

# TV

## UHD SMART TV USER MANUAL

دفتريچه راهنمای استفاده از تلویزیون هوشمند UHD



# DAEWOO

لطفا 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 این دفترچه راهنما را با دقت مطالعه کنید، و همچنین جهت آشنا شدن با کلیه امکانات محصول، از راهنمای الکترونیکی محصول که در محیط نرم افزار تلویزیون قرار 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 غیرمجاز 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 بگیرد.

## 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	..... کلید کیبورد
۱۵	..... ورودی‌ها و خروجی‌ها
۱۶	..... دستورالعمل‌ها و ویژگی‌ها
۱۷	..... منوی تلویزیون
۱۸	..... منوی تصویر
۲۰	..... منوی صدا
۲۲	..... منوی کانال
۲۴	..... منوی تنظیمات
۲۷	..... منوی قفل
۲۹	..... نکات احتیاطی و قابل پیشگیری
۳۰	..... عملکرد UHD (فقط در مدل‌های ULTRAHD)
۳۲	..... افزایش طول عمر تلویزیون
۳۳	..... راهنمای عیب‌یابی

## دستورالعمل‌های ایمنی

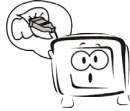
لطفاً پیش از استفاده از دستگاه دستورالعمل‌های ایمنی را با دقت مطالعه کنید.

### هشدار!

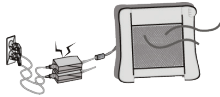
از این که کابل برق دستگاه را به پریز دارای اتصال زمین وصل کرده اید، مطمئن شوید. (به جز دستگاه‌هایی که دارای اتصال زمین نیستند). در غیر این صورت احتمال شوک الکتریکی یا آسیب شما وجود دارد.



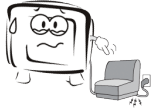
دوشاخه را به طور کامل در پریز قرار دهید. اگر دوشاخه محکم نباشد احتمال آتش سوزی وجود دارد.



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



از قرار دادن اشیاء سنگین بر روی دستگاه یا کابل‌های برق خودداری کنید. در غیر این صورت 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.



تلویزیون 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.  
در غیر این صورت می‌تواند منجر به آتش سوزی، شوک الکتریکی، خرابی یا تغییر شکل دستگاه شود. دستگاه نباید در معرض چکیدن یا ترشح آب قرارگیرد.



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 گرد و 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 نبلعند. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه نمایید.



. بسته به نوع مدل دستگاه، ممکن است کابل برق بصورت جدا از تلویزیون باشد، بنابراین 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.



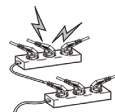
. از پاشیدن آب بر روی دستگاه یا تمیز کردن آن با مواد قابل اشتعال (تینر یا بنزین) خودداری کنید. احتمال آتش سوزی یا شوک الکتریکی وجود دارد.



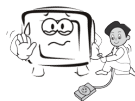
. هنگام نصب تلویزیون بر روی دیوار مطمئن شوید که کابل‌های برق و آنتن تحت فشار یا کشش نباشند. در غیر این صورت منجر به آتش سوزی و شوک الکتریکی می‌شود.



. از به کار بردن سه راهی برق با چندین وسیله الکتریکی خودداری کنید. در غیر این صورت 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 این صورت احتمال افتادن دستگاه و جراحت وجود دارد.



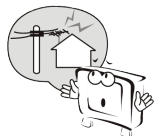
. اگر برای مدت زمانی طولانی از دستگاه استفاده نمی‌کنید دوشاخه را از پریز بیرون بکشید. تجمع گرد و خاک منجر به آتش سوزی یا تضعیف عایق و در نتیجه منجر به نشتی، شوک الکتریکی و آتش سوزی می‌شود.



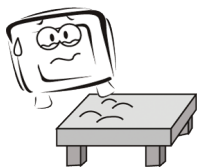
. دستگاه نباید در معرض پاشیده شدن آب یا قطرات آب قرار گیرد. همچنین از قرار دادن اشیاء حاوی آب نظیر گلدان بر روی دستگاه خودداری کنید.



. از نصب دستگاه بر روی دیواری که در معرض روغن یا دود حاصل از روغن است، خودداری کنید. در غیر این صورت 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 جراحات شما وجود دارد.



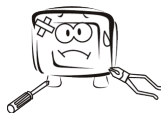
. در هوای طوفانی و رعد و برق از دست زدن به تلویزیون یا آنتن خودداری نمایید. احتمال شوک الکتریکی وجود دارد.



. در هنگام نشتی گاز به پریز دست نزنید و پنجره‌ها را برای تهویه هوا باز نکنید. 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 این صورت منجر به آتش سوزی یا شوک الکتریکی می‌شود.



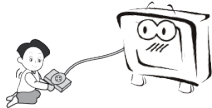
. از شارژ کردن باتری‌های معمولی (غیر قابل شارژ) خودداری کنید.  
 . از این‌که هیچ مانعی بین تلویزیون و دستگاه کنترل از راه دور نیست مطمئن شوید.



. 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 این صورت 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 نشده‌اند. در غیر این صورت 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 این صورت 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 این صورت 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 زبر یا واکس، بنزین و الکل استفاده نکنید. در غیر این صورت منجر به شوک الکتریکی، آتش سوزی یا خرابی دستگاه می‌شود. (تغییر شکل، یوسیدگی یا نشتی)

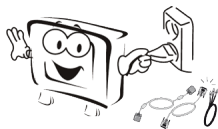


تا زمانی که دستگاه به پریز متصل است، حتی اگر دستگاه را توسط سویچ خاموش کرده باشید، دستگاه دارای جریان برق است.

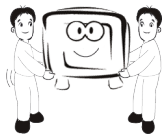
هنگام درآوردن دوشاخه، سیم آن را نکشید. در صورت قطع شدن سیم‌های داخل کابل برق، آتش سوزی بروز خواهد کرد.



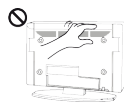
هنگام جابجایی تلویزیون ابتدا آن را خاموش کنید. سپس کابل‌های برق، آنتن و تمامی کابل‌ها را جدا کنید. در غیر این صورت تلویزیون یا سیم برق آسیب دیده و در نتیجه منجر به آتش سوزی یا شوک الکتریکی می‌شود.



هنگام باز کردن کارتن یا جابجایی محصول از نیروی کمکی استفاده کنید. چرا که دستگاه سنگین است. در غیر این صورت 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.



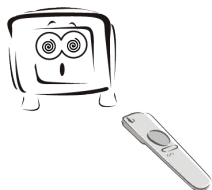
. نمایش طولانی مدت تصویر ثابت (به عنوان مثال لوگوی شبکه، منوی روی صفحه، صحنه‌ای از بازی تلویزیونی) منجر به آسیب صفحه و در نتیجه تصویر سوختگی می‌شود. این مورد تحت پوشش ضمانت نیست. از نمایش تصویر ساکن برای مدت زمان طولانی (برای تلویزیون‌های ال ای دی ۲ ساعت یا بیشتر) خودداری کنید. از مشاهده تلویزیون با 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.



. 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 نمایید.

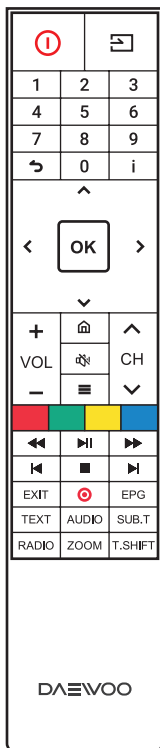


## اخطار و پیشگیری

- 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 کافی جهت روشن شدن و پردازش فرامین و اطلاعات دارد، لذا از فشردن همزمان چند دکمه‌ی 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 ATN، DTV و ...) و دکمه HOME را بر روی کنترل از راه دور فشار دهید، ممکن است در بعضی از موارد در مرتبه اول با فشار دکمه 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 دکمه 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



**POWER** (ⓘ): با فشردن این دکمه، تلویزیون روشن و خاموش می‌شود.

**SOURCE** (☐): با فشردن این دکمه، منوی ورودی بر روی تصویر نمایش داده

می‌شود و با دکمه‌های جهت دار ورودی مورد نظر خود را انتخاب نموده و با

فشردن دکمه OK وارد آن شوید.

**9-0) دکمه‌های رقمی:** با استفاده از دکمه‌های رقمی (۰-۹) شما می‌توانید شماره

شبکه یا صفحه مورد نظرتان را وارد کنید.

**INFO (i):** با فشردن این دکمه، اطلاعات مربوط به شبکه فعلی بر روی تصویر

نمایش داده می‌شود.

**RETURN** (↵): از این دکمه، جهت بازگشت به منو و یا شبکه قبلی استفاده می‌گردد.

**دکمه‌های جهتی (⏪/⏩/⏮/⏭) و OK:** با فشردن این دکمه‌ها جهت حرکت در

منو و یا تنظیم گزینه مورد نظر بر روی منو استفاده می‌گردد. با فشردن دکمه OK

موارد منتخب و یا تنظیم شده، تأیید و یا اجرا خواهند شد. همچنین از دکمه OK

جهت نمایش لیست شبکه‌ها استفاده می‌شود.

**HOME** (🏠): با فشردن این دکمه، به صفحه اصلی (Home) وارد می‌شوید.

**Channel Up/Down (CH+/CH-) (⏶/⏷):** با فشردن این دکمه‌ها شبکه‌های قبلی و بعدی

نمایش داده می‌شود.

**Volume Up/Down (VOL+/VOL-) (⏪/⏩):** با فشردن این دکمه‌ها میزان حجم صدا

تنظیم می‌شود.

**MENU** (☰): با فشردن این دکمه، می‌توانید به منوی تلویزیون وارد و یا از آن خارج شوید.

**MUTE** (🔇): با فشردن این دکمه، صدا قطع و با فشردن مجدد این دکمه صدا وصل می‌گردد.

**دکمه‌های کنترلی:** عملکرد دکمه‌های کنترلی هنگام پخش فایل‌های ویدئویی و صوتی می‌باشد:

**▶|:** با فشردن این دکمه، فایل در حال پخش، مکث می‌کند و با فشردن مجدد برنامه شروع به

پخش می‌کند.

**■:** با فشردن این دکمه، فایل در حال اجرا متوقف شده و بطور کامل از صفحه خارج و به صفحه

قبلی باز می‌گردد.

◀◀: با فشردن این دکمه، فایل در حال اجرا، با سرعت بیشتری به عقب برمی‌گردد.

▶▶: با فشردن این دکمه، فایل در حال اجرا، با سرعت بیشتری به جلو می‌رود.

◀: با فشردن این دکمه، به فایل قبلی می‌رود.

▶: با فشردن این دکمه، به فایل بعدی می‌رود.

**دکمه‌های رنگی:** این دکمه‌ها در هنگام فعال بودن تلتکست جهت رفتن به شماره صفحه و یا منوی

موردنظر کاربرد دارد. همچنین از این دکمه‌ها در HbbTV و EPG نیز می‌توان استفاده کرد.

**REC:** با فشردن این دکمه در DTV، در صورت متصل بودن USB ضبط برنامه آغاز خواهد شد.

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

**EPG:** با فشردن این دکمه در DTV، راهنمای الکترونیکی برنامه نمایش داده می‌شود. با فشردن

مجدد، راهنمای الکترونیک بسته می‌شود.

**AUDIO:** با فشردن این دکمه منو زبان شنیداری نمایش داده می‌شود. (در صورت ارسال اطلاعات

توسط فرستنده)

**SUBTITLE:** برای دستیابی به زیرنویس برنامه از این دکمه استفاده کنید. (در صورت ارسال اطلاعات

توسط فرستنده)

**TEXT:** از این دکمه جهت فعال و غیرفعال کردن تلتکست استفاده می‌گردد.

**T.Shift:** از این دکمه برای اجرای عملکرد ماشین زمان استفاده می‌شود.

**RADIO:** با فشردن این دکمه حالت رادیو در DTV فعال می‌شود.

**ZOOM:** با فشردن این دکمه می‌توانید حالت نمایش (سایز تصویر) را تنظیم کنید.

## کنترل از راه دور هوشمند



Ⓜ Power: با فشردن این دکمه تلویزیون روشن و خاموش می‌شود.

◦ نشانگر LED

• ورودی صدای جستجوی صوتی

🔍 دکمه جستجوی صوتی: پس از فشردن این دکمه هنگامی که کادر جستجوی صوتی ظاهر شد، دکمه 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 بلوتوثی کنترل از راه دور هوشمند را بررسی کنید.

⏪/⏩/⏮/⏭/⏹/⏸/⏹/⏸/⏹/⏸ دکمه‌های جهتی (⏪/⏩/⏮/⏭/⏹/⏸): با فشردن این دکمه‌ها جهت حرکت در منو و یا تنظیم گزینه مورد نظر بر روی منو استفاده می‌گردد. با فشردن دکمه OK موارد منتخب و یا تنظیم شده، تأیید و یا اجرا خواهند شد. همچنین از دکمه OK جهت نمایش لیست شبکه‌ها استفاده می‌شود.

↵ RETURN: از این دکمه جهت بازگشت به منو و یا شبکه قبلی استفاده می‌گردد.

🏠 Home: با فشردن این دکمه وارد صفحه اصلی (Home) می‌شوید.

⏮/⏭ Play/Pause: با فشردن این دکمه، برنامه در حال پخش، مکث و با فشردن مجدد برنامه شروع به پخش می‌کند.

☰ Menu: با فشردن این دکمه می‌توانید به منو تلویزیون وارد و یا از آن خارج شوید.

🖱 Air Mouse: در صورت متصل بودن بلوتوث کنترل از راه دور هوشمند به تلویزیون با فشردن این دکمه اشاره گر ماوس نمایان می‌شود.

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

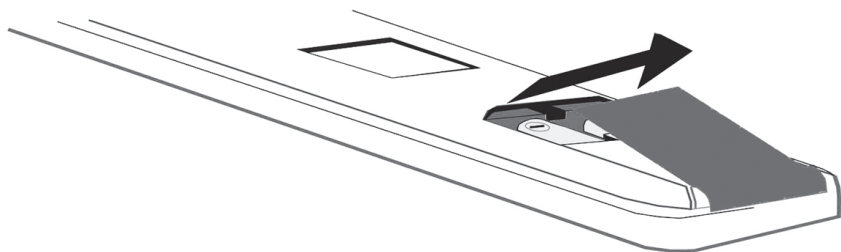
± Volume Up/Down: با فشردن این دکمه‌ها میزان حجم صدا تنظیم می‌شود.

◇ Channel Up/Down: با فشردن این دکمه‌ها شبکه‌های قبلی و بعدی نمایش داده می‌شود.

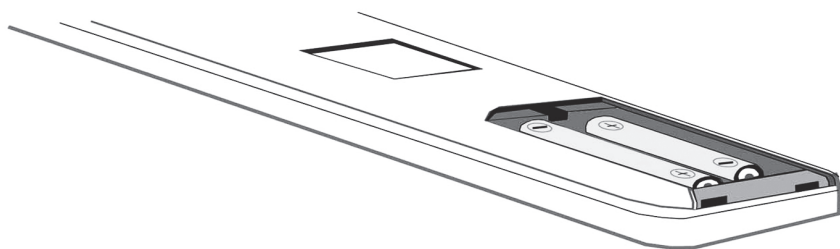
🔇 Mute: با فشردن این دکمه صدا قطع و با فشردن مجدد این دکمه صدا وصل می‌شود.

## نصب باتری‌ها در داخل کنترل از راه دور

۱. در پوش محافظ باتری را باز کنید.



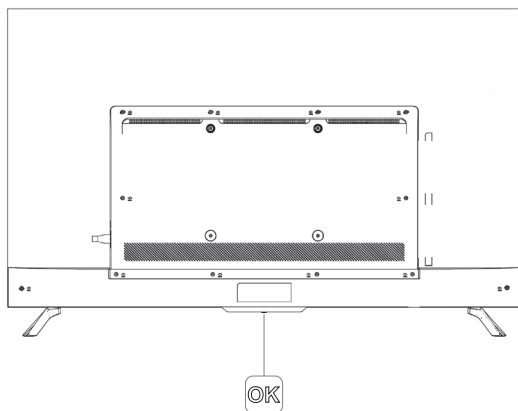
۲. دو عدد باتری AAA (سایز نیم قلمی) 1.5 ولت را در محل مخصوص قرار دهید. اطمینان حاصل کنید که قطب‌های (+/-) باتری‌ها با جهت‌های تعیین شده در داخل کنترل از راه دور یکسان باشد.



### توجه:

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

## کلید کیبورد

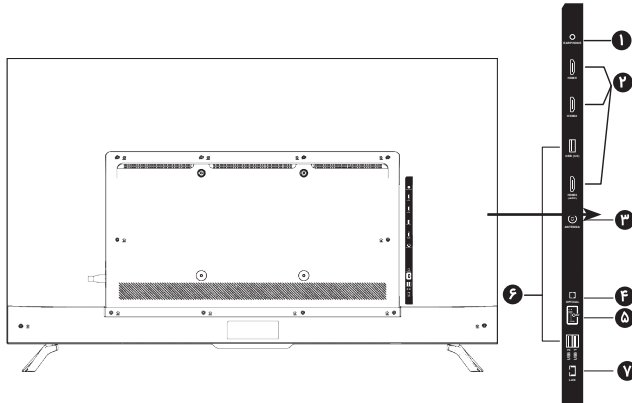


با فشار کلید کیبورد در صورتی که تلویزیون در حالت خاموش باشد، تلویزیون روشن می‌گردد و در صورتی که تلویزیون روشن باشد و در صفحه اصلی (HomePage) باشیم، در نقش دکمه OK کنترل از راه دور عمل می‌کند و در صورتی که در اپلیکیشن تلویزیون باشد، منوی انتخاب ورودی‌ها بر روی صفحه، نمایش داده می‌شود (در صورت خاموش بودن HbbTV) و با فشردن و نگه داشتن آن، منوی عملکرد بر روی صفحه، نمایش داده خواهد شد که برای انتخاب هر گزینه با فشردن دکمه OK می‌توان بین گزینه‌ها جابه جا شد و با فشردن و نگه داشتن آن، گزینه منتخب اجرا خواهد گردید. همچنین برای جابجایی بین گزینه های منو در منابع و یا جابجایی در صفحه اصلی (HomePage) می‌توان از فلش‌های جهتی (←/→/↑/↓) که در منو عملکرد قرار دارند، استفاده کرد.

### توجه:

- \* عملکرد کلید کیبورد در مدل های مختلف، متفاوت می‌باشد.
- \* کلید کیبورد در بعضی از مدل ها موجود نمی‌باشد.

## ورودی‌ها و خروجی‌ها



۱. Earphone: از این ورودی جهت اتصال تلویزیون به ورودی صدای دستگاه جانبی استفاده می‌شود.

۲. HDMI: از این ورودی‌ها جهت اتصال تلویزیون به دستگاه‌هایی که دارای خروجی HDMI می‌باشند استفاده می‌شود. عملکرد ARC از طریق پورت HDMI-3 قابل پشتیبانی است.

۳. Antenna: از این ترمینال جهت اتصال تلویزیون به آنتن هوایی استفاده می‌شود.

۴. Optical: بر روی این خروجی صدای تلویزیون بصورت دیجیتال و با فرمت خودکار یا PCM ارسال می‌شود.

۵. AV: از این ورودی جهت اتصال تلویزیون به دستگاه‌هایی که دارای خروجی AV می‌باشند استفاده می‌شود.

۶. USB: شامل دو عدد پورت USB 2.0 و یک عدد پورت USB 3.0 جهت اتصال حافظه‌های جانبی قابل حمل به تلویزیون در دسترس می‌باشد.

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

### توجه:

- جهت اتصال کابل AV به ورودی AV-IN تلویزیون، از کابل AV و واسط مینی جک موجود در متعلقات بسته بندی، استفاده نمایید.

- 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 و UHDTV (فقط در مدل‌های ULTRA HD)
- شبکه‌های تلویزیونی؛ قابلیت پشتیبانی ویدئوهای آنلاین، اخبار و جستجو در شبکه
- Miracast /DLNA
- اتصال بی سیم به اینترنت
- نصب اپلیکیشن

### روشن و خاموش کردن

- دوشاخه را به پریز برق 240V - AC100 متصل نموده
- دکمه صفحه کلید 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 دکمه پاور کنترل از راه دور هم انجام دهید.
- دکمه پاور روی کنترل از راه دور را برای خاموش کردن دستگاه فشار دهید.

### توجه:

- با توجه به اینکه این تلویزیون دارای سیستم عامل می‌باشد؛ جهت بالا آمدن تصویر حدود ۴۰ ثانیه زمان لازم دارد.
- 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 ۱۰ ثانیه صبر نمایید.
- هنگامی که زمان طولانی از دستگاه استفاده نمی‌کنید، دستگاه را از برق جدا نمایید.
- دستگاه را بهتر است روی حالت DTV/ATV خاموش کنید تا از وسایل و حافظه‌های جانبی متصل شده به آن محافظت شود.

## منوی تلویزیون

برای دستیابی به منوی تلویزیون، دکمه MENU را بر روی ریموت کنترل فشار دهید. انتخاب و تنظیم عملکردهای مختلف از جمله تصویر، صدا، کانال، تنظیمات و قفل در این بخش برای شما مهیا شده است.

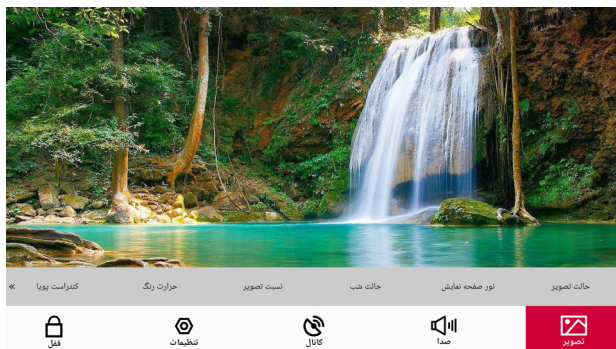


برای انتخاب زیر منوهای مختلف، از دکمه‌های جهتی ریموت کنترل استفاده نمایید.

### توجه:

- برای بازگشت به منوی قبلی دکمه ← را از روی ریموت کنترل فشار دهید.
- برای خروج از صفحه منوی تلویزیون دکمه EXIT را بر روی ریموت کنترل فشار دهید.
- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل محصول، سایزهای مختلف یا کشور متفاوت هستند.

## منوی تصویر



**حالت تصویر:** با استفاده از این گزینه می‌توانید حالت‌های استاندارد، فیلم، صرفه جویی انرژی، ملایم، پویا، بازی و شخصی را انتخاب نمایید.

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

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

**حالت شب:** با فعال کردن این گزینه در محیط‌های کم نور، نور صفحه نمایش به میزان روشنایی تعیین شده کاهش پیدا می‌کند.

**نسبت تصویر:** حالت‌های؛ ۱۶:۹، ۴:۳، خودکار، زیرنویس و فیلم 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، گزینه‌های موجود ممکن است متفاوت باشد.

**حرارت رنگ:** از این گزینه جهت تغییر حرارت 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.

**کنتراست پویا:** با فعال کردن این گزینه، تصاویر با کنتراست بالاتری نمایش داده می‌شوند.

**بزرگنمایی تصویر:** با استفاده از این گزینه می‌توان بخشی از لبه‌های تصویر که امکان دارد از سمت

فرستنده اعوجاج داشته باشد را حذف کند.

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

**بازنشانی تصویر:** با استفاده از این گزینه می‌توان تمامی تنظیمات مربوط به بخش تصویر را به حالت کارخانه بازنشانی کرد.

**MEMC:** با استفاده از این گزینه می‌توانید میزان جبران حرکتی را تغییر دهید، با افزایش این گزینه حرکت‌های سریع در تصویر نرم تر اجرا می‌شود.

**تنظیم رنگ پوست:** انواع مختلفی از رنگ پوست در جهان وجود دارد. تنظیم رنگ پوست می‌تواند به طور هوشمندانه رنگ را از طریق طیف‌های مختلف کنترل کند تا تصویر واقعی تر و طبیعی تر شود.

**حالت کامپیوتر:** این گزینه فقط در سورس‌های HDMI وجود دارد. در صورت اتصال کامپیوتر به تلویزیون، برای نمایش کامل تصویر این گزینه را فعال نمایید.

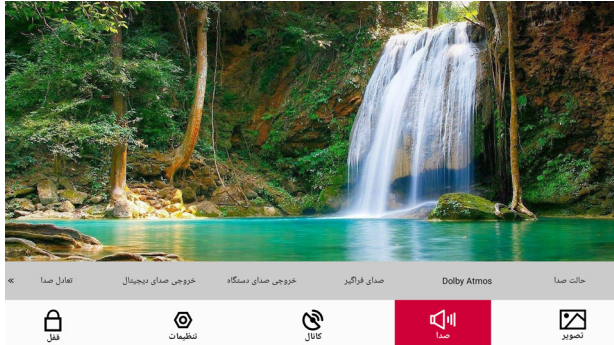
**ALLM:** در ورودی‌های HDMI هنگامی که EDID بر روی نسخه ۲/۱ باشد؛ ALLM این ویژگی را به کنسول بازی، رایانه شخصی یا سایر دستگاه‌ها می‌دهد که سیگنالی را به صفحه نمایش ارسال کنند. در این حالت به طور خودکار تنظیمات تلویزیون تغییر می‌کند و با این تغییر اجرای فریم‌ها با کمترین تاخیر برای بازی‌ها انجام می‌شود.

**حالت بازی:** در ورودی‌های HDMI گزینه حالت بازی نمایش داده می‌شود که می‌توان از آن برای افزایش پاسخگویی تلویزیون و کاهش تاخیر در استفاده از کنسول‌های بازی یا رایانه‌های شخصی استفاده کرد.

#### توجه:

- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل محصول یا کشور متفاوت هستند.
- تصاویر نمایش داده شده جهت راهنمایی می‌باشند و قابل استناد نیستند.
- در ورودی HDMI اگر حالت بازی یا ALLM فعال باشد ولی از دستگاه‌هایی استفاده شود که از این قابلیت پشتیبانی نمی‌کنند، این گزینه‌ها هیچ عملکردی بر روی تصویر نخواهند داشت.
- جهت استفاده از قابلیت ALLM و فعال شدن حالت بازی، دستگاه متصل را به پورت HDMI3 تلویزیون متصل نمایید.
- در حالت بازی، قابلیت MEMC به صورت پیش فرض فعال است، در هنگام ورود به بازی در کنسول‌های بازی خاموش می‌گردد ولی در پس زمینه نرم افزار روشن است.

## منوی صدا



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

**Dolby Atmos:** تلویزیون با استفاده از این گزینه به شما کمک می‌کند تا ارتباط عمیق‌تری با فیلم‌ها، موسیقی، محتواهای ورزشی و بازی‌های رایانه ای داشته باشید.

در صورتی که Dolby Atmos روشن باشد در حالت صدا گزینه شخصی به موارد زیر دسترسی خواهید داشت:

- **تنظیم حجم صدا:** با استفاده از این گزینه می‌توانید یک راه حل پیشرفته برای کنترل صدا را فعال کنید که میزان صدای ثابتی را برای محتواها از ورودی‌های مختلف تلویزیون حفظ می‌کند.

- **شبیه ساز بلندگو:** با استفاده از این گزینه صدای بلندگوها به صورت فراگیر خواهد شد.

- **تقویت کننده صدای مکالمه:** این گزینه قابلیتی است برای افزایش درک قسمت گفتگوی یک برنامه که با تقویت آن نسبت به بقیه صداها فراهم می‌شود.

**صدای فراگیر:** در صورتی که گزینه Dolby Atmos غیر فعال باشد 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.

**خروجی صدای دستگاه:** با استفاده از این گزینه می‌توان خروجی صدای تلویزیون را بر روی بلندگوهای تلویزیون یا دستگاه پخش کننده صدا تنظیم نمود.

**خروجی صدای دیجیتال:** برای تعیین نوع خروجی صدای دیجیتال، از این گزینه استفاده نمایید.  
**تعادل صدا:** برای تنظیم صدا بر روی بلندگوی سمت چپ و راست از این گزینه استفاده کنید.  
**قابلیت بهبود گفتگو 4-DAC:** با فعال کردن این گزینه، می‌توان مکالمات یک محتوا را با استفاده از قدرت پردازش فوق‌العاده بالا و رمزگذاری صوتی برای تجزیه و تحلیل بخش صوتی محتوا، صرف نظر از اینکه سیگنال گفتگو به صورت جداگانه در دسترس باشد یا نباشد، اجرا و تقویت می‌کند. (در صورت پشتیبانی فرستنده)

**تاخیر صدای دیجیتال:** 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.

**میزان صدای دیجیتال:** با استفاده از این گزینه می‌توان حداکثر میزان صدای دیجیتال ارسالی از خروجی تلویزیون را تعیین نمود.

**eARC:** در صورت پشتیبانی دستگاه جانبی متصل به پورت HDMI3، امکانات ارتقا یافته ARC قابل استفاده می‌باشد.

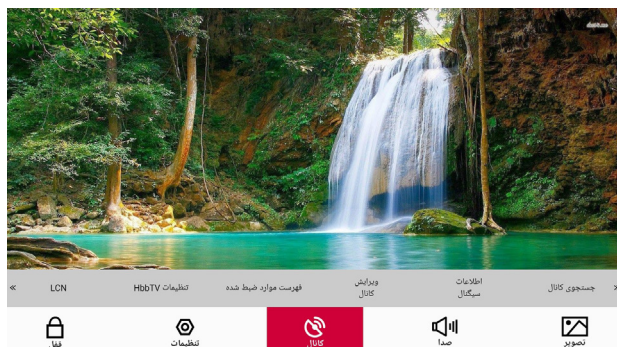
**بازنشانی صدا:** با استفاده از این گزینه می‌توان تمامی تنظیمات مربوط به صدا را به تنظیمات کارخانه بازیابی کرد.

**اکولایزر هوشمند:** با استفاده از این گزینه اکولایزر تلویزیون به صورت هوشمند تنظیم می‌شود.  
خروجی صدای دستگاه: با استفاده از این گزینه می‌توان خروجی صدای تلویزیون را بر روی بلندگوهای تلویزیون یا دستگاه پخش کننده صدا تنظیم نمود.

#### توجه:

- در صورتی "Dolby Atmos" فعال باشد دو گزینه "تعادل صدا" و "صدای فراگیر" غیر فعال می‌شوند.
- گزینه‌های موجود بر اساس سیگنال فرستنده ممکن است فعال یا غیر فعال باشند.
- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل محصول یا کشور متفاوت هستند.
- تصاویر نمایش داده شده جهت راهنمایی می‌باشند و قابل استناد نیستند.
- در صورتی که محتوای نمایشی دارای صدا با قابلیت Dolby نباشد و گزینه صدای دالبی در منوی صدا فعال باشد، صدای محصول با توجه به این سیستم ضعیف به نظر می‌رسد.

## منوی کانال



**جستجوی کانال:** توسط این گزینه کانال‌های موجود و قابل دریافت DTV را می‌توانید به صورت دستی یا خودکار دریافت نمایید.

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

**ویرایش کانال:** در این قسمت می‌توانید لیست کانال‌های جستجو شده را ویرایش نمایید. برای انتخاب کانال دکمه بالا/پایین و برای انجام عملیات‌های مختلف از جمله جا به جا کردن، حذف کردن، افزودن به موارد دلخواه و پنهان کردن، دکمه‌های رنگی را با توجه به راهنمای موجود در این بخش فشار دهید.

(در صورت روشن بودن LCN، فقط گزینه افزودن به موارد دلخواه در دسترس قرار دارد)

**فهرست موارد ضبط شده:** با استفاده از این گزینه می‌توانید به برنامه‌های ضبط شده در حالت DTV دسترسی داشته باشید.

**تنظیمات HbbTV:** در این بخش تنظیمات مربوط به قابلیت HbbTV قابل دسترس می‌باشد.

**LCN:** برای شماره گذاری منطقی کانال، این قابلیت را روشن/خاموش نمایید.

**بروزرسانی کانال‌ها:** در صورت فعال بودن این گزینه، در صورت انجام جستجوی خودکار، اگر تغییراتی از طرف فرستنده اعمال شده باشد یا بر روی فرکانس‌های جدید، کانال‌هایی اضافه شده باشند، لیست

کانال‌ها به روز خواهد شد.

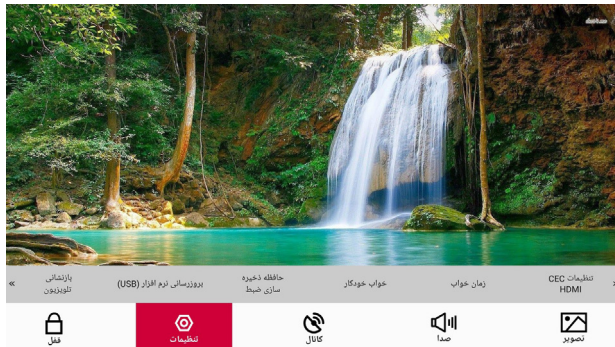
**بروزرسانی خودکار کانال:** در صورت فعال بودن این گزینه، اگر در فرکانس‌هایی که از قبل دریافت شده‌اند، تغییری از سوی فرستنده اعمال شود این تغییرات به صورت خودکار بر روی لیست کانال اعمال خواهد شد.

#### توجه:

- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل محصول، سایزهای مختلف یا کشور متفاوت هستند.
- تصاویر نمایش داده شده جهت راهنمایی می‌باشند و قابل استناد نیستند.
- محتوای محیط تلویزیون تعاملی HBBTV توسط سازمان صدا و سیما بارگذاری می‌شود و در صورت مشاهده اختلال در عملکرد آن ارتباطی به محصول ندارد.
- قابلیت پخش از ادامه ویدئو دیده شده در بخش فهرست کانال‌های ضبط شده وجود ندارد.
- هنگامی که لیست کانال‌ها باز است و با استفاده از کلیدهای جهتی (بالا/پایین) تلویزیون به انتهای لیست کانال‌ها میرسد، به صورت خودکار به اولین کانال باز نمی‌گردد.



## منوی تنظیمات



**تنظیمات HDMI CEC:** با استفاده از این گزینه می‌توانید قابلیت‌های CEC را فعال یا غیر فعال نمایید. CEC - با استفاده از این گزینه می‌توانید قابلیت‌های CEC دستگاه‌های متصل به تلویزیون را کنترل کنید.

- خاموش شدن خودکار دستگاه: در صورت اتصال دستگاه‌های با قابلیت CEC به تلویزیون، در هنگام خاموش کردن تلویزیون، دستگاه‌های متصل نیز خاموش خواهند شد.

- روشن شدن خودکار: در صورت پشتیبانی دستگاه چند رسانه ای متصل به تلویزیون، هنگام خاموش بودن تلویزیون و دستگاه چند رسانه ای، در صورت روشن کردن دستگاه چند رسانه ای، تلویزیون نیز روشن می‌شود.

- لیست دستگاه‌های CEC: در این بخش می‌توانید لیست کلیه دستگاه‌های با قابلیت CEC یا ARC که به تلویزیون متصل هستند را مشاهده کنید.

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

**خواب خودکار:** با فعال کردن این گزینه تلویزیون پس از مدت زمان تعیین شده در صورت عدم استفاده به صورت خودکار خاموش خواهد شد. برای لغو این حالت، این مقدار را روی "خاموش" قرار دهید.

**حافظه ذخیره سازی ضبط:** از این گزینه جهت انتخاب حافظه جانبی برای ذخیره سازی ضبط استفاده می‌شود.

**بروزرسانی نرم افزار (USB):** جهت ارتقا نرم افزار تلویزیون از این گزینه استفاده می‌شود (این قابلیت توسط سرویسکار مجاز انجام می‌گردد).

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

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

**تنظیمات تلتکست:** در صورت عدم نمایش صحیح تلتکست، می‌توانید توسط این گزینه زبان آن را جهت نمایش صحیح تغییر دهید (در صورت ارسال توسط فرستنده).

**تنظیمات زیرنویس:** زیرنویس شبکه‌های تلویزیونی (در صورت ارسال اطلاعات توسط فرستنده) از این قسمت فعال یا غیر فعال می‌شود و همچنین زبان زیرنویس را می‌توان تنظیم نمود.

**تنظیمات صدا:** از این گزینه جهت تغییر زبان شنیداری (در صورت پشتیبانی توسط فرستنده) استفاده نمایید.

#### **سیستم PVR :**

- انتخاب حافظه جانبی: در این قسمت می‌توانید یکی از حافظه‌های جانبی متصل به تلویزیون را برای ضبط یا فرمت کردن انتخاب نمایید.

- فرمت کردن: حافظه جانبی مورد نظر توسط تلویزیون با استاندارد FAT32 فرمت شده و برای تلویزیون بهینه می‌شود (قبل از اینکار از اطلاعات مهم خود نسخه پشتیبان تهیه نمایید).

**زمان نمایش منو:** از این گزینه جهت تنظیم مدت زمان مجاز نمایش منو بر روی صفحه نمایش استفاده نمایید.

**سرعت اشاره‌گر:** از این گزینه جهت تنظیم سرعت حرکت اشاره‌گر کنترل از راه دور هوشمند استفاده می‌شود.

**روشن شدن خودکار:** با استفاده از این گزینه می‌توانید تنظیم کنید که تلویزیون در زمان دلخواه شما روشن شود.

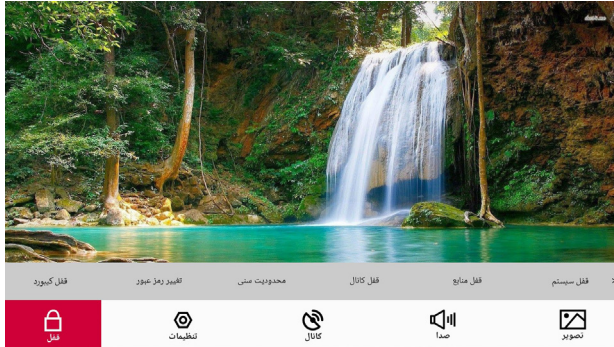
**خاموش شدن خودکار:** با استفاده از این گزینه می‌توانید تنظیم کنید که تلویزیون در زمان دلخواه شما خاموش شود.

**نسخه HDMI EDID:** با توجه به گستردگی وسایل متفاوت با خروجی HDMI و نسخه‌های مختلف EDID، در ورودی‌های HDMI تلویزیون گزینه ای در نظر گرفته شده است که با استفاده از آن می‌توان EDID تلویزیون را متناسب با دستگاه متصل به ورودی مرتبط تغییر داد و بهترین عملکرد را از تلویزیون و دستگاه مورد نظر داشت. (این گزینه در ورودی HDMI قابل تنظیم می‌باشد.)

#### توجه:

- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل محصول یا کشور متفاوت هستند.
- تصاویر نمایش داده شده جهت راهنمایی می‌باشند و قابل استناد نیستند.

## منوی قفل



\* برای ورود به این منو نیاز به وارد کردن رمز عبور می‌باشد. (رمز عبور پیش فرض ۱۱۱۱ 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 کانال، جلوگیری از بازنشانی تلویزیون و همچنین فعال شدن تنظیمات قفل، می‌توانید توسط دکمه‌های جهتی این گزینه را فعال نمایید.

**قفل منابع:** با استفاده از این گزینه می‌توانید یک ورودی مشخص را مسدود نمایید. برای این کار دکمه بالا/پایین را فشار دهید، سپس دکمه OK را جهت قفل شدن منبع مورد نظر فشار دهید.

**قفل کانال:** برای انتخاب کانالی که می‌خواهید مسدود گردد، دکمه بالا/پایین را فشار دهید، سپس دکمه OK را جهت قفل شدن کانال انتخابی فشار دهید.

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

**تغییر رمز عبور:** با استفاده از این گزینه می‌توانید رمز عبور خود را تغییر دهید.

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 دکمه‌های جهتی از طریق صفحه دکمه مجازی آن را وارد نمایید و یا می‌توانید از طریق شماره‌های موجود بر روی کنترل از راه دور اصلی اقدام به وارد کردن رمز نمایید.

**قفل کیبورد:** جهت غیر فعال کردن کارکرد دکمه سخت افزاری زیر تلویزیون از این گزینه استفاده می‌شود.

#### توجه:

- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل محصول یا کشور متفاوت هستند.
- تصاویر نمایش داده شده جهت راهنمایی می‌باشند و قابل استناد نیستند.
- در صورت قفل کردن یک کانال تلویزیونی و تنظیم نمودن ضبط تعریف شده از طریق EPG، صفحه قفل نمایش داده نمی‌شود و این قابلیت برای این پردازنده وجود ندارد.

## نکات احتیاطی و قابل پیشگیری

### توجه:

۱. از اتصال و جدا نمودن 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 ارائه شده در 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 دکمه خودداری کنید برای اینکه ممکن است بر سرعت پردازش سیستم به طور جدی اثر بگذارد.
۷. در صورتی که با خطای عملیاتی غیر عادی روبرو شدید، سعی در تعویض کانال یا برگشتن به حالت قبل و یا تایید پیام ظاهر شده بر روی صفحه تلویزیون نمایید. در این حالت 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.

## عملکرد UHD (فقط در مدل‌های ULTRA HD)



رزولوشن در تصاویر UHD تقریباً چهار برابر بیشتر از تصاویر با رزولوشن FHD می‌باشد، که با نرخ تازه سازی تصویر و فرمت‌های ویدیویی مختلف ارائه می‌گردد. جهت استفاده از این عملکرد می‌توان از ورودی‌های HDMI و USB دستگاه تلویزیون مطابق با جدول ذیل استفاده نمایید.

فرمت‌های قابل پشتیبانی			
TS	H.264	4096x2160p @30fps	62 Mbps
	HEVC	4096x2160p @30fps	30 Mbps
MP4	H.264	4096x2160p @30fps	62 Mbps
	HEVC	4096x2160p @30fps	30 Mbps
MKV	H.264	4096x2160p @30fps	62 Mbps
	HEVC	4096x2160p @30fps	30 Mbps

## توجه:

- \* برای تماشای محتوای پخش UHD از طریق زمینی، کابلی و IP نیاز به ارسال از طریق فرستنده به صورت UHD می‌باشد.
- \* بسته به سیاست ارائه دهندگان محتوا، بخشی از محتویات قابل دسترسی نمی‌باشد.
- \* با توجه به تنوع فرمت کدگذاری UHD، ممکن است محتوا به درستی پخش نگردد و یا صفحه نمایش کمی لرزش داشته باشد ولیکن این مورد دلیلی بر وجود ایراد در عملکرد دستگاه نمی‌باشد.
- \* در صورتی که فایل‌ها با فرمت UHD بر روی حافظه جانبی کپی و به تلویزیون متصل گردد از طریق قسمت پخش چند رسانه‌ای قابل دسترسی می‌باشند.
- \* جهت پخش فیلم‌ها با رزولوشن UHD از روی دیسک‌های حافظه (DVD, Blu-ray, ...) دستگاه پخش با قابلیت پخش تصاویر با رزولوشن UHD نیاز خواهد بود.
- \* قابلیت HDR جهت پخش فیلم و عکس در صورت پشتیبانی محتوا بصورت خودکار فعال شده و موجب بهبود و وضوح بیشتر تصویر می‌گردد.
- \* قابلیت HDR تنها در ورودی‌های USB، HDMI و DTV فعال می‌گردد.
- \* در صورت عدم پشتیبانی محتوا از قابلیت HDR ممکن است این قابلیت به درستی اجرا نگردد و یا صفحه نمایش کمی لرزش داشته باشد ولیکن این مورد دلیلی بر وجود ایراد در عملکرد دستگاه نمی‌باشد.
- \* جهت استفاده از قابلیت HDR در کنسول‌های خانگی بازی ممکن است بسته به نوع سازنده و نسخه HDR این قابلیت پشتیبانی نگردد.
- \* عملکرد UHD فقط در مدل‌هایی که مجهز به ULTRA HD هستند قابل استفاده می‌باشد.



## افزایش طول عمر تلویزیون

مصرف کننده گرمی، 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 تلویزیون، گزینه (نور صفحه نمایش) 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 تلویزیون، 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، 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.

## 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 متصل شده به تلویزیون در وضعیت مشابه فوق نباشد.
۴. سیستم صدا را تغییر دهید.
۵. ممکن است اشکال از پخش فرستنده باشد سایر کانال‌ها 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 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.

### صدای نویز از بلندگوها شنیده می‌شود:

۱. بررسی نمایید 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.

### **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.

### **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.

CUSTOMER CARE



DAEWOO.IR

BECAUSE IT'S DAEWOO

با ضمانت انتخاب الکترونیک



انتخاب الکترونیک  
Entekhab Electronic

