



PANORAMIC

BASIC Television

دفترچه راهنمای تلویزیون‌های بیسیک پانورامیک

PA-32BB151

PA-42BB258

PA-50BB259

PA-50BC277



لطفا پیش از استفاده، این دفترچه را به دقت ملاحظه نمائید.

مرکز خدمات اریسا سرویس: 02147207000

دستورالعمل‌های ایمنی

خوش‌آمدید

تبریک! اکنون شما مالک یکی از تلویزیون‌های پیشرفته‌ی با وضوح تصویر بالا هستید. به‌منظور این‌که بتوانید این تلویزیون را تا حد امکان به‌آسانی راه‌اندازی کنید، مایل هستیم شما را با خصوصیات و کارکردهای این محصول ویژه آشنا سازیم. لطفاً این راهنمای کاربر را با دقت بخوانید و آن را برای ارجاعات آتی در مکانی امن نگه دارید.

از شما سپاسگزاریم و امیدواریم از این محصول لذت ببرید.

احتیاط

- از آسیب‌هایی پرهیز کنید که می‌تواند به حریق یا شوک‌های خطرناک منجر شوند.
- این دستگاه را در معرض باران یا رطوبت قرار ندهید.
- خطر شوک الکتریکی دستگاه را باز نکنید.

خطر شوک الکتریکی پوشش دستگاه را باز نکنید

احتیاط: برای کاهش ریسک الکتریکی، پوشش دستگاه یا (بخش پشتی) را باز نکنید. هیچ یک از قطعات داخلی را کاربران نمی‌توانند تعمیر کنند. کار سرویس را به سرویس‌کاران واجد شرایط بسپارید.

احتیاط

این دستورالعمل سرویس صرفاً قابل‌استفاده برای سرویس‌کاران واجد شرایط است. برای کاهش خطر ریسک الکتریکی، هیچ کار تعمیراتی را به‌غیراز آنچه در دستورالعمل آمده انجام ندهید مگر این‌که واجد شرایط این کار باشید.



اخطار FCC

این دستگاه تست شده و منطبق با محدودیت‌های دستگاه‌های کلاس B طبق بخش 15 قوانین FCC است. این محدودیت‌ها برای ارائه‌ی صیانت معقول در برابر اختلالات مضر در محیط خانه و هم‌چنین در یک محیط تجاری، صنعتی و کسب‌وکار طراحی شده‌اند. این دستگاه می‌تواند انرژی فرکانس رادیویی تولید کند و اگر منطبق با دستورالعمل‌ها نصب نشود، می‌تواند باعث اختلالات مضر در ارتباطات رادیویی شود. اگر این دستگاه باعث اختلالات مضر در دریافت رادیو و تلویزیون شود که می‌تواند با خاموش و روشن کردن آن مشخص شود، از کاربر خواسته می‌شود با یکی از روش‌های ذیل، اختلالات را اصلاح کند:

- تغییر جهت یا تغییر مکان آنتن گیرنده.
- افزایش فاصله میان دستگاه و گیرنده.
- اتصال دستگاه به پریزی متفاوت با پریزی که گیرنده به آن وصل شده است.
- مشاوره با فروشنده یا یک تکنسین مجرب رادیو و تلویزیون برای دریافت کمک.
- اتصال به سیستم غیر مرکزی نیازمند استفاده از کابل‌های اتصال به زمین است.

این علامت نشانگر هشدار به کاربر درباره‌ی وجود یک «ولتاژ خطرناک» در درون محصول است که اگر به‌اندازه‌ی کافی بزرگ باشد می‌تواند باعث خطر شوک الکتریکی به افراد شود.



این علامت نشانگر هشدار به کاربر درباره‌ی وجود دستورالعمل‌های مهم بهره‌برداری و تعمیر و نگهداری (سرویس‌کاری) همراه دستگاه است.



احتیاط

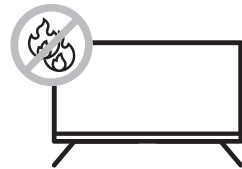
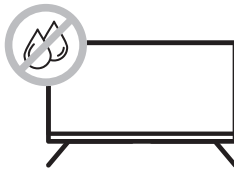
پایه‌ی قرار داده شده فقط برای استفاده در این تلویزیون است و استفاده از آن برای سایر دستگاه‌ها می‌تواند باعث بی‌ثباتی و آسیب احتمالی شود.

هشدار

- این دستگاه نباید در معرض ترشح یا نشت آب قرار بگیرد و یا نباید وسایلی مانند گلدان که با آب پر می‌شوند، روی آن قرار بگیرد.
- این‌یک محصول کلاس B است. در محیط داخلی، این محصول می‌تواند باعث ایجاد اختلال رادیویی شود که در این حالت کاربر باید تدابیر کافی را اتخاذ نماید.
- برای کاهش خطر آتش‌سوزی و شوک الکتریکی، این دستگاه را در معرض باران یا رطوبت قرار ندهید.
- خطر شوک الکتریکی دستگاه را باز نکنید.

هشدارهای مهم ایمنی

- همواره به هنگام استفاده از تلویزیون مراقب باشید. برای کاهش ریسک آتش‌سوزی، شوک الکتریکی و دیگر آسیب‌ها، این هشدارهای ایمنی را هنگام نصب، استفاده و تعمیر تلویزیون خود در ذهن داشته باشید.
 - این دستورالعمل را خوانده و در جایی امن نگه دارید.
 - به همه‌ی هشدارها توجه کنید.
 - از همه‌ی دستورالعمل‌ها پیروی کنید.
 - از این دستگاه در نزدیکی آب استفاده نکنید.
 - راه منافذ هوا را مسدود نکنید.
 - دستگاه را طبق دستورالعمل تولیدکننده نصب کنید.
 - دستگاه را در نزدیکی منابع حرارتی مانند رادیاتور، دستگاه‌های گرماساز، بخاری یا دیگر تجهیزاتی که گرما تولید می‌کنند (مانند آمپلی‌فایرها) قرار ندهید.
 - خار ایمنی دو شاخه‌های قطبی یا دارای اتصال به زمین را نشکنید. دو شاخه‌های قطبی دارای دو تیغه هستند که یکی پهن‌تر از دیگری است. دوشاخه‌ی اتصال به زمین دارای دو تیغه و یک زبانه‌ی اتصال به زمین است. تیغه‌ی پهن یا زبانه‌ی سوم برای ایمنی شما تعبیه شده است. اگر این دو شاخه متناسب با پریز شما نیست، با یک برقکار برای جایگزینی پریز قدیمی مشورت کنید.
 - سیم برق را در برابر زیر پا قرار گرفتن یا فشار به
- دو شاخه‌ی آن، اتصال به پریزها و نقطه‌ای که از تلویزیون خارج می‌شوند، محافظت کنید.
 - تنها از لوازم جانبی مشخص شده توسط تولیدکننده استفاده کنید.
 - تنها از قفسه‌ی چرخ‌دار، پایه، سه پایه، قلاب، یا میز مشخص شده توسط تولیدکننده یا فروخته شده همراه با تلویزیون استفاده کنید. وقتی از قفسه‌ی چرخ‌دار استفاده می‌کنید، به هنگام حرکت میز و دستگاه مراقب باشید تا در اثر سقوط باعث جراحت نشود.
 - در زمان صاعقه، طوفان یا زمانی که برای مدتی طولانی استفاده نمی‌کنید، تلویزیون را از برق بکشید.
 - تمام خدمات تعمیرات را به سرویس‌کاران مجرب واگذار کنید. سرویس‌کاری زمانی موردنیاز است که تلویزیون به هر دلیلی آسیب‌دیده مانند آسیب به سیم یا دو شاخه‌ی برق، ریخته شدن مایعات یا سقوط اشیای دیگری بر روی دستگاه، زمانی که تلویزیون در معرض باران یا رطوبت قرار گرفته، تلویزیون به صورت عادی کار نمی‌کند یا سقوط کرده است.
 - تنها با یک پارچه‌ی عاری از هرگونه گُرک دستگاه را تمیز کنید.



لوازم جانبی

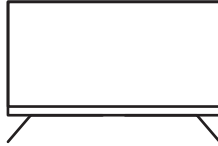
این راهنما را با دقت بخوانید و آن را برای ارجاعات آتی نگه دارید.

دفترچه‌ی راهنما

تلویزیون ال‌ای‌دی با وضوح بالا

کنترل از راه دور

باتری‌ها AAA



کنترل و اتصالات

صفحه‌کلید روی دستگاه

روشن با LED سبز نشان داده می‌شود.
خاموش (آماده‌باش) با LED قرمز نشان داده می‌شود.

1. POWER: دکمه‌ی خاموش و روشن
2. SOURCE: نمایش فهرست منابع ورودی
3. MENU: نمایش منوی اصلی OSD
4. + VOL : افزایش سطح صدا
5. - VOL : کاهش سطح صدا
6. + P : حرکت به کانال بالاتر
7. - P : حرکت به کانال پایین‌تر
8. OK: تأیید فرامین موردنظر



نکته: در موارد 8 گانه صفحه‌کلید ممکن است تعداد و یا برخی موارد نسبت به نوع مدل دستگاه تغییر یابد.

پورت‌های خروجی و ورودی دستگاه

1. Optical / Coax

خروجی کواکسیال / اپتیکال

2. USB

پورت USB می‌تواند برای ضبط یا پخش برنامه‌های DTV ضبط شده بر روی این تلویزیون استفاده شود. همچنین، می‌توان از این پورت برای پخش فیلم‌ها، مشاهده‌ی عکس‌ها یا گوش دادن به موسیقی استفاده کرد. برخی فایل‌ها به دلیل محدودیت مجوز قابل خواندن نیستند. از این پورت تلویزیون برای شارژ تلفن همراه خود استفاده نکنید. این می‌تواند باعث آسیب به تلویزیون شما شود.

3. HDMI Input Jack

اتصال برای سیگنال HDMI

4. HEADPHONE

اتصال هدفون

5. AV Input Jacks

اتصال برای ورودی سیگنال AV

6. Y / Pb / Pr Input Jack

اتصال برای ورودی Y / Pb / Pr

7. Antenna Input Jack

اتصال به آنتن خارجی برای دریافت برنامه‌ی ATV / DTV در حالت ATV / DTV

نکته: در موارد 7 گانه پورت‌های خروجی و ورودی دستگاه ممکن است تعداد و یا برخی موارد نسبت به نوع مدل دستگاه تغییر یابد.

اتصالات سیستم

کابل برق را تا زمانی که سایر اتصالات انجام نشده‌اند، وصل نکنید.
مطمئن شوید که کابل‌های رنگی را در زمان اتصال کابل‌های صوت و تصویر مشاهده کرده‌اید.

اتصال به منبع تغذیه‌ی برق

1. کابل برق را به درستی و همان صورتی که نشان داده شده است وصل کنید.
2. دکمه‌ی POWER دستگاه تلویزیون LED را برای روشن کردن تلویزیون فشار دهید. نشانگر پیل جلویی به رنگ سبز تغییر می‌کند.

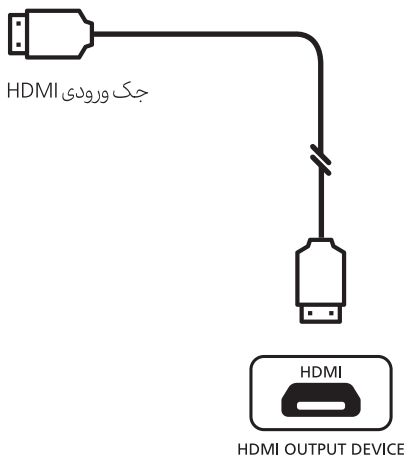


اتصال به پریز دیواری

اتصال به منبع سیگنال خارجی (HDMI)

طبق شکل زیر، منبع سیگنال HDMI را به جک HDMI در پنل عقب متصل کنید.

پس از اتصال، تلویزیون و منبع سیگنال خارجی را روشن کنید. دکمه‌ی SOURCE را فشار دهید و با دکمه‌های تعیین جهت، حالت HDMI را انتخاب کنید و سپس برای تأیید دکمه‌ی ENTER را فشار دهید.



HDMI نمایانگر سیگنال‌های صوتی و تصویری است و معمولاً تصویر باکیفیت برتر را به صورت مجزا یا ترکیبی ارائه می‌کند.

اتصال به منبع سیگنال خارجی (AV)

از کابل صوتی و تصویری برای اتصال جک‌های ورودی به پنل عقب دستگاه به منبع سیگنال خارجی استفاده کنید.

دستگاه و منبع سیگنال خارجی را به جک‌های مربوطه با کابل S-Video متصل کنید.

مطمئن شوید که کابل‌های رنگی را در زمان اتصال کابل‌های صوت و تصویر مشاهده کرده‌اید.

پس از اتصال، دستگاه و منبع سیگنال خارجی را روشن کنید. دکمه‌ی SOURCE را فشار دهید و با دکمه‌های تعیین جهت، حالت AV را انتخاب کنید و سپس برای تأیید دکمه‌ی ENTER را فشار دهید.

جک‌های ورودی صوتی L/R می‌توانند در هر دو حالت ترکیبی استفاده شوند.

اتصال به منبع سیگنال خارجی (Y / Pb / Pr)

از کابل‌های صوت و تصویر برای اتصال جک‌های ورودی Y / Pb / Pr در پنل عقب تلویزیون به منبع سیگنال خارجی استفاده کنید.

پس از اتصال، تلویزیون و منبع سیگنال خارجی را روشن کنید. دکمه‌ی SOURCE را فشار دهید و با دکمه‌های تعیین جهت، حالت Y / Pb / Pr را انتخاب کنید و سپس برای تأیید دکمه‌ی ENTER را فشار دهید.

اتصال به ورودی سیگنال تلویزیون

کابل سیگنال تلویزیون (مثلاً کابل آنتن) را به جک ورودی آنتن در پشت دستگاه وصل کنید لذا می‌توانید برنامه‌های تلویزیون را دریافت کنید.

پس از اتصال، دستگاه را روشن کنید. سپس دکمه‌ی SOURCE را برای انتخاب ATV یا DTV فشار داده و انتخاب برنامه را اجرا کنید.

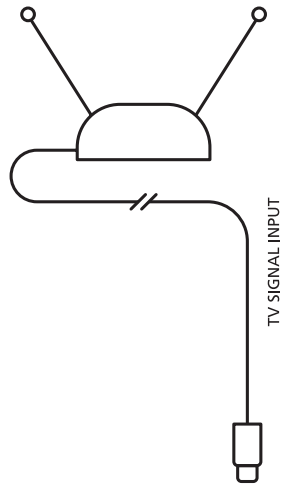
بهره‌برداری از تلویزیون و راه‌اندازی سیستم راه‌اندازی خودکار

وقتی برای نخستین مرتبه تلویزیون خود را روشن می‌کنید، می‌توانید منوی زیر را مشاهده کنید که شما را برای برخی تنظیمات ساده راهنمایی می‌کند.

1. زبان

کاربر می‌تواند با فشار دادن دکمه‌ی ◀ / ▶ زبان OSD را انتخاب کند.

دکمه‌ی ENTER را برای ورود به صفحه‌ی بعد فشار دهید.

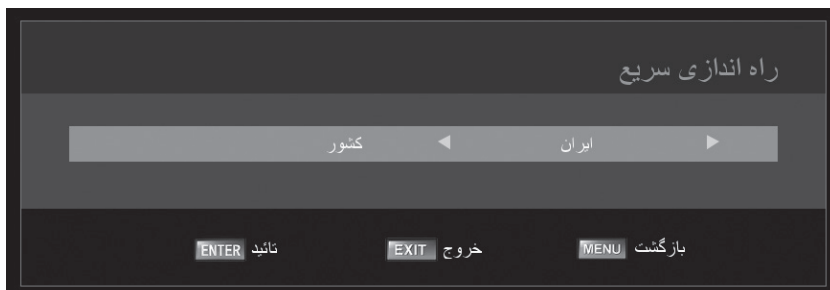


جک ورودی آنتن Antenna Input Jack



2. کشور

کاربر می‌تواند با فشار دادن دکمه‌ی ◀ / ▶ کشور را انتخاب کند.
و سپس دکمه‌ی ENTER را برای ورود به صفحه‌ی بعد فشار دهید.



3. نوع DTV

کاربر می‌تواند با فشار دادن دکمه‌ی ◀ / ▶ نوع DTV را انتخاب کند: کابل (DVB – C) یا اتصال زمینی (DVB – T).
و سپس دکمه‌ی ENTER را برای ورود به صفحه‌ی بعد فشار دهید.



4. تنظیمات عنوان‌های فرعی و زبان صوتی

برای انتخاب زبان، دکمه‌ی ▲ / ▼ را فشار دهید و سپس با فشار دادن دکمه‌ی ◀ / ▶ گزینه‌ها را انتخاب کنید.
کاربر می‌تواند زبان اولیه یا ثانویه و زبان صوتی اولیه یا ثانویه را در این گزینه‌ها انتخاب کند.

و سپس دکمه‌ی ENTER را برای ورود به صفحه‌ی بعد فشار دهید.



5. تنظیم خودکار

اگر DTV را با اتصال زمینی راه‌اندازی می‌کنید، می‌توانید برای جستجوی کانال، منوی زیر را دنبال کنید.



برای انتخاب گزینه، دکمه‌ی ▲ / ▼ را فشار دهید و سپس با فشار دادن دکمه‌ی ► / ◀ گزینه‌ها را انتخاب کنید.

حالت تنظیم

کاربر می‌تواند نوع تنظیم را با فشار دادن دکمه‌ی ◀ / ▶ انتخاب کند: DTW / ATV / DTW / ATV.
اگر DTW را با کابل راه‌اندازی می‌کنید، می‌توانید برای جستجوی کانال، منوی زیر را دنبال کنید.



کاربر می‌تواند با فشار دادن کلیدهای شماره‌دار فرکانس را تنظیم کند یا از جستجوی خودکار فرکانس استفاده کند.

مدولاسیون

کاربر می‌تواند مدولاسیون را با فشار دادن دکمه‌ی ◀ / ▶ کند:
16QAM/ 32QAM/ 64QAM/ 128QAM/ 256QAM

رتبه‌ی نماد

کاربر می‌تواند رتبه‌ی نماد را با فشار دادن دکمه‌ی ◀ / ▶ انتخاب کند یا رتبه‌ی نماد را به‌صورت

نوع اسکن

کاربر می‌تواند نوع اسکن را با فشار دادن دکمه‌ی ◀ / ▶ انتخاب کند: اسکن کامل / جستجوی شبکه.

شناسه‌ی شبکه

این گزینه تنها در جستجوی شبکه‌ی فعال است. کاربر می‌تواند با فشار دادن کلیدهای شماره‌دار شناسه شبکه را تنظیم کند یا از جستجوی خودکار نشانی شناسه استفاده کند.

فرکانس

این گزینه تنها در جستجوی شبکه‌ی فعال است.

خودکار جستجو کند. با تکمیل تنظیمات فوق، کاربر می‌تواند جستجوی کانال را آغاز کند.

انتخاب منبع ورودی

برای نمایش فهرست منبع ورودی، دکمه‌ی SOURCE را فشار دهید.
 برای انتخاب منبع ورودی که می‌خواهید تماشا کنید، دکمه‌ی ▲ / ▼ را فشار دهید.
 برای ورود به منبع ورودی، دکمه‌ی ENTER را فشار دهید.



منوی اصلی

- برای نمایش منوی اصلی OSD، دکمه‌ی MENU را فشار دهید.
- برای انتخاب منویی که می‌خواهید، دکمه‌ی ▲ / ▼ را فشار دهید.
- برای ورود به منوی فرعی، دکمه‌ی ENTER را فشار دهید.
- برای انتخاب گزینه‌ها، دکمه‌ی ▲ / ▼ را فشار داده و برای ورود به منوی فرعی دکمه‌ی ENTER و سپس دکمه‌ی ▲ / ▼ را برای انتخاب در منوی فرعی فشار دهید.
- می‌توانید برای ذخیره کردن و بازگشت به منوی قبلی، دکمه‌ی MENU و دکمه‌ی EXIT را برای خروج از کل منو فشار دهید.



منوی تصویر

برای نمایش منوی اصلی، دکمه‌ی MENU را فشار دهید.

برای انتخاب تصویر (Picture) در منوی اصلی دکمه‌ی ▲ / ▼ و سپس برای ورود، دکمه‌ی ► را فشار دهید.

1. برای انتخاب گزینه‌ای که می‌خواهید در منوی تصویر تنظیم کنید، دکمه‌ی ▼ / ▲ و برای ورود، دکمه‌ی ► را فشار دهید.

2. برای تنظیم، دکمه‌ی ► / ◀ و برای انتخاب، دکمه‌ی ▼ / ▲ را فشار دهید. برای انتخاب منوی فرعی، دکمه‌ی ENTER را فشار دهید.

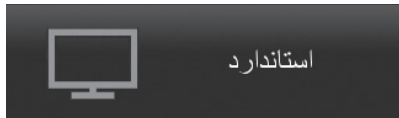
3. پس از پایان تنظیم، دکمه‌ی ENTER را برای ذخیره و بازگشت به منوی قبلی و دکمه‌ی Exit را برای خروج از کل منو فشار دهید.

حالت تصویر

برای انتخاب حالت تصویر (Picture Mode) دکمه‌ی ▲ / ▼ و سپس دکمه‌ی ► را برای ورود و دکمه‌ی ► / ◀ را برای انتخاب فشار دهید (حالت موجود تصویر: کاربر، دینامیک، استاندارد، ملایم).

شما تنها می‌توانید عدد درخشانی، کنتراست، وضوح و رنگ را در زمانی که تصاویر در حالت کاربر است، تغییر دهید.

نکته: شما می‌توانید برای تغییر مستقیم حالت تصویر، دکمه‌ی P – MODE بر روی دستگاه کنترل از راه دور را بارها و بارها فشار دهید.



کنتراست

دکمه $\blacktriangle / \blacktriangledown$ را برای انتخاب کنتراست و دکمه $\blacktriangleleft / \blacktriangleright$ را برای تنظیم فشار دهید. سپس، برای بازگشت مستقیم به منوی قبلی، دکمه MENU را فشار دهید.

روشنایی

دکمه $\blacktriangle / \blacktriangledown$ را برای انتخاب روشنایی و دکمه $\blacktriangleleft / \blacktriangleright$ را برای تنظیم فشار دهید. سپس، برای بازگشت مستقیم به منوی قبلی، دکمه MENU را فشار دهید.

رنگ

دکمه $\blacktriangle / \blacktriangledown$ را برای انتخاب رنگ و دکمه $\blacktriangleleft / \blacktriangleright$ را برای تنظیم فشار دهید. سپس، برای بازگشت مستقیم به منوی قبلی، دکمه MENU را فشار دهید.

عمق رنگ

دکمه $\blacktriangle / \blacktriangledown$ را برای انتخاب عمق رنگ و دکمه $\blacktriangleleft / \blacktriangleright$ را برای تنظیم فشار دهید. سپس، برای بازگشت مستقیم به منوی قبلی، دکمه MENU را فشار دهید.

وضوح تصویر

دکمه $\blacktriangle / \blacktriangledown$ را برای انتخاب وضوح تصویر و دکمه $\blacktriangleleft / \blacktriangleright$ را برای تنظیم فشار دهید. سپس، برای بازگشت مستقیم به منوی قبلی، دکمه MENU را فشار دهید.

دمای رنگ

دکمه $\blacktriangle / \blacktriangledown$ را برای انتخاب دمای رنگ و دکمه $\blacktriangleleft / \blacktriangleright$ را برای انتخاب استاندارد، سرد، گرم، فشار دهید.

DNR

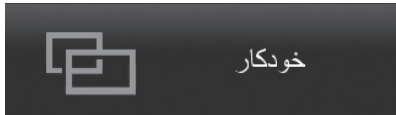
دکمه $\blacktriangle / \blacktriangledown$ را برای انتخاب DNR و دکمه

$\blacktriangleleft / \blacktriangleright$ را برای انتخاب خاموش، کم، متوسط، بالا فشار دهید.

نما

دکمه $\blacktriangle / \blacktriangledown$ را برای انتخاب حالت نما و دکمه $\blacktriangleleft / \blacktriangleright$ را برای انتخاب فشار دهید. (حالات موجود: خودکار، 4 x 3، عریض، Super Live).

نکته: شما می‌توانید برای تغییر مستقیم حالت نما، دکمه ASPECT بر روی دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید.

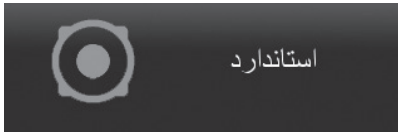


منوی صدا

برای نمایش منوی اصلی، دکمه‌ی MENU را فشار دهید.

برای انتخاب صدا (SOUND) در منوی اصلی دکمه‌ی ▶ / ◀ و سپس برای ورود، دکمه‌ی ENTER را فشار دهید.

بم، صدای زیر، توازن و EQ را تغییر دهید.
نکته: شما می‌توانید برای تغییر مستقیم حالت صدا، دکمه‌ی S-MODE بر روی دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید.



صدای بم (باس)

دکمه‌ی ▲ / ▼ را برای انتخاب صدای بم، دکمه‌ی ▶ / ◀ را برای تنظیم فشار دهید. تنظیم تنها در حالت کاربر قابل انجام است. برای بازگشت مستقیم به منوی قبلی، دکمه‌ی MENU را فشار دهید.

صدای زیر

دکمه‌ی ▲ / ▼ را برای انتخاب صدای زیر، دکمه‌ی ▶ / ◀ را برای تنظیم فشار دهید. تنظیم تنها در حالت کاربر قابل انجام است. برای بازگشت مستقیم به منوی قبلی، دکمه‌ی MENU را فشار دهید.

صدای توازن

دکمه‌ی ▲ / ▼ را برای انتخاب صدای توازن، دکمه‌ی ▶ / ◀ را برای تنظیم فشار دهید. تنظیم تنها در حالت کاربر قابل انجام است. برای بازگشت مستقیم به منوی قبلی، دکمه‌ی MENU را فشار دهید.



1. برای انتخاب گزینه‌ای که می‌خواهید در منوی صدا تنظیم کنید، دکمه‌ی ▲ / ▼ را فشار دهید.
2. برای تنظیم، دکمه‌ی ▶ / ◀ و یا برای انتخاب، دکمه‌ی ▲ / ▼ را فشار دهید. برای انتخاب منوی فرعی، دکمه‌ی ENTER را فشار دهید.
3. پس از پایان تنظیم، دکمه‌ی MENU را برای ذخیره و بازگشت به منوی قبلی و دکمه‌ی EXIT را برای خروج از کل منو فشار دهید.

حالت صدا

برای انتخاب حالت صدا (Sound Mode) دکمه‌ی ▲ / ▼ و دکمه‌ی ▶ / ◀ را برای انتخاب فشار دهید (حالت موجود صدا: کاربر، استاندارد، موسیقی، فیلم). وقتی صدا در حالت کاربر باشد، می‌توانید عدد صدای

صدای فراگیر

دکمه‌ی ▲ / ▼ را برای انتخاب صدای صدای فراگیر و دکمه‌ی ◀ / ▶ را برای حالت روشن یا خاموش فشار دهید.

AVL

دکمه‌ی ▲ / ▼ را برای انتخاب AVL و دکمه‌ی ◀ / ▶ را برای حالت روشن یا خاموش فشار دهید.

خروجی صوتی دیجیتال

دکمه‌ی ▲ / ▼ را برای انتخاب صدای دیجیتال و دکمه‌ی ◀ / ▶ را برای انتخاب فشار دهید (حالات موجود (AUTO. PCM. OFF: SPDIF).

توضیحات صوتی

دکمه‌ی ENTER یا دکمه‌ی ▶ را برای ورود به منو در منبع DTV فشار دهید. می‌توانید توضیحات صوتی را باز کرده و سطح ترکیبی آن را تنظیم کنید. سپس دکمه‌ی ENTER یا دکمه‌ی ▶ را برای ورود و دکمه‌ی ◀ / ▶ را برای تنظیم فشار دهید و سپس برای بازگشت مستقیم به منوی قبلی، دکمه‌ی MENU را فشار دهید.



کانال

برای نمایش منوی اصلی، دکمه‌ی MENU را فشار دهید.
برای انتخاب کانال (CHANNEL) در منوی اصلی دکمه‌ی **▶ / ◀** و سپس برای ورود دکمه‌ی ENTER را فشار دهید.

ویرایش کانال

برای انتخاب ویرایش کانال (channel edit) دکمه‌ی **▲ / ▼** و سپس دکمه‌ی ENTER را برای نمایش کانال انتخابی فشار دهید. تصویر زیر نمایش داده می‌شود.

شرح کلیدهای اصلی

- دکمه‌ی قرمز را برای حذف کانال انتخابی فشار دهید.
- دکمه‌ی سبز را برای حرکت به کانال‌های پایین فشار دهید.
- دکمه‌ی زرد را برای قفل کردن کانال فشار دهید.
- دکمه‌ی آبی را برای پریدن از کانال انتخابی فشار دهید.
- دکمه‌ی FAV را برای تنظیم نکات دلخواه کانال‌ها فشار دهید.
- دکمه‌ی CH +/- را برای تغییر صفحه فشار دهید.

1. برای انتخاب گزینه‌ای که می‌خواهید در منوی کانال تنظیم کنید، دکمه‌ی **▲ / ▼** را فشار دهید.
2. برای تنظیم، دکمه‌ی **▶ / ◀** و برای انتخاب، دکمه‌ی **▲ / ▼** را فشار دهید. برای انتخاب منوی فرعی، دکمه‌ی ENTER را فشار دهید.
3. پس از پایان تنظیم، دکمه‌ی MENU را برای ذخیره و بازگشت به منوی قبلی و دکمه‌ی EXIT را برای خروج از کل منو فشار دهید.



کشور

دکمه‌ی ◀ / ▶ را برای انتخاب کشوری که در آن حضور دارید، فشار دهید.

تنظیم خودکار

دکمه‌ی ◀ / ▶ را برای انتخاب تنظیم خودکار و سپس دکمه‌ی ENTER را برای ورود فشار دهید (وقتی قفل سیستم روشن است، لطفاً کد PIN را وارد کنید تا از حالت قفل خارج شود).

نوع DTV

دکمه‌ی ◀ / ▶ را برای انتخاب نوع DTV فشار دهید (نوع DTV موجود: کابل، اتصال زمینی)



صفحه‌ی جستجوی خودکار را باز کنید و برای شروع اسکن، دکمه‌ی ENTER را فشار دهید.



تنظیم دستی ATV

برای انتخاب تنظیم دستی ATV، دکمه‌ی ▲ / ▼ و سپس برای شروع اسکن دکمه‌ی ◀ / ▶ را فشار دهید.



تنظیم دستی DTV

برای انتخاب تنظیم دستی DTV، دکمه‌ی ▲ / ▼ و سپس برای شروع اسکن دکمه‌ی ENTER را فشار دهید.

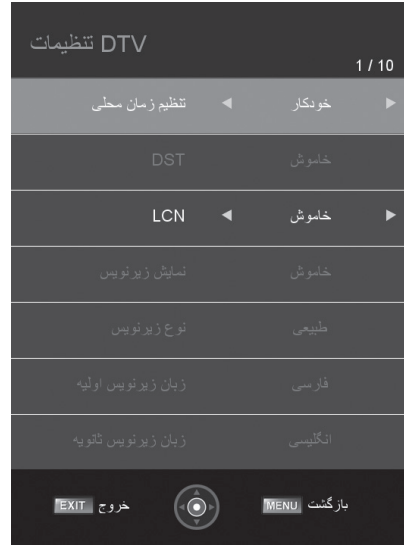


تنظیمات دستی

برای انتخاب تنظیمات DTV، دکمه $\blacktriangle / \blacktriangledown$ و سپس برای ورود به منوی فرعی دکمه ENTER را فشار دهید.

برنامه‌های کاربردی

برای نمایش منوی اصلی، دکمه MENU را فشار دهید.
برای انتخاب برنامه‌های کاربردی (Application) در منوی اصلی دکمه Enter را برای ورود فشار دهید.



1. برای انتخاب گزینه‌ای که می‌خواهید در منوی برنامه‌های کاربردی تنظیم کنید، دکمه $\blacktriangle / \blacktriangledown$ و برای ورود، دکمه ENTER را فشار دهید.
2. برای تنظیم، دکمه $\blacktriangle / \blacktriangledown$ را فشار دهید.
3. پس از پایان تنظیم، دکمه MENU را برای ذخیره و بازگشت به منوی قبلی و دکمه EXIT را برای خروج از کل منو فشار دهید.

کاربر می‌تواند تنظیمات زمان محلی، DST، LCN، عنوان‌های فرعی و صدا را بر روی این گزینه‌ها انتخاب کند.

زبان منو

برای انتخاب زبان منو، دکمه‌ی ▲ / ▼ و سپس دکمه‌ی ► / ◀ را برای انتخاب فشار دهید.

زبان تله‌تکست

برای انتخاب زبان تله‌تکست، دکمه‌ی ▲ / ▼ و سپس دکمه‌ی ► / ◀ را برای انتخاب فشار دهید.

تنظیمات رایانه

برای انتخاب تنظیمات رایانه، دکمه‌ی ▲ / ▼ و سپس دکمه‌ی ENTER یا ► را برای ورود منوی فرعی و سپس دکمه‌ی ▲ / ▼ را برای انتخاب و دکمه‌ی ENTER یا ► را برای تأیید فشار دهید. (وقتی سیگنال رایانه متصل است).

قفل سیستم

1. برای انتخاب قفل سیستم، دکمه‌ی ▲ / ▼ و سپس دکمه‌ی ENTER را برای ورود منوی فرعی یا کلمه عبور «0000» فشار دهید.



2. برای انتخاب قفل سیستم، دکمه‌ی ▲ / ▼ و سپس دکمه‌ی ENTER یا ► را برای ورود منوی فرعی و سپس دکمه‌ی ▲ / ▼ را برای انتخاب و دکمه‌ی ENTER یا ► را برای تأیید فشار دهید.

کنترل والدین

برای انتخاب کنترل والدین، دکمه‌ی ▲ / ▼ و سپس دکمه‌ی ► / ◀ را برای ورود منوی فرعی و سپس دکمه‌ی ▲ / ▼ را برای انتخاب رتبه (از 4 تا 17 یا هیچ) فشار دهید. سپس دکمه‌ی ENTER را برای تأیید فشار دهید.



قفل کلید

برای انتخاب قفل کلید، دکمه‌ی ▲ / ▼ و سپس دکمه‌ی ENTER را برای ورود و دکمه‌ی ◀ / ▶ را برای انتخاب خاموش یا روشن فشار دهید.

حالت هتل

دکمه‌ی ▲ / ▼ را برای انتخاب حالت هتل و سپس دکمه‌ی ENTER را برای ورود به منوی فرعی فشار دهید تا به شرح زیر نمایان شود:



توصیف عملکرد در حالت هتل

نام کارکرد	حالت	پیش فرض	نکته
حالت هتل	(خاموش / روشن)	خاموش	اگر «ON» را تنظیم کنید، کارکردهای بعدی در فهرست فعال یا قابل تنظیم می‌شوند و حالت هتل را بازمی‌نماید.
قفل پنل	(خاموش / روشن)	خاموش	اگر «ON» را تنظیم کنید، صفحه‌کلید قفل می‌شود و کاربر دیگر نمی‌تواند از هیچ‌یک از دکمه‌های صفحه‌کلید استفاده کند. اگر «OFF» را انتخاب کنید، کل صفحه‌کلید فعال می‌شود. حالت پیش‌فرض خاموش است.
قفل منوی تنظیم	(خاموش / روشن)	خاموش	اگر «ON» را تنظیم کنید، دکمه‌ی منوی اصلی قفل می‌شود و OSD منوی اصلی بلااستفاده می‌گردد. اگر «OFF» را تنظیم کنیم، منوی اصلی فعال می‌شود. حالت پیش‌فرض خاموش است.
حداکثر صدا	0 ~ 100)	100	این حداکثر عدد صدا را انتخاب می‌کند. یکی از اعداد 0 تا 100 را در زمان تنظیم صدا انتخاب کنید. عدد صدا نمی‌تواند بالاتر از تنظیم حداکثر صدا باشد. عدد پیش‌فرض 100 است.
صدای پیش‌فرض	(خاموش / روشن)	خاموش	برای فعال / غیرفعال ساختن صدای پیش‌فرض، اگر «ON» را تنظیم کنید می‌توانید عدد صدای پیش‌فرض را تنظیم کنید. «OFF» را تنظیم نمایید، نمی‌توانید عدد صدای پیش‌فرض را تنظیم کنید.
صدا	0 ~ 100)	100	برای تنظیم عدد صدای پیش‌فرض وقتی صدای پیش‌فرض در حالت «ON» است، تلویزیون به‌طور خودکار عدد صدای پیش‌فرض را تنظیم خواهد کرد.
حالت تصویر	خاموش استاندارد فیلم ملایم کاربر دینامیک	خاموش	برای تنظیم حالت پیش‌فرض تصویر وقتی «OFF» را انتخاب کنید، تنظیمات کاربر ذخیره می‌شود.

نام کارکرد	حالت	پیش فرض	نکته
روشن بودن منبع	غیر فعال سازی همه‌ی منابع	غیرفعال	برای تنظیم منبع پیش فرض وقتی تلویزیون روشن است اگر گزینه‌ی «disable» انتخاب شود، پیش فرض تنظیمات کاربر در نظر گرفته خواهد شد.
روشن بودن در حالت آماده‌باش	غیرفعال / فعال	غیرفعال	در حالت روشن، اگر گزینه‌ی انتخابی «disable» باشد، تلویزیون به‌طور خودکار در زمانی که دو شاخه به برق زده شود، روشن می‌شود. اگر «enable» انتخاب شده باشد، می‌توانید کنترل از راه دور را روشن کنید و پیش فرض «disable» خواهد بود.
قفل اسکن کانال	(خاموش / روشن)	خاموش	اگر گزینه‌ی «ON» انتخاب شود، آنگاه کاربر نمی‌تواند تلویزیون را اسکن یا جستجو کند. اگر گزینه‌ی «OFF» انتخاب شود، گزینه‌ی اسکن کانال فعال است. حالت پیش فرض OFF (خاموش) است.
قفل ضریب نما	(خاموش / روشن)	خاموش	اگر گزینه‌ی «ON» انتخاب شود، آنگاه نمی‌توان «AS PECT» را تنظیم کرده که قفل شده است.
قفل منبع	(خاموش / روشن)	خاموش	برای استفاده از این تنظیمات، کاربر باید ابتدا حالت هتل را با «ON» انتخاب کنی در غیر این صورت، این گزینه غیرقابل تنظیم خواهد بود. اگر این گزینه بر روی «ON» باشد آنگاه قفل منابع بعدی فعال خواهد بود. حالت پیش فرض OFF (خاموش) است.
دکمه‌ی ENTER را برای تنظیم شفافیت حالت هتل فشار دهید	نامشخص	نامشخص	این گزینه را انتخاب و دکمه‌ی ENTER بر روی کنترل از راه دور را فشار دهید. حالت هتل به‌صورت پیش فرض انتخاب می‌شود.

2. برای تنظیم، دکمه‌ی ◀ / ▶ را فشار دهید.



3. پس از پایان تنظیم، دکمه‌ی MENU را برای ذخیره و بازگشت به منوی قبلی و دکمه‌ی EXIT را برای خروج از کل منو فشار دهید.

تغییر پین

برای تغییر کد پین دکمه‌ی ▼ / ▲ و سپس دکمه‌ی ENTER را فشار دهید. منوی کد پین تغییر به شرح زیر ظاهر خواهد شد:



کلمه‌ی عبور قدیمی را در بخش «Old Password» (کلمه‌ی عبور قدیمی) وارد کنید (اگر کلمه‌ی عبور قدیمی صحیح نباشد، کلمه‌ی عبور اجازه‌ی تغییر نخواهد یافت). کلمه‌ی عبور جدید را در بخش «New Password» (کلمه‌ی عبور جدید) وارد کنید.

مجدداً کلمه‌ی عبور جدید را در بخش «Confirm New Password» (کلمه‌ی عبور جدید را تأیید کنید)، وارد کنید. اگر کلمه‌ی عبور جدید و تأیید کلمه‌ی عبور جدید یکسان باشند، منویی که با موفقیت ارتقا یافته، برای چند ثانیه نمایان می‌شود و در غیر این صورت منو عبارت عدم هماهنگی کلمه‌ی عبور را نمایش می‌دهد.

CEC

دکمه‌ی ▼ / ▲ را برای انتخاب CEC و سپس دکمه‌ی ▶ / ◀ را برای انتخاب خاموش یا روشن فشار دهید.

تنظیمات

برای نمایش منوی اصلی، دکمه‌ی MENU را فشار دهید.

با فشردن ▶ / ◀ گزینه‌ی (Setup) را انتخاب و دکمه‌ی Enter را برای ورود فشار دهید.

1. برای انتخاب گزینه‌ای که می‌خواهید در منوی راه‌اندازی تنظیم کنید، دکمه‌ی ▼ / ▲ و برای ورود، دکمه‌ی ENTER یا دکمه‌ی ▶ را فشار دهید.

صفحه‌ی آبی

برای انتخاب صفحه‌ی آبی، دکمه‌ی ▲ / ▼ و سپس دکمه‌ی ► / ◀ را برای انتخاب خاموش یا روشن و دکمه‌ی ENTER را برای تأیید فشار دهید.

تایمر خواب

برای انتخاب تایمر خواب، دکمه‌ی ▲ / ▼ و سپس دکمه‌ی ► / ◀ را برای انتخاب (تایمر خواب موجود: 00:15، 00:30، 01:00، 01:30، 02:00، خاموش) و دکمه‌ی ENTER را برای تأیید فشار دهید.

مکان

برای انتخاب مکان، دکمه‌ی ▲ / ▼ و سپس دکمه‌ی ► / ◀ را برای انتخاب خانه یا فروشگاه و دکمه‌ی ENTER را برای تأیید فشار دهید.

راه‌اندازی سریع

برای انتخاب راه‌اندازی سریع، دکمه‌ی ▲ / ▼ و سپس دکمه‌ی ENTER را برای ورود به منوی فرعی فشار دهید. اگر قفل وجود دارد، کلمه‌ی عبور را وارد کنید و سپس می‌توانید با سرعت برخی تنظیمات تلویزیون را به شرح ذیل انجام دهید.

باز تنظیم تلویزیون

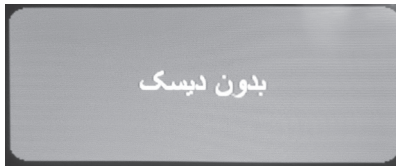
برای انتخاب راه‌اندازی سریع، دکمه‌ی ▲ / ▼ و سپس دکمه‌ی ENTER را برای ورود به منوی فرعی فشار دهید. اگر قفل وجود دارد، کلمه‌ی عبور را وارد کنید و سپس می‌توانید با سرعت برخی تنظیمات کارخانه را دوباره ذخیره کنید.

چگونگی تغییر زمان

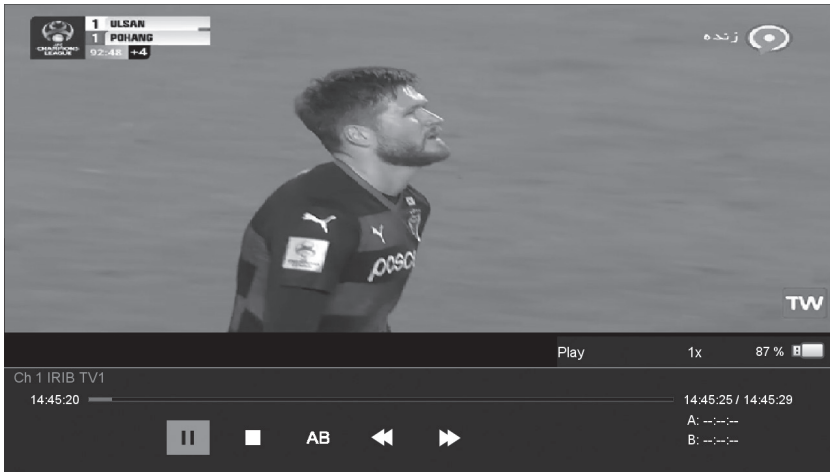
1. در منبع DTV، شما می‌توانید تغییر زمان را با فشار

دادن کلید «PLAY / PAUSE» و درعین‌حال پخش برنامه آغاز کنید. پیش از آن، باید مطمئن شوید که دستگاه USB وارد شده و کار چک کردن و آغازسازی آن انجام شده است.

اگر کلید «PLAY / PAUSE» را در زمانی فشار دهید که دستگاه ذخیره‌ی USB وارد نشده، بلافاصله پنجره‌ی زیر نمایان می‌شود:
اگر دکمه‌ی «PLAY / PAUSE» را در طول چک کردن و آغازسازی دستگاه فشار دهید، پنجره‌ی زیر نمایان می‌شود:

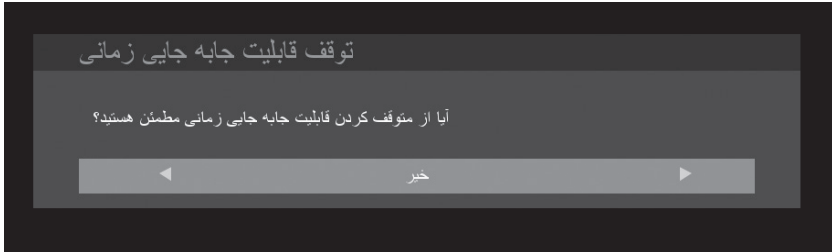


اگر دکمه‌ی «PLAY / PAUSE» را در طول اجرای یک برنامه فشار دهید، صفحه برای مدت دو ثانیه سیاه می‌شود. وقتی تلویزیون در حال تغییر زمان است، منوی تغییر زمان نمایان می‌شود.



2. پس از آغاز تغییر زمان، می‌توانید گزینه‌های مربوطه را انتخاب کنید:
 شما می‌توانید جزئیات اطلاعات آن‌ها را در منوی تغییر زمان ببینید.
PLAY/PAUSE: می‌توانید حالت پخش را به صورت پخش / توقف کوتاه انتخاب کنید.
STOP: شما می‌توانید ضبط را متوقف کنید. منوی چک کردن نمایان می‌شود تا ضبط را متوقف کنید.
AB: می‌توانید دونقطه را برای پخش فایل ضبط شده از A تا B انتخاب کنید.
FF/FR: می‌توانید حالت پخش FF/FR را تنظیم کنید.

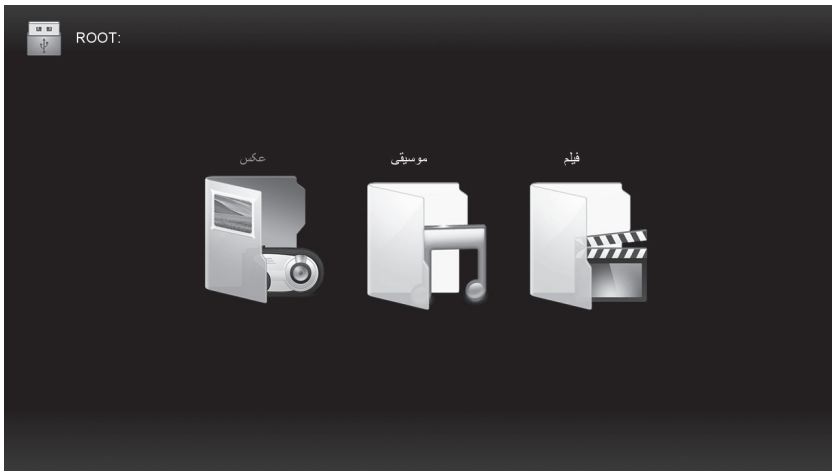
3. پس از آغاز ضبط، می‌توانید دکمه‌ی ▲ / ▼ را بر روی کنترل از راه دور فشار دهید و فایل ضبط شده را با ▲ / ▼ پخش کنید.
4. می‌توانید کلید «STOP» را برای پریدن از پخش برنامه فشار دهید و برای توقف تغییر زمان پس از تأیید، یک بار دیگر کلید STOP را فشار دهید.



بهره‌برداری از رسانه

نکته: قبل از اجرای منوی MEDIA، دستگاه USB یا کارت حافظه را وارد کنید و سپس دکمه‌ی SOURCE را برای تنظیم منبع رسانه فشار دهید.

نکته: کارکرد تغییر زمان هنگامی متوقف می‌شود که دیگر فضایی در دستگاه ذخیره‌ی USB باقی نمانده باشد.



برای انتخاب MEDIA در منوی منبع دکمه‌ی ◀ / ▶ و سپس برای ورود، دکمه‌ی ENTER را فشار دهید. می‌توانید با فشار دادن دکمه‌ی MEDIA بر روی دستگاه کنترل از راه دور نیز وارد MEDIA شوید.

1. برای انتخاب گزینه‌ای که می‌خواهید در منوی MEDIA پخش کنید، دکمه‌ی ▲ / ▼ و برای ورود، دکمه‌ی ENTER را فشار دهید.

2. برای تنظیم، دکمه‌ی ◀ / ▶ و برای انتخاب، دکمه‌ی ▲ / ▼ را فشار دهید.

3. پس از پایان تنظیم، دکمه‌ی MENU را برای ذخیره و بازگشت به منوی قبلی و دکمه‌ی EXIT را برای خروج از کل منو فشار دهید.

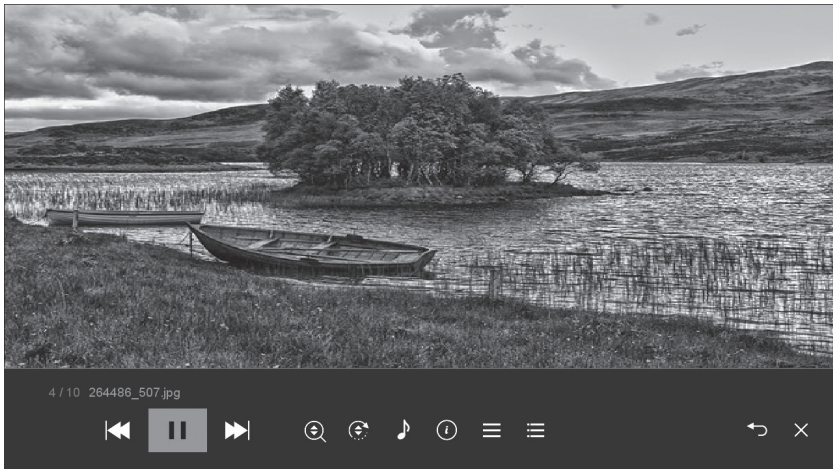
عکس

برای انتخاب PHOTO در منوی اصلی دکمه‌ی ◀ / ▶ و سپس برای ورود، دکمه‌ی ENTER را فشار دهید. برای بازگشت به منوی قبل، دکمه‌ی EXIT را فشار دهید.



دکمه‌ی ▼ / ▲ را برای انتخاب عکس و دکمه‌ی ENTER یا ► را برای مشاهده فشار دهید.

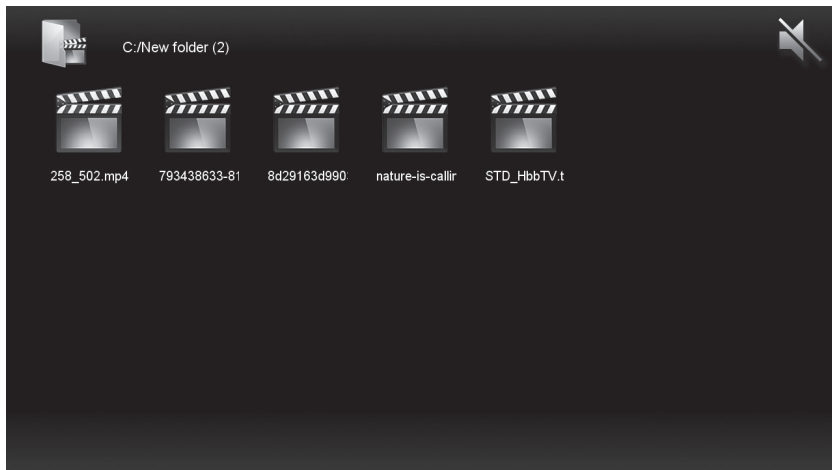
شما می‌توانید اطلاعات عکس در حال نمایش را پس از فشار دادن دکمه‌ی INFO ببینید. سپس دکمه‌ی ► را برای نمایش یا توقف کوتاه فشار دهید تا بتوانید وضعیت نمایش را در حالت درست ببینید. سپس دکمه‌ی ▼ / ▲ یا ► / ◀ را برای تأیید تصویر فشار دهید. اگر می‌خواهید سایر کارکردها را تنظیم کنید، لطفاً دکمه‌ی MENU را فشار دهید.



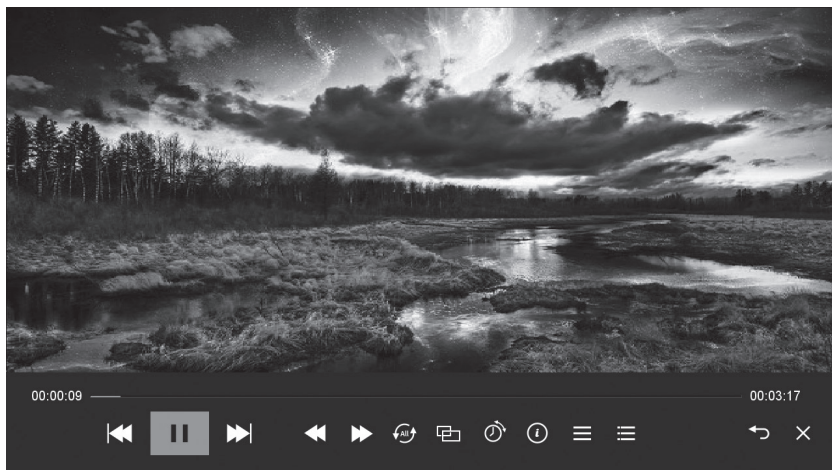
فیلم

برای انتخاب MOVIE در منوی اصلی دکمه‌ی ► / ◀ و سپس برای ورود، دکمه‌ی ENTER را فشار دهید. برای بازگشت به منوی قبل، دکمه‌ی EXIT را فشار دهید. دکمه‌ی ▼ / ▲ را برای انتخاب پوشه‌ای که می‌خواهید ببینید فشار دهید. دکمه‌ی ENTER را برای انتخاب پوشه‌های فرعی فشار دهید.

- دکمه‌ی ENTER یا دکمه‌ی || ► را برای نمایش فشار دهید.
- دکمه‌ی ■ یا خروج را برای توقف نمایش فشار دهید.
- دکمه‌ی ◀ را برای بازگشت به صفحه‌ی قبل فشار دهید.



- می‌توانید اطلاعات رسانه‌ی در حال پخش را در چند ثانیه‌ی نخست یا پس از فشار دادن دکمه‌ی INFO ببینید.

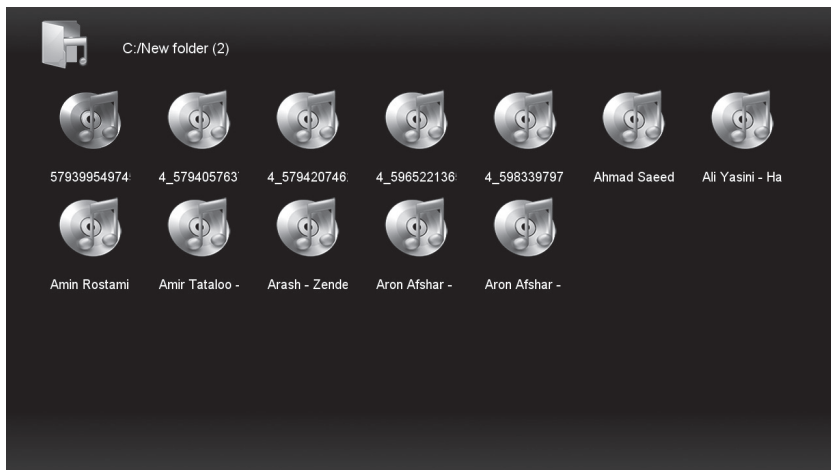


موسیقی

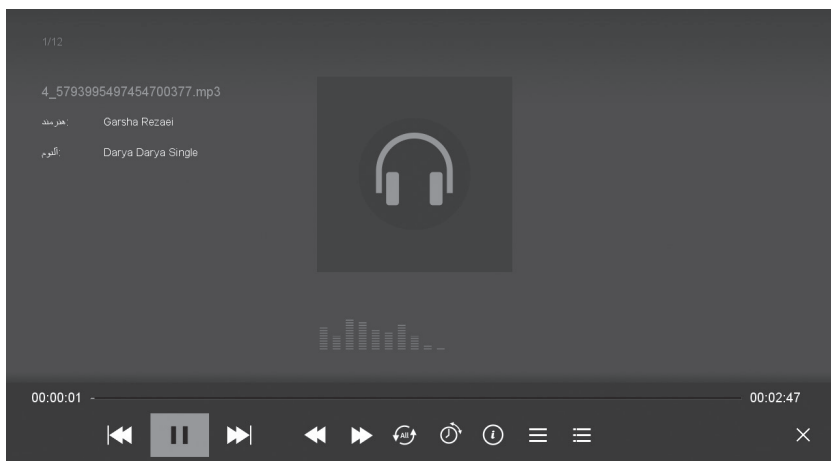
اگر می‌خواهید سایر کارکردها را تنظیم کنید، لطفاً دکمه‌ی MENU را فشار دهید.

برای انتخاب MUSIC در منوی اصلی دکمه‌ی ◀ / ▶ و سپس برای ورود، دکمه‌ی ENTER را فشار دهید. برای بازگشت به منوی قبل، دکمه‌ی EXIT را فشار دهید.

دکمه‌ی ▲ / ▼ را برای انتخاب موسیقی که می‌خواهید گوش کنید فشار دهید و سپس دکمه‌ی ENTER یا ▶▶ یا ▶ را برای پخش فشار دهید. برای بازگشت به منوی قبل، دکمه‌ی ◀ را فشار دهید.



شما می‌توانید اطلاعات ترانه‌ی در حال پخش را در سمت چپ منو مشاهده کنید.



اگر می‌خواهید سایر کارکردها را تنظیم کنید، لطفاً دکمه‌ی MENU را فشار دهید.

سایر نکات

اختلالات ایستا یا غیره‌ی بیرونی می‌توانند باعث شوند دستگاه، عملکردی غیرنرمال داشته باشد. اگر چنین اتفاقی رخ داد، دستگاه را از پریز بکشید و دوباره آن را وصل کنید تا دستگاه باز تنظیم شود. اگر مشکل همچنان ادامه داشت، لطفاً برق را قطع کنید و با یک تکنسین مجرب مشورت کنید.

نکته: تمامی تصاویر به‌صورت شماتیک بوده و ممکن است در محصولات خریداری شده متفاوت باشد. اگر تلویزیون به‌طور معمول عمل نمی‌کند یا به نظر معیوب می‌رسد لطفاً این بخش را به دقت مطالعه فرمایید. بسیاری از مشکلات عملکردی توسط کاربر قابل‌حل هستند. همچنین توصیه می‌شود در بروز هرگونه مشکل ابتدا دوشاخه‌ی برق دستگاه را به مدت 60 ثانیه یا بیشتر از دستگاه جدا سپس مجدداً وصل کنید و دوباره آن را روشن کنید. این روش ساده به بازیابی شرایط پایدار برای جریان الکتریکی در سخت‌افزار دستگاه کمک می‌کند. لطفاً اگر مشکل حل نشد یا نگرانی دیگری داشتید با واحد پشتیبانی تماس حاصل فرمایید.

نشانه‌ها:	راه حل‌های محتمل:
تلویزیون برق‌دار نمی‌شود و نمی‌توانم آن را روشن کنم.	<ul style="list-style-type: none"> - لطفاً مطمئن شوید دوشاخه‌ی تلویزیون به‌طور صحیح به پریز زده شده باشد. - اگر از سه راهی استفاده می‌کنید، بررسی کنید درست کار کند. - با استفاده از دکمه‌ی روی تلویزیون، دستگاه را روشن کنید.
در ورودی تلویزیون دیجیتال تصویر همراه با نویز است.	<ul style="list-style-type: none"> - آنتن را به‌سمت ایستگاه پخش بچرخانید یا آنتن را به‌طور صحیح مطابق با بخش "نحوه‌ی اتصال آنتن" متصل کنید.
یک لحظه خطوط افقی/ عمودی و شکل‌های شطرنجی ظاهر می‌شود و پس از آن صفحه‌ی نمایش به لرزش درمی‌آید.	<ul style="list-style-type: none"> - استفاده از مواردی همچون تلفن‌های بی‌سیم، سشوار، مته‌های برقی و ... را متوقف کنید. این اشکال بر اثر استفاده از دستگاه‌های برقی با فرکانس بالا مانند تلویزیون‌های دیگر یا منابع الکترومغناطیسی قوی ایجاد می‌شود.
وقتی کابل HDMI را متصل می‌کنم، چیزی نمی‌بینم یا تصویر می‌لرزد.	<ul style="list-style-type: none"> - بررسی کنید کابل HDMI با مشخصات سازگار باشد. اگر کابل HDMI مشکل داشته باشد (خم شده یا زخمی باشد) ممکن است باعث لرزیدن تصویر یا خالی بودن صفحه شود. - بررسی کنید کابل به‌طور صحیح به درگاه وصل باشد؛ بد بودن یا شل بودن اتصال ممکن است باعث ایجاد اشکال نمایش در صفحه نمایش شود.
وقتی دستگاه را به درگاه HDMI متصل می‌کنم، صدا پخش نمی‌شود.	<ul style="list-style-type: none"> - از سلامت کابل HDMI اطمینان حاصل شود. - امکان عدم هماهنگی بین خروجی صدا در دستگاه جانبی و ورودی صدا در تلویزیون وجود دارد. - بررسی کنید که از کابل HDMI با سرعت بالا استفاده کرده باشید و وزن کابل حتماً 1/4 به بالا باشد.

راه حل‌های محتمل:	نشانه‌ها:
<ul style="list-style-type: none"> - به دلیل ضعیف بودن سیگنال در ایستگاه‌های مختلف پخش، این مشکل به وجود می‌آید. 	<p>صدای تلویزیون با تصویر همگام نیست، یا صدا گاهی قطع می‌شود.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - از فرمت‌های استاندارد برای پخش صوتی استفاده کنید. (مانند MP3) 	<p>در هنگام پخش ویدیو این پیام را دریافت می‌کنم: "این صدا پشتیبانی نمی‌شود" یا ویدیو عادی پخش می‌شود، اما صدا درست پخش نمی‌شود.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - ورودی تلویزیون جهت اتصال صحیح حافظه‌ی خارجی چک شود. - اطمینان حاصل کنید که به درستی ورودی USB را انتخاب کرده‌اید. - صدا و تصویر روی ورودی‌های مختلف چک شود. - تلویزیون را به مدت 60 ثانیه از برق کشیده و مجدداً وصل کنید و سپس تلویزیون را روشن کنید. 	<p>یک حافظه‌ی خارجی به دستگاه وصل شده ولی هیچ صدا یا تصویری مشاهده نمی‌شود.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - بله این امر طبیعی است. چون دستگاه به دنبال اطلاعات تنظیمات قبلی می‌گردد و سپس آغاز به کار می‌کند. 	<p>وقتی تلویزیون را روشن می‌کنم تصویر با چند ثانیه تأخیر نمایان می‌شود. آیا این امر طبیعی است؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> - تنظیمات صدا چک شود. - بررسی شود آیا دستگاه در حالت Mute است یا خیر. 	<p>تصویر دستگاه طبیعی است ولی صدا ندارد.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - در منوی تنظیمات تصویر بررسی کنید رنگ روی عدد 50 یا بیشتر باشد. - ورودی‌های دیگر را نیز کنترل کنید. - اگر تصویر سیاه و سفید است دوشاخه‌ی دستگاه را از پریز برق جدا کنید و بعد از 60 ثانیه وصل کنید. 	<p>دستگاه صدا دارد ولی تصویر ندارد یا تصویر سیاه و سفید است.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - احتمال دارد یک وسیله‌ی الکتریکی دیگر روی دستگاه تأثیر می‌گذارد. دستگاه‌های دیگر را خاموش کنید، اگر مشکل حل نشد آنها را از تلویزیون دور کنید. - دوشاخه‌ی برق را به پریز دیگری انتقال دهید. 	<p>صدا و تصویر دارای نویز هستند.</p>

راه حل‌های محتمل:	نشانه‌ها:
<ul style="list-style-type: none"> - صدای کلیک از یک کاور می‌تواند نشانه‌ی این باشد که دمای تلویزیون تغییر می‌کند. این تغییر باعث می‌شود یک کاور تغییر اندازه بدهد که باعث ایجاد صدای کلیک شود این امر طبیعی است و دستگاه سالم است. - در پخش دیجیتال هم مربوط به کیفیت نامناسب آنتن و همچنین ضعیف بودن سیگنال‌های دریافتی است. 	<p>از یک کاور پلاستیکی پشت تلویزیون هر از گاهی هنگام پخش دیجیتال صدای کلیک مانند شنیده می‌شود.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - اطمینان حاصل کنید که دستگاه روشن و در حالت آماده به کار است. - باتری‌های کنترل تعویض شود. - بررسی شود که باتری‌ها به‌درستی درون ریموت کنترل قرار گرفته باشد. 	<p>ریموت کنترل کار نمی‌کند.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - کیفیت پایین آنتن‌دهی و یا کیفیت نامناسب آنتن مشتری باعث بروز این مشکل شده است و یا ممکن است دستگاه بین مرز دو فرستنده‌ی سیگنال تلویزیون باشد. 	<p>در صورتی که کانال‌ها می‌پرد علت چیست؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> - برای اتصال لوازم جانبی مانند ماهواره و یا هر دستگاه پخش‌کننده‌ی دیگر می‌توان از کابل HDMI استفاده کرد، اما برای انتقال صدا از تلویزیون به سینمای خانگی می‌توان هم از طریق کابل Optical این کار را انجام داد و هم از طریق منوی تنظیمات و فعال کردن گزینه‌ی CEC، از منوی تنظیمات اسم دستگاه جانبی را انتخاب می‌کنیم. سپس حالت ARC تلویزیون را فعال می‌کنیم و خروجی صدا را روی حالت پخش از دستگاه قرار می‌دهیم. لازم به ذکر است پورت HDMI تلویزیون و سینما خانگی هر دو باید ARC را پشتیبانی کنند و کابل HDMI هم فقط به این پورت‌ها متصل شود و ورژن کابل تهیه شده از 1/4 به بالا باشد. 	<p>لوازم جانبی هنگام اتصال به تلویزیون دارای عملکرد درستی نیستند.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - بررسی کنید نسخه‌ی USB و کابل USB 2.0 یا بالاتر باشد. - از یک فایل موسیقی با فرمت معمول (mp3) استفاده کنید. 	<p>وقتی دستگاه را به درگاه USB متصل می‌کنم، صدا پخش نمی‌شود.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - این مورد مربوط به بارکد فیلم ارسالی از شبکه‌های در حال پخش است که از سمت فرستنده‌های صدا و سیما است و مربوط به تلویزیون نیست. 	<p>خط افقی (آبی یا سفید رنگ) در بالای صفحه‌ی تلویزیون دیده می‌شود علت چیست؟</p>