



دفترچه راهنمای تلویزیون

43S5400

دنیا تو رنگی کن!

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 شهرک 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 گسترده ترین 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 می توانند با شماره تلفن ۸۲۲۶۶ - ۰۲۱ تماس حاصل فرمایند.

۱- قبل از استفاده از محصول

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

۲- اتصالات

۲-۱ ورودی RF	۱۵
۲-۲ اتصال دستگاه از طریق کابل RF	۱۶
۲-۳ اتصال دستگاه از طریق کابل HDMI	۱۶
۲-۴ ورودی AV	۱۷
۲-۵ خروجی SPDIF	۱۷
۲-۶ اتصال شبکه بی سیم (Wi-Fi)	۱۸
۲-۷ اتصال شبکه کابلی (LAN)	۱۹
۲-۸ خاموش و روشن کردن دستگاه	۲۰

۳- صفحه اصلی

۳-۱ جست و جو	۲۱
۳-۲ خانه	۲۱
۳-۳ برنامه ها	۲۱
۳-۴ کتابخانه	۲۱

۴- داشبورد

۴-۱ افزودن حساب	۲۲
۴-۲ تنظیمات	۲۲
۴-۳ ورودی	۲۲
۴-۴ تصویر	۲۲

صفحه

۵- انتخاب منبع ورودی

۲۳

۶- تنظیمات

۶-۱ کانال ها و ورودی ها	۲۴
۶-۲ نمایشگر و صدا	۲۶
۶-۳ شبکه و اینترنت	۲۹
۶-۴ حساب ها و ورود به سیستم	۳۰
۶-۵ حریم خصوصی	۳۱
۶-۶ برنامه ها	۳۲
۶-۷ سیستم	۳۳
۶-۸ کنترل از راه دور و لوازم جانبی	۳۸
۶-۹ راهنمایی و بازخورد	۳۸

۷- قابلیت های ویژه اتصال بی سیم

۷-۱ انتقال تصویر (Casting)	۳۹
۷-۲ اتصال بی سیم (Mirroring)	۴۰

۸- نصب نرم افزار

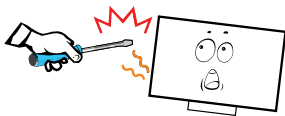
۸-۱ نصب نرم افزارهای اندرویدی از حافظه جانبی بروی تلویزیون	۴۱
--	----

پشتیبانی

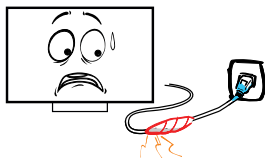
رفع اشکالات	۴۲
بیانیه قانونی	۴۶
تماس با ما	۴۷

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

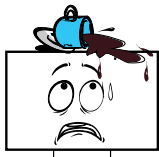
۱-۱ ملاحظات ایمنی ⚠



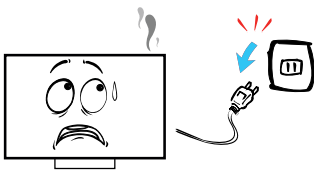
به علت وجود خطر برق‌گرفتگی از باز کردن بدنه دستگاه خودداری کنید. هرگز شخصاً اقدام به تعمیر دستگاه نکنید، چراکه باز کردن بدنه، شما را در معرض برق‌گرفتگی و سایر خطرات قرار می‌دهد. سرویس و تعمیر دستگاه را به پرسنل مجرب خدمات واگذار نمایید.



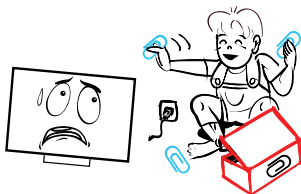
۱- در صورت بروز مشکلات زیر، بلافاصله تلویزیون را خاموش کرده و دوشاخه را از پریز برق خارج کنید. سپس از پرسنل مجرب خدمات بخواهید تا دستگاه شما را کنترل نمایند.
 ▶ کابل برق آسیب دیده باشد.
 ▶ تلویزیون در اثر سقوط، ضربه و یا افتادن چیزی بر روی آن آسیب دیده باشد.
 ▶ از طریق منافذ تهویه، مایعات به داخل دستگاه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



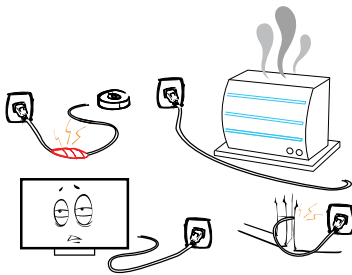
۲- جهت جلوگیری از برق‌گرفتگی یا آتش‌سوزی، تلویزیون را در معرض باران یا رطوبت قرار ندهید.
 ▶ از ریختن یا پاشیده شدن مایعات به داخل دستگاه و یا قرار دادن ظروف محتوی آب مانند گلدان بر روی آن خودداری کنید.



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



۴- از انداختن هرگونه شیء خارجی از طریق شکاف‌های بدنه خودداری کنید چرا که ممکن است با قسمت‌های دارای ولتاژ بالا برخورد کرده و منجر به برق‌گرفتگی یا آتش‌سوزی شود. هرگز اجازه ندهید کودکان از تلویزیون یا میز تلویزیون بالا بروند یا با آن بازی کنند. هرگز تلویزیون را بر روی اثاثیه‌ای قرار ندهید که بتواند مانند پله مورد استفاده قرار گیرد. استفاده از این دستگاه برای کودکان زیر ۳ سال مناسب نمی‌باشد.

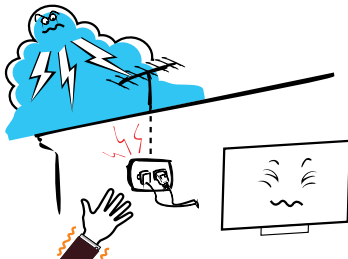


۵- از یک پریز برق برای چند دستگاه برقی استفاده نکنید. استفاده از سیم رابط یا آداپتور خارج از ظرفیت پریز برق ممکن است موجب آتش‌سوزی یا برق گرفتگی شود. کابل برق باید در محل رفت و آمد عموم نبوده و با جسمی در مقابل یا بر روی آن قرار نگرفته باشد به خصوص به انتهای کابل متصل به دوشاخه و آداپتورها کاملاً توجه 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 موجدار 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 جریانات الکتریکی خودداری نمایید. هنگام نصب آنتن هوایی باید توجه داشته باشید که از نصب آن در چنین مکان‌هایی خودداری کنید چرا که خطرات جدی به همراه دارد. در هنگام رعد و برق دوشاخه را از پریز خارج کرده و هرگز به سیم آنتن دست نزنید. همچنین توجه داشته باشید لبه‌های تلویزیون از میزی که بر روی آن قرار داده‌اید، بیرون نزده باشد.

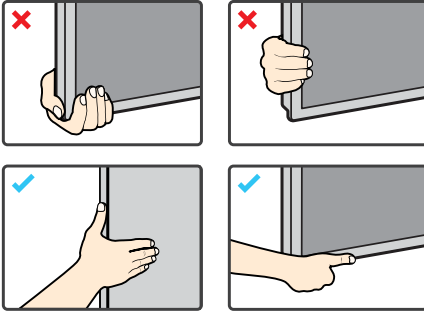


۹- در صورتی که از تلویزیون استفاده نمی‌کنید: چنانچه برای مدتی نمی‌خواهید از تلویزیون استفاده کنید، بنا به دلایل ایمنی و زیست محیطی دوشاخه آن را از پریز خارج نمایید. از آنجایی که با خاموش کردن تلویزیون، دستگاه به طور کامل خاموش نشده و در حالت آماده به کار قرار می‌گیرد، برای قطع جریان برق تلویزیون باید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

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

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

نصب ⚠



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

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

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

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

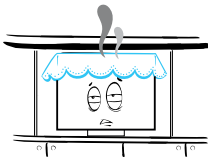
◀ هرگز اقدام به جابه‌جایی تلویزیون بر روی میز تلویزیون از قسمت پایه و یا صفحه نمایش آن نفرمایید.
 ◀ هنگام نگه داشتن تلویزیون، دقت فرمایید که صفحه نمایش تلویزیون به سمت بیرون قرار گرفته باشد تا آسیبی به صفحه نمایش نرسد.

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

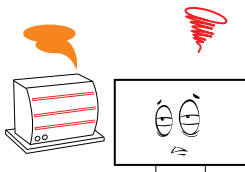
◀ هنگام جابه‌جایی تلویزیون، آن را به صورت عمودی (همان گونه که بر روی میز قرار می‌گیرد) حمل نمایید. تلویزیون را هنگام حمل به سمت چپ و راست نچرخانید.

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

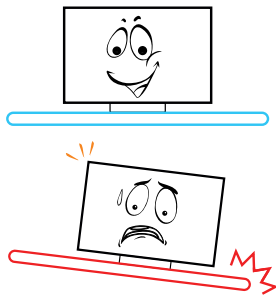
◀ هرگز تلویزیون را به صورت مستقیم از سمت صفحه نمایش بر روی میز و یا زمین قرار ندهید. برای انجام این کار از یک سطح نرم و هموار استفاده نمایید.



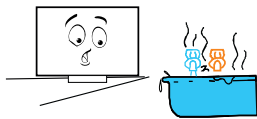
۲- از مسدود کردن منافذ تهویه هوا با روزنامه، رومیزی، پرده و غیره خودداری نمایید. برای آنکه تلویزیون از تهویه مناسب و کافی برخوردار باشد، حداقل باید ۱۰ سانتیمتر فضای خالی در اطراف دستگاه وجود داشته باشد.



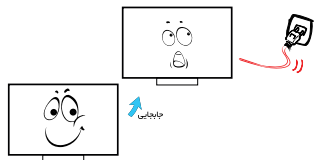
۳- دستگاه را دور از منابع گرمازا مانند رادیاتور، بخاری یا سایر وسایل گرمازا مانند آمپلی‌فایر قرار دهید. تلویزیون را در محلی قرار دهید که صفحه آن در معرض تابش مستقیم نور خورشید نباشد. هنگام تماشای تلویزیون، بهتر است نور به طور غیرمستقیم به تلویزیون بتابد و اتاق کاملاً تاریک نباشد، در غیر اینصورت ممکن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



۴- از قرار دادن دستگاه بر روی چرخ، میز، پایه یا قفسه ناپایدار پرهیزید. چراکه ممکن است در اثر افتادن تلویزیون از روی میز یا پایه، به شما و یا حتی دستگاه آسیب جدی وارد آید. در این خصوص حتماً از پایه و میز توصیه شده توسط سازنده استفاده نمایید. حتماً تلویزیون را در محلی قرار دهید که امکان هل دادن، کشیده شدن و یا واژگون شدن آن وجود نداشته باشد. هنگام حمل تلویزیون به همراه میز احتیاط نمایید. توقف ناگهانی، وارد آوردن فشار بیش از حد در حین حمل و عبور از روی سطوح ناهموار ممکن است موجب واژگون شدن آنها شود.



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



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

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

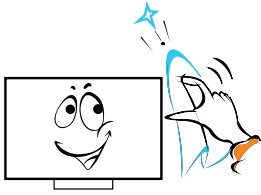
صفحه نمایش

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

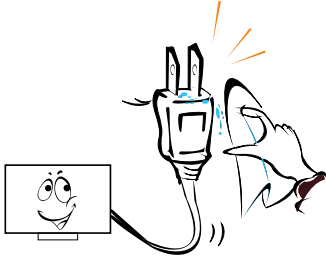
⚠ احتیاط‌های لازم در مورد ثابت نگه داشتن تصویر بر روی صفحه تلویزیون

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

تمیز کردن دستگاه

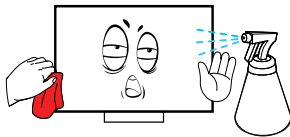


◀ برای تمیز کردن صفحه و بدنه تلویزیون، ابتدا دوشاخه را از پریز برق خارج کرده و سپس با استفاده از پارچه نرم و بدون پرز آن را تمیز نمایید. در صورت نیاز می‌توانید از یک پارچه نمدار استفاده کنید.



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

◀ از پاشیدن و اسپری کردن آب و مایعات به صفحه نمایش به منظور تمیز کردن آن خودداری شود. نفوذ محلول پاک‌کننده به داخل دستگاه باعث از کار افتادن آن، آتش‌سوزی یا برق‌گرفتگی می‌شود. همچنین از تماس سطح و بدنه دستگاه با حشره‌کش، تینر و سایر مواد فژار، 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 مادیران با شماره ۰۲۱-۸۲۲۶۶ تماس بگیرید.

۱-۲ ویژگی های محصول

تلویزیون های Full HD دارای وضوح تصویر بالا (۱۹۲۰*۱۰۸۰) هستند.

FHD TV

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



HDR باعث می شود غنای رنگ در قسمت های روشن تر و تاریک تر صفحه نمایش افزایش پیدا کند، بنابراین کیفیت رنگ های مشاهده شده بالا می رود و تصاویر واقعی تر و طبیعی تر دیده خواهد شد.



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



بلوتوث (Bluetooth) نام یک استاندارد فناوری بی سیم با برد کم برای فرستادن پیام، عکس یا هر اطلاعات دیگر است و دارای پیوند کوتاه برد، بهره بری انرژی کم، کم هزینه و بی سیم می باشد.



۱-۳ مشخصات محصول

43S5400				مدل	
۱۹۲۰ x ۱۰۸۰				دقت تفکیک صفحه بر حسب پیکسل	پنل
FHD				نوع پنل	
۴۳ اینچ				اندازه قطر صفحه	
۲ عدد با توان ۹/۵ وات				تعداد و توان بلندگو	بلندگو
۴۶/۲۵MHz ~ ۸۸۵/۲۵ MHz				آنالوگ	دامنه فرکانس TV
۲۱ - ۶۹ ، ۵ - ۱۲				کانال دیجیتال	
وزن	ارتفاع	عرض	طول	ابعاد بر حسب میلی متر / وزن کیلوگرم	ابعاد/وزن (میلی متر-کیلوگرم)
۵/۷۳	۶۰۶	۱۸۴	۹۵۵	تلویزیون با پایه	
۵/۶۷	۵۵۵	۹۰	۹۵۵	تلویزیون بدون پایه	
۴ عدد باتری ۱/۵ ولت				تعداد و ولتاژ	باتری

مصرف انرژی

۲۴۰ - ۱۱۰ ولت، ۶۰ - ۵۰ هرتز		برق مصرفی	
< ۷۵		حداکثر توان برق مصرفی در حالت روشن	توان مصرفی (وات)
< ۰/۵		حداکثر توان برق مصرفی در حالت آماده به کار	

⚠ توجه

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

۱-۴ عملکردهای دستگاه کنترل از راه دور



روشن و خاموش کردن تلویزیون در حالت آماده به کار	
جهت قطع و وصل کردن صدا	
وارد کردن شماره کانال یا اعداد 0-9	0-9
نمایش فهرست کانال ها	LIST
دسترسی مستقیم به TCL Channel	
انتخاب کانال بعدی یا قبلی	∨ P ∧
نمایش اطلاعات برنامه در صورت دسترسی به آن	
دکمه نمایش منوی تنظیمات	
تنظیم بلندی صدا	— 🔊 +
نمایش منوی دسترسی سریع	≡
دکمه نمایش صفحه اصلی	
دکمه های جهتی جهت حرکت در منوها و انجام تنظیمات در منوها و در صفحه پخش برنامه تلویزیونی / کلیدهای تغییر حجم صدا و کانال	◀/▶/▼/▲
تایید گزینه انتخاب شده یا اطلاعات وارد شده؛ دسترسی به صفحه کلید مجازی هنگام واردکردن اطلاعات؛ نمایش لیست کانال های تلویزیون.	OK
انتخاب منبع ورودی	
بازگشت به منو یا رابط قبلی، خروج از برنامه در حال اجرا	←
روشن و خاموش کردن تلتکست (در صورت وجود)	TEXT
روشن و خاموش کردن راهنمای الکترونیکی برنامه در منبع ورودی DTV (در صورت وجود)	GUIDE
بازگشت به منو یا رابط قبلی، خروج از برنامه در حال اجرا	EXIT
انتخاب زبان زیرنویس قابل دسترس در برنامه های تلویزیونی دیجیتال	SUBT.
انتخاب زبان گفتار قابل دسترس در برنامه های تلویزیونی دیجیتال	∅LANG
انتخاب عملیات مورد نظر در منوها یا در صفحه تلتکست	
عقب بردن/ جلو بردن سریع	◀◀ / ▶▶
شروع پخش/ وقفه در پخش	▶ / ⏸
متوقف کردن پخش	■
تنظیم نسبت ابعاد صفحه نمایش	ZOOM
ورود مستقیم به برنامه NETFLIX (ممکن است دسترسی به این برنامه ممکن نباشد)	NETFLIX

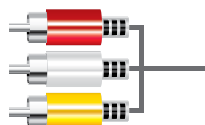
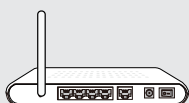
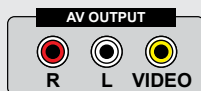
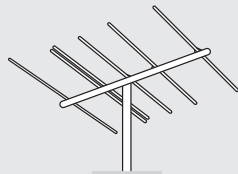
۱-۴ عملکردهای دستگاه کنترل از راه دور دوم



کلید روشن یا خاموش کردن تلویزیون	
قطع و وصل کردن صدای تلویزیون	
نمایش منوی تنظیمات	
کلید فعال سازی دستیار صوتی گوگل (عملکرد در حالت Google TV، در صورت اتصال به اینترنت و در صورت دسترسی در منطقه زندگی شما)	
انتخاب/مدیریت حساب کاربری	
کلیدهای جهتی: انتخاب گزینه های منو یا تنظیمات کلید OK: تایید گزینه انتخابی	
دسترسی به راهنمای الکترونیکی برنامه ها (صرفاً در ورودی DTV)	
ورود به منوی اصلی	
بازگشت به صفحه قبل یا خروج از برنامه	
تعویض کانال	
انتخاب منبع ورودی	
نمایش فهرست سریع (منوی تنظیمات) بر روی صفحه یا خروج از آن یا اجرای عملکرد نمایش داده شده بر روی صفحه	
تنظیم حجم صدای خروجی	
نمایش منوی TCL Home بر روی صفحه	
نمایش صفحه کلید مجازی	
نمایش اطلاعات مربوط به منبع ورودی یا برنامه در حال پخش	
ورود مستقیم به برنامه NETFLIX (ممکن است دسترسی به این برنامه ممکن نباشد)	
ورود مستقیم به برنامه prime video (ممکن است دسترسی به این برنامه ممکن نباشد)	
ورود مستقیم به برنامه Guard (ممکن است دسترسی به این برنامه ممکن نباشد)	
ورود مستقیم به برنامه Web (ممکن است دسترسی به این برنامه ممکن نباشد)	
ورود مستقیم به برنامه YouTube (ممکن است دسترسی به این برنامه ممکن نباشد)	
ورود مستقیم به برنامه TCL (ممکن است دسترسی به این برنامه ممکن نباشد)	

۱-۵ کیفیت صدا و تصویر

پورت های دستگاه های جانبی و آنتن



کیفیت تصویر و صدا عالی

HDMI

- ◀ تصویر دیجیتال
- ◀ صدای دیجیتال

کیفیت تصویر و صدا عالی

آنتن

- ◀ تصویر آنالوگ و دیجیتال
- ◀ صدای استریو
- ◀ (1080P) FHD VIDEO
- ◀ (576i) SD VIDEO

کیفیت تصویر و صدا خوب

AV

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

♦ اتصال سایر سوکت ها

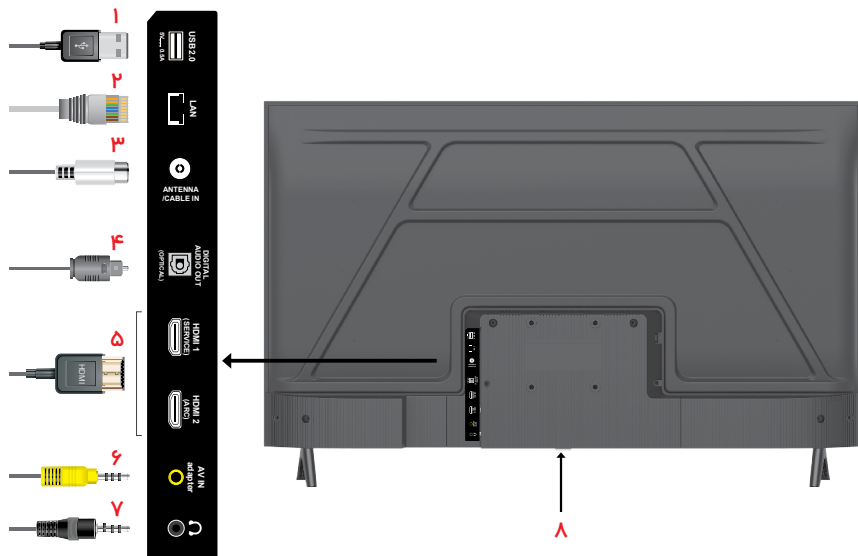
اتصال سوکت OPTICAL

- ◀ خروجی صدای دیجیتال
- ◀ 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 ورودی USB 2.0**

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

۲ ورودی LAN

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

۳ ورودی ANTENNA/CABLE IN

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

۴ خروجی DIGITAL AUDIO OUT

خروجی صدای دیجیتال

۵ ورودی های HDMI

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

۶ ورودی AV IN

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

(برای استفاده از این پورت می‌توانید از مبدل ۳ به ۱ موجود در لوازم جانبی استفاده کنید)

۷ خروجی هدفون

از این خروجی جهت اتصال هدفون استفاده می‌گردد.

۸ دکمه پاور

در ادامه عملکرد این کلید توضیح داده خواهد شد.

۱-۷ نحوه عملکرد کلید زیر دستگاه

کلید پاور

با فشردن این دکمه در حالت خاموش تلویزیون روشن خواهد شد و در حالت روشن با فشردن این دکمه، منویی نمایش داده خواهد شد که با فشردن لحظه ای آن کلید آیتم بعدی انتخاب خواهد شد و با نگهداشتن این دکمه هریک از آیتم های انتخاب شده اجرا خواهد شد. توسط این منو به تنظیمات نیرو (خاموش کردن)، میزان صدا، کانال، ورودی ها و OK دسترسی خواهید داشت.

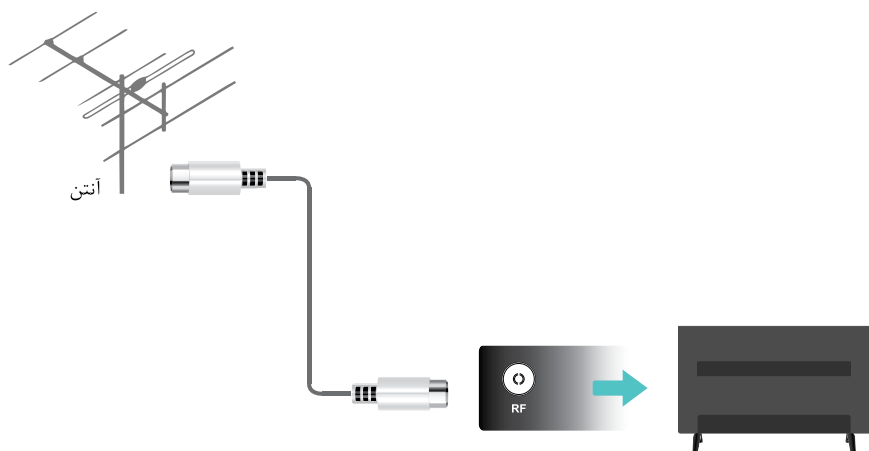
توسط هر یک از روش های مشخص شده DVD و سایر دستگاه های جانبی را به تلویزیون متصل نمایید.

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

۲-۱ ورودی RF

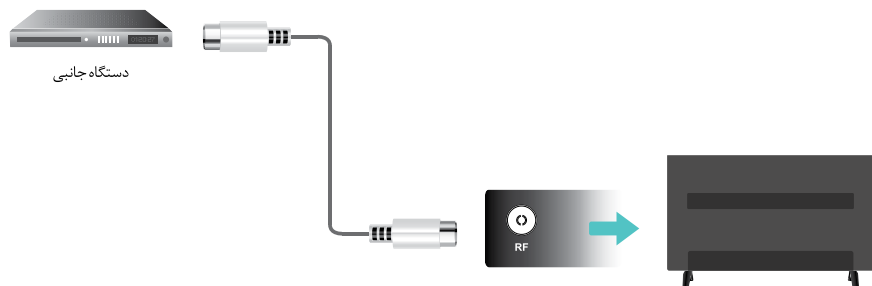
۱- آنتن هوایی را به سوکت ANT (RF) IN (ورودی آنتن) در پشت تلویزیون متصل نمایید. از سوکت آنتن هوایی (۷۵ اهم - UHF/VHF) می توان برای اتصال آنتن هوایی یا هر دستگاه سازگار با آن استفاده نمود.

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.



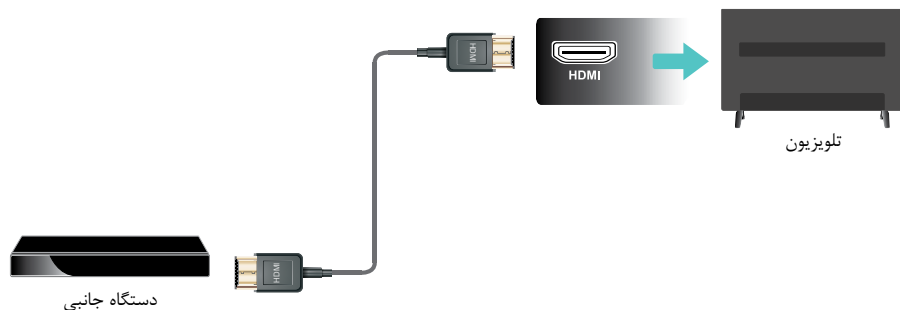
۲-۲ اتصال دستگاه از طریق کابل RF

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.



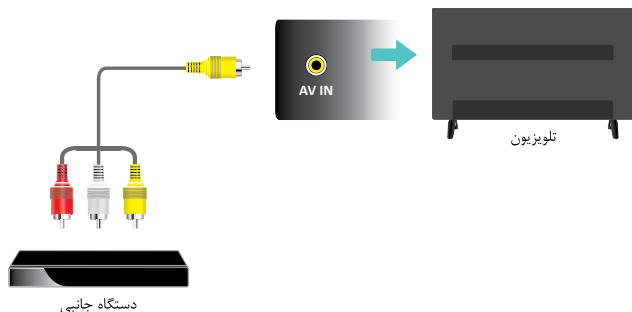
۲-۳ اتصال دستگاه از طریق کابل HDMI

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)



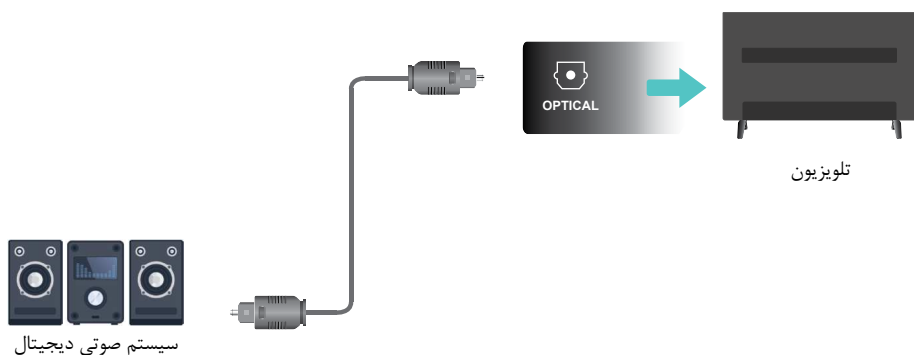
۲-۴ ورودی AV

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



۲-۵ خروجی SPDIF

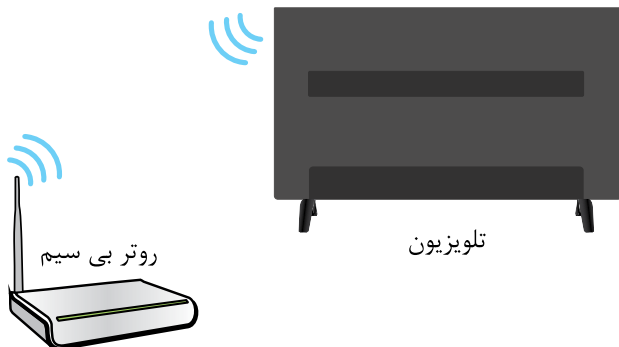
با استفاده از کابل OPTICAL می توان صدای دیجیتال تلویزیون را به یک بلندگوی دیجیتال که دارای ورودی صدای SPDIF و پورت ورودی SPDIF می باشد، انتقال داد.



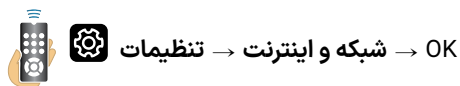
۲-۶ اتصال شبکه بی‌سیم (Wi-Fi)

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

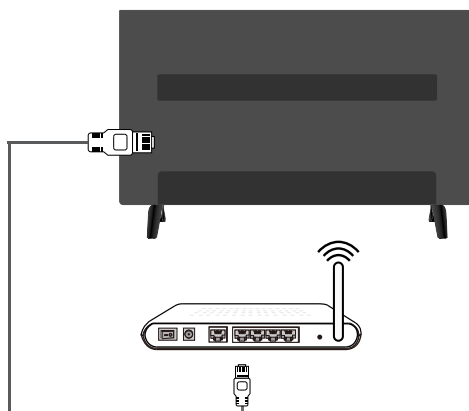


- ◀ گزینه Wi-Fi را روشن کنید.
- ◀ با دکمه‌های جهت دار بالا و پایین شبکه موردنظر خود را برگزیده و دکمه‌ی OK را فشار دهید.
- ◀ با استفاده از صفحه کلید روی صفحه و دستگاه کنترل، رمز عبور شبکه خود را وارد نمایید و تایید کنید. پس از اتصال شبکه شما در حافظه دستگاه باقی خواهد ماند و برای اتصال دفعات بعد نیازی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

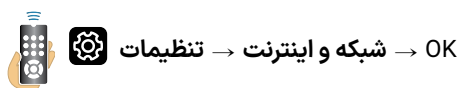
۲-۷ اتصال شبکه کابلی (LAN)

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



◀ بعد از اتصال مودم به تلویزیون، اینترنت را انتخاب کرده و منتظر بمانید، تلویزیون به صورت خودکار به شبکه سیمی متصل می شود. لازم به ذکر است برای اتصال به اینترنت لازم است Wi-Fi خاموش باشد.

◀ با انتخاب گزینه تنظیمات IP و یا تنظیمات پروکسی می توانید تنظیمات را به صورت دستی اعمال کنید.

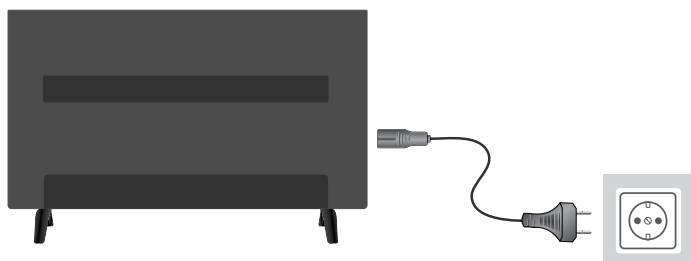
◀ دکمه ← را فشار دهید تا به منوی قبلی بازگردید.

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 زیر دستگاه استفاده نمایید.

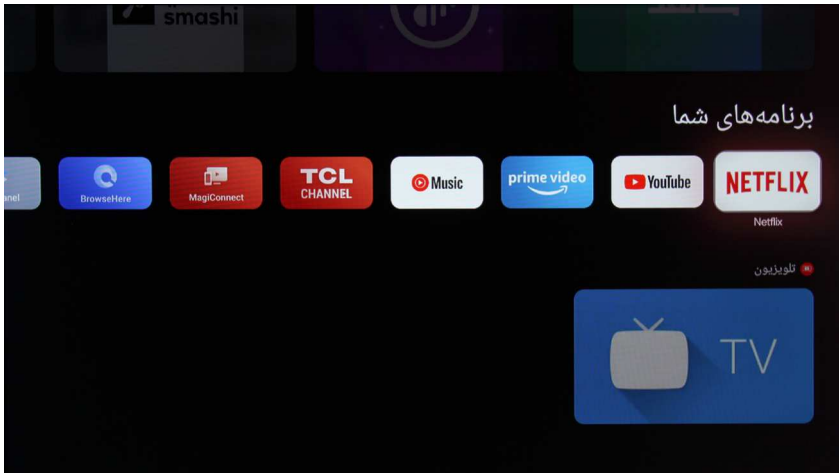
جهت قرار دادن دستگاه در حالت آماده به کار دکمه  را روی ریموت کنترل دستگاه فشار دهید یا کلید موجود در زیر دستگاه را فشار دهید و گزینه آماده به کار را انتخاب کنید. در این وضعیت تلویزیون همچنان روشن باقی خواهد ماند اما در حالت کم مصرف است. جهت خاموش کردن کامل دستگاه آن را از پریز برق جدا کنید.

در صورت روشن بودن نشانگر با رنگ آبی، 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.



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، منویی باز می شود که با انتخاب گزینه تایید قابلیت راه اندازی سریع غیرفعال شده و راه اندازی مجدد تلویزیون در مدت زمان طولانی تری خواهد بود.



با فشار دکمه  بر روی ریموت کنترل، صفحه بالا نمایش داده می‌شود. این صفحه شامل بخش‌های زیر می‌باشد:

۳-۱ جست و جو

در این قسمت می‌توانید فیلم، برنامه یا اپلیکیشن دلخواه خود را جست و جو کنید.

۳-۲ خانه

صفحه اصلی تلویزیون

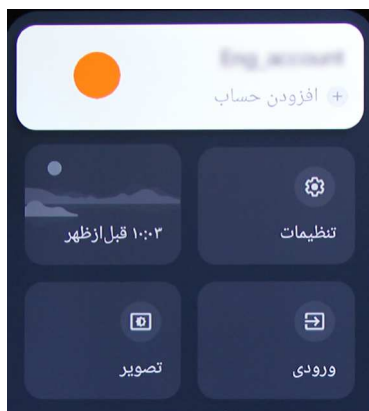
۳-۳ برنامه‌ها

شامل برنامه‌های از پیش نصب شده بر روی تلویزیون و دسته‌بندی‌های برنامه‌ها جهت دانلود برنامه مورد علاقه

۳-۴ کتابخانه

شامل فیلم‌های منتخب شده در لیست تماشا و فیلم‌های خریداری شده از Google TV

⚠ توجه: این بخش با در نظر گرفتن اتصال به Google TV تهیه شده است. در صورتی که تلویزیون به صورت Basic TV انتخاب شده باشد گزینه‌های در دسترس محدودتر خواهند بود.



۴-۱ 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.

۴-۲ تنظیمات

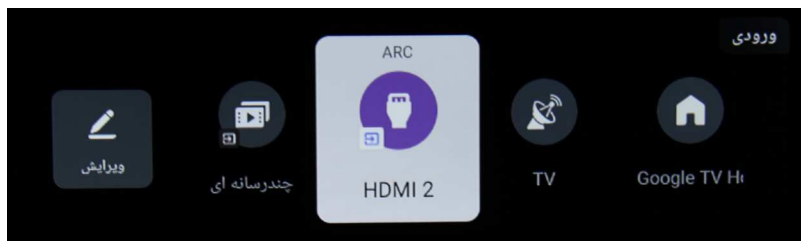
توضیحات مربوط به این بخش در صفحه ۲۴ می باشد.

۴-۳ ورودی

نمایش فهرست ورودی های تلویزیون

۴-۴ تصویر

نمایش تنظیمات تصویر



دکمه  را بر روی ریموت کنترل برای نمایش لیست منابع فشار دهید. از دکمه های جهت دار برای انتخاب تلویزیون یا دیگر منابع ورودی استفاده کرده سپس OK را برای تایید فشار دهید.

۶-۱ کانال ها و ورودی ها

کانال

منوی کانال شامل موارد زیر است:

◀ جستجوی کانال:

۱. جستجوی خودکار: با انتخاب این گزینه و سپس انتخاب روش جست و جو کانال (دیجیتال، آنالوگ، دیجیتال و آنالوگ) می توان جست و جوی کانال های تلویزیونی را انجام داد.

۲. بروزرسانی خودکار: با انتخاب این گزینه تلویزیون مجدداً به کانال یابی می پردازد ولی کانال های فعلی را حفظ خواهد کرد.

۳. جستجوی دستی: توسط این گزینه می توان با تعیین یک فرکانس مشخص صرفاً جست و جو را در آن فرکانس انجام داد.

۴. LCN: با استفاده از این گزینه و روشن نمودن آن، کانال ها بر اساس اطلاعات ارسالی فرستنده مرتب می گردد.

◀ کانال را ویرایش کنید:

با انتخاب این گزینه صفحه مربوط به ویرایش کانال ها نمایش داده می شود. با فشردن کلید OK منو مربوط به جابه جایی، پنهان کردن، ویرایش حذف و.. نمایش داده می شود.

◀ پاک کردن فهرست کانال ها:

با انتخاب این گزینه کلیه کانال ها و تنظیمات مربوط به آن حذف می شود.



◀ راهنمای الکترونیکی برنامه ها:

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. دکمه ی guide را فشار دهید، منوی راهنمای برنامه نمایش داده می شود. که به شما امکان گرفتن اطلاعات درباره برنامه حاضر یا بعدی هر کانال را می دهد. با استفاده از کلیدهای جهت دار بین برنامه ها حرکت کنید. توسط کلید  می توانید نتایج را طبق برنامه مورد علاقه خود فیلتر کنید (در صورت ارسال اطلاعات مربوط به نوع برنامه درحال پخش توسط فرستنده)

◀ اطلاعات کانال:

اطلاعات مربوط به کانال تلویزیونی فعلی شامل نام، فرکانس، قدرت گیرندگی و .. را نمایش می دهد.

◀ زیرنویس:

تنظیمات مربوط به زیرنویس کانال های تلویزیونی (در صورت ارائه توسط فرستنده) در این قسمت قرار دارد.

◀ تله تکست:

تنظیمات مربوط به تله تکست (در صورت ارائه توسط فرستنده) از این قسمت در دسترس می باشد.

◀ انتقال لیست کانال ها:

این قسمت جهت کپی کردن لیست کانال های فعلی بر روی حافظه جانبی جهت انتقال به تلویزیون مشابه دیگر و یا انتقال لیست کانال ها از حافظه جانبی به تلویزیون می باشد.

ورودی ها

در این قسمت لیست ورودی ها نمایش داده می شود. با انتخاب هریک از ورودی ها می توان نمایش/عدم نمایش آن ورودی را انتخاب کرد و یا یک نام سفارشی برای آن انتخاب کرد.

◀ کنترل الکترونیکی مصرف کننده (CEC):

با استفاده از این عملکرد می توان از طریق تلویزیون دستگاه های متصل به آن را کنترل کرد.



نمایشگر و صدا → تنظیمات

۶-۲ نمایشگر و صدا

تصویر

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

◀ حالت تصویر:

در این بخش می‌توانید از میان حالت‌های پویا، استاندارد، HDR، ورزشی، فیلم و بازی حالت تصویر مورد نظر خود را انتخاب کنید.

◀ روشنایی:

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

◀ اشباع رنگ:

میزان اشباع رنگ تصویر را تنظیم می‌کند.

◀ تنظیمات پیشرفته:

در این بخش می‌توانید به تنظیمات دقیق‌تر تصویر همچون روشنایی، رنگ، وضوح، حرکت و... دسترسی داشته باشید.

◀ تنظیمات صفحه:

در این بخش می‌توانید ابعاد تصویر را با توجه به نوع برنامه در حال پخش تعیین کنید. به طور معمول ابعاد تصاویر تلویزیونی به صورت ۱۶:۹ می‌باشند.

◀ اعمال همه حالت‌های تصویر:

با انتخاب این گزینه تنظیمات اعمال شده بر روی تصویر صرفاً در منبع فعلی یا در کلیه ورودی‌ها اعمال می‌شود.

◀ بازنشانی کردن تصویر:

کلیه تنظیمات تصویر را به حالت پیش فرض کارخانه بازنشانی می‌کند.



صدا

◀ حالت صدا:

حالت صدا شامل بخش های زیر می باشد:

۱. حالت صدا: در این بخش می توانید از میان حالت های پویا، استاندارد، فیلم، موسیقی، گفتار، بازی و ورزشی حالت صدای مورد نظر خود را انتخاب کنید.

۲. صدای فراگیر: می توانید قابلیت صدای فراگیر را جهت تجربه صدایی غنی تر و عمیق تر فعال سازی کنید.

۳. بهبود دهنده بم: فرکانس های پایین صدا را جهت تجربه بهتر صدای بم تقویت می کند.
۴. قابلیت افزایش وضوح صدا: فرکانس های میانی صدا را جهت تجربه بهتر گفتار تقویت می کند.

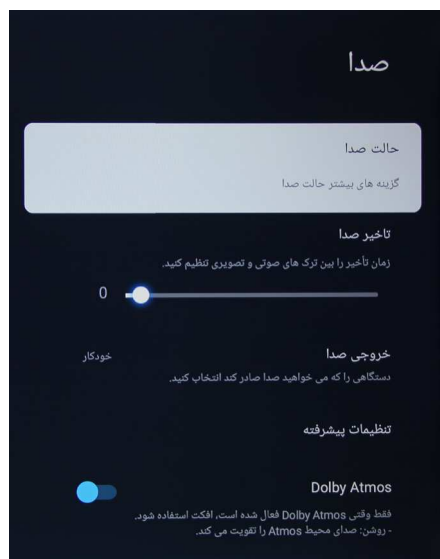
۵. جزئیات صوتی: فرکانس های بالا صدا را جهت تجربه بهتر جزئیات صدا تقویت می کند.
۶. بازنشانی: کلیه تنظیمات صدا را به حالت اولیه بازنشانی می کند.

◀ تاخیر صدا:

میزان تاخیر بین صدا و تصویر را تنظیم می کند.

◀ خروجی صدا:

در این بخش می توانید روش پخش کننده صدای تلویزیون را از بین گزینه های موجود انتخاب کنید.



◀ تنظیمات پیشرفته:



۱. اکولایزر: می توانید صدا را بر اساس فرکانس های مختلف تنظیم کنید.
۲. فقط صدا: با فعال سازی این قابلیت تصویر تلویزیون خاموش شده و فقط صدا پخش می شود. این قابلیت عموماً برای لذت بردن از موسیقی می باشد.
۳. محل قرارگیری تلویزیون: محل قرار گیری تلویزیون را به صورت نصب بر روی پایه و یا نصب بر روی دیوار تعیین کنید تا خروجی صدا متناسب با آن تنظیم گردد.
۴. توازن: چنانچه بلندی صدای بلندگوهای چپ و راست به یک میزان نباشد، با استفاده از گزینه توازن، بلندی صدای بلندگوها را متناسب با نیاز خود تنظیم کنید. با استفاده از کلیدهای جهتی، تنظیمات مد نظر خود را انجام دهید.
۵. کنترل خودکار حجم صدا: هر ایستگاه تلویزیونی سطح صدای متفاوتی دارد و تنظیم صدا با هر بار تعویض کانال کار ساده ای نیست. گزینه تنظیم خودکار صدا بلندی صدای خروجی تلویزیون را به طور 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 مد نظر خود را انجام دهید.
۶. خروجی صدای دیجیتال: این گزینه برای انتخاب حالت صدای خروجی پورت OPTICAL به کار می رود. خروجی صدای دیجیتال در برخی از ورودی ها در دسترس می باشد. با استفاده از کلیدهای جهتی یکی از گزینه های PCM ، RAW را انتخاب کنید.
۷. زبان شنیداری: می توانید تنظیمات مربوط به صدای دوم را از این قسمت انجام دهید.
۸. ویژگی های صوتی: تنظیمات ویژه افراد دارای مشکلات بینایی از این قسمت در دسترس می باشد.



شبکه و اینترنت → تنظیمات

۳-۶ 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.

اسکن کردن همیشه موجود باشد

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

برای مشاهده IP و سایر تنظیمات مرتبط از این بخش استفاده کنید.

آماده به کار شبکه

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.

تشخیص شبکه

برای مشاهده وضعیت اتصال شبکه اینترنت از این بخش استفاده کنید.





حساب ها و ورود به سیستم → تنظیمات →

۴-۶ 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.

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.

حساب های دیگر

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





حریم خصوصی → تنظیمات →

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.

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.

توافق نامه کاربر

در این بخش می توانید توافق نامه های مرتبط با استفاده از خدمات TCL را مشاهده کنید.

تنظیمات حساب

دستیار Google

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

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

امنیت و محدودیت ها

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

۶-۶ برنامه ها



برنامه ها → تنظیمات →



برنامه های اخیراً باز شده

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

مشاهده همه برنامه ها

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

مجوزها

اجازه های برنامه

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

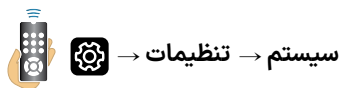
دسترسی ویژه به برنامه

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

امنیت و محدودیت ها

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

۶-۷ سیستم



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، TALKBACK و .. دسترسی داشت (در صورت دسترسی در محل زندگی کاربر)

درباره

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

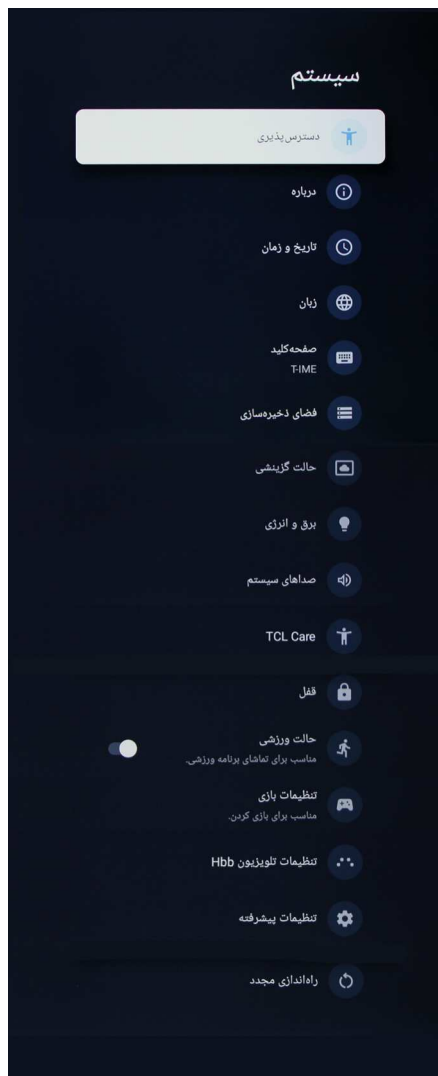
◀ **نام دستگاه:** نام فعلی تلویزیون را نمایش می دهد و همچنین می توان آن را تغییر داد.

◀ **بازنشاندن:** کلیه تنظیمات تلویزیون را به حالت اولیه بازنشانی می کند.

◀ **وضعیت:** تعدادی از اطلاعات تلویزیون همچون آدرس IP، آدرس MAC و بلوتوث را نمایش می دهد.

◀ **اطلاعات حقوقی:** مجوزهای مربوط به سیستم در این قسمت قابل مشاهده است.

◀ **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:

منطقه زمانی کشور محل سکونت از این بخش قابل تنظیم است. برای استفاده در کشور ایران لازم است از لیست شهرها، تهران انتخاب شود تا اطلاعات تاریخ و زمان به درستی نمایش داده شوند.

◀ استفاده از قالب ۲۴ ساعته:

ساعت را به صورت ۲۴ ساعته نمایش می دهد.

◀ تاریخ شمسی:

برای نمایش تاریخ شمسی این گزینه باید فعال باشد.

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.

حالت گزینشی

در صورت اتصال به اینترنت و امکان دسترسی در موقعیت مکانی شما، در این بخش می توانید تنظیمات مربوط به شخصی سازی تصاویر Google و نحوه نمایش ساعت، دما و.. را مشاهده کنید.

برق و انرژی

◀ 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.

◀ بهینه سازی انرژی:

می توانید تعیین کنید که بعد از چند ساعت تلویزیون به صورت خودکار خاموش شود.

◀ زمان سنج خواب:

بازه های زمانی را تعیین می کند که تلویزیون با طی شدن زمان به صورت خودکار خاموش می شود.

◀ شروع سریع:

با فعال کردن این قابلیت، تلویزیون به سرعت از حالت آماده به کار خارج شده و در زمان کوتاهی روشن می شود.

◀ سرویس بدون صفحه:

در صورت فعال سازی، امکان استفاده از خدمات پس زمینه بیشتری فراهم می شود.

ارسال محتوا

به دستگاه های جانبی اجازه می دهد که نام دستگاه تلویزیون شما را برای ارسال محتوا مشاهده کنند.

صداها و سیستم

صدای منوها و عملکردهای مختلف تلویزیون را از این قسمت می توان خاموش کرد و یا حجم صدا را کنترل کرد.

قفل

در این بخش می توانید به گزینه های زیر دسترسی داشته باشید:

◀ قفل کانال:

برای قفل کردن هریک از کانال های تلویزیونی

◀ رتبه بندی والدین:

در صورت ارسال اطلاعات توسط فرستنده می توانید کانال ها را مطابق با رده بندی سنی فیلتر کنید.

◀ قفل ورودی ها:

بخش ورودی و خروجی های تلویزیون را جهت جلوگیری از تغییر منبع قفل می کند.

◀ قفل کلید تلویزیون:

کلید موجود در زیر تلویزیون را قفل می کند.

◀ قفل کانال یابی:

امکان کانال یابی را می توان از این بخش قفل کرد.

◀ تغییر رمز:

برای تغییر رمز از این گزینه استفاده کنید.

◀ حداکثر میزان صدا:

می توان از این بخش حداکثر حجم صدای تلویزیون را محدود کرد.

◀ پاک کردن همه:

کلیه تنظیمات مربوط به قفل را به حالت اولیه بازگردانی می کند.

حالت ورزشی

حالت ورزشی تنظیمات صدا و تصویر را به گونه ای تنظیم می کند که برای تماشای برنامه های ورزشی مناسب باشد.

تنظیمات بازی

تنظیمات این بخش فقط در صورت اتصال کنسول بازی فعال می شوند. با فعال کردن این تنظیمات، کیفیت تصویر ارتقا یافته و همچنین میزان تاخیر ورودی کاهش می یابد. همچنین سرعت تازه سازی صفحه نمایش نیز مطابق با بازی تغییر خواهد کرد تا بهترین تجربه را فراهم کند.

تنظیمات تلویزیون Hbb

از این قسمت می توان قابلیت HBBTV را فعال کرد.

این قابلیت که مخفف جمله Hybrid broadcast broadband TV است، قابلیت 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 (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 قرمز 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 موقتاً در دسترس نباشند.

تنظیمات پیشرفته

◀ چراغ نمایشگر برق دستگاه:

از این بخش می توان چراغ نمایشگر برق دستگاه را خاموش کرد یا وضعیت آن را تغییر داد.

◀ محل مورد استفاده:

محل استفاده از تلویزیون را در حالت خانگی یا استفاده در فروشگاه تعیین می کند.

◀ حالت فروشگاه خودکار:

در صورت فعال سازی حالت فروشگاه، در این بخش تنظیمات مربوط به ویدیو تبلیغاتی TCL و همچنین استیکر مربوط به ویژگی های دستگاه نمایش داده خواهد شد.

راه اندازی مجدد

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

۸-۶ کنترل از راه دور و لوازم جانبی



تنظیمات → کنترل از راه دور و لوازم جانبی



بلوتوث

توسط این گزینه عملکرد بلوتوث فعال/غیرفعال می شود.

اضافه کردن لوازم جانبی

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

۹-۶ راهنمایی و بازخورد

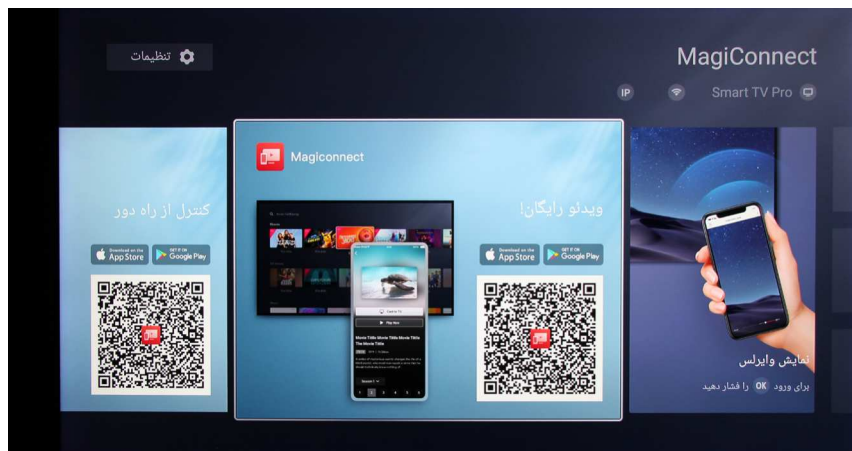


راهنمایی و بازخورد → تنظیمات



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

۷-۱ انتقال تصویر (Casting)



از قابلیت های ویژه این دستگاه قابلیت اتصال به تلفن همراه توسط نرم افزار MagiConnect 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، نرم افزار MagiConnect را انتخاب کنید.
- ◀ کد سه بعدی نمایش داده شده را توسط تلفن همراه خود اسکن کرده و نرم افزار MagiConnect 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 MagiConnect شده و به تلویزیون متصل شوید، در صورت برقراری اتصال، پیغام موفقیت آمیز بودن بر روی تلویزیون هوشمند نمایش داده خواهد شد.
- ◀ 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.

نکته: نام نرم افزار MagiConnect ممکن است به صورت T-Cast نمایش داده شود.

۷-۲ اتصال بی سیم (Mirroring)



توسط این قابلیت ویژه که توسط فناوری Miracast صورت می گیرد شما قادر خواهید بود تا تلفن همراه، لپ تاپ، تبلت و سایر دستگاه های ارتباطی خود را که از قابلیت Miracast پشتیبانی می کنند 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:

- ◀ وارد منوی Home تلویزیون شده و نرم افزار Screen Mirroring را از لیست برنامه ها انتخاب کنید.
- ◀ در تلفن همراه خود یکی از گزینه های اتصال بیسیم، Screen mirroring، Screen share و... را فعال کنید و همچنین در لپ تاپ با ویندوز ۱۰ کلیدهای ترکیبی  + K را فشار دهید. حال کافی است تا نام تلویزیون هوشمند (Smart TV) را جهت اتصال انتخاب کرده و جهت برقراری اتصال صبر کنید.
- ◀ پس از برقراری اتصال، می توانید محتوای دستگاه جانبی خود را بر روی صفحه عریض تلویزیون نیز مشاهده کنید.

⚠ توجه: اتصال بیسیم بین تلویزیون و لوازم جانبی از طریق امواج WIFI برقرار می گردد. در صورتی که در محیط اتصال امواج مزاحم دیگری وجود داشته باشد این موضوع باعث اختلال در کیفیت اتصال خواهد شد. همچنین مدل و نسخه نرم افزار تلفن همراه نیز بر کیفیت اتصال بسیار موثر است. کیفیت اتصال در تلفن های همراه با سیستم عامل و سخت افزار قدیمی تر ممکن است پایین تر از انتظار باشد.

۸-۱ نصب نرم افزارهای اندرویدی از حافظه جانبی بر روی تلویزیون



جهت نصب نرم افزارهای اندرویدی از حافظه جانبی بر روی تلویزیون کافی است تا نرم افزار دلخواه را بر روی حافظه جانبی قرار داده و به تلویزیون متصل کنید. سپس در تلویزیون وارد نرم افزار "گارد محافظ" شده و سپس گزینه مدیر برنامه را انتخاب کنید. در این قسمت می توانید محتوای حافظه جانبی را در قسمت نصب مشاهده کرده و نرم افزار دلخواه را انتخاب و بر روی تلویزیون نصب کنید.

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

اشکالات مربوط به تصویر



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

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

اشکالات مربوط به USB



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



اشکالات مربوط به دستگاه کنترل از راه دور

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

اشکالات مربوط به صدا))

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

تصویر برفکی یا شطرنجی

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

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



دوتایی یا سایه دار شدن تصویر

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

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



تداخل امواج رادیویی

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



تداخل تجهیزات الکتریکی حرارتی دمای بالا

◀ خطوط جناق‌ای 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.



تولید کننده این دستگاه اعلام می دارد با توجه به قابلیت های تلویزیون هوشمند، برخی سرویس ها و محدودیت ها و برنامه ها ممکن است در تمام دستگاه ها و مناطق موجود نباشد. برخی قابلیت های موجود نیز ممکن است با دستگاه های پیرامونی یا با پرداخت حق عضویت جداگانه قابل دسترسی باشد. برای اطلاعات بیشتر درباره دستگاه خاص و یا دسترسی محتوا لطفاً از وب سایت www.TCL.ir دیدن کنید.

سرویس ها و دسترسی به محتوا ممکن است در طول زمان بدون اطلاع قبلی تغییر کند. تمام محتوا و سرویس های موجود در این دستگاه متعلق به اشخاص دیگر بوده و با قانون کپی رایت، ثبت اختراع و قانون مالکیت معنوی و نشان تجاری حفاظت می شوند. چنین محتوا و سرویس هایی تنها به جهت استفاده غیر تجاری شخصی شما ارائه می شوند و شما نباید از هیچ محتوا یا سرویس که ارائه دهنده آنها غیرمجاز شناخته شده، استفاده کنید. بدون جلوگیری از پیش روی، شما اجازه کپی، تغییر چاپ مجدد، آپلود، پست، انتقال، ترجمه، فروش، انجام کار بر روی آن، بهره برداری و پخش سرویس و محتوا که توسط این دستگاه نمایش داده می شود را ندارید مگر با اجازه ارائه دهندگان آن ها.

شما به خوبی اطلاع دارید که استفاده از دستگاه تنها با ریسک شماست و ریسک رضایت از محصول، کارآمدی و دقت برعهده شماست. محتوای موجود در دستگاه هیچ گونه گارانتی ندارد مگر آنکه بیان شود. شرکت TCL مسئولیت تمام گارانتی ها و شرایط مربوط به محتوای دستگاه را چه ضمناً بیان بشود یا نشود از خود سلب می کند که شامل موارد زیر نیز می باشد (البته نه تنها این موارد): گارانتی خرید و فروش، کیفیت مطلوب، سایز و اندازه مناسب برخی استفاده های خاص، دقت بهره گیری کامل و حقوق شخص ثالث غیر متخلف.

همچنین TCL دقت، اعتبار، خطوط زمانی، قانونی بودن و کامل بودن هیچ یک از محتوای دستگاه را گارانتی نمی کند و ضمانت نمی کند که محتوا با نیاز شما مطابقت داشته باشد یا آنکه عملکرد برنامه ها و یا دستگاه، بی خطا و بدون اختلال باشد.

تحت هیچ شرایطی حتی غفلت، شرکت TCL در موارد آتی مسئول شمرده نمی شود: برای خرابی، هزینه ی وکیل یا هرگونه خرابی ناشی از استفاده از اطلاعات درون، بیرون یا مربوط به دستگاه یا ناشی از استفاده از دستگاه یا استفاده از محتوا و سرویس های ارائه شده توسط شخص ثالث. حتی اگر درباره آن هشدار داده باشد؛ چه این موارد مستقیم، غیر مستقیم، عمدی یا از تبعات مشکلات دیگر باشد. سرویس های ارائه شده توسط اشخاص ثالث ممکن است تغییر یابند، معلق شده و یا حذف و مختل گردند و ممکن است دسترسی به آنها در هر زمانی بدون اطلاع پیشین از بین برود؛ TCL هیچ مسئولیت و ضمانتی برای در دسترس بودن هیچ کدام از سرویس ها و محتوا را به عهده ندارد.

محتوا و سرویس ها توسط دیگر شرکت ها به منظور ایجاد شبکه و تسهیلات انتقال ارائه می شود که TCL روی آن کنترلی ندارد. بدون محدود کردن کلیت این رفع مسئولیت، TCL هرگونه مسئولیت ناشی از هرگونه تغییر، اختلال، ناتوان سازی یا حذف یا تعلیق هر محتوا سرویس که از طریق این دستگاه ارائه می شود را از خود سلب می کند.

TCL ممکن است بدون اطلاع قبلی محدودیت هایی برای استفاده و دسترسی برخی سرویس ها یا محتوا اعمال کند. TCL مسئول خدمات مشتریان برای محتواها و سرویس ها نیست و هرگونه سوال یا تقاضا مربوط به سرویس ها یا محتواها باید مستقیماً با ارائه دهنده آنها مطرح شود.



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

 service@maadiran.com
rezayat@maadiran.com

صندوق پستی:

۱۹۹۴۸-۳۴۵۷۸

 sanaye@maadiran.com

دفتر مرکزی (فروش):

تلفن: ۰۲۱-۸۲۲۶۶ فاکس: ۰۳۱-۸۸۶۲۳۷۳

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


نماد اطمینان

www.maadiran.com
www.tcl.ir



maadiran.com
tcl.ir



۱۱۰۱-۶۸۱-۳۰۱