



دفترچه راهنمای تلویزیون

65C715

دنیا تو رنگی کن!

لطفا 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 ۴۲۵۰۰ مترمربع در زمینی به وسعت ۷۳۰۰۰ مترمربع که در شهر صنعتی هشتگرد واقع شده و به تولید انواع نمایشگر، تلویزیون و قطعات پلاستیکی مشغول می باشد.
- کارخانه لوازم خانگی با مساحت ۴۵۰۰۰ متر مربع در زمینی به وسعت ۹۲۰۰۰ 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، ۸ 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) می‌باشد. مشتریان محترم برای استفاده از این سرویس می‌توانند 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	۱۱
۱-۶ ورودی ها و خروجی ها	۱۲

۲- اتصالات

۲-۱ ورودی RF	۱۳
۲-۲ اتصال دستگاه از طریق کابل RF	۱۴
۲-۳ اتصال دستگاه از طریق کابل HDMI	۱۴
۲-۴ ورودی AV	۱۵
۲-۵ خروجی SPDIF	۱۵
۲-۶ اتصال شبکه بیسیم (Wi-Fi)	۱۶
۲-۷ اتصال شبکه کابلی (LAN)	۱۷
۲-۸ خاموش و روشن کردن دستگاه	۱۸

۳- منوها

۳-۱ تنظیمات	۱۹
۳-۲ خانه	۲۰
۳-۳ ورودی ها	۲۲

۴- تنظیمات تصویر

۴-۱ حالت تصویر	۲۳
۴-۲ نور زمینه	۲۳
۴-۳ نسبت ابعاد	۲۴
۴-۴ انتخاب دمای رنگ	۲۴
۴-۵ کنتراست پویا	۲۴
۴-۶ HDR	۲۴
۴-۷ وضوح حرکتی	۲۴
۴-۸ حالت HDMI (صرفاً در ورودی HDMI)	۲۴

۵- تنظیمات صدا

۵-۱ حالت صدا	۲۵
۵-۲ توازن	۲۵
۵-۳ تنظیم خودکار صدا	۲۶
۵-۴ شرح صدا	۲۶
۵-۵ افراد دارای مشکلات شنوایی	۲۶
۵-۶ سایر تنظیمات	۲۶

صفحه

۶- تنظیمات کانال

۶-۱ جست و جو	۲۷
۶-۲ فهرست کانال	۲۷
۶-۳ راهنمای الکترونیکی برنامه ها (EPG)	۲۸
۶-۴ زبان زیرنویس	۲۸

۷- تنظیمات قفل

۷-۱ تغییر رمز عبور	۲۹
۷-۲ قفل سیستم	۲۹
۷-۳ قفل صفحه کلید	۲۹
۷-۴ راهنمای والدین	۲۹

۸- تنظیمات مشترک

۸-۱ تنظیمات ضبط	۳۰
۸-۲ همگام سازی منطقه زمانی	۳۱
۸-۳ زمان نمایش منو	۳۱
۸-۴ زمان سنج آماده به کار خودکار	۳۱
۸-۵ زمان سنج خاموشی خودکار	۳۲
۸-۶ صفحه آبی	۳۲
۸-۷ تله تکست	۳۲
۸-۸ اولین زبان صدا	۳۲
۸-۹ دومین زبان صدا	۳۳
۸-۱۰ تغییر خودکار منبع ورودی	۳۳
۸-۱۱ تنظیم HDMI CEC	۳۳
۸-۱۲ حالت فروشگاه	۳۴
۸-۱۳ حالت صرفه جویی در مصرف انرژی	۳۴
۸-۱۴ افزایش 4K (صرفاً در ورودی HDMI)	۳۴
۸-۱۵ منوی تنظیم مجدد	۳۴

۹- تنظیمات پیشرفته

۹-۱ شبکه	۳۵
۹-۲ زمان	۳۶
۹-۳ تنظیمات مشترک	۳۷
۹-۴ بلوتوث	۳۷
۹-۵ اطلاعات سیستم	۳۷

۱۰- قابلیت های ویژه اتصال بیسیم

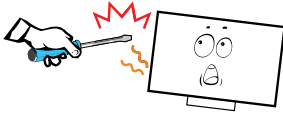
۱۰-۱ انتقال تصویر (Casting)	۳۸
۱۰-۲ اتصال بی سیم (Mirroring)	۳۹

پشتیبانی

رفع اشکالات	۴۰
بیانیه قانونی	۴۴
تماس با ما	۴۵

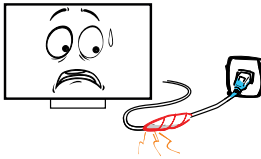
◀ جهت کسب اطلاعات در مورد ایمنی محصول، نحوه نصب، لوازم جانبی، پیکربندی اولیه و مشخصات فنی محصول این کتابچه راهنمای کاربر را مطالعه فرمایید.

⚠ 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 می دهد. 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.

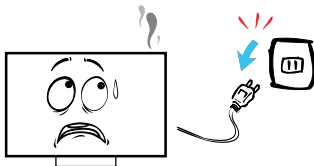


◀ کابل برق آسیب دیده باشد.
◀ تلویزیون در اثر سقوط، ضربه و یا افتادن چیزی بر روی آن آسیب دیده باشد.
◀ از طریق منافذ تهویه، مایعات به داخل دستگاه نفوذ کرده و یا شیء خارجی داخل آن افتاده باشد.

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.

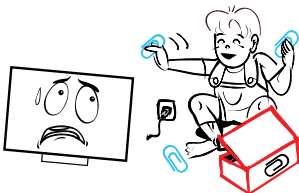


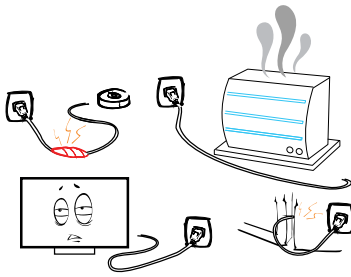
۳- بدنه دستگاه در اثر استفاده از آن گرم می شود که دلیل بر خراب بودن و درست کار نکردن آن نمی باشد.



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 می کند.

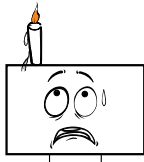
۴- از انداختن هرگونه شیء خارجی از طریق شکاف های بدنه خودداری کنید چرا که ممکن است با قسمت های دارای ولتاژ بالا برخورد کرده و منجر به برق گرفتگی یا آتش سوزی شود. هرگز اجازه ندهید کودکان از تلویزیون یا میز تلویزیون بالا بروند یا با آن بازی کنند. هرگز تلویزیون را بر روی اثاثیه ای قرار ندهید که بتواند مانند پله مورد استفاده قرار گیرد. استفاده از این دستگاه برای کودکان زیر ۳ سال مناسب نمی باشد.



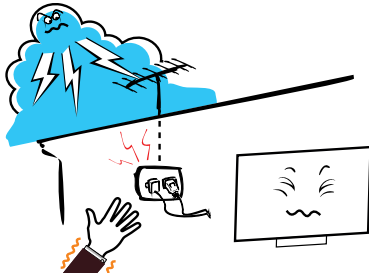


۵- از یک پریز برق برای چند دستگاه برقی استفاده نکنید. استفاده از سیم رابط یا آداپتور خارج از ظرفیت پریز برق ممکن است موجب آتش سوزی یا برق گرفتگی شود. کابل برق باید در محل رفت و آمد عموم نبوده و یا جسمی در مقابل یا بر روی آن قرار نگرفته باشد به خصوص به انتهای کابل متصل به دوشاخه و آداپتورها کاملاً توجه نمایید. از آنجایی که دوشاخه کابل برای قطع جریان برق دستگاه می باشد، 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 آتش سوزی، از قرار دادن شمع بر روی تلویزیون خودداری کنید. دمای مناسب کار دستگاه از ۵ درجه سانتی گراد تا ۳۵ درجه می باشد. رطوبت مناسب کار دستگاه از ۲۰ درصد تا ۸۰ درصد می باشد. تلویزیون را در محیط های پر از گرد و خاک قرار ندهید.



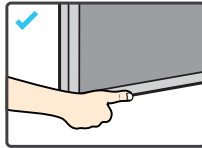
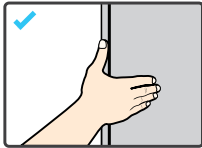
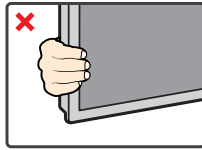
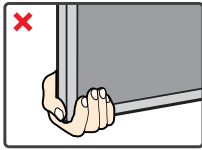
۸- از نصب آنتن در مجاورت خطوط برق فشار قوی، رعد و برق یا جریانات الکتریکی خودداری نمایید. هنگام نصب آنتن هوایی باید توجه داشته باشید که از نصب آن در چنین مکان هایی خودداری کنید چرا که خطرات جدی به همراه دارد. در هنگام رعد و برق دوشاخه را از پریز خارج کرده و هرگز به سیم آنتن دست نزنید. همچنین توجه داشته باشید لبه های تلویزیون از میزی که بر روی آن قرار داده اید، بیرون نزده باشد.



۹- در صورتی که از تلویزیون استفاده نمی کنید: چنانچه برای مدتی نمی خواهید از تلویزیون استفاده کنید، بنا به دلایل 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 می گیرد، برای قطع جریان برق تلویزیون باید حتماً دوشاخه آن را از پریز خارج کنید.

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

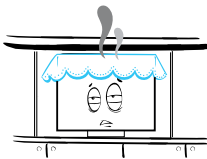
۱۱- از باتری های قابل شارژ (نیکل کادمیوم و یا نیکل-هیدرید فلز) جهت ریموت کنترل استفاده نکنید. باتری های قلیایی (آلکالاین) استاندارد (کربن-زینک) و یا باتری های قابل شارژ (نیکل کادمیوم یا نیکل-هیدرید فلز) را در کنار یک دیگر استفاده نکنید.

نصب ⚠

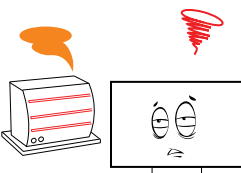
۱- قبل از جابه‌جایی یا بلند کردن تلویزیون، نکات ذیل را مطالعه فرمایید تا از وارد آمدن هر گونه آسیب و یا خراش به تلویزیون جلوگیری شود.

◀ 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

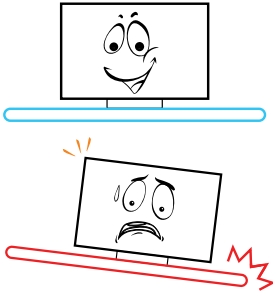
◀ جهت جابه‌جایی تلویزیون آن را از قسمت بالا و پایین مطابق شکل محکم بگیرید. دقت فرمایید که صفحه نمایش با دست و یا هر گونه اشیای خارجی تماس پیدا نکند، در غیر این صورت صفحه نمایش دچار آسیب خواهد شد.
 ◀ هرگز اقدام به جابه‌جایی تلویزیون بر روی میز تلویزیون از قسمت پایه و یا صفحه نمایش آن نفرمایید.
 ◀ هنگام 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 جهتی تلویزیون آسیبی نرسد.
 ◀ هرگز تلویزیون را به صورت مستقیم از سمت صفحه نمایش بر روی میز و یا زمین قرار ندهید. برای انجام این کار از یک سطح نرم و هموار استفاده نمایید.



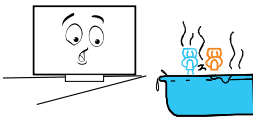
۲- از مسدود کردن منافذ تهویه هوا با روزنامه، رومیزی، پرده و غیره خودداری نمایید. برای آنکه تلویزیون از تهویه مناسب و کافی برخوردار باشد، حداقل باید ۱۰ سانتیمتر فضای خالی در اطراف دستگاه وجود داشته باشد.



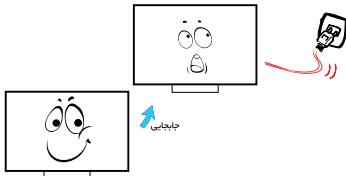
۳- دستگاه را دور از منابع گرمازا مانند رادیاتور، بخاری یا سایر وسایل گرمازا مانند آمپلی‌فایر قرار دهید. تلویزیون را در محلی قرار دهید که صفحه آن در معرض تابش مستقیم نور خورشید نباشد. هنگام تماشای تلویزیون، بهتر است نور به طور غیرمستقیم به تلویزیون بتابد و اتاق کاملاً تاریک نباشد، در غیر اینصورت ممکن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



۴- از قرار دادن دستگاه بر روی چرخ، میز، پایه یا قفسه ناپایدار بپرهیزید. چراکه ممکن است در اثر افتادن تلویزیون از روی میز یا پایه، به شما و یا حتی دستگاه آسیب جدی وارد آید. در این خصوص حتماً از پایه و میز توصیه شده توسط سازنده استفاده نمایید. 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

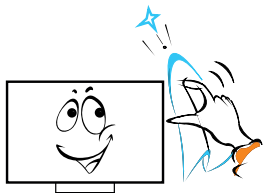
در صورت وجود ترک خوردگی بر روی صفحه LED، قبل از خارج کردن دوشاخه تلویزیون از پریز برق، از دست زدن به آن خودداری کنید. در غیر این صورت ممکن است دچار برق گرفتگی شوید. از پرت کردن اشیاء به سمت تلویزیون خودداری کنید چرا که در اثر برخورد آنها با صفحه، ممکن است صفحه شکسته و منجر به آسیب دیدن شما شود.

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

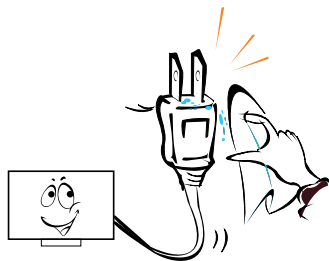
◀ ثابت نگهداشتن تصویر بر روی صفحه تلویزیون ممکن است آسیبی دائمی بر روی صفحه تلویزیون ایجاد کند. از ثابت نگهداشتن تصویر یا قسمتی از آن بر روی صفحه LED به مدت بیش از ۲ ساعت خودداری کنید چراکه منجر به باقی ماندن تصویر بر روی صفحه که اصطلاحاً به آن سوختن صفحه می‌گویند، می‌شود. برای جلوگیری از چنین وضعیتی 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

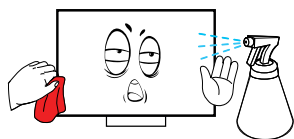
◀ برای تمیز کردن صفحه و بدنه تلویزیون، ابتدا دوشاخه را از پریز برق خارج کرده و سپس با استفاده از پارچه نرم و بدون پرز آن را تمیز نمایید. در صورت نیاز می‌توانید از یک پارچه نمدار استفاده کنید.



◀ 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 فرّار، خودداری کنید چراکه موجب آسیب دیدن سطح و برق‌شدن 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 و یا به رنگ‌های سبز، آبی، قرمز و یا سفید 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، آن را به شرکت خدمات ماشینهای اداری ایران یا مراکز ذیصلاح تحویل دهید.

۱-۲ ویژگی های محصول

تلویزیون های 4K دارای وضوح تصویر بسیار بالا (3840x2160p) هستند. جزئیات توسط تلویزیون های دارای این تکنولوژی چهار برابر وضوح بیشتر از تلویزیون های FULL HD دارند.

4K TV

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

Q LED TV

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.

HDR

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

androidtv

مخفف کلمات:

«Motion Estimation, Motion Compensation»

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

MEMC

۳-۱ مشخصات محصول

65C715				مدل		
۳۸۴۰ x ۲۱۶۰		دقت تفکیک صفحه بر حسب پیکسل		پنل		
4K		نوع پنل				
۵۵ اینچ		اندازه قطر صفحه				
۲ عدد با توان ۱۰ وات		تعداد و توان بلندگو		بلندگو		
۴۶/۲۵MHz ~ ۸۶۶/۲۵ MHz		آنالوگ		دامنه فرکانس		
۲۱ - ۶۹ ، ۵ - ۱۲		کانال دیجیتال		TV		
وزن	ارتفاع	عرض	طول	ابعاد بر حسب میلی متر / وزن کیلوگرم		ابعاد/وزن (میلی متر-کیلوگرم)
۱۹	۸۸۷	۳۰۰/۲	۱۴۴۶/۴	تلویزیون با پایه		
۱۸/۸	۸۲۵/۵	۷۴/۵	۱۴۴۶/۴	تلویزیون بدون پایه		
۲ عدد باتری ۱/۵ ولت AAA				تعداد و ولتاژ		باتری

مصرف انرژی

برق مصرفی		۲۴۰ - ۱۱۰ ولت، ۶۰ - ۵۰ هرتز	
توان مصرفی (وات)	حداکثر توان برق مصرفی در حالت روشن	W ۲۳۰ <	
	حداکثر توان برق مصرفی در حالت آماده به کار	W ۰/۵ ≤	

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

۴-۱ عملکردهای دستگاه کنترل از راه دور



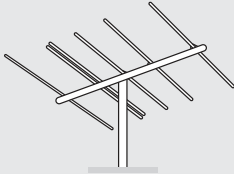
	روشن و خاموش کردن تلویزیون در حالت آماده به کار
	جهت قطع و وصل کردن صدا
0-9	وارد کردن شماره کانال یا اعداد
LIST	نمایش فهرست کانال ها
PRE-CH	بازگشت به کانال قبل
	انتخاب کانال بعدی یا قبلی
	نمایش اطلاعات برنامه در صورت دسترسی به آن
	دکمه نمایش منوی تنظیمات
	تنظیم بلندی صدا
	نمایش منوی دسترسی سریع
	دکمه 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
OK	تایید گزینه انتخاب شده یا اطلاعات وارد شده؛ دسترسی به صفحه کلید مجازی هنگام وارد کردن اطلاعات؛ نمایش لیست کانال های تلویزیون.
	انتخاب منبع ورودی
	بازگشت به منو یا رابط قبلی، خروج از برنامه در حال اجرا
TEXT	روشن و خاموش کردن تلتکست (در صورت وجود)
GUIDE	بازگشت به منو یا رابط قبلی، خروج از برنامه در حال اجرا
EXIT	بازگشت به منو یا رابط قبلی، خروج از برنامه در حال اجرا
SUBT.	انتخاب زبان زیرنویس قابل دسترس در برنامه های تلویزیونی دیجیتال
LANG	انتخاب زبان گفتار قابل دسترس در برنامه های تلویزیونی دیجیتال
	انتخاب عملیات مورد نظر در منوها یا در صفحه تلتکست
	عقب بردن / جلو بردن سریع
	شروع پخش / وقفه در پخش
	متوقف کردن پخش
REC	ضبط برنامه های تلویزیونی از منبع ورودی DTV (کانال های تلویزیونی دیجیتال)
MEDIA	ورود به صفحه پخش چند رسانه ای

۵-۱ کیفیت صدا و تصویر

کیفیت تصویر و صدا عالی

HDMI

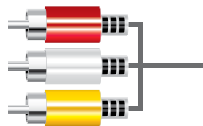
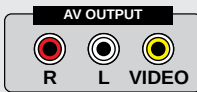
- ◀ تصویر دیجیتال
- ◀ صدای دیجیتال



کیفیت تصویر و صدا خوب

آنتن

- ◀ تصویر آنالوگ و دیجیتال
- ◀ صدای استریو
- ◀ (2160P) UHD VIDEO
- ◀ (1080P) HD VIDEO
- ◀ (576i) SD VIDEO



کیفیت تصویر و صدا خوب

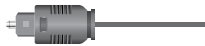
AV

- ◀ 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.

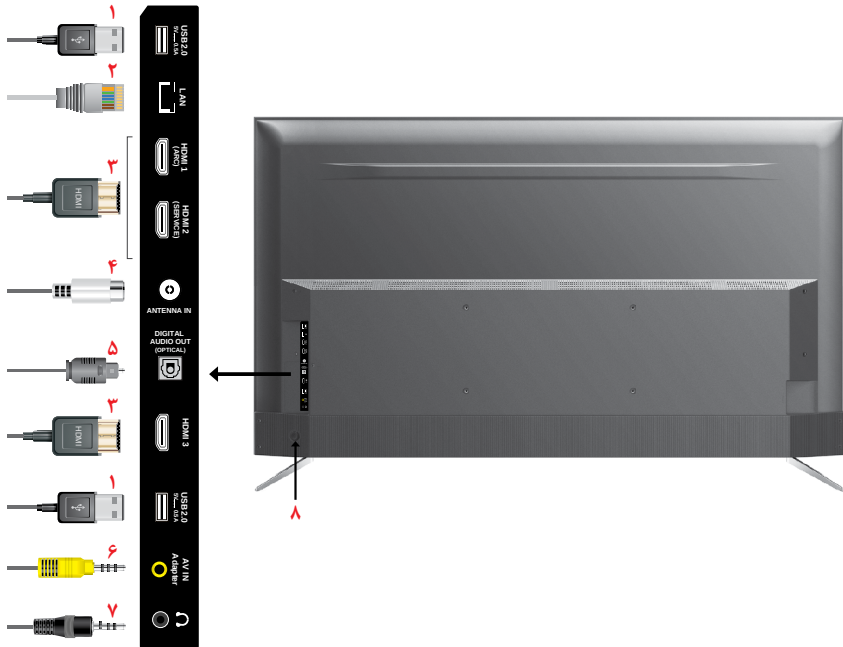


اتصال به شبکه

- ◀ 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

**۵ خروجی DIGITAL AUDIO OUT**

خروجی صدای دیجیتال

۶ ورودی AV IN

این ورودی جهت اتصال تجهیزاتی مانند دوربین، دستگاه های پخش کننده، دستگاه بازی و... استفاده می شود.
 (برای استفاده از این پورت می توانید از مبدل ۳ به ۱ موجود در لوازم جانبی استفاده کنید)

۷ خروجی هدفون

از این خروجی جهت اتصال هدفون استفاده می گردد.

۸ کلید خاموش و روشن**۱ ورودی های USB 2.0**

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

۲ ورودی LAN

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

۳ ورودی های HDMI

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

۴ ورودی ANTENNA IN

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

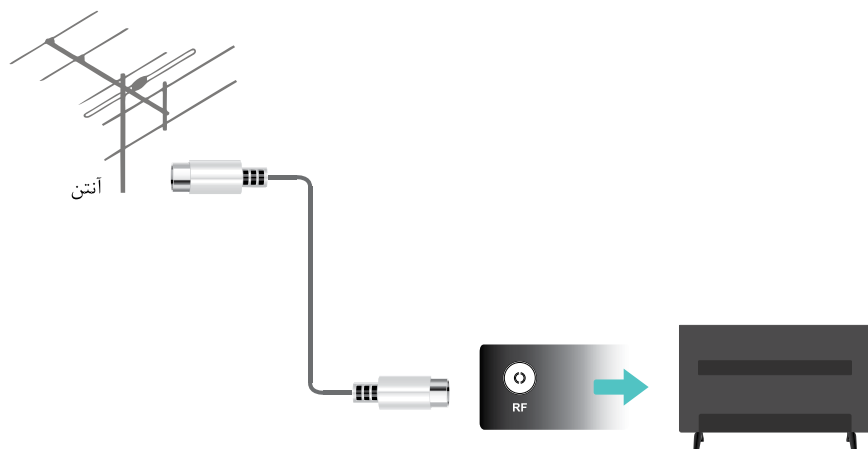
توجه: ممکن است ترتیب پورت های ورودی و خروجی و ظاهر تلویزیون در برخی مدل ها با تصویر بالا متفاوت باشد. 

توسط هر یک از روش های مشخص شده DVD و سایر دستگاه های جانبی را به تلویزیون متصل نمایید.
توجه نمایید در هنگام اتصال دستگاه های جانبی به تلویزیون از خاموش بودن هر دو آنها اطمینان حاصل نمایید.

۲-۱ ورودی RF

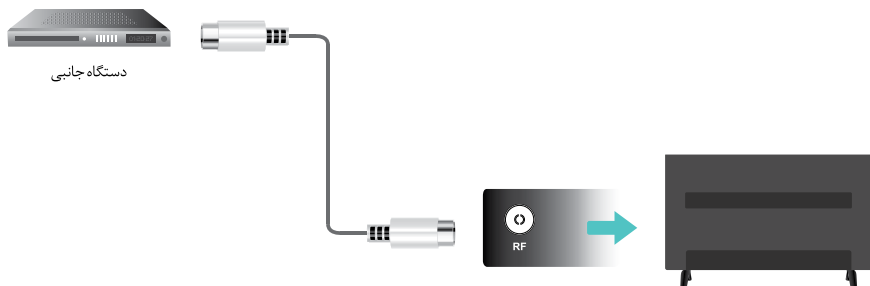
۱- آنتن هوایی را به سوکت ANT (RF) IN (ورودی آنتن) در پشت تلویزیون متصل نمایید.
از سوکت آنتن هوایی (۷۵ اهم - UHF/VHF) می توان برای اتصال آنتن هوایی یا هر دستگاه سازگار با آن استفاده نمود.

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

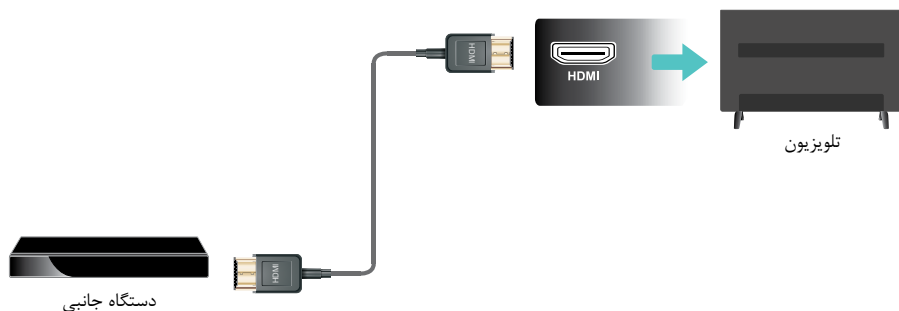
در صورتی که دستگاه جانبی دارای خروجی RF می باشد ابتدا آنتن پشت دستگاه را خارج نموده و طبق تصویر خروجی دستگاه را به تلویزیون متصل نموده و جستجوی دستی (یا خودکار) ATV را انجام دهید.



۲-۳ اتصال دستگاه از طریق کابل HDMI

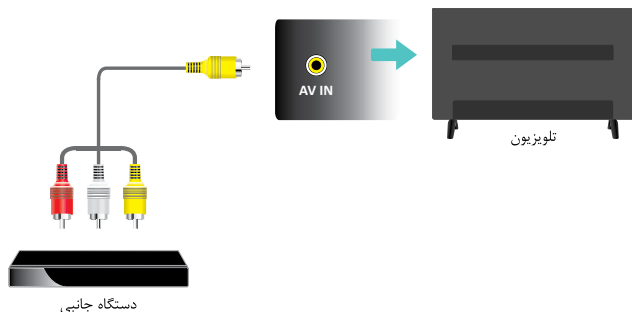
این ورودی ها برای اتصال تلویزیون به دستگاه های دارای خروجی دیجیتال (HDMI) مورد استفاده قرار می گیرند. (ورودی HDMI1 از قابلیت ARC پشتیبانی می کند)

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



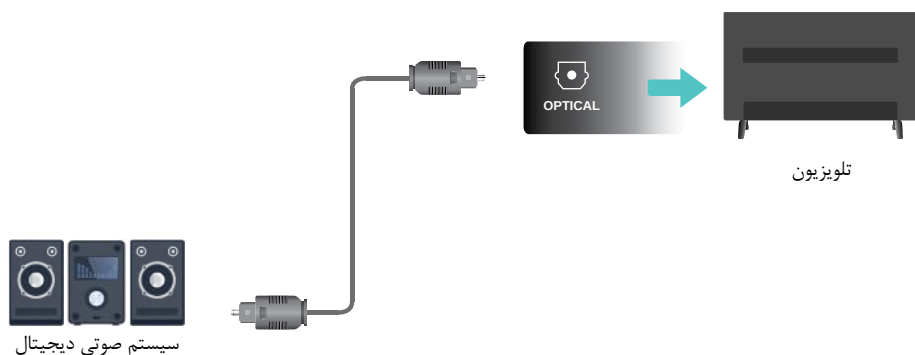
۴-۲ ورودی AV

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



۵-۲ خروجی SPDIF

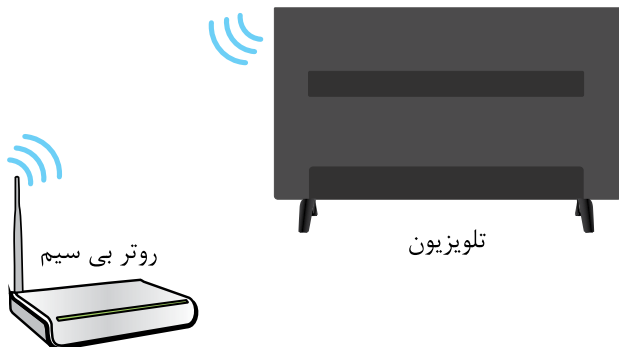
با استفاده از کابل OPTICAL می توان صدای دیجیتال تلویزیون را به یک بلندگوی دیجیتال که دارای ورودی صدای SPDIF و پورت ورودی SPDIF می باشد، انتقال داد.



۶-۲ اتصال شبکه بی سیم (Wi-Fi):

برای اتصال به موارد زیر توجه فرمایید:

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



تنظیم تلویزیون به شبکه بی سیم



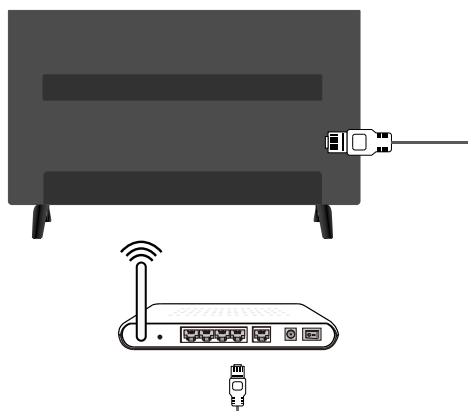
OK → شبکه بی سیم → شبکه

- ◀ گزینه بی سیم را انتخاب کنید و با فشار دکمه OK وارد شوید.
- ◀ 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  یا  را فشار دهید تا منو بسته شود.

۷-۲ اتصال شبکه کابلی (LAN):

برای اتصال به موارد زیر توجه 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



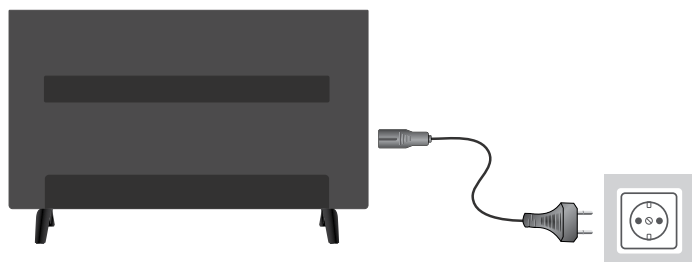
OK → شبکه سیمی → شبکه

- ◀ شبکه سیمی را انتخاب کنید. با فشار کلید OK اطلاعات شبکه نمایش داده می شود.
- ◀ با خاموش کردن IP خودکار تنظیمات آی پی را به صورت دستی وارد کنید.
- ◀ دکمه  یا  را فشار دهید تا منو بسته شود و به صفحه خانه تلویزیون بازگردید.

۸-۲ 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 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، 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.



۳-۱ تنظیمات



◀ این منو به شما امکان می‌دهد تنظیمات تلویزیون مانند تصویر، صدا، کانال یابی، تنظیمات شبکه و را انجام دهید.

◀ از دکمه  روی ریموت کنترل برای نمایش منوی تنظیمات استفاده کنید.

◀ دکمه‌های جهت‌دار /◀/▼/▲ برای انتخاب گزینه‌ی دلخواه و سپس OK برای تایید می‌باشد.

◀ در منوهای فرعی، دکمه‌های جهت‌دار برای انتخاب گزینه‌ی دلخواه و سپس OK برای تایید لیست انتخابی، تنظیم رابط و یا زیر منوی دلخواه می‌باشد.

◀ دکمه‌ی  را برای بازگشت به منوی قبلی فشار دهید. دکمه‌ی **EXIT** را برای خروج از منو فشار دهید.

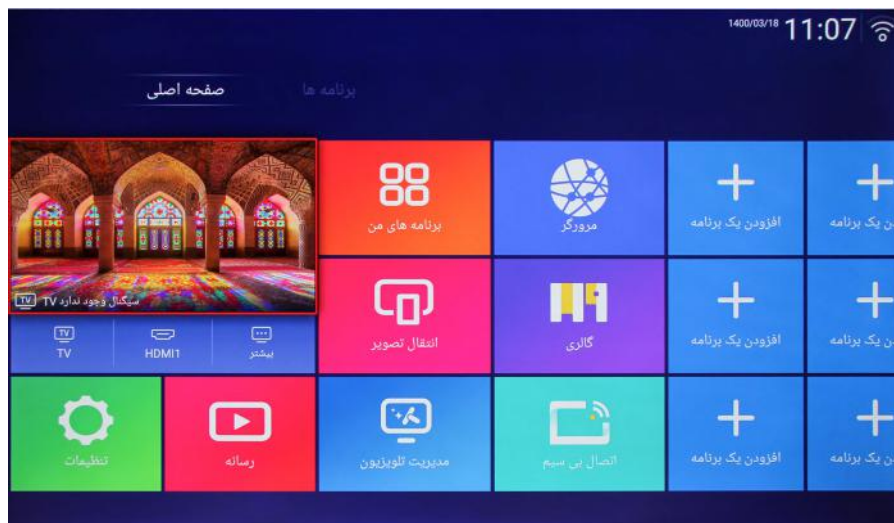
⚠ نکته

برخی گزینه‌ها ممکن است برای بعضی منابع سیگنال موجود نباشد.

۲-۳ خانه



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



⚠ نکته

◀ با استفاده از این منو امکان لذت بردن از اپلیکیشن ها و همچنین وبسایت های سازگار فراهم می گردد.
 ▶ اتصالات و تنظیمات شبکه اینترنتی برای استفاده از اپلیکیشن های تلویزیون هوشمند، می بایست برقرار گردد.

◀ برای حرکت در این صفحه از دکمه های جهتی و برای تایید از دکمه OK و از دکمه برای بازگشت به صفحه خانه استفاده کنید.

◀ با فشار دوباره دکمه خانه می توانید از این صفحه خارج شوید.

◀ از آنجا که اتصال به اینترنت زمان می برد، توصیه می شود که بعد از روشن کردن دستگاه و حالت آماده به کار، چند دقیقه صبر کنید و بعد از امکانات تلویزیون هوشمند استفاده کنید.

◀ با توجه به شرایط ارائه دهنده برنامه بروز رسانی، یک برنامه یا خود برنامه ممکن است موجود نباشد.

⚠ با توجه به قوانین کشور شما، ممکن است بعضی برنامه ها محدودیت سرویس داشته باشند و یا پشتیبانی نشوند.

⚠ تغییرات در محتوای برنامه ها ممکن است بدون اطلاع قبلی توسط ارائه دهنده برنامه ظاهر شود.

۱. صفحه اصلی

پنجره تلویزیون

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

ورودی ها

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

محیط کاربری

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

۲. برنامه ها

فروشگاه برنامه

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

برنامه های از پیش نصب شده

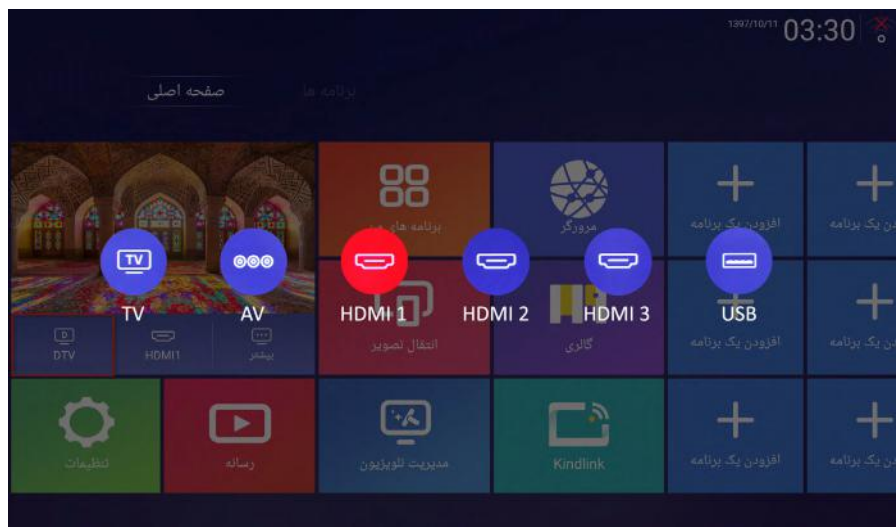
در این قسمت برنامه های پیشنهادی را مشاهده می کنید برای باز کردن برنامه مورد نظر آن را انتخاب کنید

⚠ نکته

امکان حذف برنامه از پیش نصب شده وجود ندارد.

برنامه های فهرست شده در قسمت برنامه های نصب شده (صرفنظر از ترتیب قرار گرفتن) ممکن است با دستگاه شما متفاوت باشند.

۳-۳ ورودی ها



دکمه ی  را بر روی ریموت کنترل برای نمایش لیست منابع فشار دهید. همچنین با فشردن کلید  و انتخاب گزینه منبع (در برخی از مدل ها ورودی) می توان به این قسمت دسترسی پیدا کرد. از دکمه های جهت دار     برای انتخاب تلویزیون یا دیگر منابع ورودی استفاده کرده سپس OK را برای تایید فشار دهید.

تنظیمات تصویر

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



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

۴-۱ حالت تصویر

  → حالت تصویر → تنظیمات تصویر

با استفاده از دکمه‌های جهت‌ی روی ریموت کنترل یکی از گزینه‌های استاندارد / پویا / ملایم / کاربر را برای تصویر انتخاب بفرمایید. با انتخاب حالت کاربر امکان دسترسی به تنظیمات جزئی تر تصویر همچون کنتراست، روشنایی، رنگ و وضوح فراهم می‌شود.

۴-۲ نور زمینه

  → نور زمینه → تنظیمات تصویر

جهت تغییر روشنایی نور پس زمینه با استفاده از دکمه‌های جهت‌ی روی ریموت کنترل گزینه نور پس زمینه را انتخاب می‌کنیم و می‌توانیم رنج نور پس زمینه تصویر را در محدوده مشخص شده تغییر دهیم.

۳-۴ نسبت ابعاد



نسبت ابعاد → تنظیمات تصویر →

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

۴-۴ انتخاب دمای رنگ



انتخاب دمای رنگ → تنظیمات تصویر →

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

۵-۴ کنتراست پویا



کنتراست پویا → تنظیمات تصویر →

کنتراست پویا به طور خودکار تصاویر متحرک را به گونه ای تنظیم می کند تا مناطق تاریک تیره تر و مناطق روشن، درخشان تر شوند.

۶-۴ HDR



HDR → تنظیمات تصویر →

این قابلیت باعث می شود تا غنای رنگ در قسمت های روشن تر و تاریک تر صفحه نمایش افزایش پیدا کند، بنابراین کیفیت رنگ های مشاهده شده بالا می رود و تصاویر واقعی تر و طبیعی تر دیده خواهد شد. لازم به ذکر است که لازمه این قابلیت، پخش ویدئو یا مشاهده شبکه تلویزیونی است که از این تکنولوژی پشتیبانی کند.

۷-۴ وضوح حرکتی



وضوح حرکتی → تنظیمات تصویر →

این دستگاه دارای قابلیت جبران تاری حرکت صفحه نمایشگر، هنگام نمایش حرکت سریع است. با انتخاب هریک از حالت های قابل دسترس می توانید تصاویر روان تری را مشاهده کنید.

۸-۴ حالت HDMI (صرفاً در ورودی HDMI)

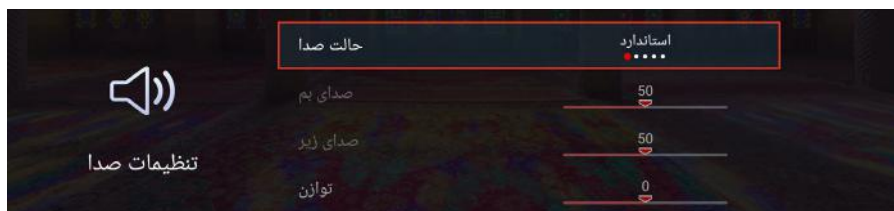


حالت HDMI → تنظیمات تصویر →

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

تنظیمات صدا

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



۱-۵ حالت صدا



حالت صدا → تنظیمات صدا → 

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

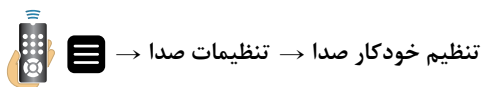
۲-۵ توازن



توازن → تنظیمات صدا → 

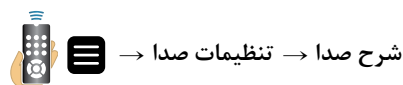
چنانچه بلندی صدای بلندگوهای چپ و راست به یک میزان نباشد، با استفاده از گزینه توازن، بلندی صدای بلندگوها را متناسب با نیاز خود تنظیم کنید. با استفاده از کلیدهای جهتی، تنظیمات مد نظر خود را انجام دهید.

۳-۵ تنظیم خودکار صدا



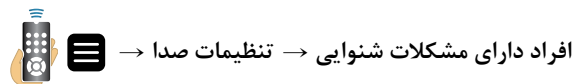
هر ایستگاه تلویزیونی سطح صدای متفاوتی دارد و تنظیم صدا با هر بار تعویض کانال کار ساده ای نیست. گزینه تنظیم خودکار صدا بلندی صدای خروجی تلویزیون را بطور خودکار تنظیم می کند، به طوری که در صورت بالا بودن سطح صدا آن را کم کرده و در صورت پایین بودن صدا، آن را تقویت می کند. با استفاده از کلیدهای جهتی، تنظیمات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

۴-۵ شرح صدا



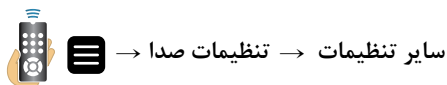
توسط این منو، توضیحات صوتی برنامه برای نابینایان و کم بینایان پخش خواهد شد. (در صورت ارسال توسط فرستنده) با روشن شدن این گزینه، منوی صدای راهنمای نابینایان جهت تنظیم حجم صدای راهنما روشن می گردد.

۵-۵ افراد دارای مشکلات شنوایی



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

۶-۵ سایر تنظیمات



با استفاده از گزینه سایر تنظیمات و انتخاب گزینه های خروجی صدای دیجیتال / تاخیر SPDIF / صدای فراگیر و حالت فقط صدا می توانید تنظیمات مربوطه را انجام دهید.

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.

صدای فراگیر

با استفاده از این گزینه می توانید صدای فراگیر را برای بالا بردن کیفیت صدا فعال کنید.

فقط صدا

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

کانال

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



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

۱-۶ جست و جو



جست و جو → کانال →

جست و جوی خودکار

- LCN : با استفاده از این گزینه و روشن نمودن آن، کانال‌ها بر اساس اطلاعات ارسالی فرستنده مرتب می‌گردد.

- شروع جست و جو : با انتخاب این گزینه، جست و جوی خودکار شبکه‌ها با توجه به نوع منبع ورودی به صورت خودکار آغاز می‌گردد.

جست و جوی دستی دیجیتال / آنالوگ

در این قسمت در صورتی که ورودی DTV را انتخاب کرده باشید، با وارد کردن شماره کانال فرکانسی مورد نظر و انتخاب گزینه شروع جست و جو، کانال‌یابی انجام می‌شود.

در صورتی که ورودی آنالوگ ATV انتخاب شده باشد، لازم است که مقادیر مرتبط با سیستم رنگ، سیستم صدا و کانال فرکانسی را انتخاب کرده و جست و جوی فرکانس‌های بالاتر یا پایین‌تر از فرکانس انتخابی را انجام دهید.

۲-۶ فهرست کانال



فهرست کانال → کانال →

جهت جا به جایی، حذف، رد شدن از کانال انتخابی، قفل کردن و یا افزودن کانال به لیست علاقه‌مندی‌ها از این گزینه استفاده می‌شود. با انتخاب فهرست کانال‌ها و فشردن کلید  هریک از گزینه‌ها در دسترس خواهد بود.

۳-۶ راهنمای الکترونیکی برنامه ها (EPG)



راهنمای الکترونیکی برنامه ها → کانال →

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

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

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

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

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

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

۴-۶ زبان زیرنویس



زبان زیرنویس → کانال →

خاموش / روشن کردن زیرنویس ها
دکمه های جهت دار را برای انتخاب نوع زبان به کار بگیرید و تایید کنید.

عملیات میانبر

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

⚠ نکته: زیرنویس باید روشن باشد.

قفل

دکمه  بر روی ریموت کنترل را فشرده و گزینه قفل را انتخاب کنید. برای ورود به تنظیمات قفل لازم است که رمز پیش فرض ۱۲۳۴ را وارد کنید.



۷-۱ تغییر رمز عبور



تغییر رمز عبور → قفل →

رمز عبور پیش فرض ۱۲۳۴ است که می‌توانید آن را تغییر دهید.

۷-۲ قفل سیستم



قفل سیستم → قفل →

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

۷-۳ قفل صفحه کلید



قفل صفحه کلید → قفل →

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

۷-۴ راهنمای والدین



راهنمای والدین → قفل →

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

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



۸-۱ تنظیمات ضبط



تنظیمات ضبط → تنظیمات مشترک →

عملکرد ضبط:

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

انتخاب دیسک

در این قسمت حافظه جانبی متصل مورد نظر خود را از انتخاب کنید.

فرمت کردن دیسک

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

فهرست ضبط

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

فهرست برنامه زمانی

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

ماشین زمان

به شما اجازه می دهد تا هنگام تماشای برنامه، مکث کنید یا برنامه را به جلو و عقب ببرید، بنابراین شما دیگر بخشی از برنامه های مورد علاقه خود را از دست نخواهید داد. قبل از استفاده از عملکرد، حافظه جانبی را به تلویزیون وصل کنید.

۸-۲ همگام سازی منطقه زمانی



همگام سازی منطقه زمانی → تنظیمات مشترک →

با انتخاب این گزینه می توانید روش تعیین منطقه زمانی تلویزیون را از بین گزینه های DTV یا شبکه انتخاب کنید. پیشنهاد می شود با توجه به اینکه این بخش متناسب با کشور ایران صورت گرفته است، تنظیمات این قسمت را تغییر ندهید.

۸-۳ زمان نمایش منو



زمان نمایش منو → تنظیمات مشترک →

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

۸-۴ زمان سنج آماده به کار خودکار



زمان سنج آماده به کار خودکار → تنظیمات مشترک →

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



۵-۸ زمان سنج خاموشی خودکار



زمان سنج خاموشی خودکار → تنظیمات مشترک →

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

۶-۸ صفحه آبی



صفحه آبی → تنظیمات مشترک →

این گزینه در حالت بدون سیگنال و یا هنگام تعویض کانال یک تصویر آبی رنگ را نمایش می دهد.

۷-۸ تله تکست



تله تکست → تنظیمات مشترک →

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

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

۸-۸ اولین زبان صدا



اولین زبان صدا → تنظیمات مشترک →

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



۸-۹ دومین زبان صدا



دومین زبان صدا → تنظیمات مشترک →

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

۸-۱۰ تغییر خودکار منبع ورودی



تغییر خودکار منبع ورودی → تنظیمات مشترک →

با اتصال یک منبع ورودی به هریک از ورودی های دستگاه و با انتخاب هریک از گزینه های اتوماتیک ، دستی و یا خاموش می توان روش تغییر منبع ورودی را انتخاب کرد.

۸-۱۱ تنظیم HDMI CEC



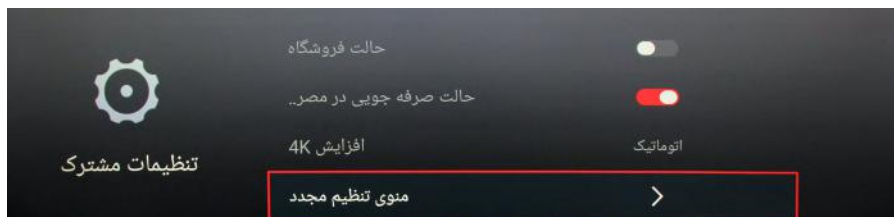
تنظیم HDMI CEC → تنظیمات مشترک →

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

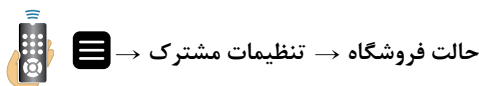
ARC (کانال بازگشت صدا)

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

⚠ توجه: عملکرد ARC فقط در وضعیت HDMI1 قابل دسترسی است.

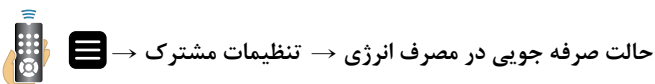


۸-۱۲ حالت فروشگاه



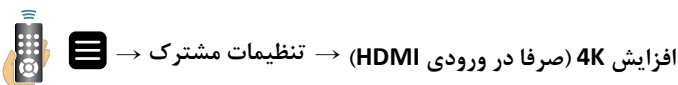
محل استفاده از دستگاه را در حالت فروشگاه تنظیم می کند.

۸-۱۳ حالت صرفه جویی در مصرف انرژی



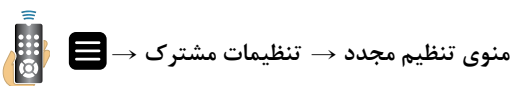
با انتخاب این گزینه برخی از عملکردهای دستگاه مانند نور پس زمینه برای صرفه جویی در مصرف انرژی تغییر می کنند.

۸-۱۴ افزایش 4K (صرفاً در ورودی HDMI)



توسط این قابلیت پهنای باند انتقال اطلاعات افزایش پیدا کرده و تلویزیون می تواند ویدئوهایی با رزولوشن 4K در فرکانس 60 هرتز و با عمق رنگ 10 بیت را پشتیبانی کند.

۸-۱۵ منوی تنظیم مجدد



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

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



۹-۱ شبکه

شبکه → تنظیمات پیشرفته →  

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

◀ برای دسترسی به اینترنت باید مشترک اینترنت با پهنای باند مناسب و سرعت بالا باشید. از دو طریق می‌توانید به شبکه اینترنت متصل شوید :

- ◀ شبکه با سیم، با بهره‌گیری از کابل RJ45 یا LAN که به پنل پشتی متصل می‌شود.
- ◀ شبکه بی سیم، از طریق وای‌فای می‌توانید به اینترنت متصل شوید.

تنظیمات شبکه سیمی

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

تنظیمات شبکه بی سیم

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

یادداشت:

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

۲-۹ زمان



زمان → تنظیمات پیشرفته →

تنظیم خودکار

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

منطقه زمانی

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

ساعت تابستانی

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

ویرایش زمان

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

قالب تاریخ

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

زمان محافظ صفحه نمایش

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

تایمر خواب

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

زمان سنج خاموشی

در این قسمت می توانید زمانی را برای خاموشی خودکار تلویزیون تعریف کنید. این زمان می تواند به صورت خودکار در تمام روزهای هفته و یا تعدادی از روزهای تعریف شده توسط کاربر صورت گیرد.

۳-۹ تنظیمات مشترک



تنظیمات مشترک → تنظیمات پیشرفته →

زبان

زبان تلویزیون خود را در این قسمت انتخاب کنید.

حالت ورودی

این تلویزیون از روش ورودی AOSP پشتیبانی می کند.

کاغذ دیواری (در برخی از مدل ها تصویر زمینه)

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

بازیابی سیستم

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

⚠ توجه : بازیابی سیستم ممکن است چند دقیقه طول بکشد.

صفحه آبی

این گزینه در حالت بدون سیگنال و یا هنگام تعویض کانال یک تصویر آبی رنگ را نمایش می دهد.

نام دستگاه

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

۴-۹ بلوتوث



بلوتوث → تنظیمات پیشرفته →

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

کلمه بلوتوث و لوگوی آن توسط شرکت BLUETOOTH SIG ثبت شده است و هرگونه استفاده TCL از آن تحت لیسانس و مجوز می باشد. تمامی نام های تجاری دیگر نیز با کسب اجازه از صاحبان آنها استفاده شده اند.

۵-۹ اطلاعات سیستم



اطلاعات سیستم → تنظیمات پیشرفته →

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

۱-۱۰ انتقال تصویر (Casting)

از قابلیت های ویژه این دستگاه قابلیت اتصال به تلفن همراه توسط نرم افزار E-SHARE 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، گزینه انتقال تصویر را انتخاب کنید.
- ◀ کد سه بعدی نمایش داده شده را توسط تلفن همراه خود اسکن کرده و نرم افزار E-SHARE را دانلود و نصب کنید.
- ◀ حال لازم است تا هم تلویزیون هوشمند و هم تلفن همراه خود را به یک شبکه اینترنت پرسرعت مشابه متصل کنید.
- ◀ در تلفن همراه خود وارد نرم افزار E-SHARE شده و به تلویزیون متصل شوید، 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.

بزرگتر ببینید



EShare-3654

برای دانلود نرم افزار کد QR زیر را اسکن کنید



لینک دانلود

<http://r302.cc/3ozNoN>

خبرفهاال

۲-۱۰ 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:

- ◀ کلید خانه (🏠) را فشار داده و از صفحه اصلی، گزینه اتصال بی سیم (Kindlink) را انتخاب کنید.
- ◀ در این حالت نام تلویزیون هوشمند نمایش داده می شود و تلویزیون در انتظار برقراری اتصال خواهد ماند.
- ◀ حال لازم است تا با توجه به نوع دستگاهی که قصد اتصال بیسیم آن را دارید گزینه هایی همچون صفحه نمایش بیسیم، screen mirroring، Miracast و همچنین در لپ تاپ با ویندوز 10 کلیدهای ترکیبی  + K را فشار دهید. حال کافی است تا نام تلویزیون هوشمند را جهت اتصال انتخاب کرده و جهت برقراری اتصال صبر کنید.
- ◀ پس از برقراری اتصال، می توانید محتوای دستگاه جانبی خود را بر روی صفحه عریض تلویزیون نیز مشاهده کنید.

نام دستگاه: تلویزیون هوشمند

انتظار برای برقراری اتصال بیسیم.

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 کنتراست تصویر را تنظیم کنید.	تصویر پخش نمی‌شود
◀ اتصال آنتن و موقعیت آن را کنترل کنید. ◀ در صورت استفاده از ورودی AV، 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.
◀ 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 Digital Video Broadcast (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 Setup، عملکرد Off Timer (زمان خاموش شدن) روی On (فعال) تنظیم نشده باشد. ◀ عملکرد Sleep Timer (تایمر خواب) 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 تنظیمات، عملکرد On Timer (زمان روشن شدن) را فعال کرده اید؟	تلویزیون به طور خودکار روشن می شود
◀ در کانالهای HD، در صورت نمایش فیلم SD (۴:۳)، یک نوار سیاه در دو طرف تصویر دیده می شود. ◀ فیلم هایی که نسبت تصویر آنها با نسبت تصویر تلویزیون شما متفاوت باشد، نوار سیاه در بالا و پایین تصویر دیده می شود. ◀ برای نمایش تمام صفحه تصویر، اندازه تصویر را در تلویزیون یا دستگاه جانبی متصل به آن تنظیم کنید.	تصویر به صورت تمام صفحه نشان داده نمی شود

اشکالات مربوط به USB



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



اشکالات مربوط به ریموت کنترل

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 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 ساختمان های 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 فرستنده های رادیویی یا گیرنده های 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 نمی شود که علت آن می تواند 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 دهنده آن ها.

شما به خوبی اطلاع دارید که استفاده از دستگاه تنها با ریسک شماسست و ریسک رضایت از محصول، کارآمدی و دقت برعهده شماسست. 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.



مرکز خدمات پس از فروش و رضایت مشتری:

☎ ۰۲۱-۸۲۲۶۶



service@iominds.com
rezayat@maadiran.com

صندوق پستی:

۱۹۹۴۸-۳۴۵۷۱



sanaye@maadiran.com

دفتر مرکزی (فروش):

تلفن: ۰۲۱-۸۲۲۶۶ فاکس: ۰۲۱-۸۸۶۲۳۷۳-۳۱

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

مادیان
نماد اطمینان

www.maadiran.com
www.tcl.ir



maadiran.com
TCL.ir

