

TV

FHD SMART TV USER MANUAL

دفتريچه راهنمای استفاده از تلویزیون‌های هوشمند FHD



DAEWOO

لطفاً قبل از راه اندازی دستگاه، این دستورالعمل را به دقت بخوانید.

سخنی کوتاه با شما مصرف کننده محترم :

حسن انتخاب و سلیقه شما را در استفاده از محصولات دوو تبریک می‌گوییم و به شما اطمینان می‌دهیم در فرآیند تولید این محصول مهمترین هدف شرکت جلب رضایت مشتریان بوده و در این راستا بهترین کیفیت را توسط کارشناسان متخصص و خلاق در این محصول در نظر گرفته‌ایم. همچنین در خصوص بازرسی و آزمون اولیه، فرآیند تولید، تست عملکرد و کنترل نهایی، از کیفیت این محصول اطمینان کامل حاصل شده است. مقصود از همه فعالیت‌ها، تولید محصولی با کیفیت مناسب و جلب رضایت شما مشتریان ارجمند می‌باشد. این دفترچه حاوی اطلاعات مورد نیاز برای راه اندازی تلویزیون است. لذا خواهشمند است دفترچه راهنما را با دقت مطالعه نمایید. همچنین جهت آشنا شدن با کلیه امکانات محصول، از راهنمای الکترونیکی محصول که در محیط نرم افزار تلویزیون وجود دارد، استفاده نمایید.

«احتیاط»

خطر برق گرفتگی

هرگز باز نشود

احتیاط: برای جلوگیری از خطر برق گرفتگی، قاب پشت تلویزیون را باز نکنید.
داخل تلویزیون توسط افراد غیر مجاز دستکاری نشود.
فقط به سرویسکاران معتبر و مجاز مراجعه کنید.
علامت احتیاط، هشدار برای وجود «خطر برق گرفتگی» در محدوده مشخص شده می‌باشد.

علامت هشدار، نشانه این است که مصرف کننده باید جهت استفاده از دستگاه، طبق دستورالعمل داده شده اقدام نماید.



هشدار: برای جلوگیری از برق گرفتگی یا آتش سوزی از قرار دادن دستگاه در معرض باران یا رطوبت جداً خودداری کنید.



توجه: برای جلوگیری از خطر برق گرفتگی قسمت دوشاخه کاملاً در پریز قرار بگیرید.

فهرست مطالب

۳	 دستورالعمل‌های ایمنی
۹	 اخطار و پیشگیری
۱۰	 کنترل از راه دور
۱۲	 کنترل از راه دور هوشمند
۱۳	 نصب باتری‌ها در داخل کنترل از راه دور
۱۴	 کیبورد و دسته JoyStick
۱۵	 ورودی‌ها و خروجی‌ها
۱۶	 دستورالعمل‌ها و ویژگی‌ها
۱۷	 منوی تصویر
۱۸	 منوی صدا
۱۹	 منوی کانال
۲۰	 منوی تنظیمات
۲۲	 منوی قفل
۲۳	 نکات احتیاطی و قابل پیشگیری
۲۵	 افزایش طول عمر تلویزیون
۲۶	 راهنمای عیب‌یابی

دستورالعمل‌های ایمنی

لطفاً پیش از استفاده از دستگاه این دستورالعمل‌های ایمنی را با دقت مطالعه کنید.

هشدار!

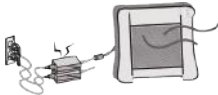
از این که کابل برق دستگاه را به پریز دارای اتصال زمین وصل کرده اید، مطمئن شوید. (به جز دستگاه‌هایی که دارای اتصال زمین نیستند.) در غیر اینصورت احتمال شوک الکتریکی یا آسیب شما وجود دارد.



دوشاخه را به طور کامل در پریز قرار دهید. اگر دوشاخه محکم نباشد احتمال آتش سوزی وجود دارد.



از این که سیم برق دستگاه در تماس با منابع حرارتی چون بخاری نیست مطمئن شوید. در غیر اینصورت منجر به آتش سوزی یا شوک الکتریکی می‌شود.



از قرار دادن اشیاء سنگین بر روی دستگاه یا کابل‌های برق خودداری کنید. در غیر اینصورت منجر به آتش سوزی و شوک الکتریکی می‌شود.



کابل آنتن میان داخل و خارج ساختمان را خم کنید تا آب باران در آن جاری نشود. ورود آب به داخل دستگاه منجر به خرابی آن و شوک الکتریکی می‌شود.



تلوویزیون و دستگاه کنترل از راه دور را در محل‌های زیر قرار ندهید.
- محلی که در معرض نور مستقیم آفتاب است.
- محل‌های بسیار مرطوب نظیر حمام.
- در نزدیکی منابع حرارتی همچون شومیز، شومینه و سایر منابع حرارتی.
- در آشپزخانه یا نزدیک دستگاه مرطوب کننده که در این صورت به راحتی بخار یا روغن وارد دستگاه می‌شود.
- محل‌هایی که در معرض باران یا باد هستند.
- در نزدیکی ظروف حاوی آب، نظیر گلدان.
- دستگاه نباید در معرض چکیدن یا ترشح آب قرارگیرد.
در غیر اینصورت می‌تواند منجر به آتش سوزی، شوک الکتریکی، خرابی یا تغییر شکل دستگاه شود.



از قرار دادن دستگاه در معرض مستقیم گرد و خاک خودداری کنید. این امر می‌تواند منجر به آتش سوزی شود.



دوشاخه برای قطع برق دستگاه است. دوشاخه باید همواره در دسترس باشد.



هرگز با دست‌های مرطوب به دوشاخه دست نزنید. در صورتی که دوشاخه مرطوب یا پوشیده از غبار باشد، آن را به طور کامل خشک کرده یا پاک کنید. در این صورت احتمال شوک الکتریکی به دلیل رطوبت بیش از حد وجود دارد.



. باتری‌های کهنه را بطور صحیح معدوم کنید تا کودکان آنها را نبینند. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه نمایید.



. بسته به نوع مدل دستگاه، ممکن است کابل برق بصورت جدا از تلویزیون باشد، بنابر این هرگز در زمانی که کابل برق به پریز متصل می‌باشد به سر دیگر آن دست نزنید و یا از وارد کردن اشیاء به داخل آن اکیداً خودداری نمایید.



. از به کار بردن یا نگهداری اشیاء قابل اشتعال در نزدیکی دستگاه خودداری کنید. احتمال انفجار یا آتش سوزی بر اثر بی دقتی در استفاده از مواد قابل اشتعال وجود دارد.



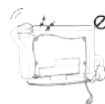
. از انداختن اشیاء فلزی نظیر سکه، سنجاق سر یا سیم در داخل دستگاه و همچنین اشیاء قابل اشتعال نظیر کاغذ و کبریت خودداری کنید. همواره مراقب کودکان باشید. در صورت ورود اشیاء خارجی به داخل دستگاه احتمال شوک الکتریکی یا آتش سوزی یا جراحت وجود دارد. در این موارد دوشاخه را از پریز بیرون کشیده و با مرکز خدمات انتخاب الکترونیک تماس بگیرید.



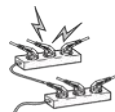
. از پاشیدن آب بر روی دستگاه یا تمیز کردن آن با مواد قابل اشتعال (تینر یا بنزین) خودداری کنید. احتمال آتش سوزی یا شوک الکتریکی وجود دارد.



. هنگام نصب تلویزیون بر روی دیوار مطمئن شوید که کابل‌های برق و آنتن تحت فشار یا کشش نباشند. در غیر اینصورت منجر به آتش سوزی و شوک الکتریکی می‌شود.



. از به کار بردن سه راهی برق با چندین وسیله الکتریکی خودداری کنید. در غیر اینصورت منجر به افزایش حرارت و آتش سوزی می‌شود.



. تلویزیون را در مکان مناسبی قرار دهید تا در هنگام اتصال دستگاه‌های جانبی خطر افتادن یا کشیده شدن کابل‌های برق و آنتن وجود نداشته باشد.



. مواد ضد رطوبت داخل کارتن دستگاه یا کیسه پلاستیک‌های لوازم دستگاه را از دسترس کودکان دور نگه دارید. مواد ضد رطوبت بسیار خطرناک هستند در صورت بلعیده شدن تصادفی، فرد را وادار به برگرداندن آن کنید و به نزدیک ترین مرکز درمانی مراجعه نمایید. بعلاوه پلاستیک‌های متعلقات دستگاه می‌تواند منجر به خفگی شوند. آنها را از دسترس کودکان دور نگه دارید.



. اجازه ندهید کودکان از تلویزیون بالا رفته یا از آن آویزان شوند. در غیر اینصورت احتمال افتادن دستگاه و جراحت وجود دارد.



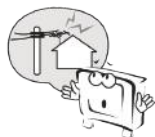
. اگر برای مدت زمانی طولانی از دستگاه استفاده نمی‌کنید دوشاخه را از پریز بیرون بکشید. تجمع گرد و خاک منجر به آتش سوزی یا تضعیف عایق و در نتیجه منجر به نشتی، شوک الکتریکی و آتش سوزی می‌شود.



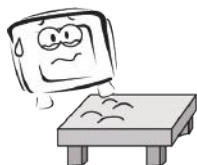
. دستگاه نباید در معرض پاشیده شدن آب یا قطرات آب قرار گیرد. همچنین از قرار دادن اشیاء حاوی آب نظیر گلدان بر روی دستگاه خودداری کنید.



. از نصب دستگاه بر روی دیواری که در معرض روغن یا دود حاصل از روغن است، خودداری کنید. در غیر اینصورت منجر به خرابی دستگاه و سقوط آن می‌شود. . دستگاه را در محلی که عاری از امواج رادیویی است نصب کنید. . فاصله کافی باید بین آنتن هوایی و خطوط برق وجود داشته باشد که در صورت افتادن آنتن با آنها برخورد نکند.



. از نصب دستگاه بر روی سطوح ناپایدار یا مایل خودداری کنید. همچنین از نصب دستگاه بر روی سطوح مرتعش خودداری کنید. در غیر این صورت با افتادن دستگاه علاوه بر خرابی تلویزیون احتمال آسیب جانی وجود دارد.



. از برخورد اشیاء با تلویزیون خودداری کنید و مانع از برخورد اجسام با صفحه آن شوید. احتمال خرابی آن و جراحت شما وجود دارد.



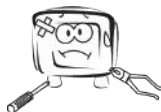
. در هوای طوفانی و رعد و برق از دست زدن به تلویزیون یا آنتن خودداری نمایید. احتمال شوک الکتریکی وجود دارد.



. در هنگام نشتی گاز به پریز دست نزده و پنجره‌ها را برای تهویه هوا بازکنید. احتمال آتش سوزی بر اثر جرقه وجود دارد.



. هرگز خودتان اقدام به تعمیر یا ایجاد تغییر در دستگاه نکنید. احتمال شوک الکتریکی و آتش سوزی وجود دارد. برای تعمیر یا تنظیم با مرکز خدمات انتخاب الکترونیک تماس بگیرید.



. در شرایط زیر، دوشاخه دستگاه را بلافاصله از پریز بیرون کشیده و با مرکز خدمات انتخاب الکترونیک تماس بگیرید.

- وارد آمدن ضربه به دستگاه
- معیوب شدن دستگاه
- ورود اجسام خارجی به داخل دستگاه
- انتشار بو یا دود غیرعادی از دستگاه در غیر اینصورت منجر به آتش سوزی یا شوک الکتریکی می‌شود.



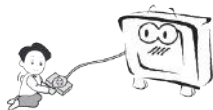
. از شارژ کردن باتری‌های معمولی (غیر قابل شارژ) خودداری کنید.
 . از این که هیچ مانعی بین تلویزیون و دستگاه کنترل از راه دور نیست مطمئن شوید.



. سیگنال حاصل از دستگاه کنترل از راه دور در صورت مجاورت با نور خورشید یا سایر نورهای شدید دچار اختلال می‌شود. در چنین مواردی اتاق را تاریک کنید.



. هنگام اتصال دستگاه به لوازمی چون کنسول بازی از طول مناسب کابل‌های متصل شده اطمینان حاصل نمایید. در غیر اینصورت احتمال افتادن دستگاه و خرابی آن یا جراحت افراد وجود دارد.



. برای روشن/خاموش کردن دستگاه هرگز از روش اتصال/درآوردن دوشاخه از پریز استفاده نکنید. این امر منجر به عیوب مکانیکی یا شوک الکتریکی می‌شود.



. به منظور پیشگیری از داغ شدن دستگاه دستورالعمل‌های نصب ذکر شده در پایین را رعایت کنید.
 - فاصله تلویزیون از دیوار باید بیش از ۱۰ سانتی متر باشد.
 - از نصب دستگاه در مکان‌های فاقد جریان هوا (نظیر کتابخانه یا کمد) خودداری کنید.
 - مطمئن شوید که روزه‌های تهویه توسط دستمال یا پرده مسدود نشده اند. در غیر اینصورت احتمال آتش سوزی وجود دارد.



. اگر تلویزیون را بر روی پایه نصب کرده‌اید باید اقداماتی انجام دهید که مانع از چرخش بیش از حد دستگاه شود. در غیر اینصورت دستگاه سقوط کرده و باعث آسیب جانی می‌شود.



. در صورت نصب تلویزیون بر روی دیوار، لوازم استاندارد VESA (جداگانه باید خریداری شود) را باید به پشت تلویزیون متصل کنید. هنگام نصب تلویزیون بر روی دیوار باید براکت نصب (جداگانه باید خریداری شود) را به کار ببرید تا مانع از افتادن تلویزیون شود. فقط از لوازم جانبی توصیه شده از سوی کارخانه استفاده کنید.

. هنگام اتصال آنتن، با یک شخص مجرب مشورت کنید. چرا که احتمال آتش سوزی یا شوک الکتریکی وجود دارد.



. توصیه می‌شود که فاصله افراد از تلویزیون ۲ تا ۷ برابر قطر مورب تلویزیون باشد. در صورت تماشای طولانی مدت تلویزیون، احتمال تار شدن بینایی وجود دارد.



. فقط از باتری‌های توصیه شده استفاده کنید. در غیر اینصورت دستگاه کنترل از راه دور معیوب خواهد شد.



. از قرار دادن باتری‌ها در معرض حرارت زیاد نظیر نور مستقیم آفتاب، شومینه و بخاری خودداری کنید.

هنگام تمیز کردن دستگاه و لوازم آن ابتدا دوشاخه را از پریز بیرون بکشید سپس با یک پارچه نرم آن را تمیز کنید. اعمال نیروی بیش از حد منجر به مخدوش شدن یا تغییر رنگ آن می‌شود. از پاشیدن آب یا پاک کردن با دستمال مرطوب خودداری کنید. هرگز از شیشه شوی، براق کننده خودرو یا مواد صنعتی، مواد زیر یا واکس، بنزین و الکل استفاده نکنید. در غیر اینصورت منجر به شوک الکتریکی، آتش سوزی یا خرابی دستگاه می‌شود. (تغییر شکل، پوسیدگی یا نشتی)



تا زمانی که دستگاه به پریز متصل است، حتی اگر دستگاه را توسط سویچ خاموش کرده باشید، دستگاه دارای جریان برق است.

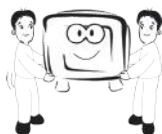
هنگام درآوردن دوشاخه، سیم آن را نکشید. در صورت قطع شدن سیم‌های داخل کابل برق، آتش سوزی بروز خواهد کرد.



هنگام جابجایی تلویزیون ابتدا آن را خاموش کنید. سپس کابل‌های برق، آنتن و تمامی کابل‌ها را جدا کنید. در غیر اینصورت تلویزیون یا سیم برق آسیب دیده و در نتیجه منجر به آتش سوزی یا شوک الکتریکی می‌شود.



هنگام باز کردن کارتن یا جابجایی محصول از نیروی کمکی استفاده کنید. چرا که دستگاه سنگین است. در غیر اینصورت منجر به آسیب جدی می‌شود.



هنگام تماشای طولانی مدت تلویزیون، از دست زدن به روزنه‌های تهویه خودداری کنید؛ چرا که خیلی داغ می‌شوند. این موضوع بر کارکرد تلویزیون اثری ندارد.



هر چند وقت یکبار سیم تلویزیون را بررسی کنید. و در صورت تغییر حالت، یا ترک و معیوب شدن، دوشاخه را از پریز بیرون کشیده و از دستگاه استفاده نکنید. به منظور تعویض سیم با مرکز خدمات انتخاب الکترونیک تماس بگیرید. مانع از تجمع گرد و خاک بر روی دوشاخه یا پریز شوید. خطر آتش سوزی وجود دارد.



از سیم برق در برابر استفاده نادرست یا اشکالات فیزیکی نظیر خم شدن، له شدن، تاشدن، ماندن لای درب یا ماندن در زیر پا محافظت کنید. همواره توجه خاصی به دوشاخه، پریز و محل خروج سیم از دستگاه داشته باشید.



از وارد کردن فشار به صفحه نمایش توسط دست یا اشیاء تیز نظیر ناخن، مداد یا خودکار خودداری کنید زیرا باعث آسیب به صفحه تلویزیون می‌شود.



از دست زدن به صفحه یا قرار دادن انگشتان بر روی آن برای مدت زمان طولانی خودداری کنید. چرا که ممکن است اثرات کوتاه مدتی بر روی صفحه ایجاد نماید.



. زاویه مشاهده تلویزیون‌های LED با میزان رنگ و روشنایی تصویر متناسب است، لذا ممکن است متوجه تفاوت رنگ و روشنایی در صفحه نمایش شوید و این بستگی به موقعیت دید شما دارد (چپ/راست/بالا/پایین) این موضوع به دلیل خصوصیت عملکرد صفحه نمایش است و ارتباطی به عملکرد دستگاه ندارد و ایراد محسوب نمی‌شود.



. نمایش طولانی مدت تصویر ثابت (به عنوان مثال لوگوی شبکه، منوی روی صفحه، صحنه‌ای از بازی تلویزیونی) منجر به آسیب صفحه و در نتیجه تصویر سوختگی می‌شود. این مورد تحت پوشش ضمانت نیست. از نمایش تصویر ساکن برای مدت زمان طولانی (برای تلویزیون‌های ال ای دی ۲ ساعت یا بیشتر) خودداری کنید. از مشاهده تلویزیون با ابعاد تصویر ۴:۳ برای مدت طولانی خودداری کنید، چرا که موجب اشکال در کناره‌های صفحه نمایش می‌شود. این امر دلیلی بر تعویض یا عودت دستگاه نمی‌باشد.

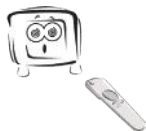


. ایجاد صدا

صدای ترق: صدای ترک خوردن در هنگام تماشای تلویزیون یا خاموش کردن آن، به دلیل انقباض لوازم پلاستیکی یا انبساط و همچنین وجود رطوبت است. این صدا در هنگام تغییر دما برای بیشتر لوازم اتفاق می‌افتد.

صدای ناهنجار صفحه نمایش / مدار برقی: این صدای ضعیف حاصل از تغییر سریع مدار برای تامین جریان بالای راه اندازی دستگاه می‌باشد. در محصولات مختلف این میزان متفاوت است. این صدا تاثیری بر عملکرد دستگاه ندارد.

. در تلویزیون‌های هوشمند، بدلیل داشتن سیستم عامل؛ نیاز به زمان جهت روشن شدن و پردازش فرامین داشته لذا از فشار همزمان چند کلید کنترل از راه دور خودداری نمایید.



. به منظور تمیز کردن قسمت داخلی دستگاه، یک بار در سال با مرکز خدمات انتخاب الکترونیک تماس بگیرید. تجمع گرد و غبار منجر به عیوب الکتریکی می‌شود.



. تمامی امور سرویس را به پرسنل مرکز خدمات انتخاب الکترونیک واگذار کنید. در صورت خرابی تلویزیون نظیر آسیب دوشاخه، سیم برق، پاشیده شدن آب یا مایعات، افتادن اجسام در داخل دستگاه، قرارگیری دستگاه در معرض باران و رطوبت، خراب شدن دستگاه یا افتادن آن، باید سرویس انجام شود.



. در صورت سرد بودن دستگاه، احتمال چشمک زدن تصویر در هنگام روشن کردن وجود دارد. این امر عادی بوده و به منزله خرابی دستگاه نیست.



. این صفحه نمایش از فناوری بالا با وضوح ۲ تا ۸ میلیون پیکسل برخوردار است. ممکن است نقاط مشکی و رنگی روشن (قرمز، آبی یا سبز) بر روی صفحه دیده شود. این به معنای خرابی نبوده و تاثیری بر عملکرد دستگاه ندارد. این پدیده در محصولات اشخاص ثالث عارض شده و دلیلی برای عودت یا تعویض دستگاه نمی‌باشد.



. جهت جلوگیری از سایه‌ی سیگنال، آنتن به سمت فرستنده تنظیم گردد.
. در صورت تداخل سیگنال از دو فرستنده، از آنتن جهت استفاده نماند.

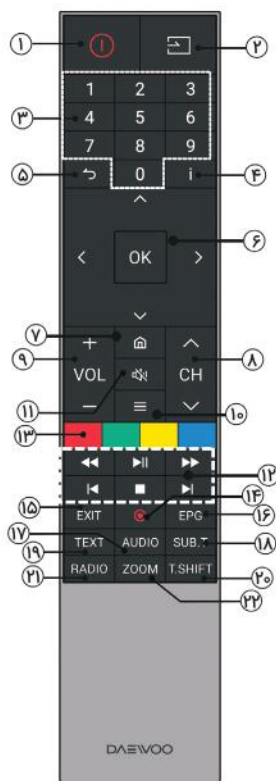


اخطار و پیشگیری

- فقط از لوازم جانبی توصیه شده توسط سازنده استفاده کنید. (مانند باتری، آداپتور و ...)
- به منظور جلوگیری از وارد شدن صدمه به تلویزیون باید در هنگام نصب روی زمین یا روی دیوار براساس دستورالعمل نصب اقدام شود.
- این تلویزیون بدلیل داشتن سیستم عامل؛ نیاز به زمان جهت پردازش اطلاعات دارد، لذا از فشردن همزمان چند کلید کنترل از راه دور خودداری نمایید.
- ظرفیت حافظه داخلی قابل دسترس، با توجه به نسخه سیستم عامل و برنامه‌های کاربردی نصب شده؛ کمتر از میزان حافظه داخلی اعلام شده در مشخصات محصول می‌باشد.
- توجه نمایید زمانی که تلویزیون بر روی یکی از حالت‌های ورودی است (مانند DTV، ATV و ...) و کلید HOME را بر روی کنترل از راه دور فشار دهید، ممکن است در بعضی از موارد در مرتبه اول با فشار کلید HOME تلویزیون شروع به بارگذاری تمامی برنامه‌های نصب شده نماید؛ لذا پس از بارگذاری کامل، تلویزیون دوباره به حالت ورودی اولیه باز می‌گردد و شما بایستی مجدداً کلید HOME را از روی کنترل از راه دور جهت ورود به این صفحه فشار دهید.
- به درگاه خروجی اپتیکال* نگاه نکنید. نگاه کردن به اشعه لیزر برای بینایی زیان آور است.
- صدای مجهز به عملکرد ACP (محافظت از کپی فایل صوتی) می‌تواند خروجی صدای دیجیتال را قطع کند.

* خروجی صدای اپتیکال در همه مدل‌ها موجود نمی‌باشد.

کنترل از راه دور



۱. **POWER**: با فشردن این کلید تلویزیون روشن و خاموش می‌شود.

۲. **SOURCE**: با فشردن این کلید منوی ورودی بر روی تصویر نمایش داده می‌شود و با کلیدهای جهت دار ورودی مورد نظر خود را انتخاب نموده و با فشردن کلید OK وارد آن شوید.

۳. **کلیدهای رقمی**: با استفاده از کلیدهای رقمی (۰-۹) شما می‌توانید شماره شبکه یا صفحه مورد نظرتان را وارد کنید.

۴. **INFO**: با فشردن این کلید اطلاعات مربوط به شبکه فعلی بر روی تصویر نمایش داده می‌شود.

۵. **RETURN**: از این کلید جهت خروج از کلیه برنامه‌ها و منوها یا بازگشت به شبکه قبل استفاده می‌شود.

۶. **کلیدهای جهتی** (۸/۷/۶/۵) و **OK**: از این کلیدها جهت حرکت در منو یا تنظیم گزینه مورد نظر بر روی منو استفاده می‌شود و با فشردن کلید OK موارد انتخاب یا تنظیم شده تایید یا اجرا می‌شود. همچنین از کلید OK جهت نمایش لیست شبکه‌ها استفاده می‌شود.

۷. **HOME**: با فشردن این کلید به صفحه اصلی (Home) وارد می‌شوید.

۸. **Channel Up/Down (CH+/CH-)**: با فشردن این کلیدها شبکه‌های قبلی و بعدی نمایش داده می‌شود.

۹. **Volume Up/Down (VOL+/VOL-)**: با فشردن این کلیدها میزان حجم صدا تنظیم می‌شود.

۱۰. **MENU**: با فشردن این کلید می‌توانید به منوی تلویزیون وارد یا خارج شوید.

۱۱. **MUTE**: با فشردن این کلید صدا قطع و با فشردن مجدد این کلید صدا وصل می‌گردد.

۱۲. **عملکرد کلیدهای کنترلی هنگام پخش فایل‌های ویدئویی و صوتی می‌باشد.**

- **▶||**: با فشردن این کلید، برنامه در حال پخش، مکث می‌کند و با فشردن مجدد برنامه شروع به پخش می‌کند.

-  : با فشردن این کلید، برنامه در حال اجرا متوقف شده و بطور کامل از صفحه خارج و به صفحه قبلی باز می‌گردد.

-  : با فشردن این کلید؛ فایل در حال اجرا، سریع به عقب برمی‌گردد.

-  : با فشردن این کلید؛ فایل در حال اجرا، سریع به جلو می‌رود.

-  : با فشردن این کلید به فایل قبلی می‌رود.

-  : با فشردن این کلید به فایل بعدی می‌رود.

۱۳. کلیدهای رنگی: این کلیدها در هنگام فعال بودن تلتکست جهت رفتن به شماره صفحه یا منوی موردنظر کاربرد دارد. همچنین از این کلیدها می‌توان در منوی EPG نیز استفاده نمود.

۱۴. REC: با فشردن این کلید به حالت ضبط برنامه در حالت DTV می‌رود.

۱۵. EXIT: با فشردن این کلید می‌توانید از منوی تلویزیون و همچنین سایر گزینه‌ها خارج شوید.

۱۶. EPG: با فشردن این کلید راهنمای الکترونیکی برنامه در حالت DTV نمایش داده می‌شود. با فشردن مجدد ناپدید می‌گردد.

۱۷. AUDIO: با فشردن این کلید منو زبان شنیداری نمایش داده می‌شود. (در صورت ارسال اطلاعات توسط فرستنده)

۱۸. SUBTITLE: برای دستیابی به زیرنویس برنامه از این کلید استفاده کنید. (در صورت ارسال اطلاعات توسط فرستنده)

۱۹. TEXT: از این کلید جهت فعال و غیرفعال کردن تلتکست استفاده می‌گردد.

۲۰. T.Shift: از این کلید برای اجرای عملکرد ماشین زمان استفاده می‌شود.

۲۱. RADIO: با فشردن این کلید حالت رادیو در DTV فعال می‌شود.

۲۲. ZOOM: با فشردن این کلید حالت نمایش (سایز تصویر) را تنظیم کنید.

کنترل از راه دور هوشمند



۱. Power: با فشردن این کلید تلویزیون روشن و خاموش می‌شود.

۲. نشانگر LED

۳. ورودی صدای جستجوی صوتی.

۴. کلید جستجوی صوتی: پس از فشردن این کلید هنگامی که کادر جستجوی صوتی ظاهر شد، کلید را نگه داشته و به طور واضح و به آرامی صحبت کرده و کلمه مورد نظر را بگویید. قبل از استفاده از جستجوی صوتی، اتصال شبکه را بررسی کنید.

۵. کلیدهای جهتی (۸/۷/۶/۵) و OK: از این کلیدها جهت حرکت در منو یا تنظیم گزینه مورد نظر بر روی منو استفاده می‌شود و با فشردن کلید OK موارد انتخاب یا تنظیم شده تایید یا اجرا می‌شود. همچنین از کلید OK جهت نمایش لیست شبکه‌ها استفاده می‌شود.

۶. Return: از این کلید جهت خروج از کلیه برنامه‌ها و منوها یا بازگشت به شبکه قبل استفاده می‌شود.

۷. Home: با فشردن این کلید وارد صفحه اصلی (Home) می‌شوید.

۸. Play/Pause: با فشردن این کلید، برنامه در حال پخش، مکث و با فشردن مجدد برنامه شروع به پخش می‌کند.

۹. Menu: با فشردن این کلید می‌توانید به منو تلویزیون وارد یا خارج شوید.

۱۰. Air Mouse: با فشردن این کلید نشانگر بر روی صفحه، نمایش داده می‌شود و قابلیت Air Mouse فعال می‌شود. (در صورت فعال بودن بلوتوث)

۱۱. Source: با فشردن این کلید منوی انتخاب ورودی‌ها بر روی تصویر نمایش داده می‌شود با کلیدهای جهت دار می‌توان ورودی مورد نظر خود را انتخاب نموده و با فشردن کلید OK وارد آن شوید.

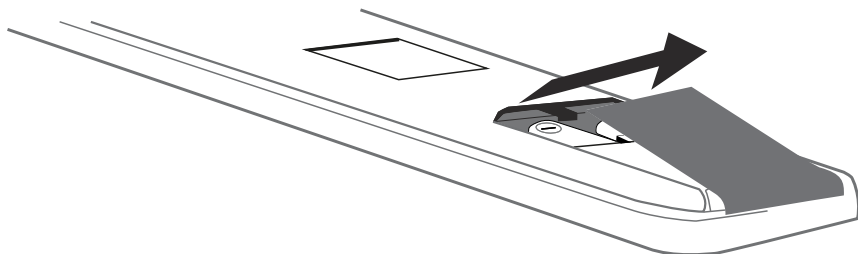
۱۲. Volume Up/Down (+/-): با فشردن این کلیدها میزان حجم صدا تنظیم می‌شود.

۱۳. Channel Up/Down (۸/۷): با فشردن این کلیدها شبکه‌های قبلی و بعدی نمایش داده می‌شود.

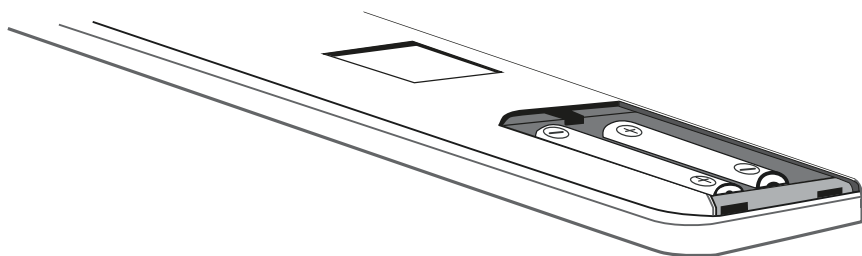
۱۴. Mute: با فشردن این کلید صدا قطع و با فشار مجدد این کلید صدا وصل می‌شود.

نصب باتری‌ها در داخل کنترل از راه دور

۱. در پوش محافظ باتری را باز کنید.



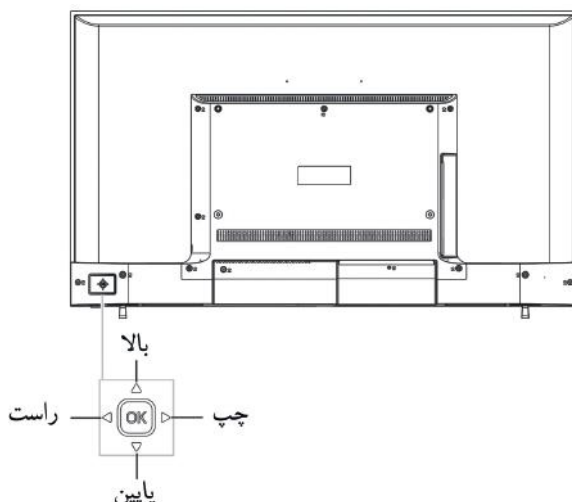
۲. دو عدد باتری AAA (سایز نیم قلمی) ۱/۵ ولت را در محل مخصوص قرار دهید. اطمینان حاصل کنید که قطب‌های (+/-) باتری‌ها با جهت‌های تعیین شده در داخل کنترل از راه دور یکسان باشد.



توجه:

- طول عمر مفید باتری کنترل از راه دور حدود یکسال می‌باشد. (بسته به نوع استفاده از کنترل از راه دور، جنس و نوع باتری)
- در صورتی که تلویزیون با کنترل از راه دور به درستی کار نمی‌کند باتری‌ها را تعویض نمایید.

کیبورد و دسته JoyStick

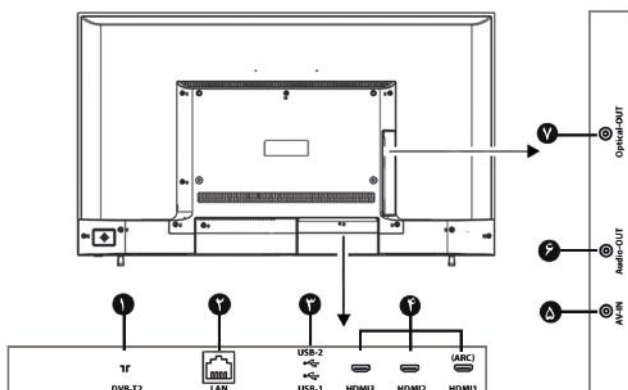


- با فشردن دسته JoyStick در صورتی که تلویزیون در حالت خاموش باشد، تلویزیون روشن می‌گردد و در صورتی که تلویزیون روشن باشد و در صفحه اصلی (HomePage) باشیم، نقش کلید OK را بر روی کنترل از راه دور ایفا می‌کند و در اپلیکیشن تلویزیون، منوی انتخاب ورودی‌ها بر روی صفحه، نمایش داده می‌شود و با فشردن و نگه داشتن آن منوی عملکرد بر روی صفحه، نمایش داده خواهد شد که عملکرد هر گزینه با حرکت دادن JoyStick در جهت مورد نظر، انتخاب و با فشردن آن اجرا می‌شود. همچنین در حالت DTV با حرکت بالا/پایین، شماره شبکه افزایش/کاهش می‌یابد و همچنین با حرکت راست/چپ، حجم صدا افزایش/کاهش می‌یابد.

توجه:

- عملکرد کیبورد و دسته JoyStick در مدل‌های مختلف، متفاوت می‌باشد.
- کیبورد در بعضی از مدل‌ها موجود نمی‌باشد.

ورودی‌ها و خروجی‌ها



۱. DVB-T2: برای دریافت سیگنال RF از آنتن، کابل آنتن را به این ورودی متصل نمایید.

۲. LAN: جهت اتصال به شبکه از طریق کابل از این ورودی استفاده می‌شود.

۳. USB: شامل دو عدد پورت (USB1/USB2) جهت اتصال حافظه‌های جانبی قابل حمل به تلویزیون می‌باشند.

۴. HDMI-1/2/3: از این ترمینال‌ها جهت اتصال تلویزیون به دستگاه‌هایی که دارای خروجی HDMI می‌باشند استفاده می‌شود. عملکرد ARC از طریق پورت HDMI-1 قابل پشتیبانی می‌باشد.

۵. AV-IN: از این ترمینال جهت اتصال تلویزیون به خروجی دستگاه‌های دیگر استفاده می‌شود.

۶. AUDIO-OUT: از این ترمینال جهت اتصال تلویزیون به ورودی صدای دستگاه جانبی استفاده می‌شود.

۷. Optical-OUT: بر روی این خروجی صدای تلویزیون بصورت دیجیتال و با فرمت خودکار PCM ارسال می‌شود.

توجه:

- موقعیت، تعداد و نوع ورودی‌ها و خروجی‌ها در مدل‌ها و سایزهای مختلف، متفاوت می‌باشد.

دستورالعمل‌ها و ویژگی‌ها

عملکردهای اصلی زیر قابل پشتیبانی می‌باشند

- نمایش زبان‌های چندگانه در منوی OSD
- پخش عکس، فیلم و موزیک
- دریافت سیگنال‌های SDTV؛ HDTV؛ FHDTV
- شبکه‌های تلویزیونی؛ قابلیت پشتیبانی ویدئوهای آنلاین، اخبار و جستجو در شبکه
- Miracast
- اتصال بی سیم به اینترنت
- نصب اپلیکیشن

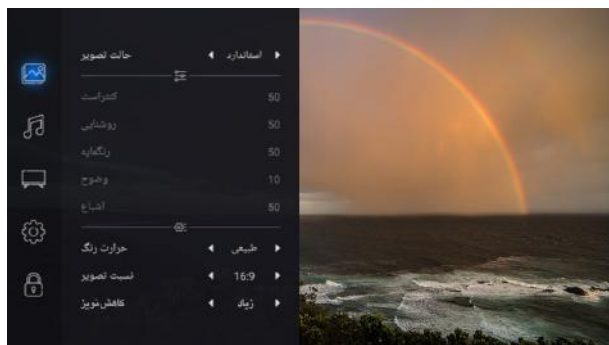
روشن و خاموش کردن

- دوشاخه را به پریز برق 240V - AC100 متصل کنید. (مطابق با برچسب پشت دستگاه)
- دکمه کیبورد تلویزیون را فشار دهید، LED نمایشگر وضعیت تلویزیون، تغییر وضعیت داده و تلویزیون پس از گذشت چند ثانیه روشن خواهد شد. این کار را می‌توانید با استفاده از کلید پاور کنترل از راه دور هم انجام دهید.
- کلید پاور روی کنترل از راه دور را برای خاموش کردن دستگاه فشار دهید.

توجه:

۱. با توجه به اینکه این تلویزیون دارای سیستم عامل می‌باشد؛ جهت نمایش تصویر باید کمی صبر کرد.
۲. لطفاً از روشن و خاموش کردن مکرر تلویزیون بپرهیزید. اگر شما بخواهید دستگاه را پس از خاموش کردن بلافاصله از حالت استندبای راه اندازی کنید باید حدود ۵ ثانیه صبر نمایید.
۳. هنگامی که در زمان طولانی از دستگاه استفاده نمی‌کنید، دستگاه را از برق جدا نمایید.
۴. دستگاه را بهتر است روی حالت DTV/ATV خاموش کنید تا از وسایل و حافظه‌های جانبی متصل شده به آن محافظت شود.

منوی تصویر



حالت تصویر: با استفاده از این گزینه می‌توانید حالت‌های استاندارد، طبیعی، پویا و شخصی را انتخاب نمایید.

* بسته به سیگنال ورودی، حالت‌های تصویر موجود ممکن است متفاوت باشد.

حرارت رنگ: از این گزینه جهت تغییر سایه روشن رنگ استفاده می‌شود.

- استاندارد: سفید - گرم: سفید مایل به قرمز - سرد: سفید مایل به آبی

بسته به سیگنال ورودی یا حالت تصویر انتخابی، گزینه‌های موجود ممکن است متفاوت باشد.

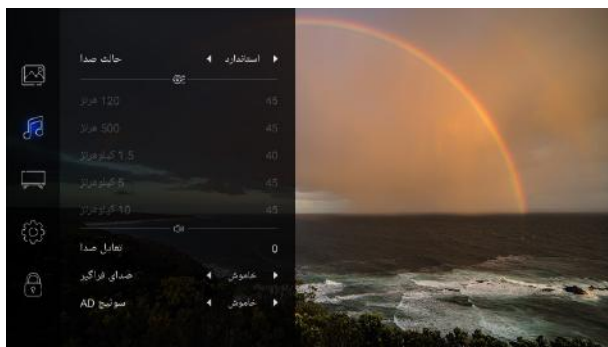
نسبت تصویر: حالت‌های خودکار، ۴:۳، ۱۶:۹، فیلم، زیرنویس جهت انتخاب ابعاد تصویر مورد استفاده می‌باشد.

تماشای محتوا از یک دستگاه خارجی، داشتن متن ثابت مثل نام برنامه یا استفاده از نسبت ابعاد تصویر ۴:۳ برای مدت طولانی ممکن است باعث پسماند تصویر شود. بسته به سیگنال ورودی، اندازه‌های صفحه نمایش موجود ممکن است متفاوت باشد.

کاهش نویز: از این گزینه جهت کاهش نویز تصویر در حالت‌های خاموش، ضعیف، متوسط و زیاد استفاده می‌شود.

توجه: گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل یا کشور متفاوت هستند.

منوی صدا



حالت صدا: با استفاده از این گزینه می‌توانید حالت‌های استاندارد، موسیقی، سینما و شخصی و... را انتخاب نمایید.

تعادل صدا: برای تنظیم صدا بر روی بلندگوی سمت چپ و راست از این گزینه استفاده کنید.

صدای فراگیر: با استفاده از جلوه صوتی فراگیر از یک چشم‌انداز صوتی بی‌نظیر لذت ببرید. با فعال سازی این حالت، صدای تلویزیون به حالت فراگیر شنیده می‌شود و صدای سینما را برای شما شبیه سازی می‌کند.

سوییچ AD: از این گزینه برای افراد کم بینا و یا نابینا استفاده می‌شود. (در صورت پشتیبانی فرستنده) خروجی SPDIF: برای تعیین نوع خروجی صدای دیجیتال، از این گزینه استفاده نمایید.

نوع صدا: در صورت پشتیبانی فرستنده، می‌توان بین گزینه‌های عادی، کم بینا و کم شنوا نوع صدا را تغییر داد.

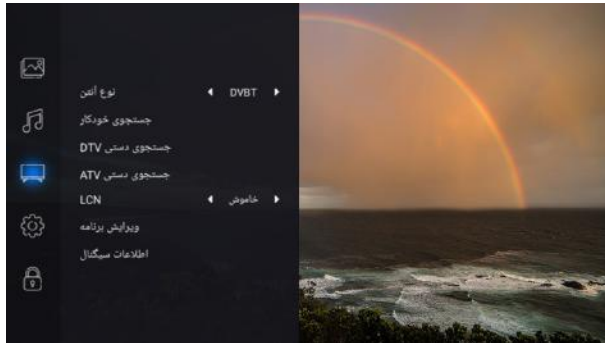
تاخیر صوتی و تاخیر SPDIF: سیگنال‌های صدا از بلندگوهای تلویزیون و یا دستگاه‌های خارجی را بدون هیچ تاخیر صوتی، تنظیم کنید. ممکن است صدا قبل و یا بعد از تصویر پخش شود زیرا زمان مورد نیاز پردازش صدا و تصویر بر اساس ورودی‌های مختلف متفاوت است. با استفاده از این گزینه می‌توانید تاخیر بین صدا و تصویر را به حداقل برسانید.

هر چه به مقدار صفر نزدیکتر باشد، زمان خروجی صدا طولانی‌تر خواهد بود. هر چه این مقدار بیشتر شود، سرعت خروجی صدا نسبت به پیش‌فرض بیشتر خواهد بود.

توجه:

گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل یا کشور متفاوت هستند.

منوی کانال



نوع آنتن: توسط این گزینه می‌توانید جستجو را براساس یکی از ورودی‌های DTV و یا ATV انتخاب کنید.

جستجوی خودکار: توسط این گزینه شبکه‌های موجود و قابل دریافت DTV و ATV بصورت خودکار جستجو و در تلویزیون ذخیره می‌شود.

جستجوی دستی DTV/ATV: جستجوی دستی برای شبکه‌های دیجیتال و آنالوگ (بسته به ورودی انتخاب شده)

LCN: مرتب سازی شماره شبکه‌ها بر اساس اطلاعات ارسال شده از فرستنده محلی (پیشنهاد می‌شود این گزینه بر روی حالت خاموش قرار داده شود).

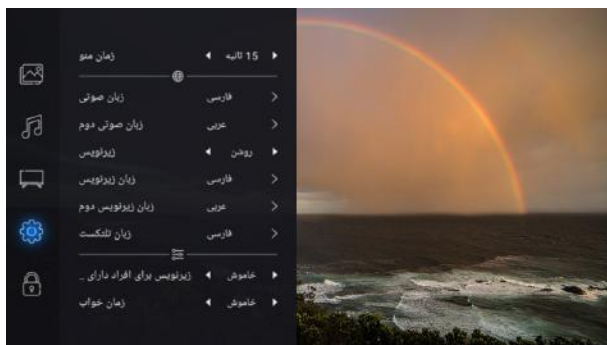
ویرایش برنامه: برای انتخاب شبکه دکمه $\vee/\wedge$ و برای انجام عملیات کلید MENU را فشار دهید.

اطلاعات سیگنال: این گزینه فقط در حالت DTV فعال می‌باشد که با انتخاب آن اطلاعات مربوط به شبکه در حال پخش نمایش داده می‌شود.

توجه:

گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل یا کشور متفاوت هستند.

منوی تنظیمات



زمان منو: مدت زمان مجاز نمایش منو بر روی صفحه نمایش را توسط کلیدهای جهت تعیین کنید.
زبان صوتی (فقط در حالت DTV): برای تغییر زبان شنیداری (در صورت پشتیبانی توسط فرستنده) از کلید OK استفاده کنید.

زبان صوتی دوم (فقط در حالت DTV): برای تغییر زبان شنیداری دوم (در صورت پشتیبانی توسط فرستنده) از کلید OK استفاده کنید.

زیرنویس (فقط در حالت DTV): زیرنویس شبکه‌های تلویزیونی (در صورت ارسال اطلاعات توسط فرستنده) را از این قسمت تنظیم نمایید.

زبان زیرنویس (فقط در حالت DTV): برای تغییر زبان زیرنویس شبکه‌های تلویزیونی (در صورت پشتیبانی توسط فرستنده) از کلید OK استفاده کنید.

زبان زیرنویس دوم (فقط در حالت DTV): برای تغییر زبان زیرنویس دوم شبکه‌های تلویزیونی (در صورت پشتیبانی توسط فرستنده) از کلید OK استفاده کنید.

زبان تلتکست: در صورت عدم نمایش صحیح تلتکست، می‌توانید توسط این گزینه زبان آن را جهت نمایش صحیح تغییر دهید.

زیرنویس برای کم شنوایان (فقط در حالت DTV): برای فعال سازی زیرنویس (در صورت پشتیبانی توسط فرستنده) از کلیدهای </> استفاده کنید.

زمان خواب: زمانی را برای رفتن به حالت استندبای بصورت خودکار انتخاب نمایید. برای لغو کردن، این گزینه را روی "خاموش" تنظیم کنید.

خواب خودکار: این گزینه در دو حالت "خاموش" و "۴ ساعت" می‌باشد، در صورتیکه "خاموش" باشد غیرفعال است و در صورت انتخاب "۴ ساعت"، در صورتی که به تلویزیون فرمانی داده نشود، بعد از ۴ ساعت تلویزیون بصورت خودکار خاموش می‌گردد.

روشن شدن خودکار: می‌توانید ساعت روشن شدن خودکار تلویزیون خود را تعیین کنید.
خاموش شدن خودکار: می‌توانید ساعت خاموش شدن خودکار تلویزیون خود را تعیین کنید.

نور صفحه نمایش: از این گزینه جهت تنظیم نور زمینه تصاویر استفاده می‌گردد.

تقویم فارسی: توسط این گزینه می‌توان تاریخ شمسی نمایش داده شده در تلویزیون را فعال یا غیرفعال کرد. در صورت غیرفعال کردن، تاریخ میلادی نمایش داده خواهد شد.

سیستم فایل PVR در صورت اتصال حافظه‌ی جانبی موارد زیر فعال خواهد شد:

- حافظه مورد استفاده: یکی از دو حافظه جانبی را برای ضبط انتخاب کنید.

- حجم ماشین زمان: فضای مورد نیاز عملکردهای مربوط به ماشین زمان را می‌توان تنظیم کرد.

- شروع فرمت: حافظه جانبی مورد نظر توسط تلویزیون با استاندارد FAT32 فرمت شده و برای تلویزیون بهینه می‌شود. (قبل از اینکار مطمئن شوید بر روی حافظه جانبی اطلاعات مهمی وجود ندارد)

- تست سرعت: سرعت خواندن/نوشتن حافظه جانبی متصل و منتخب توسط تلویزیون بررسی می‌شود.

فهرست موارد ضبط شده: از این گزینه جهت مشاهده موارد ضبط شده استفاده می‌شود. همچنین می‌توانید این کار را هنگام مشاهده یک شبکه با فشردن کلید REC LIST بر روی کنترل از راه دور انجام دهید.

HbbTV: توسط این گزینه می‌توان قابلیت Hbb را در تلویزیون فعال یا غیرفعال کرد.

برورسانی نرم افزار (USB): جهت ارتقا نرم افزار تلویزیون از این گزینه استفاده می‌شود. (برای مصرف کننده کاربردی ندارد)

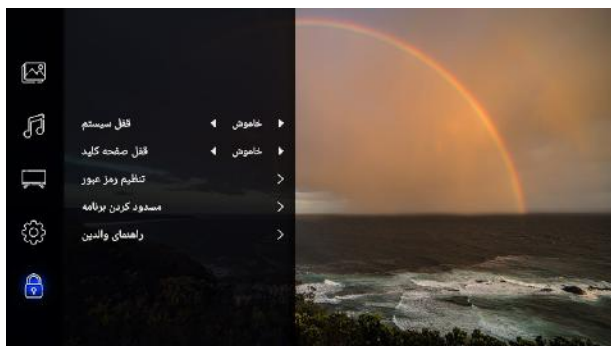
بازنشانی تلویزیون: از این گزینه جهت بازنشانی تلویزیون به تنظیمات و اطلاعات پیش فرض کارخانه استفاده می‌شود.

توجه:

قابلیت HbbTV در همه مدل‌ها موجود نمی‌باشد.

گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل یا کشور متفاوت هستند.

منوی قفل



برای ورود به این منو نیاز به وارد کردن کلمه عبور می‌باشد. (کلمه عبور پیش فرض ۰۰۰۰ می‌باشد). در صورتی که رمز عبور خود را فراموش کرده‌اید، از رمز عبور ۸۸۹۹ استفاده نمایید.

قفل سیستم: در صورت تمایل به قفل کردن تنظیمات و جلوگیری از تغییر آنها و همچنین عدم تعویض ورودی، می‌توانید توسط کلیدهای جهت‌ی این گزینه را پس از ورود کلمه عبور فعال نمایید. **قفل صفحه کلید:** جهت مسدود کردن کارکرد کلیدهای سخت افزاری پشت تلویزیون از این گزینه استفاده می‌شود.

تنظیم رمز عبور: برای ورود به زیر منو دکمه وسط (OK) را فشار دهید. می‌توانید رمز عبور شخصی خود را وارد نمایید. هنگام تنظیم رمز عبور جدید، ابتدا باید رمز عبور فعلی را وارد کرده، پس از آن رمز جدید را در دو مرحله وارد کنید. برای انتخاب اعداد می‌توانید توسط کلیدهای ۷/۸ از طریق صفحه کلید مجازی، آن را وارد نمایید و یا می‌توانید از طریق شماره موجود بر روی کنترل از راه دور اصلی اقدام به وارد کردن رمز نمایید. برای رفتن به قسمت بعدی هر مرحله رمز کلید وسط را فشار دهید و بعد از وارد کردن مرحله دوم رمز جدید گزینه تایید را انتخاب کنید.

مسدود کردن برنامه: برای انتخاب شبکه‌هایی که می‌خواهید مسدود گردند، دکمه ۷/۸ را فشار دهید. سپس دکمه وسط (OK) را برای انتخاب گزینه "مسدود کردن" فشار دهید.

راهنمای والدین: جهت محدود کردن محتوای در حال پخش بر اساس رده سنی، می‌توان از این قابلیت استفاده نمود. (در صورت ارسال اطلاعات توسط فرستنده)

نکات احتیاطی و قابل پیشگیری

۱. از اتصال و جدا کردن مکرر حافظه جانبی (USB) خودداری کنید. مخصوصاً هنگامی که USB در حال پخش است. زیرا این عمل باعث آسیب رساندن به سیستم و حافظه جانبی (USB) خواهد شد.
۲. از اتصال هم زمان پورت‌های حافظه جانبی (USB) به تلویزیون خودداری کنید. در صورتی که مجبور به این عمل هستید مطمئن شوید که جریان وارد شده به هر پورت کمتر یا برابر 0.5A باشد.
۳. از آنجایی که تولید کنندگان حافظه جانبی (USB) بسیار متعدد هستند و انواع مختلفی تراشه حافظه موجود است؛ ممکن است این تلویزیون تمامی حافظه‌های جانبی موجود را پشتیبانی ننماید.
۴. از آنجایی که فایل‌های تصویری با فرمت‌های مختلف و یا نرم افزارهای غیر استاندارد زیادی در سایت‌های اینترنتی وجود دارد هیچگونه تاییدیه مبنی بر استفاده از آنها با شرایط ایمنی و یا سازگار با سیستم این تلویزیون از طرف سازنده دستگاه ارائه نمی‌شود.
۵. از آنجایی که پردازش سیستم با بودن پوشه‌های هم سطح و ساده باعث سرعت بخشیدن به بارگذاری آنها و بالا بردن سرعت دستگاه می‌شود، پیشنهاد ما استفاده از این نوع پوشه‌ها می‌باشد.
۶. هنگامی که سیستم در حال پردازش آخرین دستور عملیاتی از طرف شماست، لطفاً از فشردن مجدد کلید خودداری کنید برای اینکه ممکن است بر سرعت پردازش سیستم به طور جدی اثر بگذارد.
۷. در صورتی که با خطای عملیاتی غیرعادی روبرو شدید، سعی در تعویض شبکه یا برگشتن به حالت قبل و یا تایید پیام ظاهر شده بر روی صفحه تلویزیون نمایید. سیستم به شرایط بهبود اولیه باز خواهد گشت.
۸. بعد از یک دوره زمانی، ممکن است بعضی از فایل‌هایی که مفید نیستند در حافظه جانبی شما ذخیره شده باشند لطفاً این فایل‌ها را جهت بالا بردن سرعت پردازش سیستم، پاک نمایید.

۹. عملکرد این تلویزیون با سیستم چندگانه‌ای که دارد مشابه یک سیستم کامپیوتری می‌باشد، میزان سرعت شبکه و نوع تجهیزات خارجی تأثیر مهمی در عملکرد و اجرای دستورات عملیاتی بر سیستم این تلویزیون دارد که بعضی مواقع با خطای عملیاتی یا توقف در اجرای برنامه روبرو می‌شوید، این شرایط باعث نگرانی شما نشود زیرا با قطع برق دستگاه و شروع مجدد آن شرایط مطلوب فراهم می‌گردد.

۱۰. این سیستم فایل‌های پنهان را نمایش نمی‌دهد.

۱۱. مودم‌های بی‌سیم موجود در بازار سازگاری ضعیفی دارند و ممکن است به راحتی از محیط اطراف تأثیر بگیرند و ممکن است نتوانند یک ارتباط قابل اطمینان را پشتیبانی کنند، بنابراین اتصال کابلی پیشنهاد می‌شود.

۱۲. کلیه تنظیمات مربوط به شبکه با تغییر شبکه، تغییر خواهد کرد.

۱۳. با بهبود و بروزرسانی سیستم، نمایش واقعی و عملکردی ممکن است کمی با دستورالعمل فعلی متفاوت باشد. این امر عادی است و این موضوع بر روی عملکرد عادی سیستم شما تأثیری ندارد.

افزایش طول عمر تلویزیون

مصرف کننده گرامی، به منظور افزایش طول عمر قطعات تلویزیون، می‌توانید از راهکارهای ذکر شده در زیر استفاده نمایید. لازم به ذکر است که این موارد در قالب پیشنهاد بوده و عدم رعایت آنها، تأثیری در عملکرد کلی تلویزیون ندارد، ولی با رعایت این موارد می‌توانید طول عمر محصول خود را افزایش دهید.

۱. اگر از تلویزیون برای مدت زمان طولانی استفاده نمی‌کنید، برق ورودی دستگاه را قطع کنید.
۲. به منظور جلوگیری از صدمات ناشی از نوسانات شدید شبکه برق، از محافظ ولتاژ مناسب برای تلویزیون استفاده نمایید.
۳. برای افزایش طول عمر Backlight تلویزیون، گزینه (نور Backlight) را که بصورت پیش فرض بر روی حداکثر تنظیم شده است، بر روی میزان ۸۰ درصد تنظیم نمایید. با انتخاب مقدار ذکر شده، علاوه بر افزایش طول عمر Backlight، در مصرف انرژی هم صرفه جویی خواهد شد.
۴. از پخش تصاویر ثابت بر روی صفحه تلویزیون برای مدت زمان طولانی، پرهیز نمایید.
۵. تلویزیون را بر روی میز تلویزیون و با فاصله مناسب از زمین نصب نموده و از گردش آزاد هوا در اطراف تلویزیون اطمینان حاصل نمایید.
۶. از نصب تلویزیون در مکان‌ها و فضاهای گرم و در کنار محصولات گرمایشی پرهیز نمایید.
۷. تلویزیون را در مکانی نصب نمایید که کمترین حجم گرد و غبار وجود داشته باشد.
۸. از نصب نرم افزارهای غیر استاندارد و غیر ضروری بر روی تلویزیون اجتناب کنید.
۹. در فواصل زمانی و به منظور عملکرد بهینه تلویزیون، حافظه عملیاتی تلویزیون را با نگه داشتن دکمه (MENU) کنترل از راه دور در صفحه لانچر، خالی کنید.

راهنمای عیب یابی

تصویر خوب است، صدا وجود ندارد:

۱. دکمه ولوم صدا را برای زیاد شدن صدا فشار دهید.
۲. ممکن است ولوم در حالت بیصدا (MUTE) باشد، دکمه MUTE را جهت خارج شدن فشار دهید.
۳. بررسی نمایید ولوم صدای دستگاه‌های جانبی اتصال شده به تلویزیون در وضعیت مشابه فوق نباشد.
۴. سیستم صدا را تغییر دهید.
۵. ممکن است اشکال از پخش فرستنده باشد سایر شبکه‌ها را چک کنید.
۶. بررسی نمایید هدفون به تلویزیون متصل نباشد.

تصویر سیاه یا قطع می‌شود:

۱. بررسی نمایید آنتن و کابل آن سالم باشد.
۲. بررسی نمایید آنتن در کنار منبع نویز و لامپ‌های نئون نصب نشده باشد.
۳. سیگنال ورودی را بررسی نمایید. باید کابل به آنتن‌های استاندارد که به درستی نصب شده‌اند متصل شده باشد.

تصویر در حال پخش سایه دارد یا شطرنجی می‌گردد:

ممکن است آنتن در وضعیت صحیح نصب نشده باشد؛ آنتن را در جهت ایستگاه فرستنده تنظیم نمایید.

در تصویر، خطوط راه راه مشاهده می‌شود:

ممکن است تداخلی از جانب دستگاه‌های الکترونیکی دیگر، نظیر رادیو و تلویزیون ایجاد شده باشد و همچنین تا حد ممکن دستگاه‌های الکترونیکی و مغناطیسی را از تلویزیون دور کنید.

فایل‌های داخل USB پخش نمی‌شوند:

۱. بررسی کنید فایل‌های داخل USB از لحاظ فرمت پشتیبانی با تلویزیون سازگاری داشته باشند.
۲. ممکن است حافظه جانبی (USB) فرمت شده باشد.

راهنمای عیب یابی

صدای نویز از بلندگوها شنیده می‌شود:

۱. بررسی نمایید يك کابل ویدئو اشتباهی به ورودی صدا اتصال نداشته باشد.
 ۲. در صورتی که صدا با استفاده از کابل جداگانه به دستگاه متصل است کابل بررسی و تعویض گردد.
- توجه:** سطح سیگنال پایین یکی از دلایل نویز صدا می‌باشد.

تلویزیون بطور خودکار خاموش می‌گردد:

۱. ممکن است تایمر خواب فعال باشد.
۲. ممکن است حالت خاموشی خودکار فعال باشد.
۳. بررسی نمایید سیگنال ورودی قطع نشده باشد؛ در این صورت پس از ۱۰ دقیقه تلویزیون خاموش می‌گردد.
۴. تلویزیون را به پریز برق دیگری متصل نمایید و از سالم بودن برق ورودی اطمینان حاصل نمایید.

تصویر تمام صفحه نیست:

۱. ممکن است حالت ابعاد تصویر بر روی ۴:۳ قرار گرفته باشد.
۲. بررسی نمایید فرمت تصویر دستگاه خارجی اتصال شده به تلویزیون بطور صحیح انتخاب شده باشد.
۳. بررسی نمایید فرمت تصویر برنامه در حال پخش تمام صفحه است یا خیر.

عدم نمایش تصویر در ورودی HDMI:

۱. از کابل HDMI استاندارد و سالم استفاده نمایید.
۲. ورودی HDMI در تلویزیون به درستی انتخاب شده باشد.
۳. در صورت اتصال به رایانه، تنظیمات صفحه نمایشگر در رایانه بررسی شود.

CUSTOMER CARE



DAEWOO.IR

BECAUSE IT'S DAEWOO

با ضمانت انتخاب الکترونیک



انتخاب الکترونیک
Entekhab Electronic

