	

◀ 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 م梗ب خدمات واگذار نمایید.

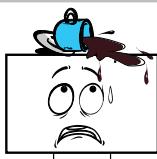


-۱ در صورت بروز مشکلات زیر، بلاfacسله تلویزیون را خاموش کرده و
دوشاخه را از پریز برق خارج کنید. سپس از پرسنل م梗ب خدمات
بخواهید تا دستگاه شما را کنترل نمایند.

◀ کابل برق آسیب دیده باشد.

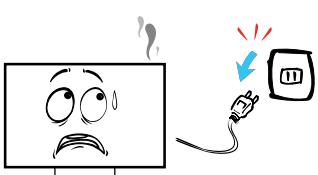
◀ تلویزیون در اثر سقوط، ضربه و یا افتادن چیزی بر روی آن آسیب
دیده باشد.

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



-۲ جهت جلوگیری از برق‌گرفتگی یا آتش‌سوزی، تلویزیون را در معرض باران یا
رطوبت قرار ندهید.

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

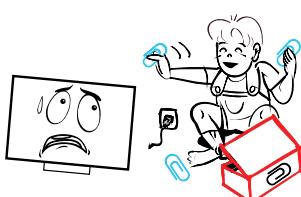


-۳ بدنه دستگاه در اثر استفاده از آن گرم می‌شود که دلیل بر خراب
بودن و درست کار نکردن آن نمی‌باشد.

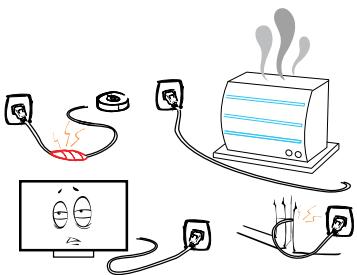
در صورت مشاهده دود، شنیدن صدا یا استشمام بوی غیرعادی از دستگاه:
◀ بلاfacسله تلویزیون را خاموش کنید.

◀ 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 چراکه ممکن است با قسمت‌های دارای ولتاژ بالا برخورد کرده و منجر
به برق‌گرفتگی یا آتش‌سوزی شود. هرگز اجازه ندهید کوکان از تلویزیون
یا میز تلویزیون بالا بروند یا با آن بازی کنند. هرگز تلویزیون را بر روی
اثاثه‌ای قرار ندهید که بتواند مانند پله مورد استفاده قرار گیرد. استفاده
از این دستگاه برای کودکان زیر ۳ سال مناسب نمی‌باشد.

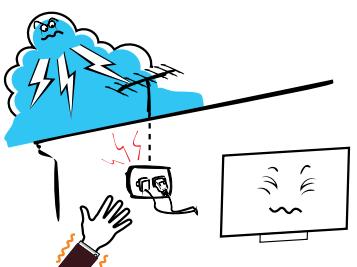


۵- از یک پریز برق برای چند دستگاه برقی استفاده نکنید. استفاده از سیم رابط یا آداتپور خارج از ظرفیت پریز برق ممکن است موجب آتشسوزی یا برق گرفتگی شود. کابل برق باید در محل رفت و آمد عموم نبوده و یا جسمی در مقابل یا بر روی آن قرار نگرفته باشد بهخصوص به انتهای کابل متصل به دوشاخه و آداتپورها کاملاً توجه نمایید. از آنجایی که دوشاخه کابل برقی و آداتپورها کاملاً در پریز قرار گرفته باشد، باید دسترسی به آن آسان بوده و مانع 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 مرتکوب 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 موجود 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 آتن در مجاور خوطبو برق فشارقوی، رعد و برق یا جریانات الکتریکی خودداری نمایید. هنگام نصب آتن هوایی باید توجه داشته باشید که از نصب آن در چنین مکان هایی خودداری کنید چرا که خطرات جدی به همراه دارد. در هنگام رعد و برق دوشاخه را از پریز خارج کرده و هرگز به سیم آتن دست نزنید. همچنین توجه داشته باشید لبه های تلویزیون از میزی که بر روی آن قرار داده اید، بیرون نزده باشد.



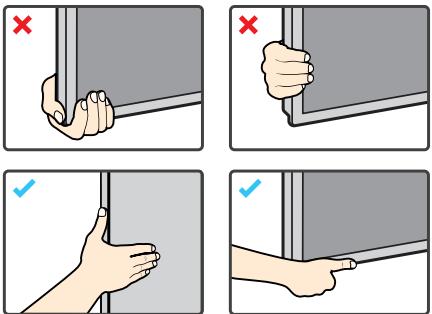
۹- در صورتی که از تلویزیون استفاده نمی کنید:

چنانچه برای مدتی نمی خواهید از تلویزیون استفاده کنید، بنا به دلایل اینمنی و زیست محیطی دوشاخه آن را از پریز خارج نمایید. از آنجایی که با خاموش کردن تلویزیون، دستگاه به طور کامل خاموش نشده و در حالت آماده به کار قرار می گیرد، برای قطع جریان برق تلویزیون باید حدتماً 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 فلن) جهت ریموت کنترل استفاده نکنید. باتری های قلیایی (آلکالاین) استاندارد (کربن-زینک) و یا باتری های قابل شارژ (نیکل کادمیوم یا نیکل-هیدرید فلن) را در کنار یک دیگر استفاده نکنید.

نصب



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

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

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

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

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

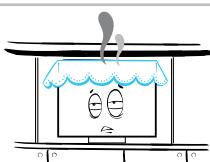
◀ هنگام نگه داشتن تلویزیون، دقت فرمایید که صفحه نمایش تلویزیون به سمت بیرون قرار گرفته باشد تا آسیبی به صفحه نمایش نرسد.

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

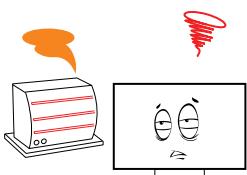
◀ هنگام جایه‌جایی تلویزیون، آن را به صورت عمودی (همان گونه که بر روی میز قرار می‌گیرد) حمل نمایید. تلویزیون را هنگام حمل به سمت چپ و راست نچرخانید.

◀ هنگام جایه‌جایی تلویزیون، مراقب باشید به دکمه‌های جهتی تلویزیون آسیبی نرسد.

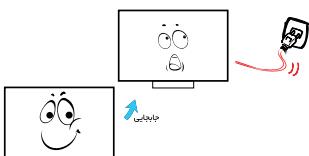
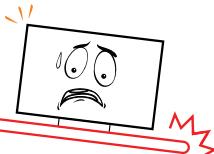
◀ هرگز تلویزیون را به صورت مستقیم از سمت صفحه نمایش بر روی میز و یا زمین قرار ندهید. برای انجام این کار از یک سطح نرم و هموار استفاده نمایید.



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



-۳ دستگاه را دور از منابع گرمایزا مانند رادیاتور، بخاری یا سایر وسائل گرمایزا 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 وسائل مولد امواج الکترومغناطیسی خودداری کنید.



۷- جهت پیشگیری از آسیب دیدگی، نصب دستگاه بر روی دیوار باید توسط پرسنل مهندس شرکت انجام گیرد.

صفحه نمایش

در صورت وجود ترک خودرگی 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 نگهداشت تصویر بر روی صفحه تلویزیون ممکن است آسیبی دائمی بر روی صفحه تلویزیون ایجاد کند. از ثابت نگهداشت 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 نگهداشت 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

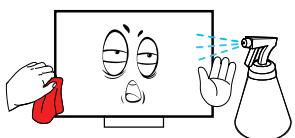


▶ برای تمیز کردن صفحه و بدنه تلویزیون، ابتدا دوشاخه را از پریز برق خارج کرده و سپس با استفاده از پارچه نرم و بدون پرز آن را تمیز نمایید. در صورت نیاز می‌توانید از یک پارچه نمدار استفاده کنید.



▶ با استفاده از یک دستمال خشک دو شاخه کابل برق را به طور مرتب و در فواصل زمانی معین 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، تیز و سایر مواد فزار، 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 می‌باشد لذا ممکن است از میان میلیون‌ها پیکسل موجود در پنل شما تعدادی از این پیکسل‌ها همواره به رنگ مشکی، سفید یا رنگی باشند. این پدیده در پنل‌ها عادی و مطابق با استانداردهای جهانی بوده و هیچ مشکلی برای عملکرد دستگاه شما به وجود نخواهد آورد.»

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

▶ به منظور رعایت نکات زیست محیطی در بازیافت قطعات، از شما تقاضا می‌شود پس از استهلاک کامل تلویزیون، در رابطه با تحویل آن به شرکت خدمات پس از فروش مادیران با شماره ۰۲۱-۸۲۴۶۶ تماس بگیرید.

۱-۲ ویژگی های محصول

تلویزیون های ۴K دارای وضوح تصویر بسیار بالا (۳۸۴۰x۲۱۶۰p) هستند. جزئیات توسط تلویزیون های دارای این تکنولوژی چهار برابر وضوح بیشتر از تلویزیون های FULL HD دارند.



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.



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



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



۱-۳ مشخصات محصول

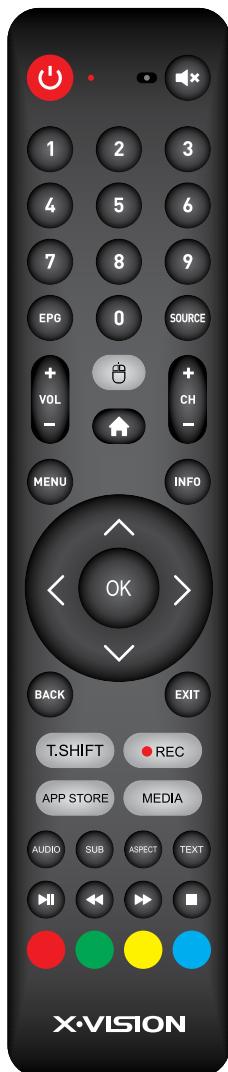
مدل	55XYU785-55XYU795	50XYU785-50XYU795
پنل	دقت تفکیک صفحه بر حسب پیکسل	۳۸۴۰ x ۲۱۶۰
	نوع پنل	4K
	اندازه قطر صفحه	۵۰ اینچ
تعداد و توان بلندگو	۲ عدد با توان ۱۰ وات	
آنالوگ	۴۶/۲۵MHz ~ ۸۸۰/۲۵ MHz	
دامنه فرکانس TV	۲۱ - ۶۹ ، ۰ - ۱۲ کانال دیجیتال	
ابعاد/وزن (میلی متر-کیلوگرم)	ابعاد بر حسب میلی متر/وزن کیلوگرم	
تابلویزیون با پایه	۹/۲ ۷۰.۶ ۲۳۳ ۱۱۱۳ ۱۰/۷ ۷۷۴ ۲۳۳ ۱۲۲۷	
تابلویزیون بدون پایه	۹ ۶۴۷ ۷۶/۲ ۱۱۱۳ ۱۰/۰ ۷.۶ ۷۰ ۱۲۲۷	
باتری	تعداد و ولتاژ ۲ عدد باتری ۱/۰ ولت	

صرف انرژی

برق مصرفی	برق مصرفی در هرتز ۱۱۰ - ۱۴۰ ولت، ۶۰ - ۰ هرتز
توان مصرفی (وات)	حداکثر توان برق مصرفی در حالت روشن < ۱۱۰.
حداکثر توان آماده به کار < ۰/۰	حداکثر توان برق مصرفی در حالت آماده به کار < ۰/۰

توجه: مشخصات ظاهري دستگاه ممکن است نسبت به آنچه در اين دفترچه مى بینيد تفاوت هاي جزئي داشته باشد.

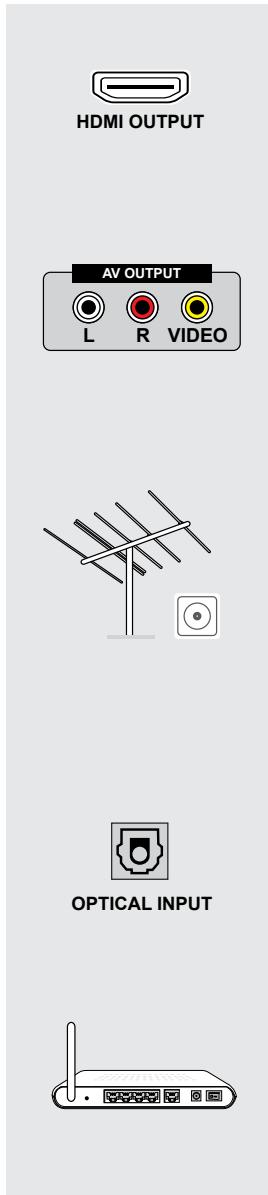
۱-۴ عملکردهای دستگاه کنترل از راه دور



	روشن و خاموش کردن تلویزیون
	قطع و وصل کردن صدای تلویزیون
0-9	انتخاب کanal و وارد نمودن اعداد مورد نظر
EPG	نمایش راهنمای الکترونیکی برنامه ها
SOURCE	انتخاب منبع ورودی
- VOL +	تنظیم حجم صدای خروجی تلویزیون
	تبدیل نشانگر به حالت مشواهه و بالعکس
	ورود به صفحه اصلی
- CH +	انتخاب کanal های قبلی و بعدی
MENU	ورود یا خروج از منوی تنظیمات
INFO	نمایش اطلاعات برنامه در صورت دسترسی
	دکمه های جهتی: انتخاب گزینه های منو یا تنظیمات دکمه 0: جهت تایید گزینه انتخاب شده یا ورود به منوها و نمایش لیست کanal در صفحه اصلی
	بازگشت به صفحه قبل
BACK	بازگشت به منو یا رابط قبلی، خروج از برنامه در حال اجرا
EXIT	Fعال کردن ماشین زمان در ورودی تلویزیون. با فشردن این کلید در صورت متصل بودن حافظه جانبی، پس از چند لحظه تصویر ثابت می شود و در این حین تلویزیون شروع به ضبط ادامه محتوا می کند. با فشردن کلید 0K متوانید محتواهای ضبط شده را از ابتدا مشاش کنید.
T.SHIFT	ضبط برنامه های تلویزیونی در منبع ورودی DTV
	دسترسی سریع به فروشگاه نرم افزار
MEDIA	ورود به صفحه پخش چند رسانه ای
AUDIO	انتخاب زبان صدای مورد نظر
SUB	انتخاب زبان زیرنویس قابل دسترس در برنامه های تلویزیونی دیجیتال
ASPECT	انتخاب نسبت های تصویر (بعد تصویر)
TEXT	خاموش و روشن کردن تلتکست (در صورت وجود)
▶▶	شروع پخش/وقفه در پخش/فعال کردن ماشین زمان در منبع ورودی DTV
◀◀	عقب بردن / جلوبردن سریع
■	متوقف کردن پخش
● ● ● ●	انتخاب عملیات مورد نظر در منوها ، صفحه تلتکست و سرویس HBBTV (در صورت وجود)

۱- کیفیت صدا و تصویر

پورت های دستگاه های جانبی و آتن



کیفیت تصویر و صدا عالی

HDMI

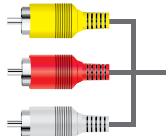
- تصویر دیجیتال
- صدای دیجیتال



کیفیت تصویر متوسط و صدا خوب

AV

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



کیفیت تصویر و صدا عالی

آتن

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



اتصال سایر سوکت ها

اتصال سوکت OPTICAL

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

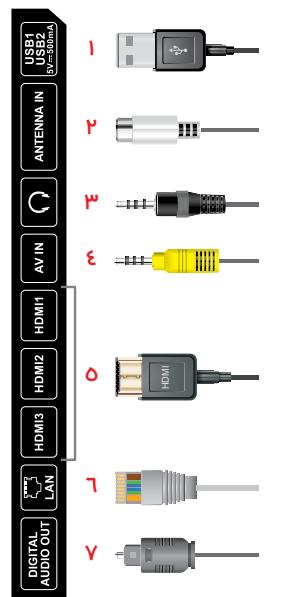


اتصال به شبکه

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 ورودی های HDMI

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

۶ ورودی LAN

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

۷ خروجی DIGITAL AUDIO OUT

خروچی صدای دیجیتال (Optical)

۸ کلید جهتی و انتخاب

این کلید در پشت دستگاه قرار دارد و در ادامه عملکرد آن توضیح داده خواهد شد.

۱ ورودی های USB

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

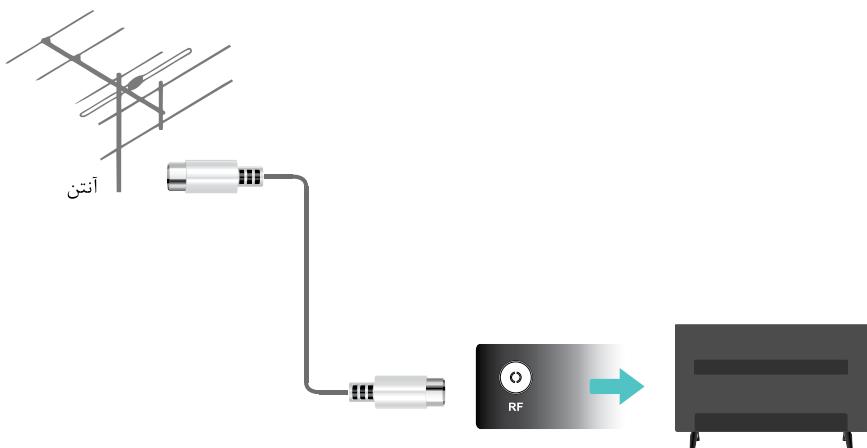
توجه: ممکن است ترتیب پورت های ورودی و خروجی و ظاهر تلویزیون در برخی مدل ها با تصویر بالا متفاوت باشد.

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.

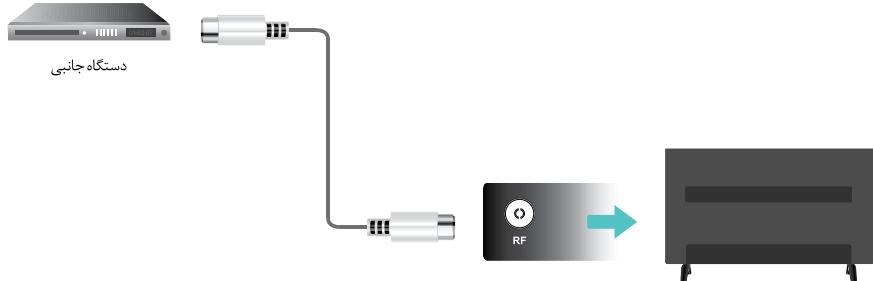
۲-۱ ورودی RF

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

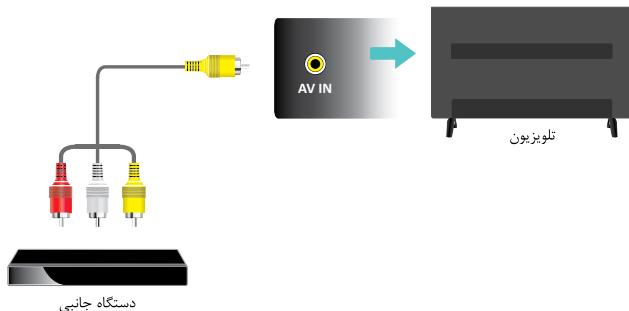
این ورودی ها برای اتصال تلویزیون به دستگاه های دارای خروجی دیجیتال (HDMI) مورد استفاده قرار می گیرند. (ورودی HDMI1 از قابلیت ARC پشتیبانی می کند)

قابلیت ARC مخفف عبارت Audio Return Channel به معنای کanal بازگشت صوتی است و کاربرد آن انتقال صدا بین دستگاه جانبی (مانند DVD Player و...) متصل به تلویزیون از طریق کابل HDMI به دستگاه جانبی دیگر مانند سیستم صوتی که این دستگاه نیز از طریق HDMI به تلویزیون متصل می باشد.



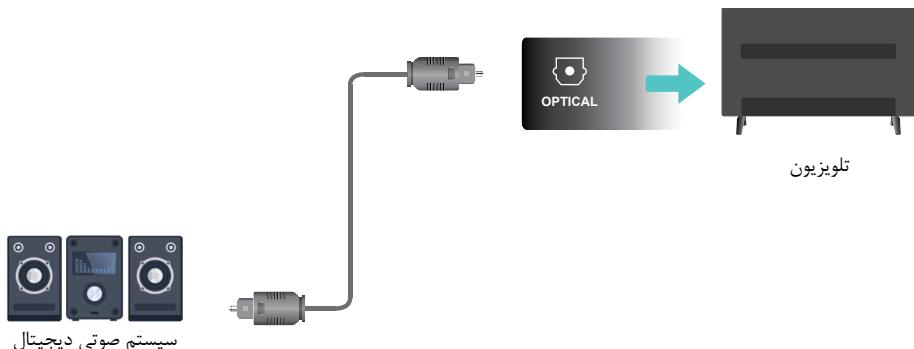
۲-۴ ورودی AV

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

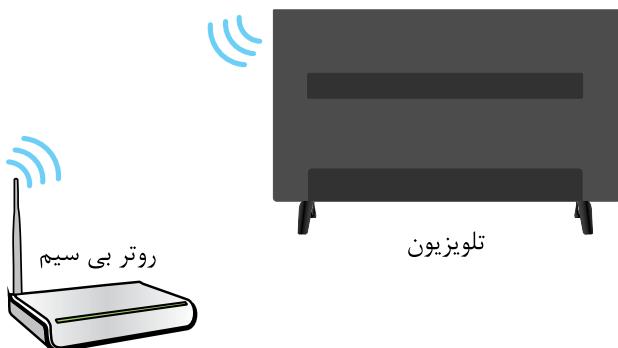
با استفاده از کابل OPTICAL می توان صدای دیجیتال تلویزیون را به یک بلندگوی دیجیتال که دارای ورودی صدای SPDIF و پورت ورودی SPDIF می باشد، انتقال داد.



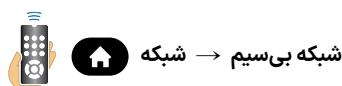
۲-۶ اتصال شبکه بی‌سیم (WI-FI):

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



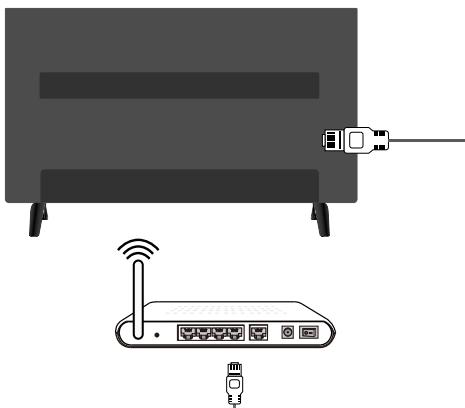
- ◀ گزینه بی‌سیم را انتخاب کنید.
- ◀ با دکمه‌های جهت دار بالا و پایین شبکه موردنظر خود را برگزیده و دکمه‌ی OK را فشار دهید.
- ◀ با استفاده از صفحه کلید روی صفحه و دستگاه کنترل، رمز عبور شبکه خود را وارد نمایید و تایید کنید. پس از اتصال شبکه شما در حافظه دستگاه باقی خواهد ماند و برای اتصال دفعات بعد نیازی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

◀ دکمه **EXIT** یا **BACK** را فشار دهید تا منو بسته شود.

۲-۱ 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



شبکه سیمی → شبکه

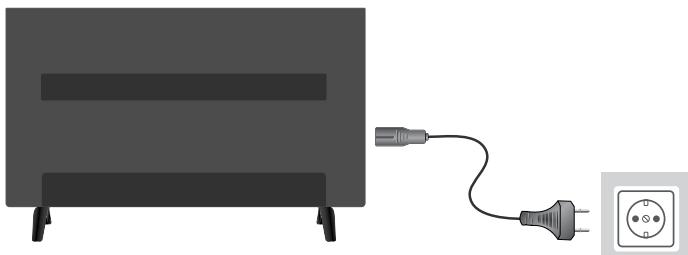
- ◀ شبکه سیمی را انتخاب کنید. تلویزیون به صورت خودکار به شبکه سیمی متصل می شود.
- ◀ با خاموش کردن IP خودکار تنظیمات آیپی را به صورت دستی وارد کنید.
- ◀ دکمه **BACK** یا **EXIT** را فشار دهید تا منو بسته شود و به صفحه خانه تلویزیون بازگردید.

۲-۸ خاموش و روشن 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 پشت دستگاه استفاده نمایید.

جهت قرار دادن دستگاه در حالت آماده به کار دکمه  را روی ریموت کنترل دستگاه فشار دهید یا کلید موجود در پشت 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 به رنگ سبز تبدیل شود.



توجه

ابن 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) 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 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 بالا فاصله 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.



۳-۱ تنظیمات



- ◀ این منو به شما امکان می‌دهد تنظیمات تلویزیون مانند تصویر، صدا، کanal یابی و را انجام دهید.
- ◀ از دکمه **MENU** روی ریموت کنترل برای نمایش منوی تنظیمات استفاده کنید.
- ◀ دکمه های جهت دار ▲/▼/◀/▶ برای انتخاب گزینه‌ی دلخواه و سپس OK برای تایید می‌باشد.
- ◀ در منوهای فرعی، دکمه‌های جهت دار برای انتخاب گزینه‌ی دلخواه و سپس OK برای تایید لیست انتخابی، تنظیم رابط و یا زیر منوی دلخواه می‌باشد.
- ◀ دکمه‌ی **BACK** را برای بازگشت به منوی قبلی فشار دهید. دکمه‌ی **EXIT** را برای خروج از منو فشار دهید.

نکته !

برخی گزینه‌ها ممکن است برای بعضی منابع سیگنال موجود نباشد.

۳-۲ حالت خانه

با فشار دکمه **ی خانه** بر روی ریموت کنترل و یا فشردن کلید **MENU** و انتخاب گزینه **حالت خانه**، صفحه زیر نمایش داده می شود. صفحه منو خانه شامل بخش های زیر می باشد:

نکته ⚠

- با استفاده از این منو امکان استفاده کردن از اپلیکیشن ها و همچنین وبسایت های سازگار فراهم می گردد.
- اتصالات و تنظیمات شبکه اینترنتی برای استفاده از اپلیکیشن های تلویزیون هوشمند و مرورگر وب می باشد برقرار گردد.
- برای حرکت در این صفحه از دکمه های جهتی ▲/▼/◀/▶ و برای تایید از دکمه OK و از دکمه BACK برای بازگشت به صفحه خانه استفاده کنید.
- با فشار دوباره دکمه خانه ⚠ می توانید از این صفحه خارج شوید.
- از آنجا که اتصال به اینترنت زمان می برد، توصیه می شود که بعد از روشن کردن دستگاه و حالت آماده به کار، چند دقیقه صبر کنید و بعد از امکانات تلویزیون هوشمند استفاده کنید.
- با توجه به شرایط ارائه دهنده برنامه بروز رسانی، یک برنامه یا خود برنامه ممکن است موجود نباشد.
- با توجه به قوانین کشور شما، ممکن است بعضی برنامه ها محدودیت سرویس داشته باشند و ⚠ پشتیبانی نشوند.
- ⚠ تغییرات در محتوای برنامه ها ممکن است بدون اطلاع قبلی توسط ارائه دهنده برنامه ظاهر شود.

پنجره تلویزیون

این صفحه محتوای منبع ورودی انتخاب شده را نشان می دهد.

ورودی ها

این قسمت منابع ورودی موجود بر روی تلویزیون را نشان می دهد.

محیط کاربری

در این بخش نرم افزارهای کاربردی تلویزیون همچون مرورگر وب، گالری، بخش چندرسانه ای و... در دسترس می باشند.

فروشگاه برنامه ها

در صفحه فروشگاه برنامه ها، برنامه های سرگرم کننده و آموزنده ای برای دانلود در دسترس می باشد. تنظیماتی که در سمت چپ قرار دارند دسترسی های مانند دسته بندی و امکان جستجو و دسته بندی بر اساس علاقه مندی را در اختیارتان قرار می دهند.

برنامه ها

در این قسمت برنامه های پیشنهادی را مشاهده می کنید. برای باز کردن برنامه مورد نظر آن را انتخاب کنید. همچنین هر برنامه پس از نصب در این قسمت قابل دسترسی می باشد.

چندرسانه ای

در این قسمت می توانید به حافظه داخلی تلویزیون و برنامه های دانلود شده و.. دسترسی داشته باشید. همچنین در صورت اتصال یک حافظه جانبی به تلویزیون، می توانید به محتوای آن دسترسی داشته باشید.

نکته

امکان حذف برخی از برنامه های از پیش نصب شده وجود ندارد.

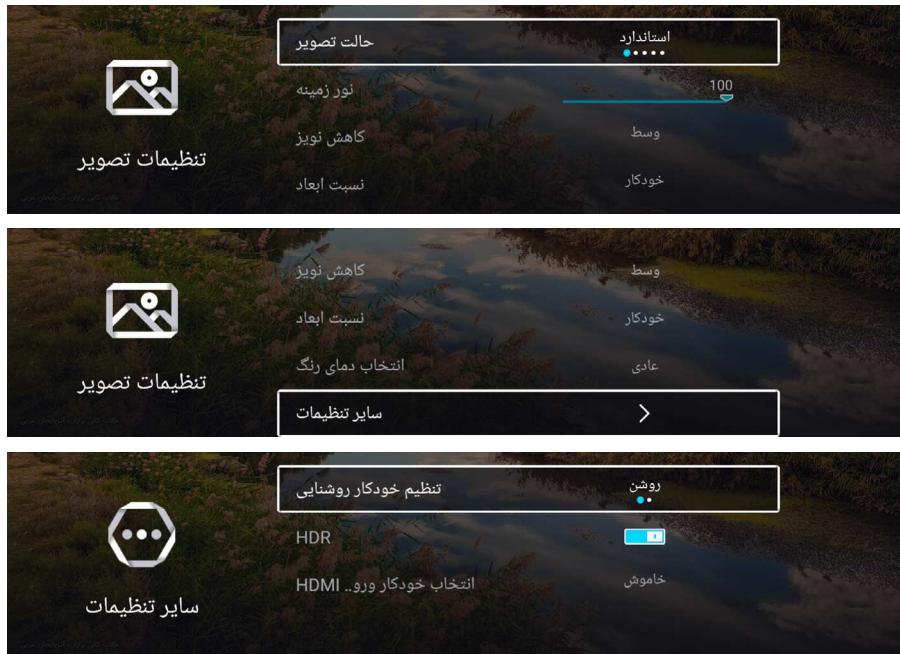
۳-۳ ورودی ها



دکمه **SOURCE** را بر روی ریموت کنترل برای نمایش لیست منابع ورودی فشار دهید. همچنین با فشردن کلید **MENU** و انتخاب گزینه ورودی می توان به این قسمت دسترسی پیدا کرد. از دکمه های جهت دار **▶/◀/▼/▲** برای انتخاب تلویزیون یا دیگر منابع ورودی استفاده کرده سپس **OK** را برای تایید فشار دهید.

تنظیمات تصویر

دکمه  بر روی ریموت کنترل را فشرده و گزینه تنظیمات تصویر را انتخاب کنید.



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

۱-۱ حالت تصویر

  **حالت تصویر** → **تنظیمات تصویر** →

با استفاده از دکمه های جهتی روی ریموت کنترل یکی از گزینه های استاندارد / پویا / ملایم / واضح / کاربر را برای تصویر انتخاب بفرمایید. با انتخاب حالت کاربر امکان دسترسی به تنظیمات جزئی تر تصویر همچون کنتراس، روشنایی، رنگ و وضوح فراهم می شود.

۱۴-۲ نور زمینه



نور زمینه → تنظیمات تصویر

جهت تغییر روش نمایی نور پس زمینه با استفاده از دکمه های جهتی روی ریموت کنترل گزینه نور پس زمینه را انتخاب می کنیم و می توانیم رنج نور پس زمینه تصویر را در محدوده مشخص شده تغییر دهیم.

۱۴-۳ کاهش نویز



کاهش نویز → تنظیمات تصویر

با انتخاب این گزینه و توسط کلیدهای جهتی می توان میزان نویز تصویر را کنترل کرد.

۱۴-۴ نسبت ابعاد



نسبت ابعاد → تنظیمات تصویر

با انتخاب این گزینه نسبت ابعاد تصویر تغییر می یابد و در موقعی که نوارهای سیاهی کنار تصویر شما دیده می شود، می توانید با فعال کردن این گزینه آنها را حذف کنید.

۱۴-۵ انتخاب دمای رنگ



انتخاب دمای رنگ → تنظیمات تصویر

با انتخاب این گزینه و توسط کلیدهای جهتی روی ریموت کنترل می توان دمای رنگ را از بین گزینه های عادی، سرد و گرم انتخاب کرد.

۴-۶ سایر تنظیمات



تنظیم خودکار روشنایی

روشن بودن این حالت باعث می شود که روشنایی تصویر به صورت خودکار و با توجه به نوع تصویر در حالت پخش تنظیم گردد.

HDR

این قابلیت باعث می شود تا 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. لازم به ذکر است که لازمه این قابلیت، پخش ویدئو یا مشاهده شبکه تلویزیونی است که از این تکنولوژی پشتیبانی کند.

انتخاب خودکار ورودی HDMI

با اتصال یک منبع ورودی HDMI به دستگاه و در صورت قرار دادن این گزینه در حالت خودکار، تلویزیون به صورت خودکار به این منبع تغییر می کند. در صورتی که این گزینه را در حالت دستی قرار دهید، تلویزیون برای تغییر منبع ابتدا از کاربر سوال می کند.

حالت 4K پیشرفته

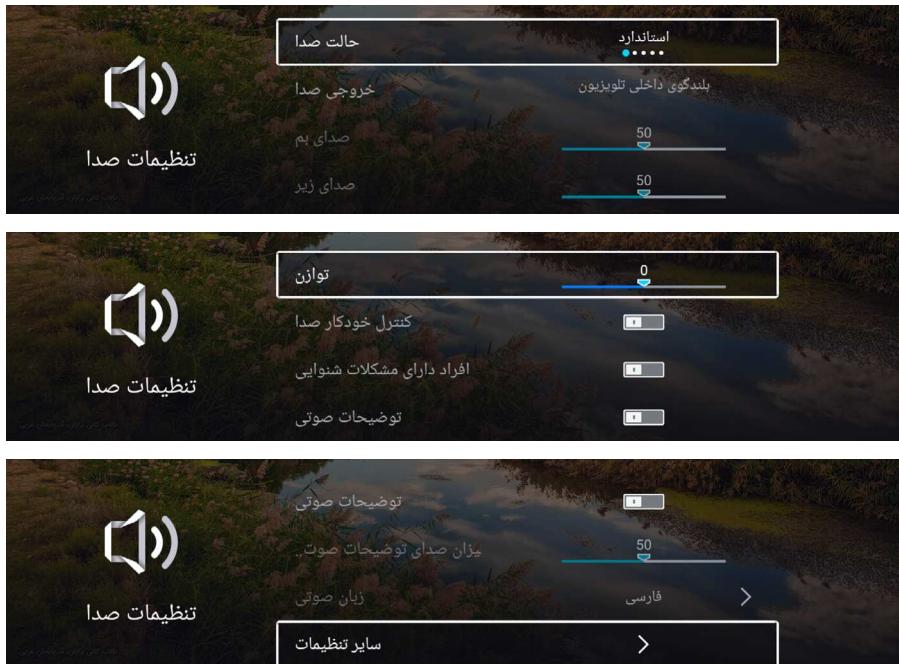
توسط این قابلیت پهنانی باند انتقال اطلاعات افزایش پیدا کرده و تلویزیون می تواند ویدئوهایی با رزولوشن 4K در فرکانس ۶۰ هرتز و با عمق رنگ ۱۰ بیت را پشتیبانی کند.

حالت HDMI

در ورودی HDMI با انتخاب یکی از حالت های اتوماتیک، ویدئو و یا گرافیک می توانید تنظیمات تصویر را متناسب با نوع سیگنال ورودی تنظیم کنید.

تنظیمات صدا

دکمه **MENU** بر روی ریموت کنترل را فشرده و گزینه تنظیمات صدا را انتخاب کنید.



با انتخاب گزینه تنظیمات صدا امکان دسترسی به عملکردهای زیر فراهم می‌گردد.

۱-۵ حالت صدا



با استفاده از دکمه های جهتی روی ریموت کنترل می توانید یکی از گزینه های استاندارد / فیلم / موسیقی / اخبار / کاربر را برای صدا انتخاب کنید. با انتخاب حالت کاربر، امکان دسترسی به تنظیمات جزئی تر صدا همچون صدای بم و صدای زیر فراهم می شود.

۵-۲ خروجی صدا



با استفاده از دکمه های جهتی روی ریموت کنترل می توانید خروجی صدای تلویزیون را بر روی یکی از حالت های بلندگوی داخلی، SPDIF، HDMI ARC، Bluetooth و یا هدفون قرار دهید (فقط پورت HDMI1 از HDMI ARC پشتیانی میکند).



۵-۳ 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 مدد نظر خود را انجام دهید.



هر ایستگاه تلویزیونی سطح صدای متفاوتی دارد و تنظیم صدا با هر بار تعویض کanal کار ساده ای نیست. گزینه تنظیم خودکار صدا بلندی صدای خروجی تلویزیون را بطور خودکار تنظیم می کند، به طوری که در صورت بالا بودن سطح صدا آن را کم کرده و در صورت پایین بودن صدا، آن را تقویت می کند. با استفاده از کلیدهای جهتی، تنظیمات مدد نظر خود را انجام دهید.



۵-۴ کنترل خودکار صدا

با فعال کردن این گزینه و در صورت ارسال اطلاعات از طرف فرستنده، برای افرادی که دارای مشکلات شنوایی هستند زیرنویس نمایش داده خواهد شد.

۵-۶ توضیحات صوتی



MENU

توضیحات صوتی → تنظیمات صدا →

توسط این منو، توضیحات صوتی برنامه برای نابینایان و کم بینایان پخش خواهد شد. (در صورت ارسال توسط فرستنده) با روشن شدن این گزینه، منوی صدای راهنمای نابینایان جهت تنظیم حجم صدای راهنمای روش می‌گردد.

۵-۷ زبان صوتی



MENU

زبان صوتی → تنظیمات صدا →

با انتخاب این گزینه و در صورت ارسال زبان‌های صوتی دیگر توسط فرستنده، می‌توان سایر زبان‌های در دسترس را فعال کرد.

۵-۸ سایر تنظیمات



MENU

سایر تنظیمات → تنظیمات صدا →

با استفاده از گزینه سایر تنظیمات و انتخاب گزینه‌های خروجی صدای دیجیتال / تاخیر SPDIF صدای فرآگیر و حالت فقط صدا می‌توانید تنظیمات مربوطه را انجام دهید.
خرجی صدای دیجیتال

این گزینه برای انتخاب حالت صدای خروجی پورت OPTICAL به کار می‌رود. خروجی صدای دیجیتال در برخی از ورودی‌ها در دسترس می‌باشد. با استفاده از کلیدهای جهتی یکی از گزینه‌های PCM ، RAW را انتخاب کنید.
تاخیر SPDIF

در صورت وجود تاخیر بین صدای شنیده شده از پخش کننده صوتی متصل به تلویزیون و تصویر مشاهده شده، توسط این گزینه می‌توان تاخیر صوتی را اصلاح کرد.

صدای فرآگیر
با استفاده از این گزینه می‌توانید صدای فرآگیر را برای بالا بردن کیفیت صدا فعال کنید.
فقط صدا

این حالت برای لذت بردن از موسیقی طراحی شده است. در این حالت تصویر تلویزیون خاموش شده ولی همچنان صدا پخش می‌شود. برای خارج شدن از این حالت هر کلیدی بجز کلیدهای تنظیم صدا را فشار دهید.

کanal

بر روی ریموت کنترل را فشرده و گزینه کanal را انتخاب کنید.

دکمه MENU



این بخش نشان می‌دهد که چگونه می‌توان تنظیمات مربوط به کanal‌ها را انجام داد.

۶-۱ جست و جو



جست و جو → کanal

جست و جوی خودکار

LCN : با استفاده از این گزینه و روشن نمودن آن، کanal‌ها براساس اطلاعات ارسالی فرستنده مرتب می‌گردد.
- شروع جست و جو : با انتخاب این گزینه، جست و جوی خودکار شبکه‌ها با توجه به نوع منبع ورودی به صورت خودکار آغاز می‌گردد.

جست و جوی دستی دیجیتال / آنالوگ

در این قسمت در صورتی که ورودی DTV را انتخاب کرده باشید، با وارد کردن شماره کanal فرکانسی مورد نظر و انتخاب گزینه شروع جست و جو، کanal یابی انجام می‌شود.
در صورتی که ورودی آنالوگ ATV انتخاب شده باشد، لازم است که مقادیر مرتبط با سیستم رنگ، سیستم صدا و کanal فرکانسی را انتخاب کرده و جست و جوی فرکانس‌های بالاتر یا پایین تراز فرکانس انتخابی را انجام دهید.

۶-۲ اطلاعات سیگنال



اطلاعات سیگنال → کanal

با انتخاب این گزینه می‌توانید اطلاعات سیگنال شبکه در حال پخش همچون فرکانس، قدرت سیگنال و کیفیت سیگنال را مشاهده کنید.

۶-۴ زیرنویس



با انتخاب این گزینه و در صورت ارسال اطلاعات مربوط به زیرنویس توسط فرستنده، می‌توان زیرنویس‌های در دسترس را فعال کرد.

عملیات میانبر

دکمه‌ی SUBT بر روی ریموت کنترل را فشار داده، به قسمت زبان‌های موجود زیرنویس رفته و از آنجا برای برنامه خود مستقیماً زبان زیرنویس را تعیین کنید.

نکته: زیرنویس باید روشن باشد.

۶-۵ فهرست کanal ها



جهت جا به جایی، حذف، رد شدن از کanal انتخابی، قفل کردن و یا افزودن کanal به لیست علاقه مندی‌ها از این گزینه استفاده می‌شود. با انتخاب فهرست کanal‌ها و فشردن کلید **MENU** هریک از گزینه‌ها در دسترس خواهد بود.

توجه: گزینه قفل کردن در صورتی اضافه خواهد شد که قفل سیستم فعال شده باشد. برای اطلاعات بیشتر به بخش ۷ تنظیمات قفل مراجعه نمایید.

۶-۵ راهنمای الکترونیکی برنامه ها (EPG)



MENU



راهنمای الکترونیکی برنامه ها → کanal

EPG یک راهنمای الکترونیکی پخش برنامه ها روی صفحه است که زمان برنامه های تلویزیون دیجیتال را نمایش می دهد. می توانید بین برنامه ها حرکت کرده و آن را انتخاب کرده و مشاهده کنید.

۱- دکمه **EPG** را فشار دهید، منوی راهنمای برنامه نمایش داده می شود. که به شما امکان گرفتن اطلاعات درباره برنامه حاضر یا بعدی هر کanal را می دهد. با استفاده از کلیدهای جهت دار بین برنامه ها حرکت کنید.

با استفاده از گزینه های زیر می توانید زمان مورد نظر برای یادآوری و یا ضبط برنامه دلخواه خود را تنظیم نمایید.

- زمان بندی یادآوری: کلید OK را یکبار فشار دهید. در این حالت پنجره مربوط به تنظیمات یادآوری باز می شود. در این قسمت می توانید از لیست برنامه ها، زمان بندی مورد نظر خود جهت یادآوری ضبط یک برنامه تلویزیونی را اضافه کنید.

- زمان بندی ضبط: کلید OK را فشار داده و چند ثانیه نگهدارید. در این حالت پنجره مربوط به تنظیمات ضبط باز می شود. در این قسمت می توانید از لیست برنامه ها، زمان بندی مورد نظر خود جهت ضبط یک برنامه تلویزیونی را اضافه کنید.

۲- دکمه **EXIT** یا **EPG** را برای بیرون رفتن فشار دهید.

قفل

دکمه **MENU** بر روی ریموت کنترل را فشرده و گزینه قفل را انتخاب کنید. برای ورود به تنظیمات قفل لازم است که رمز پیش فرض 0000 را وارد کنید.

**۷-۱ تغییر رمز عبور**

رمز عبور پیش فرض 0000 است که می‌توانید آن را تغییر دهید.

۷-۲ قفل سیستم

با فعال کردن این گزینه سایر زیر منوهای مرتبط با تنظیمات قفل سیستم فعال می‌گردد. همچنین امکان قفل گذاری بر روی شبکه های تلویزیونی نیز در قسمت فهرست کanal فعال می‌گردد.

۷-۳ قفل کلید دستگاه

با فعال کردن این گزینه، کلید موجود در پشت دستگاه قفل می‌گردد و عملکردی نخواهد داشت.

۷-۴ راهنمای والدین

با انتخاب این گزینه می‌توان کanal های تلویزیونی را مناسب با رده سنی قفل نمود. اطلاعات مربوط به رده بندی سنی برنامه های تلویزیونی می‌بایست توسط فرستنده ارسال گردد.

دکمه **BURST** بر روی ریموت کنترل را فشرده و گزینه تنظیمات مشترک را انتخاب کنید.



۱- تنظیمات ضبط



MENU

تنظیمات ضبط → تنظیمات مشترک

عملکرد ضبط:

- ۱- یک حافظه جانبی USB را به تلویزیون متصل کنید.
- ۲- با استفاده از دکمه **REC** روی ریموت کنترل می توانید در همان لحظه برنامه مورد نظر خود را ضبط کنید.
- ۳- با استفاده از دکمه **BACK** می توانید عملیات ضبط را متوقف نمایید.

انتخاب حافظه

در این قسمت حافظه جانبی متصل موردنظر خود را انتخاب کنید.

فرمت کردن حافظه جانبی

برای فرمت کردن حافظه جانبی متصل به دستگاه این گزینه را انتخاب کنید.

بررسی سرعت حافظه

در این قسمت تلویزیون سرعت حافظه جانبی متصل را محاسبه میکند.

فهرست ضبط

در این قسمت می توانید فهرست برنامه های ضبط شده را مشاهده کنید. برای حذف یک برنامه ضبط شده، آن را انتخاب کرده و کلید **OK** را فشرده نگه دارید.

لیست برنامه زمانی

در این قسمت می توانید فهرست برنامه های زمان بندی شده را مشاهده کنید. برای حذف یک برنامه زمان بندی شده، آن را انتخاب کرده و کلید **OK** را فشرده نگه دارید. همچنین می توانید یک زمان بندی ضبط یا یادآوری اضافه کنید.

۸-۲ تنظیمات زمان سنج



زمان سنج منو

با انتخاب هریک از گزینه های موجود می توان زمان نمایش دادن منو بر روی صفحه را انتخاب کرد.

تایمر آماده به کار خودکار

تایمر آماده به کار خودکار یک دوره زمانی را تنظیم می کندکه پس از آن تلویزیون به حالت آماده به کار می رود. برای تنظیم دوره زمانی از کلیدهای جهتی استفاده کنید. برای غیرفعال کردن این عملکرد، خاموش را انتخاب کنید.

زمان سنج خواب

زمان سنج خاموشی خودکار یا زمان سنج خواب، بازه های زمانی کوتاهی را تنظیم می کند که با رسیدن به آن تلویزیون به حالت خاموشی می رود. برای غیرفعال کردن این عملکرد، خاموش را انتخاب کنید.

HBBTV ۸-۳



این قابلیت که مخفف جمله HYBRID BROADCAST BROADBAND TV است، قابلیتی است که به آن، تلویزیون علاوه بر محتوای سنتی پخش شبکه های تلویزیون (برودکست)، قادر به نمایش محتوای اضافی و تعاملی مانند اطلاعات آب و هوا، اوقات شرعی، پخش زنده برنامه ها، بازی وغیره از طریق اینترنت (برودبند) است. برای فعال کردن این قابلیت بر روی تلویزیون، لازم است ابتدا تلویزیون به شبکه اینترنت متصل شود، سپس یکی از شبکه های HD را انتخاب کرده و سپس کلید فرمز بر روی ریموت کنترل را فشار دهید. سپس توسط کلیدهای جهتی قابلیت های مختلف را انتخاب کنید.

توجه: استفاده از قابلیت HBBTV منوط به ارسال اطلاعات از جانب فرستنده می باشد.

توجه: ممکن است بعضی قابلیت های HBBTV غیرفعال باشند و موقتا در دسترس نباشند.



۸-۱ تله تکست



◀ دکمه‌های جهت دار را برای انتخاب زبان تله تکست به کار بگیرید و تایید کنید. توجه داشته باشید حتما باید زبان فارسی انتخاب شود تا بتوانید تله تکست را به شکل درست مشاهده کنید.

◀ دکمه‌ی **EXIT** را برای خروج فشار دهید. جهت مشاهده، بر روی کانال تلویزیونی دیجیتال در حال پخش (در صورتی که از چنین قابلیتی پشتیبانی کند) کلید TEXT بر روی ریموت کنترل را فشار دهید.

۸-۲ اولین زبان صدا



در صورت ارسال اطلاعات مرتبط با زبان صدا از طرف فرستنده، می‌توانید اولین زبان صدای مورد نظر را از لیست نمایش داده شده انتخاب کنید.

۸-۳ دومین زبان صدا



در صورت ارسال اطلاعات مرتبط با دومین زبان صدا از طرف فرستنده، می‌توانید دومین زبان صدای مورد نظر را از لیست نمایش داده شده انتخاب کنید.



۷-۸ اولین زبان زیرنویس



در صورت ارسال اطلاعات مرتبط با زبان زیرنویس از طرف فرستنده، می‌توانید اولین زبان زیرنویس مورد نظر را از لیست نمایش داده شده انتخاب کنید.

۸-۸ دومین زبان زیرنویس



در صورت ارسال اطلاعات مرتبط با دومین زبان زیرنویس از طرف فرستنده، می‌توانید دومین زبان زیرنویس مورد نظر را از لیست نمایش داده شده انتخاب کنید.

۹-۹ HDMI CEC تنظیم



با استفاده از این عملکرد می‌توان از طریق تلویزیون دستگاه‌های متصل به آن را کنترل کرد. برای ورود به منوی فرعی CEC، کلید OK را فشار دهید.

(کanal بازگشت صدا) ARC

در صورت فعال بودن عملکرد CEC می‌توان از این گزینه استفاده نمود. این عملکرد تلویزیون می‌تواند در حالت HDMI صدا را به سیستم صوتی متصل به خود منتقل کند.

توجه: عملکرد ARC فقط در وضعیت HDMI قابل دسترس است. ⚠️

۸-۱۰ حالت فروشگاه



MENU

حالت فروشگاه → تنظیمات مشترک →

محل استفاده از دستگاه را در حالت فروشگاه تنظیم می کند.

۸-۱۱ حالت صرفه جویی در مصرف انرژی



MENU

حالت صرفه جویی در مصرف انرژی → تنظیمات مشترک →

با انتخاب این گزینه برخی از عملکردهای دستگاه مانند نور پس زمینه برای صرفه جویی در مصرف انرژی تغییر می کنند.

۸-۱۲ بازن Shanی تنظیمات



MENU

بازنشانی تنظیمات → تنظیمات مشترک →

تنظیمات تلویزیون را به تنظیمات پیش فرض کارخانه باز می گرداند.

بر روی ریموت کنترل را فشرده و گزینه پیشرفته را انتخاب کنید.

دکمه MENU



۹-۱ شبکه



تلوزیون شما به یک اتصال اینترنت نیاز خواهد داشت تا عملکرد آن کامل شود. هزینه‌های اتصال را در نظر بگیرید. برای اطلاعات بیشتر با اپراتور اینترنت خود تماس بگیرید.

- برای دسترسی به اینترنت باید مشترک اینترنت با پنهانی باند مناسب و سرعت بالا باشد.
- از دو طریق می‌توانید به شبکه اینترنت متصل شوید :
- شبکه سیمی، با بهره کمی از کابل LAN RJ45 یا کابل LAN که به پنل پشتی متصل می‌شود.
- شبکه بی سیم، از طریق وای فای میتوانید به اینترنت متصل شوید.

تنظیمات شبکه سیمی

شبکه سیمی را انتخاب کنید. با اتصال پورت LAN تلویزیون خود به یک مودم خارجی با استفاده از کابل شبکه، شما می‌توانید تلویزیون خود را به شبکه محلی وصل کنید. در صورت برقراری اتصال صحیح، تلویزیون به صورت خودکار آدرس IP و سایر اطلاعات شبکه را دریافت می‌کند.

تنظیمات شبکه بی سیم

برای اتصال تلویزیون به شبکه بی سیم، به یک روتور بی سیم یا مودم و یک آدپتور LAN بی سیم نیاز دارد. شبکه بی سیم را انتخاب کرده و کلید OK را فشار دهید. سپس گزینه بی سیم را انتخاب کنید. در این قسمت تلویزیون تمام شبکه‌های بی سیم در محدوده را اسکن می‌کند. کافی است شبکه مورد نظر خود را از لیست شبکه‌های در دسترس انتخاب کنید.

یادداشت:

- اگر یک شبکه بی سیم محافظت شده را انتخاب کنید، باید رمز عبور مربوطه را وارد کنید.
- این مجموعه دارای یک تابع حافظه از نقاط دسترسی است که باعث می‌شود که دستگاه شما به شبکه وصل شود حتی اگر دستگاه را خاموش کرده باشد.

نقطه اتصال بی سیم

با انتخاب و فعال سازی این قابلیت، تلویزیون تبدیل به یک روتور بی سیم می‌شود. در صورتی که شبکه سیمی به تلویزیون متصل باشد و این قابلیت فعال گردد، تلویزیون شما همانند یک مودم بی سیم امواج اینترنت را در محیط انتشار میدهد.



MENU

زمان → تنظیمات پیشرفته →

۹-۲ زمان

تنظیم خودکار

با انتخاب این منو می توانید نحوه دریافت اطلاعات تاریخ و ساعت را توسط تلویزیون مشخص نماییید. همچنین با خاموش کردن حالت خودکار می توانید بصورت دستی تنظیمات تاریخ و زمان را اعمال نمایید.

منطقه زمانی

با انتخاب این منو می توانید منطقه زمانی خود را از لیست نمایش داده شده انتخاب کنید.

ساعت تابستانی

بسیاری از کشورها برای بهینه‌سازی مصرف انرژی، در فصل بهار و تابستان ساعت رسمی کشورشان را یک ساعت به جلو می‌کشند تا ساعت بیشتری از روز با ساعت کاری هم‌خوانی داشته باشد. با انتخاب گزینه اتوماتیک، تلویزیون ساعت تابستانی را با منطقه زمانی شما تنظیم می‌کند.

ویرایش زمان

در صورتیکه منوی تنظیم خودکار خاموش باشد می توانید ساعت و زمان را به صورت دستی وارد نمایید.

قالب تاریخ

در این قسمت می توانید قالب نمایش تاریخ را انتخاب کنید.

حالت ۲۴ ساعته

در این قسمت نحوه نمایش ساعت به صورت ۲۴ ساعته قابل تنظیم است. با خاموش کردن این گزینه، ساعت به صورت ۱۲ ساعته تنظیم می شود.

زمان محافظ صفحه نمایش

با انتخاب هریک از زمان ها، در صورتی که تلویزیون برای مدت زمان تعریف شده در قسمت منوها باقی بماند و عملیاتی صورت نگیرد، تلویزیون جهت محافظت از صفحه نمایش، تصاویر از پیش تعریف شده ای را نمایش می دهد. شما می توانید با مراجعه به قسمت Home () و انتخاب گالری، تصاویر مورد علاقه خود را انتخاب کرده و یا تصویری اضافه کنید.

تایمر خواب

زمان سنج خاموشی خودکار یا زمان سنج خواب، بازه های زمانی کوتاهی را تنظیم می کند که با رسیدن به آن تلویزیون به حالت خاموشی می رود. برای غیر فعال کردن این عملکرد، خاموش را انتخاب کنید.

۹-۳ تنظیمات مشترک



MENU

تنظیمات مشترک → تنظیمات پیشرفته →

زبان

زبان تلویزیون خود را در این قسمت انتخاب کنید.

حالت ورودی

در این قسمت دو صفحه کلید قابل دسترس وجود دارد. صفحه کلید Android، صفحه کلید پیش فرض تلویزیون می باشد. در صورتی که تمایل به اتصال کیبورد فارسی به تلویزیون دارید، می توانید صفحه کلید KIKA را انتخاب کنید.

تصویر زمینه

در این قسمت می توانید تصویر پس زمینه تلویزیون در منوی Home را از بین تصاویر تعریف شده انتخاب کنید.

بازیابی سیستم

با انتخاب این گزینه کلیه تنظیمات تلویزیون و همچنین سیستم اندروید به حالت پیش فرض کارخانه باز می گردد.

توجه : بازیابی سیستم ممکن است چند دقیقه طول بکشد.

نام دستگاه

نام تلویزیون در این قسمت نمایش داده می شود. شما می توانید نام دلخواه خود را در این قسمت وارد کنید.

HDR ۹-۴



MENU

→ تنظیمات پیشرفته → HDR

این قابلیت باعث می شود تا 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. لازم به ذکر است که لازمه این قابلیت، پخش ویدئو یا مشاهده شبکه تلویزیونی است که از این تکنولوژی پشتیبانی کند.

۹-۵ بلوتوث



از این قابلیت می توان فقط جهت اتصال بلندگو یا هندزفری بی سیم از طریق بلوتوث اقدام کرد. لازم به ذکر است که بلندگوی مذکور باید از قابلیت بلوتوث پشتیبانی کند.

۹-۶ حساب ها



در این قسمت و جهت استفاده بهتر از خدمات GOOGLE بر روی تلویزیون، لازم است با نام کاربری و پسورد اکانت گوگل خود وارد شوید.

۹-۷ اطلاعات سیستم



در این قسمت کلیه اطلاعات سیستم همچون میزان حافظه در دسترس و حافظه اشغال شده، نسخه سیستم عامل، نسخه اندروید، مک آدرس شبکه و .. قابل مشاهده هستند.

۱۰-۱ انتقال تصویر (Casting)

از قابلیت های ویژه این دستگاه قابلیت اتصال به تلفن همراه توسط نرم افزار E-SHARE SERVER می باشد. برای انتقال تصاویر، موزیک، ویدئو و همچنین سایر قابلیت های ویژه همچون تبدیل کردن

تلفن همراه خود به ریموت کنترل تلویزیون مراحل زیر را دنبال کنید:

- ◀ کلید خانه (🏠) را فشار داده و از صفحه اصلی، وارد برنامه ها و سپس ESHARE SERVER شوید.
- ◀ کد سه بعدی نمایش داده شده را توسط تلفن همراه خود اسکن کرده و نرم افزار E-SHARE را دانلود و نصب کنید.
- ◀ حال لازم است تا هم تلویزیون هوشمند و هم تلفن همراه خود را به یک شبکه اینترنت پرسرعت مشابه متصل کنید.
- ◀ در تلفن همراه خود وارد نرم افزار E-SHARE شده و به تلویزیون متصل شوید.
- ◀ حال کافی است تا توسط تلفن همراه تصاویر، ویدئو و موزیک دلخواه را انتخاب کرده و بر روی تلویزیون هوشمند خود مشاهده کنید. همچنین با انتخاب Remote می توانید تلویزیون را توسط تلفن همراه خود کنترل کنید.
- ◀ از دیگر قابلیت ها امکان مشاهده صفحه تلویزیون بر روی موبایل و همچنین مشاهده تصویر دوربین موبایل بر روی تلویزیون می باشد. توجه شود که مشاهده صفحه تلویزیون بر روی موبایل فقط در برخی از منوها امکان پذیر است و امکان مشاهده برنامه های تلویزیونی وجود ندارد.



کلیک کنید

۱- دستگاه خود را به "Irancell-TF-i60-DBOD" متصل کنید

۲- با مرورگر وب آر <http://h.eshare.app> دقت کنید با برای دانلود برنامه، کد QR را اسکن کنید

۳- برنامه Eshare را به اندروید کنید و برای اتصال روی "Eshare-9663" کلیک کنید

۱۰-۲ اتصال بی سیم (Mirroring)

توسط این قابلیت ویژه که توسط فناوری Miracast صورت می‌گیرد شما قادر خواهید بود تا تلفن همراه، لپ تاپ، تبلت و سایر دستگاه‌های ارتباطی خود را که از قابلیت Miracast پشتیبانی می‌کنند به صورت بی‌سیم به تلویزیون هوشمند متصل کنید و تصویر دستگاه جانبی خود را عیناً بر روی تلویزیون هوشمند مشاهده کنید.

برای اتصال مراحل زیر را دنبال کنید:

- ◀ کلید خانه () را فشار داده و از صفحه اصلی، گزینه اتصال بی سیم (Kindlink) را انتخاب کنید.
- ◀ در این حالت نام تلویزیون هوشمند نمایش داده می‌شود و تلویزیون در انتظار برقراری اتصال خواهد ماند.
- ◀ حال لازم است تا با توجه به نوع دستگاهی که قصد اتصال بی‌سیم آن را دارید گزینه‌هایی همچون صفحه نمایش بی‌سیم، screen mirroring ، و همچنین در لپ تاپ با ویندوز ۱۰ کلیدهای ترکیبی  + K را فشار دهید. حال کافی است تا نام تلویزیون هوشمند را جهت اتصال انتخاب کرده و جهت برقراری اتصال صبر کنید.
- ◀ پس از برقراری اتصال، می‌توانید محتوای دستگاه جانبی خود را بر روی صفحه عریض تلویزیون نیز مشاهده کنید.

نام دستگاه XYU Series

در حال انتظار برای اتصال بی سیم

در صورتی که در رابطه با عملکرد دستگاه با مشکلی مواجه شدید، موارد اشاره شده در جدول زیر را کنترل نمایید. اشکالاتی که در جدول زیر بدان اشاره شده است ممکن است به علت تنظیم نادرست دستگاه بوده و هیچ ارتباطی با خرابی دستگاه نداشته باشد. در صورت رفع نشدن اشکال با مرکز خدمات پس از فروش تماس حاصل فرمایید.

اشکالات مربوط به تصویر



<ul style="list-style-type: none"> ◀ 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 ۶ ثانیه مجدداً به پریز وصل کنید. سپس تلویزیون را روشن کنید. 	تلویزیون روشن نمی‌شود
<ul style="list-style-type: none"> ◀ اتصال آنتن را کنترل کنید. ◀ ممکن است اشکالی در ایستگاه وجود داشته باشد، کanal را روی ایستگاه دیگری تنظیم کنید. ◀ روشنایی و شفافیت تصویر را تنظیم کنید. 	تصویر پخش نمی‌شود
<ul style="list-style-type: none"> ◀ 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.
<ul style="list-style-type: none"> ◀ آیا در منوی زمان، عملکرد زمان روشن شدن را فعال کرده‌اید؟ 	تلویزیون به طور خودکار روشن می‌شود
<ul style="list-style-type: none"> ◀ تلویزیون را دور از منابع الکترونیکی مولد نویز مانند اتومبیل، سشوار، دستگاه جوش و از این قبیل قرار دهید. ◀ تداخل جوی الکترونیکی 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

<ul style="list-style-type: none"> ◀ مطمئن شوید که منطقه شما تحت پوشش Video Broadcast (پخش تصویر دیجیتال) باشد. ◀ کانال ها را مجدداً جستجو کرده یا به طور دستی آنها را تنظیم کنید. ◀ از نصب صحیح آنتن مطمئن شوید. 	<p>پس از تنظیم خودکار کانال ها فقط برخی از آنها قابل دسترس می باشد</p>
<ul style="list-style-type: none"> ◀ آیا در تنظیم های منوی اصلی کانال را مسدود کرده اید؟ 	<p>کانال انتخاب نمی شود</p>
<ul style="list-style-type: none"> ◀ فشردگی اطلاعات ویدئویی ممکن است باعث دفرمه شدن تصویر به خصوص در فیلم های دارای سرعت بالا مانند صحنه های ورزشی و فیلم های اکشن می شود. 	<p>دفرمه شدن و شترنجی شدن (بزرگ و کوچک) تصویر، وجود نقاط زیاد، پیکسل های بزرگ در تصویر و ...</p>
<ul style="list-style-type: none"> ◀ مطمئن شوید که در منوی زمان، عملکرد Off Timer (زمان خاموش شدن) خاموش باشد. ◀ عملکرد Sleep Timer زمان خاموشی فعلی 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. 	<p>تلویزیون به طور خودکار خاموش می شود</p>
<ul style="list-style-type: none"> ◀ آیا در منوی زمان، عملکرد On Timer (زمان روشن شدن) را فعال کرده اید؟ 	<p>تلویزیون به طور خودکار روشن می شود</p>
<ul style="list-style-type: none"> ◀ در کانالهای HD، در صورت نمایش فیلم SD (۱۴:۳)، یک نوار سیاه در دو طرف 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. 	<p>تصویر به صورت تمام صفحه نشان داده نمی شود</p>

اشکالات مربوط به USB



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



اشکالات مربوط به دستگاه کنترل از راه دور

شاید شارژ باتری ها تمام شده است. در صورت نیاز آنها را تعویض نمایید. لز 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.

کنترل از راه دور کار نمی کند

)) اشکالات مربوط به صدا

- ◀ اتصال کابل ها را کنترل کرده و مطمئن شوید که کابل ویدئو به ورودی صدا وصل نشده باشد.
- ◀ ضعیف بودن سیگнал باعث وجود پارازیت در صدا می شود.

وجود پارازیت در بلندگو

- ◀ 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.

کیفیت تصویر خوب است اما صدا پخش نمی شود

تصویر برفکی یا شترنجی

- ◀ 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 شترنجی 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

- ◀ موجودار 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 قوى الکتریکی مولد گرما در بیمارستانی نزدیک محل زندگی شما باشد.



“روز هفته
از ۸ صبح تا
نیمه شب”
در خدمت شما هستیم

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

service@maadiran.com
rezayat@maadiran.com

صندوق پستی:

۱۹۹۴۸-۳۴۵۷۸



sanaye@maadiran.com

دفتر مرکزی (فروش):

تلفن: ۰۲۱-۸۳۲۶۶ فاکس: ۰۲۱-۸۳۲۳۷۳۰-۳۱

تهران، میدان ونک، خیابان شهید خدامی (بیژن سابق)، خیابان آفتاب، پلاک ۱۳


نماد اطمینان

www.maadiran.com
www.xvision.ir

۱۰۳۶۰۱۰



سازمان
اممیان
نماد اطمینان

maadiran.com
xvision.ir