

# X·VISION

دفترچه راهنمای تلویزیون

**43XY610-43XY620**

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                 | ۱۱ |
| ۱-۶ ورودی ها و خروجی ها               | ۱۲ |
| ۱-۷ نحوه عملکرد کلیدهای زیر دستگاه    | ۱۳ |

## ۲- اتصالات

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| ۲-۱ ورودی RF                       | ۱۴ |
| ۲-۲ اتصال دستگاه از طریق کابل RF   | ۱۵ |
| ۲-۳ اتصال دستگاه از طریق کابل HDMI | ۱۵ |
| ۲-۴ ورودی AV                       | ۱۶ |
| ۲-۵ خروجی SPDIF                    | ۱۶ |
| ۲-۶ اتصال شبکه بی سیم (Wi-Fi)      | ۱۷ |
| ۲-۷ اتصال شبکه کابلی (LAN)         | ۱۸ |
| ۲-۸ روشن و خاموش کردن دستگاه       | ۱۹ |

## ۳- صفحه اصلی

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| ۳-۱ خانه                      | ۲۰ |
| ۳-۲ Live TV                   | ۲۰ |
| ۳-۳ ورودی ها                  | ۲۰ |
| ۳-۴ صفحه برنامه های تمام صفحه | ۲۰ |
| ۳-۵ داشبورد                   | ۲۰ |

## ۴- انتخاب منبع ورودی

|                 |    |
|-----------------|----|
|                 | ۲۱ |
| ۵-۱ افزودن حساب | ۲۲ |
| ۵-۲ ورودی ها    | ۲۲ |
| ۵-۳ تصویر       | ۲۲ |
| ۵-۴ صدا         | ۲۲ |
| ۵-۵ Wi-Fi       | ۲۲ |
| ۵-۶ دسترس پذیری | ۲۲ |
| ۵-۷ بلوتوث      | ۲۲ |

## ۵- داشبورد

## صفحه

## ۶- تنظیمات

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

## ۷- میانبر منوی تلویزیون

۳۸

## ۸- قابلیت های ویژه اتصال بیسیم

۳۹

## ۹- نحوه ی نصب نرم افزار

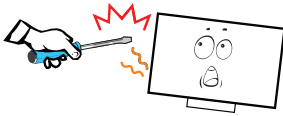
۴۰

## پشتیبانی

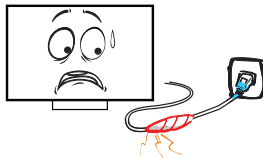
|            |    |
|------------|----|
| رفع اشکال  | ۴۱ |
| تماس با ما | ۴۵ |

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

### ۱-۱ ملاحظات ایمنی ⚠️



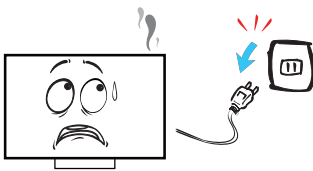
به علت وجود خطر برق گرفتگی از باز کردن بدنه دستگاه خودداری کنید. هرگز شخصاً اقدام به تعمیر دستگاه نکنید، چراکه باز کردن بدنه، شما را در معرض برق گرفتگی و سایر خطرات قرار می‌دهد. سرویس و تعمیر دستگاه را به پرسنل مجرب خدمات واگذار نمایید.



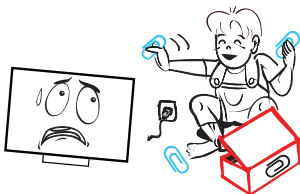
- ۱- در صورت بروز مشکلات زیر، بلافاصله تلویزیون را خاموش کرده و دوشاخه را از پریز برق خارج کنید. سپس از پرسنل مجرب خدمات بخواهید تا دستگاه شما را کنترل نمایند.
- ⚡ کابل برق آسیب دیده باشد.
- ⚡ تلویزیون در اثر سقوط، ضربه و یا افتادن چیزی بر روی آن آسیب دیده باشد.
- ⚡ از طریق منافذ تهویه، مایعات به داخل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



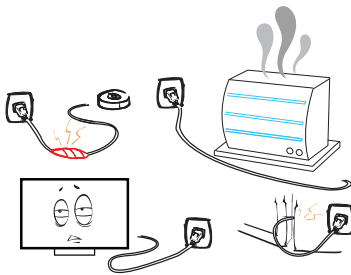
- ۲- جهت جلوگیری از برق گرفتگی یا آتش سوزی، تلویزیون را در معرض باران یا رطوبت قرار ندهید.
- ⚡ از ریختن یا پاشیده شدن مایعات به داخل دستگاه و یا قرار دادن ظروف محتوی آب مانند گلدان بر روی آن خودداری کنید.



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



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

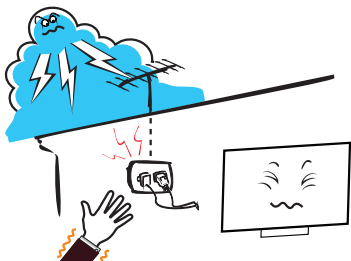


۵- از یک پریز برق برای چند دستگاه برقی استفاده نکنید. استفاده از سیم رابط یا آداپتور خارج از ظرفیت پریز برق ممکن است موجب آتش‌سوزی یا برق‌گرفتگی شود. کابل برق باید در محل رفت و آمد عموم نبوده و یا جسمی در مقابل یا بر روی آن قرار نگرفته باشد به خصوص به انتهای کابل متصل به دوشاخه و آداپتورها کاملاً توجه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

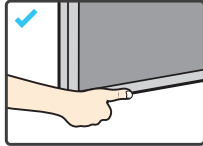
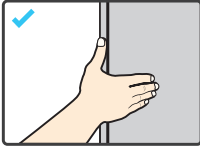
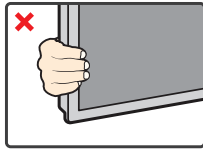
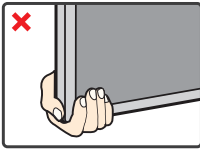


۹- در صورتی که از تلویزیون استفاده نمی‌کنید: چنانچه برای مدتی نمی‌خواهید از تلویزیون استفاده کنید، بنا به دلایل ایمنی و زیست محیطی دوشاخه آن را از پریز خارج نمایید. از آنجایی که با خاموش کردن تلویزیون، دستگاه به طور کامل خاموش نشده و در حالت آماده به کار قرار می‌گیرد، برای قطع جریان برق تلویزیون باید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

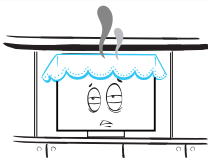
◀ هنگام نگه داشتن تلویزیون، دقت فرمایید که صفحه نمایش تلویزیون به سمت بیرون قرار گرفته باشد تا آسیبی به صفحه نمایش نرسد.

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

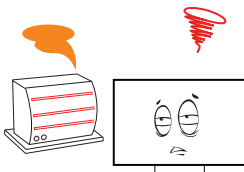
◀ هنگام جابه‌جایی تلویزیون، آن را به صورت عمودی (همان گونه که بر روی میز قرار می‌گیرد) حمل نمایید. تلویزیون را هنگام حمل به سمت چپ و راست نچرخانید.

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

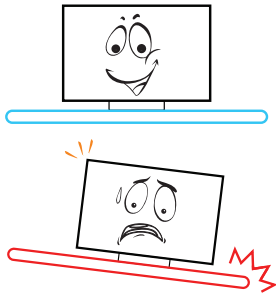
◀ هرگز تلویزیون را به صورت مستقیم از سمت صفحه نمایش بر روی میز و یا زمین قرار ندهید. برای انجام این کار از یک سطح نرم و هموار استفاده نمایید.



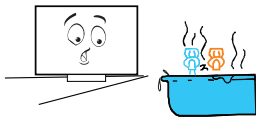
۲- از مسدود کردن منافذ تهویه هوا با روزنامه، رومیزی، پرده و غیره خودداری نمایید. برای آنکه تلویزیون از تهویه مناسب و کافی برخوردار باشد، حداقل باید ۱۰ سانتیمتر فضای خالی در اطراف دستگاه وجود داشته باشد.



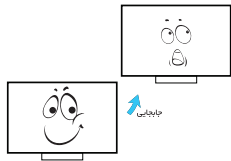
۳- دستگاه را دور از منابع گرمازا مانند رادیاتور، بخاری یا سایر وسایل گرمازا مانند آمپلی‌فایر قرار دهید. تلویزیون را در محلی قرار دهید که صفحه آن در معرض تابش مستقیم نور خورشید نباشد. هنگام تماشای تلویزیون، بهتر است نور به طور غیرمستقیم به تلویزیون بتابد و اتاق کاملاً تاریک نباشد، در غیر اینصورت ممکن 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 محل قرار دهید که امکان هل دادن، کشیده شدن و یا واژگون شدن آن وجود نداشته باشد. هنگام حمل تلویزیون به همراه میز احتیاط نمایید. توقف ناگهانی، وارد آوردن فشار بیش از حد در حین حمل و عبور از روی سطوح ناهموار ممکن است موجب واژگون شدن آنها شود.



۵- از قرار دادن دستگاه در مجاورت آب مانند سینک دستشویی، سینک ظرفشویی، وان، استخر، سطح خیس و از این قبیل خودداری نمایید.



۶- در صورت انتقال تلویزیون از محل سرد، باید چند دقیقه صبر کنید تا قطرات تشکیل شده آب در داخل دستگاه در اثر انتقال آن از محیط سرد به گرم، کاملاً تبخیر شود.

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

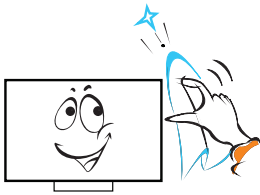
### صفحه نمایش

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

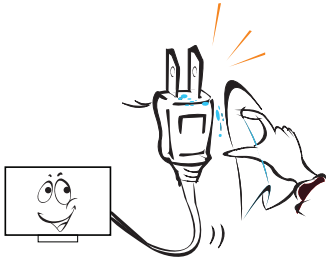
### ⚠ احتیاط‌های لازم در مورد ثابت نگه داشتن تصویر بر روی صفحه تلویزیون

◀ ثابت نگهداشتن تصویر بر روی صفحه تلویزیون ممکن است آسیبی دائمی بر روی صفحه تلویزیون ایجاد کند. از ثابت نگهداشتن تصویر یا قسمتی از آن بر روی صفحه LED به مدت بیش از ۲ ساعت خودداری کنید چراکه منجر به باقی ماندن تصویر بر روی صفحه که اصطلاحاً به آن سوختن صفحه می‌گویند، می‌شود. برای جلوگیری از چنین وضعیتی درجه روشنایی و شفافیت صفحه را هنگام ثابت نگهداشتن تصویر بر روی آن، کمتر کنید. تماشای تلویزیون LED با فرمت تصویر ۴:۳ برای مدت طولانی، باعث ایجاد خطوطی در اثر اختلاف تابش نور از صفحه، در سمت راست، چپ و وسط صفحه می‌شود. استفاده از DVD و دستگاه بازی به مدت طولانی همان تأثیر را بر روی صفحه نمایش ایجاد خواهد کرد. آسیب دیدن صفحه در اثر موارد فوق شامل گارانتی نمی‌باشد. نمایش تصویر ثابت در بازی‌های ویدیویی و کامپیوتر نیز به مدت طولانی موجب باقی ماندن رد تصویر می‌شود. جهت پیشگیری از چنین وضعیتی، درجه روشنایی و شفافیت صفحه را کمتر نمایید.

## تمیز کردن دستگاه

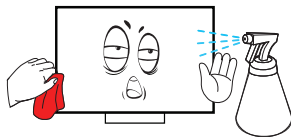


◀ برای تمیز کردن صفحه و بدنه تلویزیون، ابتدا دوشاخه را از پریز برق خارج کرده و سپس با استفاده از پارچه نرم و بدون پرز آن را تمیز نمایید. در صورت نیاز می‌توانید از یک پارچه نمدار استفاده کنید.



◀ با استفاده از یک دستمال خشک دو شاخه کابل برق را به طور مرتب و در فواصل زمانی معینی تمیز کنید. رطوبت و گردوغبار موجب برق‌گرفتگی یا آتش‌سوزی می‌شود.

◀ از پاشیدن و اسپری کردن آب و مایعات به صفحه نمایش به منظور تمیز کردن آن خودداری شود. نفوذ محلول پاک‌کننده به داخل دستگاه باعث از کار افتادن آن، آتش‌سوزی یا برق‌گرفتگی می‌شود. همچنین از تماس سطح و بدنه دستگاه با حشره‌کش، تینر و سایر مواد فزّار، خودداری کنید چراکه موجب آسیب دیدن سطح و براق شدن بدنه می‌شود.



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

## ⚠ توجه

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

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

◀ به منظور رعایت نکات زیست محیطی در بازیافت قطعات، از شما تقاضا می‌شود پس از 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

تلویزیون های FULL HD دارای وضوح تصویر بالا (1920x1080p) هستند.



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.



IPS مخفف "In-Plane Switching" یا سوئیچینگ در صفحه بوده که یکی از تکنولوژی های تولید صفحه نمایش تلویزیون است. اساس استفاده از پنل IPS برای رفع نواقص موجود در دیگر پنل ها مانند زاویه دید ضعیف و پخش رنگ محدود بوده است. این تکنولوژی تصاویر را با محدوده گسترده تری از رنگ ها و روشنایی بیشتر نمایش می دهد و نسبت به صفحه نمایش های دیگر، محدوده گسترده تری از زوایای دید را ارائه می دهد.



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.



## ۱-۳ مشخصات محصول

|             |                             |                       |
|-------------|-----------------------------|-----------------------|
| مدل         |                             | 43XY610-43XY620       |
| حافظه داخلی |                             | 8GB                   |
| پردازنده    |                             | Quad core A55 -1.5GHz |
| پنل         | دقت تفکیک صفحه بر حسب پیکسل | ۱۹۲۰×۱۰۸۰             |
|             | نوع پنل                     | LED                   |
|             | اندازه قطر صفحه             | ۴۳ اینچ               |
| بلندگو      | تعداد و توان بلندگو         | دو عدد اسپیکر ۱۰ وات  |

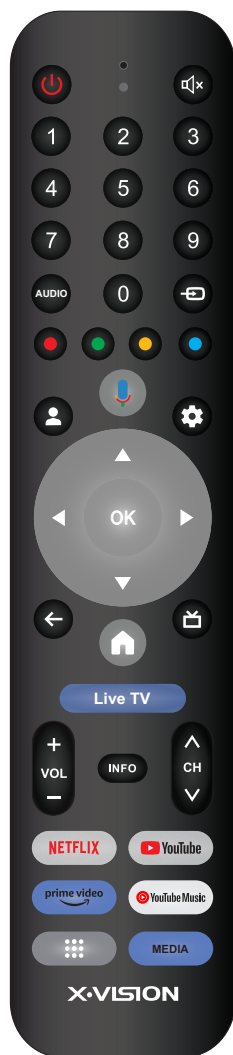
|                                 |                                     |  |                                         |       |       |
|---------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------------|-------|-------|
| دامنه فرکانس<br>TV              | آنالوگ                              |  | ۵۰/۵ MHz ~ ۸۵۸ MHz                      |       |       |
|                                 | دیجیتال                             |  | ۱۷۷/۵ MHz ~ ۲۲۶ MHz , ۴۷۴ MHz ~ ۸۶۲ MHz |       |       |
| ابعاد/وزن<br>(میلی متر-کیلوگرم) | ابعاد بر حسب میلی متر / وزن کیلوگرم |  |                                         |       |       |
|                                 | تلویزیون با پایه                    |  | ۹۵۴/۵                                   | ۱۹۴/۲ | ۶۱۶/۱ |
|                                 | تلویزیون بدون پایه                  |  | ۹۵۴/۵                                   | ۷۵/۴  | ۵۵۸/۶ |
| باتری                           | تعداد و ولتاژ                       |  | ۲ عدد باتری ۱/۵ ولت AAA                 |       |       |

## مصرف انرژی

|                     |                                            |                             |
|---------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|
| برق مصرفی           |                                            | ۲۴۰ - ۱۱۰ وات، ۶۰ - ۵۰ هرتز |
| توان مصرفی<br>(وات) | حداکثر توان برق مصرفی در حالت روشن         | $< 75\text{ W}$             |
|                     | حداکثر توان برق مصرفی در حالت آماده به کار | $\leq 0.5\text{ W}$         |

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

## ۱-۴ عملکردهای دستگاه کنترل از راه دور



|                                                                                                |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| روشن و خاموش کردن تلویزیون                                                                     |               |
| قطع و وصل کردن صدای تلویزیون                                                                   |               |
| انتخاب کانال و وارد نمودن اعداد مورد نظر                                                       | 0-9           |
| انتخاب زبان صدای مورد نظر (در صورت وجود)                                                       | AUDIO         |
| انتخاب منبع ورودی                                                                              |               |
| انتخاب عملیات مورد نظر در منو ها، صفحه ی تلنتکست 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 ∧        |
| 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



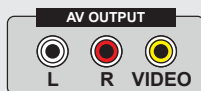
HDMI OUTPUT



### کیفیت تصویر و صدا عالی

#### HDMI

- ◀ تصویر دیجیتال
- ◀ صدای دیجیتال



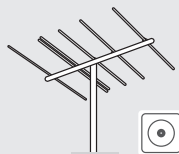
AV OUTPUT



### کیفیت تصویر متوسط و صدا خوب

#### AV

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



### کیفیت تصویر و صدا عالی

#### آنتن

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



OPTICAL INPUT



### ♦ اتصال سایر سوکت ها

#### اتصال سوکت OPTICAL

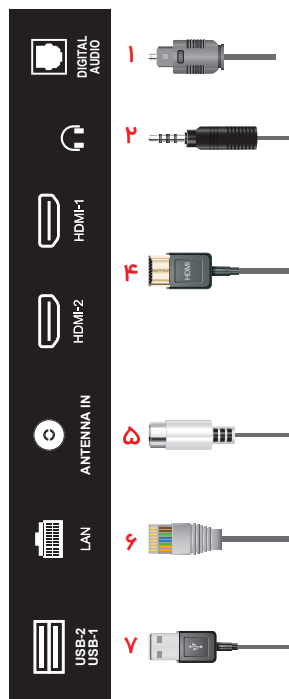
خروجی OPTICAL برای اتصال به گیرنده صوتی دیجیتال سازگار با آن به کار می رود.

#### 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



## ۱ خروجی AUDIO OUT

خروجی صدای دیجیتال

## ۲ هدفون

ورودی مخصوص اتصال هدفون

## ۳ ورودی صدا و تصویر AV

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

## ۴ ورودی های HDMI

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

## ۵ ورودی TV

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

## ۶ ورودی LAN

این ورودی برای اتصال به شبکه سیمی مورد استفاده قرار می گیرد.

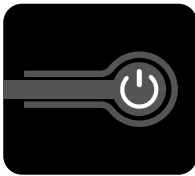
## ۷ ورودی های USB

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

## ۸ دکمه زیر دستگاه

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

## ۱-۷ نحوه عملکرد کلید زیر دستگاه

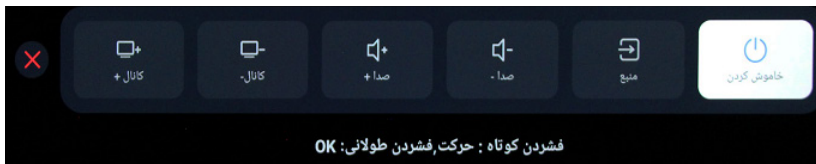


## ◀ کلید پاور (Power)

با فشردن طولانی کلید زیر دستگاه تلوزیون خاموش می‌شود.

با فشردن کوتاه کلید زیر دستگاه منوی زیر برای شما نمایش داده می‌شود.

برای حرکت و انتخاب گزینه ها می توانید با فشردن های کوتاه روی گزینه مورد نظر خود رفته و با فشردن طولانی کلید گزینه مد نظر را اعمال نمایید.



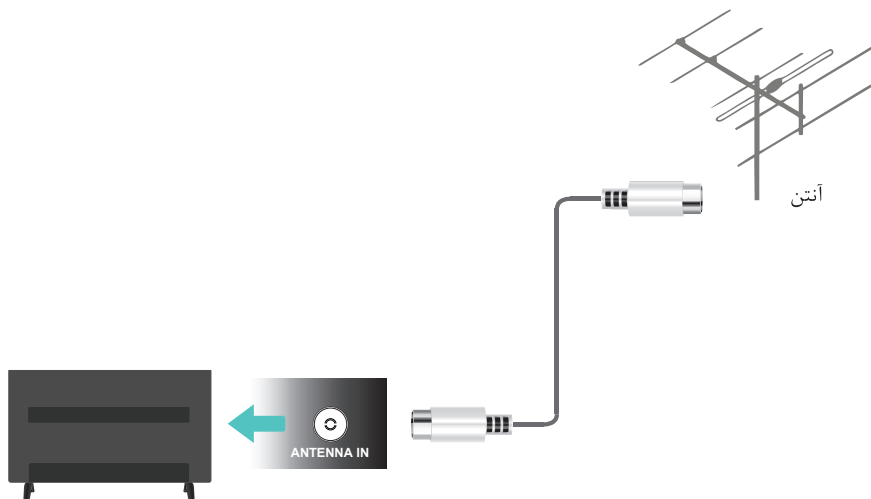
توسط هر یک از روش های مشخص شده DVD و سایر دستگاه های جانبی را به تلویزیون متصل نمایید.

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

## ۲-۱ ورودی RF

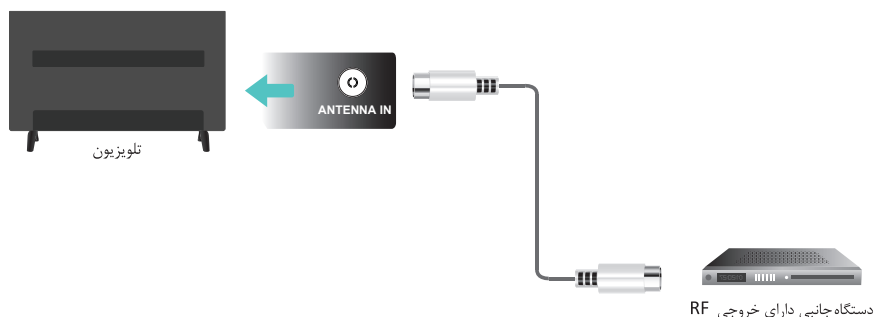
۱- آنتن هوایی را به سوکت ANT (RF) IN (ورودی آنتن) در پشت تلویزیون متصل نمایید.  
از سوکت آنتن هوایی (۷۵ اهم - UHF/VHF) می توان برای اتصال آنتن هوایی یا هر دستگاه سازگار با آن استفاده نمود.

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.



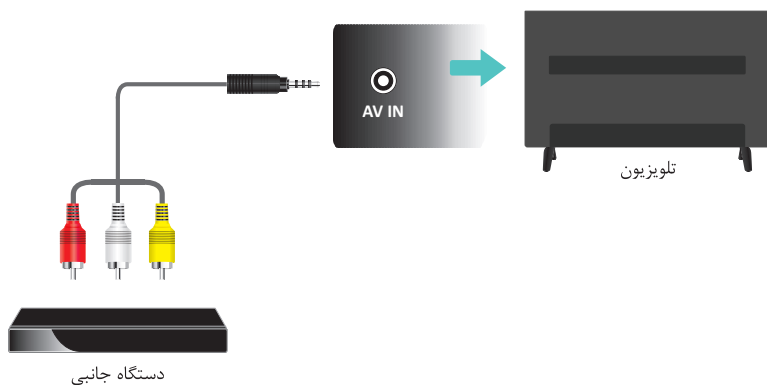
## ۲-۳ اتصال دستگاه از طریق کابل HDMI

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



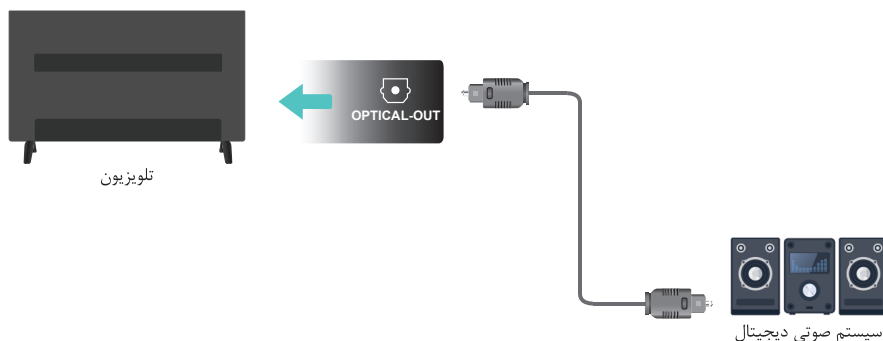
## ۲-۴ ورودی AV

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



## ۲-۵ خروجی SPDIF

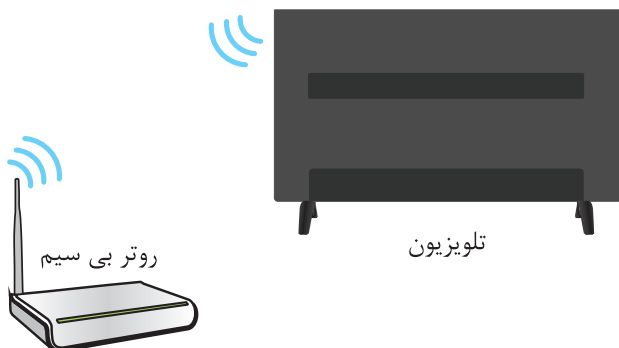
با استفاده از کابل OPTICAL می توان صدای دیجیتال تلویزیون را به یک بلندگوی دیجیتال که دارای ورودی صدای SPDIF و پورت ورودی SPDIF می باشد، انتقال داد.



## 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.



→ Wi-Fi

### تنظیم تلویزیون به شبکه بی سیم

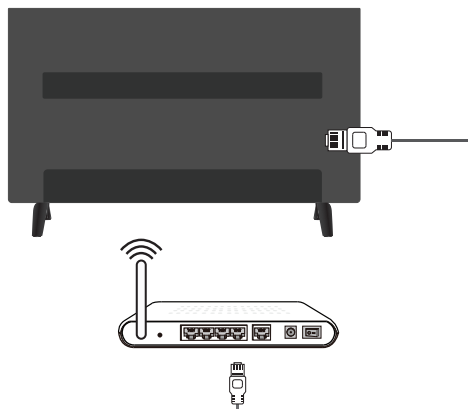
- ◀ گزینه Wi-Fi را انتخاب کنید.
- ◀ با دکمه‌های جهت دار بالا و پایین شبکه موردنظر خود را برگزیده و دکمه‌ی OK را فشار دهید.
- ◀ با استفاده از صفحه کلید روی صفحه و دستگاه کنترل، رمز عبور شبکه خود را وارد نمایید و تایید کنید. پس از اتصال شبکه شما در حافظه دستگاه باقی خواهد ماند و برای اتصال دفعات بعد نیازی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

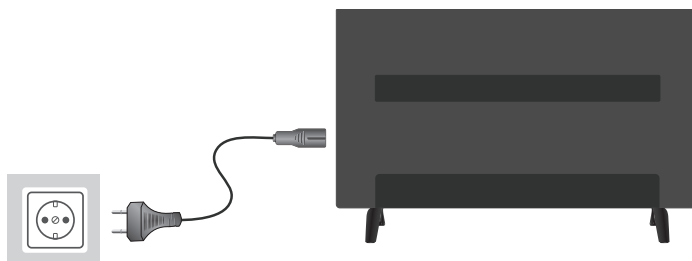
- ◀ شبکه سیمی را انتخاب کنید. تلویزیون به صورت خودکار به شبکه سیمی متصل می شود.
- ◀ با خاموش کردن IP خودکار (DHCP) تنظیمات آی پی را به صورت دستی وارد کنید.

## 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.

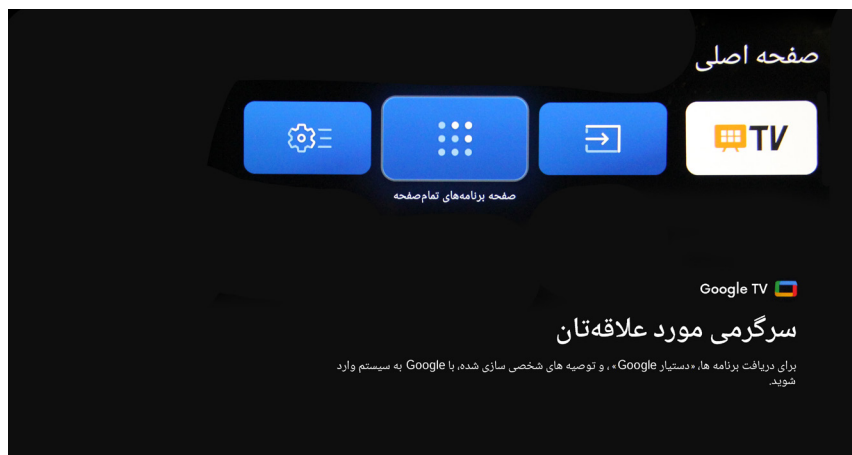


### ⚠ توجه

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 MEDIA موجود روی کنترل از راه دور تلویزیون استفاده کنید. همچنین در این مدل و در این گزینه شما از امکانات بسیار بیشتری برخوردار هستید که می توانید از آنها استفاده نمایید.

اخیراً استفاده شده



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 ورودی‌ها

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.

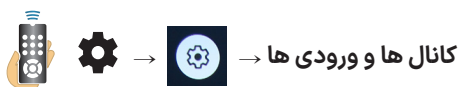
## ۶-۱ راه اندازی Google TV

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

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



## ۲-۶ کانال ها و ورودی ها



## کانال ها

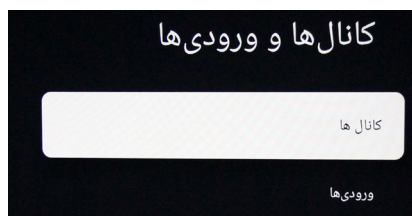
اگر در منوی اولیه کانال ها را جست و جو نکرده اید می توانید با انتخاب گزینه کانال ها سپس گزینه آنتن سپس گزینه جست و جو کانال به صورت خودکار به جستجوی کانال ها بپردازید. در صورتی که قبلا این کار را در منوی اولیه انجام داده اید می توانید از گزینه بروزرسانی برای جست و جوی مجدد استفاده کنید. در گزینه آنتن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

## LCN ◀

با استفاده از این گزینه و روشن نمودن آن، 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 کانال ها برای شما به نمایش در می آید با فشردن کلید قرمز منوی مدیریت کانال باز می شود در اینجا می توانید از گزینه های مدیریت کانال به دلخواه خود استفاده کنید.

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

۲. **تعویض کانال:** می توانید مکان قرارگیری دو کانال را با هم تعویض کنید.

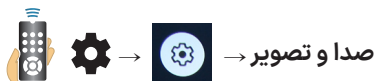
۳. **انتقال کانال:** می توانید کانال مورد نظر خود را جا به جا کنید.

۴. **ویرایش کانال:** می توانید نام و شماره کانال را ویرایش کنید.

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

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

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



### ۳-۶ نمایشگر و صدا

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:

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

#### ◀ روشنایی:

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

#### ◀ کنتراست:

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

#### ◀ اشباع رنگ:

اشباع رنگ تصویر را تنظیم می کند.

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

#### ◀ وضوح تصویر:

امکان تنظیم وضوح تصویر به دلخواه.

## ◀ تنظیمات پیشرفته:

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

## ◀ بازنشانی به حالت پیش فرض:

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

## ◀ صفحه نمایش:

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



## صدا

## ◀ سبک صدا:

می توانید سبک صدا را در حالت های مختلف قرار دهید.

## ◀ تنظیمات اولیه:

دسترسی به قابلیت های تعادل و صدای بم و صدای زیر و سایر تنظیمات پایه ای.

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

**بم:** تنظیم صدای بم

**زیر:** تنظیم صدای زیر

**صدای فراگیر:** فعال یا غیر فعال کردن فراگیری صدا بلندگو:

خاموش و روشن کردن بلندگو

**تاخیر بلندگو**

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

**حالت Downmix:**

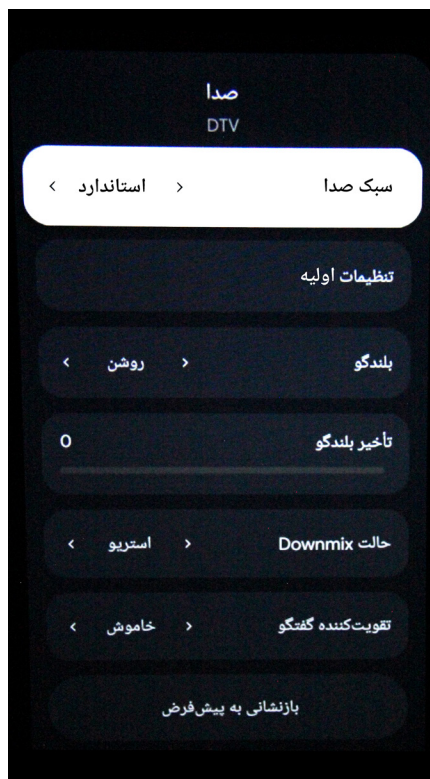
امکان قرار دادن این حالت روی استریو و پیرامون

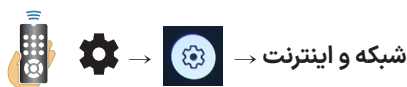
**تقویت کننده گفتگو:**

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 حالت 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.



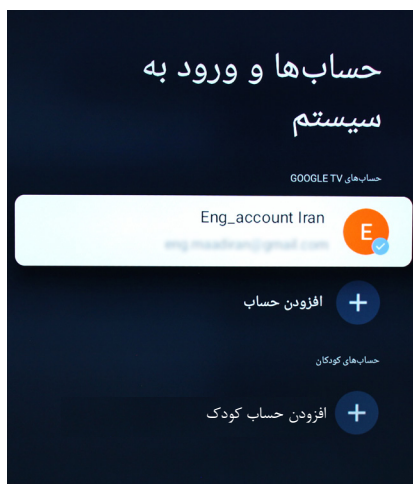
## ۶-۶ حساب ها و ورود به سیستم

### 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.

## ۵-۶ حریم خصوصی

تنظیمات دستگاه

## مکان

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

## میکروفون

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

## دوربین

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

## میزان استفاده و عیب یابی

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

## آگهی ها

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

## حریم خصوصی

تنظیمات دستگاه

مکان

میکروفون

دوربین

میزان استفاده و عیب یابی

آگهی ها

تنظیمات حساب

دستیار صوتی

پرداخت خرید

تنظیمات برنامه

مدیریت به روزرسانی ها

اجازه های برنامه

دسترسی ویژه برنامه

امنیت

## دستیار صوتی

در این بخش می‌توانید مجوز های لازم را به دستیار صوتی گوگا اعطا کنید تا نتایج جست‌وجو را چگونه به شما منعکس کند. همچنین فیلتر ایمن را برای حذف محتوای غیراخلاقی از نتایج جست‌وجو فعال کنید.

## پرداخت و خرید

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

تنظیمات برنامه

## مدیریت به روز رسانی ها

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

## اجازه های برنامه

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

## دسترسی ویژه به برنامه

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

## امنیت

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



## ۶-۷ برنامه ها

## افزودن برنامه‌های بیشتر

در این قسمت می‌توانید با دانلود و نصب برنامه‌های کاربردی از گوگل پلی، لیست برنامه‌های خود را افزایش دهید.

## برنامه‌های اخیراً باز شده

آخرین برنامه‌های باز شده را همراه با جزئیات دقیقی از میزان حافظه مصرفی و نسخه نرم افزار و غیره نمایش می‌دهد.

## دیدن همه برنامه‌ها

کلیه برنامه‌های نصب شده بر روی تلویزیون را نمایش می‌دهد. شما در این بخش می‌توانید 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 می‌توانید در این قسمت پیدا کرده و برنامه‌های مورد نیاز خود را از آنجا دانلود و نصب کنید.

## مدیریت به‌روزرسانی‌ها

در این قسمت می‌توانید برنامه‌هایی که نیاز به به‌روزرسانی دارند را مشاهده و به‌روزرسانی نمائید.

## اجازه‌های برنامه

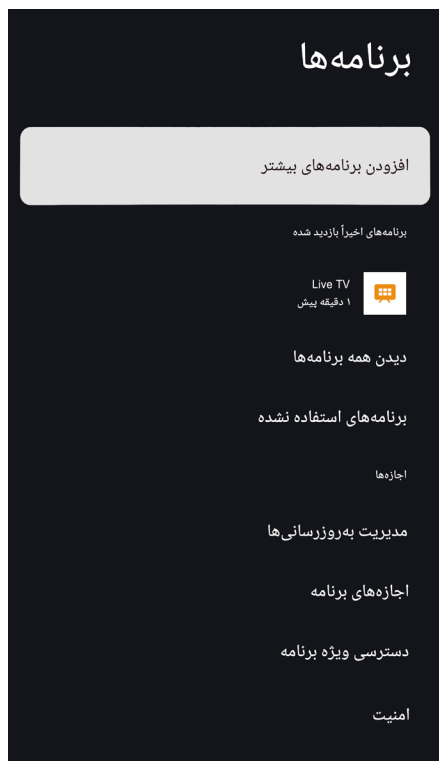
در این خصوص در بخش حریم خصوصی توضیح داده شده است.

## دسترسی ویژه برنامه

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

## امنیت

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





## ۶-۸ سیستم



## محافظ صفحه نمایش

دسترسی به تنظیمات مربوط به محافظ صفحه نمایش

## برق و انرژی

## حالت های انرژی:

در این قسمت تنظیماتی وجود دارد که هنگام عدم استفاده از دستگاه بر آن اعمال می شود.

## ◀ 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 شدن زمانبندی شده:

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

## 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 وقت ایران تنظیم شده است و قابل تغییر توسط کاربر می باشد.

بهتر است برای دستیابی به تمامی موارد مربوط به زمان از قبیل ساعت و تاریخ در EPG و روشن و خاموش شدن زمانبندی شده از حالت پیش فرض دستگاه استفاده نمایید.

◀ **استفاده از قالب ۲۴ ساعته:**

ساعت را به صورت ۲۴ ساعته نمایش می دهد.

**زبان**

زبان منوهای دستگاه از این بخش قابل انتخاب است.

**صفحه کلید**

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

## فضای ذخیره سازی

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

### پخش محتوا

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

### راه اندازی مجدد

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

## ۹-۶ 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.

### جفت سازی لوازم جانبی

از این بخش می توان یک دستگاه بلوتوث جدید را به تلویزیون متصل کرد. برای اتصال ریموت کنترل از طریق بلوتوث می توانید از روش های زیر استفاده کنید:

۱- فشردن کلید میکروفون و صبر کردن تا زمان اتصال.

۲- استفاده از منوی فوق و گزینه اتصال دستگاه جانبی. پس از انتخاب RCU XVIXION دکمه های HOME ، Back ← را به مدت ۳ ثانیه بفشارید و منتظر بمانید تا اتصال انجام شود.



راهنمایی و بازخورد → تنظیمات

## تنظیمات کنترل از راه دور

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

## راهنمایی و بازخورد

GOOGLE

در این نشانی از «راهنمای Google TV» بازدید کنید:  
g.co/tv/help

## 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 < > در ورودی، DTV منوی تلویزیون برای شما نمایش داده می شود:

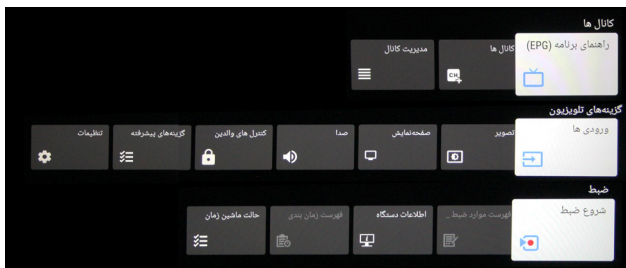
**۱- کانال ها:** دسترسی به راهنمای الکترونیکی برنامه ها و اسکن کانال ها و مدیریت کانال

**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.

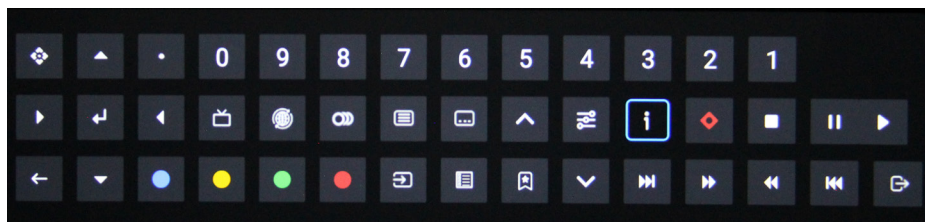
**۳- ضبط:** در صورتی که یک USB به تلویزیون متصل باشد با انتخاب گزینه شروع ضبط می توانید محتوای در حال پخش را ضبط کنید. در صورتی که بخواهید ضبط متوقف شود در همین منو گزینه توقف ضبط را انتخاب کنید و یا اینکه کلید ضبط کردن روی ریموت کنترل را بفشارید. همچنین می توانید با استفاده از گزینه فهرست زمانبندی، برنامه های دلخواه خود را به صورت زمانبندی شده ضبط کنید.

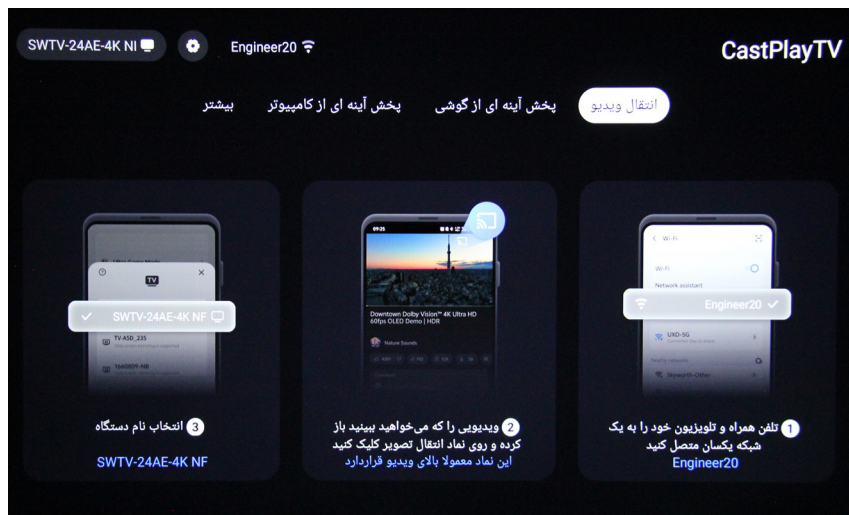
**۴- نحوه راه اندازی Time shift:** ابتدا یک USB به ورودی متصل کنید. سپس با انتخاب گزینه اطلاعات دستگاه، و انتخاب گزینه ماشین زمان یا time shift، USB خود را برای حالت ماشین زمان آماده کنید. سپس گزینه ماشین زمان را انتخاب کنید و حالت ماشین زمان را فعال کنید.

**کلید < >** را بفشارید و صفحه کلید مجازی را انتخاب کنید. اکنون روی صفحه کلید مجازی دکمه ی || 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، با استفاده از صفحه کلید مجازی می توانید با زدن کلید های ||/► عملیات تایم شیفت را مدیریت کنید. همچنین می توانید با زدن کلید Back ← صفحه کلید مجازی را ببندید و با استفاده از کلید OK، این عملیات را کنترل کنید.



**نکته:** برای تمامی مراحل ضبط و ماشین زمان، نیاز می باشد که از یک USB با فرمت FAT32 استفاده گردد.





از قابلیت های ویژه این دستگاه Casting و Mirroring برای موبایل های IOS, Android و رایانه شخصی 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 Castplay 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. با استفاده از راهنمایی های موجود در صفحه بالا می توانید از قابلیت های casting و mirroring لذت ببرید.

**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 USB بریزید پس از اتصال آن به تلویزیون با زدن کلید MEDIA روی ریموت کنترل وارد صفحه مدیا می شوید. با رفتن به پوشه مورد نظر می توانید اپلیکیشن مد نظر خود را آنجا 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



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>◀ از وصل بودن دوشاخه کابل برق تلویزیون به پریز برق مطمئن شده و ببینید آیا پریز برق سالم است.</li> <li>◀ دوشاخه تلویزیون را از پریز خارج کرده و پس از ۶۰ ثانیه مجدداً به پریز وصل کنید. سپس تلویزیون را روشن کنید.</li> </ul>                                                                                                                                                                                | <b>تلویزیون روشن نمی‌شود</b>                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>◀ اتصال آنتن را کنترل کنید.</li> <li>◀ ممکن است اشکالی در ایستگاه وجود داشته باشد، کانال را روی ایستگاه دیگری تنظیم کنید.</li> <li>◀ روشنایی و شفافیت تصویر را تنظیم کنید.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                       | <b>تصویر پخش نمی‌شود</b>                                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>◀ اتصال آنتن و موقعیت آن را کنترل کنید.</li> <li>◀ در صورت استفاده از ورودی Component، اتصال کابل آن را کنترل کنید.</li> <li>◀ اتصال نادرست و یا شل بودن کابل باعث می‌شود که در رنگ تصویر، اشکال به وجود آمده یا تصویر پخش نشود.</li> </ul>                                                                                                                                                                 | <b>کیفیت صدا خوب است اما رنگ تصویر غیرعادی بوده و پخش نمی‌شود.</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>◀ آیا در منوی زمان، عملکرد زمان روشن شدن را فعال کرده‌اید؟</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>تلویزیون به طور خودکار روشن می‌شود</b>                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>◀ تلویزیون را دور از منابع الکتریکی مولد نویز مانند اتومبیل، سشوار، دستگاه جوش و از این قبیل قرار دهید.</li> <li>◀ تداخل جوی الکتریکی مانند رعد و برق موجب قطع و وصل شدن تصویر می‌شود.</li> <li>◀ در صورت استفاده از تجهیزات جانبی، بین تلویزیون و آنها کمی فاصله ایجاد کنید.</li> <li>◀ آنتن و اتصال آن را کنترل کنید.</li> <li>◀ آنتن را دور از کابل‌های برق و کابل‌های ورودی/خروجی قرار دهید.</li> </ul> | <b>تصویر قطع و وصل می‌شود</b>                                      |

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

## اشکالات مربوط به USB



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



### اشکالات مربوط به دستگاه کنترل از راه دور

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

### اشکالات مربوط به صدا ))

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

### تصویر برفکی یا شطرنجی

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

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



### دوتایی یا سایه دار شدن تصویر

◀ دوتایی شدن تصویر معمولاً به علت انعکاس امواج از 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

**مادیران**  
نماد اطمینان

www.maadiran.com  
www.xvision.ir

