



انتخاب شما هوشمندانه است

دفترچه راهنمای

تلویزیون

Model	
	TVSF43-Top-Rb 750
	TVSU50-Top-Rb 760
	TVSU55-Top-Rb 770
	TVSU65-Top-Rb 780



021 57443



www.technohouseco.com



info@technohouseco.com



◆ درباره تکنوهاؤس

تکنوهاؤس یک برنده بین‌المللی در صنعت لوازم خانه و آشپزخانه است که محصولات خود را با بالاترین استانداردهای بین‌المللی و با بهره‌گیری از بهترین تکنولوژی‌های تولید و کنترل کیفیت، ارائه می‌دهد.

ما در تکنوهاؤس معتقدیم که زندگی و کار همراه با پایین‌دی به ارزش‌هایمان دلیل اصلی داشتن یک کسب و کار بزرگ و یک برنده موفق جهانی است. تمام تلاش ما این است که تا زندگی را برای مشتریانمان در درون خانه‌ها با بکار بردن تکنولوژی و نوآوری بهبود ببخشیم.

ما همواره سعی می‌کنیم که تجربه رضایتمندی حداکثری و حس اطمینان کامل از خرید برای مشتریانمان با ارائه کالاهای با کیفیت، نوآورانه و ارزنده همراه با خدمات پس از فروش پیشرو بດست آید.

فهرست

۳	هشدار های ایمنی
۷	راه اندازی دستگاه
۸	ویژگی تلویزیون های هوشمند
۸	عملکرد کلیدهای کنترل از راه دور
۱۰	راه اندازی اولیه تلویزیون های هوشمند
۱۲	انتخاب منبع ورودی
۱۳	منوی تصویر
۱۵	منوی صدا
۱۷	منوی کanal
۱۹	منوی دسترسی
۲۰	منوی پیشرفته
۲۲	منوی عمومی
۲۳	منوی سیستمی
۲۴	منوی شبکه
۲۵	منوی برنامه ها

مدل های تلویزیون تکنوهاؤس

Visible Screen Size	RAM/ROM	Display Resolution	Smart
43"/109 cm	8 GB/1 GB	FULL HD 1920 × 1080	Yes
50"/126 cm	16 GB / 2 GB	ULTRA HD 3840 x 2160	Yes
55"/140 cm	16 GB / 2 GB	ULTRA HD 3840 x 2160	Yes
65"/165 cm	16 GB / 2 GB	ULTRA HD 3840 x 2160	Yes

DVB-T2/C Broadcast Support

Smart TV Android- Version 11

Cortex Quad Core Processor

Internal WiFi / Bluetooth / Screen Mirror Capability

SPDIF Optical Audio Output

2 x 10 Watts Powerful Speaker Dolby

Ethernet Input RJ45

3 Port HDMI Input (HDMI1 ARC)

2 Port USB input Multi Media Player

AV Input

Remote Control & Voice Remote



هشدارهای ایمنی

<p>این علامت نشان می دهد در داخل دستگاه قطعاتی وجود دارد که ممکن است باعث برق گرفتگی شود.</p> 	<p>برای جلوگیری از خطر برق گرفتگی، درپوش یا پشت دستگاه را باز نکنید!</p>
<p>این علامت کاربر را از وجود دستورالعمل های ضروری و روش های نگهداری از دستگاه آگاه می کند</p> 	<p>دستگاه قادر قطعات قابل تعمیر توسط کاربر است.</p>
<p>تمام دستورالعمل های ایمنی مربوط به لوازم برقی برای این دستگاه نیز معتبر است.</p>	<p>برای هرگونه اقدام خارج از مطالب مندرج در دفترچه با واحد خدمات پس از فروش تماس بگیرید.</p>

- * از همخوانی ولتاژ شبکه محلی خود با ولتاژ ذکر شده ببروی برچسب پشت دستگاه، مطمئن شوید.
- * بخشی از این دستگاه نسبت به دمای محیط حساس است. حداقل دمای محیط نباید بیش از ۴۰ درجه سانتی گراد باشد.
- * برای اطمینان از تهווیه مناسب دستگاه، فاصله ای حداقل ۱۰ سانتی متر در اطراف آن باز بماند.
- * در طراحی این دستگاه منافذی برای تهווیه مناسب در پشت و اطراف آن تعییه شده است، هرگز این منافذ را با وسایلی مانند روزنامه، رومیزی، پرده یا غیره نپوشانید.
- * دستگاه را دور از منابع حرارتی مانند شومینه و بخاری؛ یا دستگاه هایی که دارای میدان های مغناطیسی و الکترومکانیکی قوی هستند، نصب نکنید.
- * بخشی از این دستگاه نسبت به رطوبت محیط حساس است. حداقل رطوبت نسبی محیط نباید بیش از ۸۵ درصد باشد.

- * مطمئن شوید دستگاه در معرض نور مستقیم خورشید قرار نگرفته است.
- * دستگاه را در معرض لرزش یا ضربه مکانیکی قرار ندهید.
- * دستگاه را در محیط های پر گرد و غبار قرار ندهید.
- * دستگاه را در معرض آب و یا هرگونه مایع قرار ندهید.
- * دستگاه به هیچ وجه نباید در معرض سقوط اجسام قرار گیرد.
- * دقیق داشته باشید زمانی که دستگاه را از یک محیط سرد به یک محیط گرم منتقل می کنید ممکن است روی صفحه نمایش یا برخی از قسمت های داخلی آن رطوبت ظاهر شود. قبل از راه اندازی مجدد دستگاه از تبخر رطوبت آن مطمئن شوید.
- * اگر قصد دارید برای مدت طولانی از دستگاه خود استفاده نکنید، دوشاخه برق دستگاه را از پریز بکشید.
- * توصیه میکنیم در زمان وقوع طوفان و رعد و برق، ورودی آتن و همچنین دوشاخه دستگاه را از پریز خارج کنید تا تحت تأثیر نوسانات مضر الکتریکی و مغناطیسی قرار نگیرد.
- * از قرار دادن وسیله یا جسمی مانند شمع برروی دستگاه خودداری کنید.

نکات ایمنی درباره نصب دستگاه

- * دستگاه را در نزدیکی پریز برق با دسترسی آسان و همچنین در مکانی ثابت و به صورت مستقیم به جریان برق نصب کنید.
- * قبل از نصب دستگاه خود مطمئن شوید که سطحی که می خواهید دستگاه را روی آن قرار دهید، می تواند وزن آن را تحمل کند.
- * دستگاه را روی یک سطح ناپایدار (مانند یک قفسه متحرک یا در انتهای قفسه) قرار ندهید.

نصب دستگاه برروی دیوار

هشدار! برای این کار به دو نفر نیاز دارید.

لطفاً نکات ایمنی زیر را برای اطمینان از نصب ایمن رعایت نمایید.

- * مطمئن شوید دیواری که قصد دارید دستگاه را روی آن نصب کنید تحمل وزن آن را دارد.
- * به دستورالعمل های نصب که با پایه دیواری ارائه می شود، توجه داشته باشید.
- * دستگاه باید برروی لایه خارجی دیوار نصب شود.
- * حتماً از پیچ های متناسب با جنس دیوار استفاده کنید.
- * توجه داشته باشید کابل های دستگاه به گونه ای قرار گرفته باشند که تحت فشار نباشند.

نکات ایمنی در حمل و نقل دستگاه

- * قبل از جا به جایی دستگاه تمام کابل ها از قبیل دوشاخه برق، آتن و غیره را جدا نمایید.
- * هنگام بلند کردن یا جا به جایی دستگاه را از قسمت پایین آن محکم نگه دارید.

- * در هیچ شرایطی به صفحه نمایشگر فشار نیاورید، یا آن را در معرض فشار قرار ندهید.
- * در حین جا به جایی دستگاه را در معرض تکان خودن یا ضربه قرار ندهید.
- * برای جا به جایی از کارتون اصلی و متعلقات آن استفاده کنید.

نکات ایمنی درباره نمایشگر تلویزیون (پنل LED)

* توجه داشته باشید مواد بکار رفته در ساخت صفحه نمایشگر تلویزیون، شکننده است؛ بنابراین ممکن است صفحه نمایشگر در اثر افتادن یا برخورد اشیاء با آن بشکند.

* پنل LED محصولی با تکنولوژی برتر است و تصاویر دقیقی را در اختیار شما قرار می دهد. گاهی ممکن است چند پیکسل غیر فعال به صورت آبی، سبز یا قرمز روی صفحه ظاهر شود که برروی عملکرد دستگاه تأثیری ندارد.

نکات ایمنی درباره تمیز کردن تلویزیون

* قبل از تمیز کردن تلویزیون، حتماً دوشاخه برق تلویزیون را از پریز جدا کنید.

* برای تمیز کردن صفحه نمایش، از شیشه پاک کن استاندارد و پارچه نرم استفاده نمایید.

* مواد پاک کننده حاوی استون، تولوئن یا الکل ممکن است باعث آسیب جدی به دستگاه شوند. برای تمیز کردن صفحه نمایش LED دستگاه از پاک کننده های حاوی این مواد استفاده نکنید.

هشدار!

* تحت هیچ شرایطی شیشه پاک کن یا مایع تمیز کننده دیگر را به صورت مستقیم به صفحه نمایش و سایر بخش ها اسپری نکنید.

نکات ایمنی بسیار مهم

* توجه داشته باشید استفاده از مواد شوینده قوی، الکل و محصولات ساینده و حلال ممکن است به صفحه نمایش آسیب برساند.

* همواره گرد و غبار نشسته برروی منفذ تهویه پشت و کناره های تلویزیون را از بین ببرید.

* هر زمان مایع و یا جسمی وارد دستگاه شد به سرعت دوشاخه برق را از پریز خارج نمایید.

* در صورت وقوع اتفاق غیر معمول برای بررسی موضوع توسط کارشناسان متخصص، با واحد خدمات پس از فروش تماس حاصل فرمایید.

* تحت هیچ شرایطی خودتان یا افراد غیر مجاز، پشت دستگاه را باز نکنید، این کار ممکن است به شما یا دستگاه آسیب وارد کند.

* کارتون بسته بندی دستگاه و متعلقات آن را تا حد امکان نگه دارید.

نکاتی درباره شرایط محیطی و سلامت انسان

- * این دستگاه یا اجزای آن نباید دور انداخته شود زیرا از قطعاتی تشکیل شده است که مطابق با دستورالعمل های ضایعات تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی قابل بازیافت هستند.

این نماد روی محصول یا بسته بندی نشان می دهد که این محصول نباید به عنوان زباله خانگی در نظر گرفته شود.



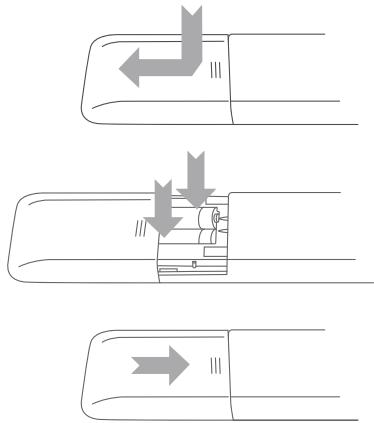
- * تجهیزات الکترونیکی باید برای بازیافت به نقاط جمع آوری این نوع زباله ها تحويل شود.
- * بازیافت مواد به حفظ منابع طبیعی کمک می کند. برای اطلاعات در مورد روش تحويل دستگاه به مراکز رسمی بازیافت نزدیک محل سکونت خود مراجعه نمایید.
- * هرگز دو شاخه و کابل برق دستگاه را با دست خیس لمس نکنید.
- * هنگامی که متوجه بوی سوزش یا دود از دستگاه شدید، بلافصله دوشاخه را از پریز بکشید.
- * باقی های ضایعاتی هم به محیط زیست آسیب وارد می کنند و باید به درستی دفع شوند. آن ها را در سطل زباله بیندازید.
- * حجم بیش از حد صدای هدفون می تواند باعث آسیب به ساختمان گوش و شنوایی شود.
- * به دلیل وجود تشعشات اشعه ایکس و به منظور جلوگیری از انتشار آن ماده محافظی برروی صفحه نمایشگر دستگاه، تعییه شده است؛ لطفاً صفحه نمایش را از قاب اطراف آن جدا نکنید.

درباره مصرف انرژی توسط دستگاه

- * وقتی دستگاه شما برای مدت طولانی کار نمی کند، دوشاخه آن را از پریز برق بکشید.
- * چنانچه دستگاه شما توسط کنترل از راه دور خاموش شده باشد، دستگاه همچنان در حالت آماده به کار (STAND-BY) است و به مصرف انرژی خود ادامه می دهد.
- * پایین نگه داشتن سطح صدا باعث کاهش مصرف انرژی می شود.
- * عمر مفید این دستگاه ۱۰ سال است.

راه اندازی دستگاه

پس از خواندن دستورالعمل های این صفحه برای کار با تلویزیون و کنترل از راه دور، می توانید به صفحات دیگر مراجعه و نحوه کار با آن و تنظیم کانال ها را مطالعه کنید.



- * ۱. دو باتری را در کنترل از راه دور قرار دهید. هنگام استفاده از باتری ها مراقب باشید فقط از نوع مشخص شده ۱/۵ ولت AAA استفاده کنید. مطمئن شوید که قطبیت آن ها درست است. از باتری های قدیمی با هم استفاده نکنید. از باتری های قابل شارژ استفاده نکنید. باتری ها را در معرض حرارت قرار ندهید. در غیر این صورت ممکن است نشت کند و منفجر شود. اگر قرار نیست برای مدت طولانی از آن استفاده کنید، باتری ها را از کنترل از راه دور خارج کنید.

احتیاط!

در صورت تعویض باتری با نوع نادرست، خطر انفجار برای باتری وجود دارد. فقط از باتری های یکسان یا همان مقدار با یک نوع باتری جایگزین کنید.

توجه!

قبل از اتصال دستگاه های دیگر به درگاه های دستگاه، ابتدا کanal ها را تنظیم کنید. هم چنین قبل از اتصال هر دستگاهی به تلویزیون، کابل برق را جدا کنید تا مانع آسیب احتمالی به آن شوید.

- * ۲. دوشاخه سیم برق تلویزیون را به پریز برق وصل کنید. تلویزیون شما فقط می تواند به منبع برق AC متصل شود و نباید به منبع DC متصل شود. اگر دوشاخه برقی از کابل جدا شده است، به هیچ عنوان آن را به برق وصل نکنید.

* ۳. ممکن است با توجه به مدل تلویزیون محل قرار گیری سیم برق پشت دستگاه متغیر باشد.

- * ۴. کابل آنتن خارجی را از قسمت مشخص شده در پشت دستگاه متصل کنید.

* ۵. با فشار دادن دکمه POWER روی تلویزیون، دستگاه را روشن کنید.

ویژگی های تلویزیون های هوشمند

تنظیم خودکار اندازه صفحه نمایش	کنترل از راه دور کاملاً کاربردی
نمایش تمام منوها و دستورات برای اقدامات روی صفحه	پشتیبانی ۱۰۰ کانال
پشتیبانی از اینترنت	پشتیبانی از چند زبان برای سهولت کاربر
امکان جستجوی خودکار کانال ها	AV
امکان تنظیم زمان روشن و خاموش شدن	پشتیبانی از بلوتوث
تنظیم خودکار زمان خاموش شدن پس از اتمام برنامه	LAN RJ۴۵
اتصال دستگاه های جانبی از درگاه HDMI	ورودی کابل اینترنت
پخش فایل های صوتی، تصویری، فیلم و متن از درگاه USB	خروچی صدای هدفون
قابلیت های تلویزیون هوشمند SMART TV	SPDIF
قابلیت های تلویزیون هوشمند SMART TV	DVB T2/C

عملکرد کلیدهای کنترل از راه دور

توجه داشته باشید اگر دستگاه کنترل از راه دور محدوده تلویزیون قرار نداشته باشد کارایی نخواهد داشت. قبل از استفاده از کنترل از راه دور، از این که مانع بین آن و تلویزیون وجود ندارد، مطمئن شوید.

۱ **POWER** (کلید قدرت) برای روشن/خاموش کردن دستگاه در حالت آماده به کار

۲ **INFO** (کلید اطلاعات) برای مشاهده اطلاعات مربوط به منبع سیگنال و کanal

۳ (کلید بازگشت) برای جایی تماشای کanal قبلی و فعلی

۴ (کلیدهای شماره) برای وارد کردن رمز عبور یا انتخاب شماره کanal مورد نظر

۵ -CH/+CH (کلیدهای کanal) برای انتخاب کanal مورد نظر

۶ -VOL/+VOL (کلیدهای صدا) برای افزایش و کاهش صدا

۷ **INPUT** (کلید منبع) برای انتخاب منبع ورودی

۸ (کلید قطع صدا) برای قطع و وصل کردن صدا

۹ **SEARCH** (کلید جستجو) برای جستجو کردن در صفحات مختلف

۱۰ **P.MODE** (کلید حالت تصویر) برای انتخاب نوع تصویر مورد نظر

۱۱ **S.MODE** (کلید حالت صدا) برای انتخاب نوع صدای مورد نظر

۱۲ **MENU** (کلید منوی تنظیمات) برای استفاده از منوهای اصلی تلویزیون

۱۳ **SLEEP** (کلید خواب) برای تنظیم زمان خاموش شدن

۱۴ **OK/ENTER** (کلید انتخاب و تایید) برای تایید و یا انتخاب منوهای فرعی

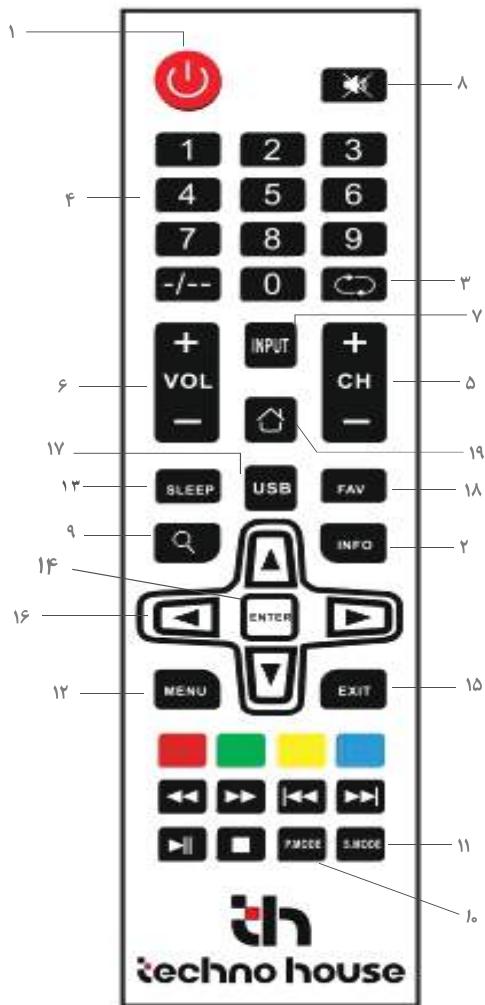
۱۵ **EXIT** (کلید خروج) برای خروج از منوها و تنظیمات

۱۶ (کلید های جهت ها) برای انتخاب و تنظیمات در منوی تلویزیون

۱۷ **USB** (کلید حافظه جانبی) برای وارد شدن به منوی فلاش مموری

۱۸ **FAV** (کلید عالیق) برای انتخاب کanal از لیست کanal های مورد علاقه

۱۹ **SMART TV** (کلید صفحه اصلی خانه) برای ورود به صفحه اصلی تلویزیون



راه اندازی اولیه

* آنتن ورودی را به تلویزیون متصل کنید و برای شروع کلید OK را فشار دهید.

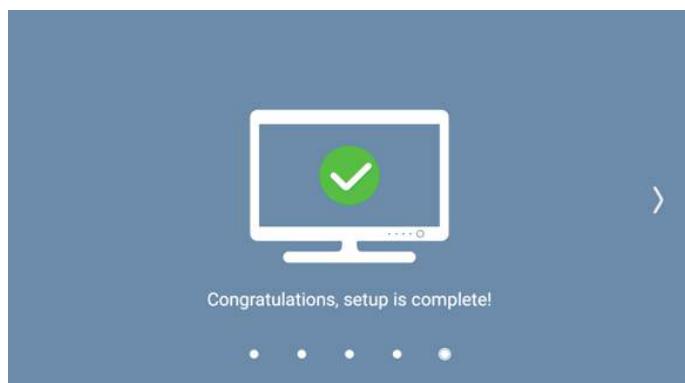
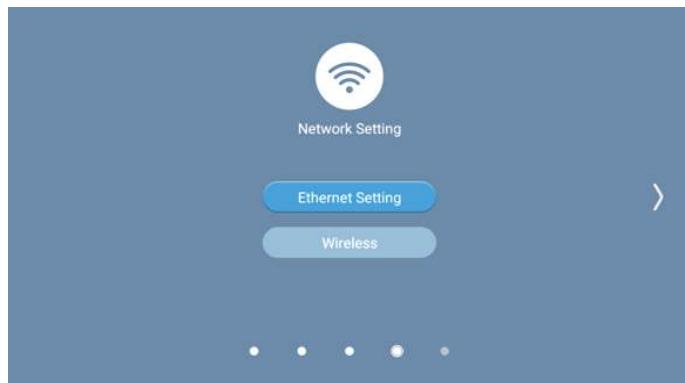
* زبان دلخواه خود را با استفاده از کلیدهای < / > انتخاب کرده، با کلید OK یا < > تأیید کنید.



* کشور خود را با استفاده از کلیدهای < / > انتخاب کرده، با کلید OK یا < > تأیید کنید.

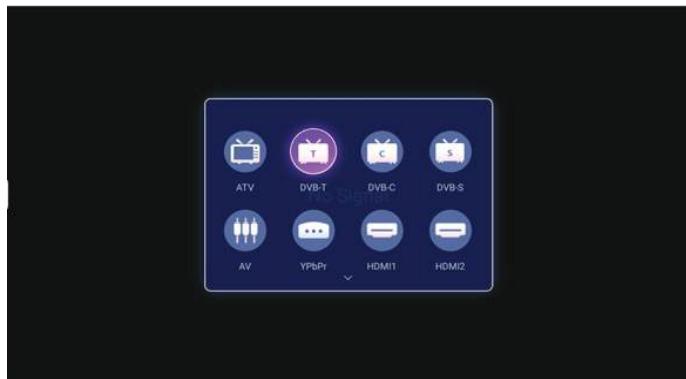


* شبکه اتصال خود را با استفاده از کلیدهای < > انتخاب نمایید و با کلید OK یا < تأیید کنید.

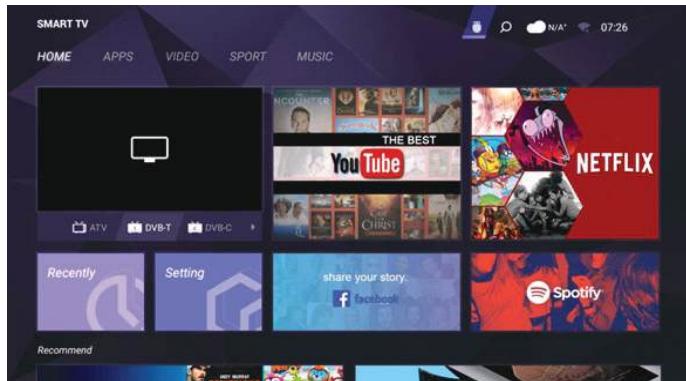


انتخاب منبع ورودی

- * یکی از منابع ورودی را برای تماشای تلویزیون، با استفاده از کلیدهای **↙ ↘** و **↗ ↙** انتخاب کرده، با کلید **OK** یا **>** تأیید کنید.

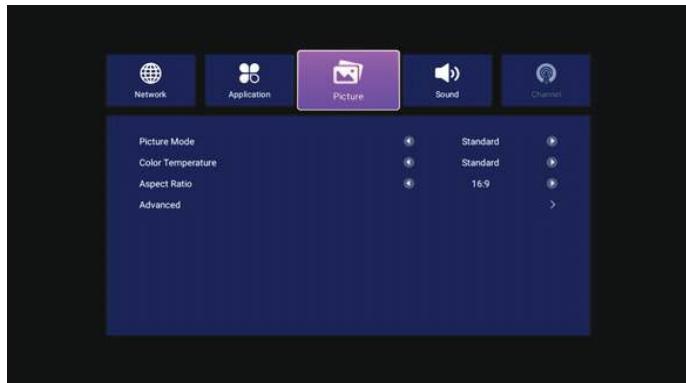


* شما می‌توانید برای انتخاب منبع ورودی ابتدا کلید **INPUT** را فشار دهید و با استفاده از کلیدهای **↙ ↘** و **↖ ↙** با تأیید کلید **OK/ENTER** منبع مورد نظر خود را انتخاب کنید. برای ورود به صفحه اصلی تلویریون، کلید **SMART TV** را بر روی ریموت کنترل خود فشار دهید.

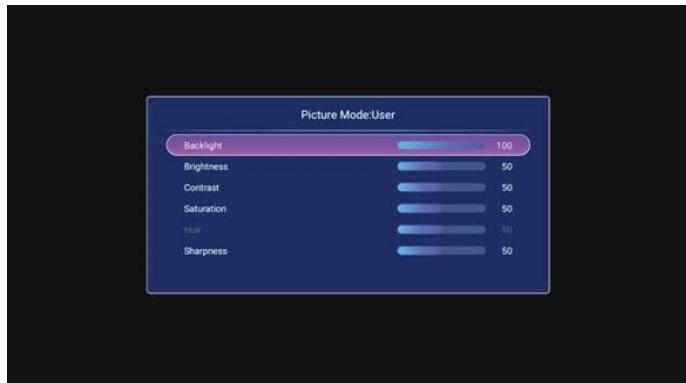


منوی تصویر

* برای ورود به تنظیمات تصویر ابتدا کلید MENU را فشار دهید و تصویر را با استفاده از کلید OK/ENTER انتخاب کنید.



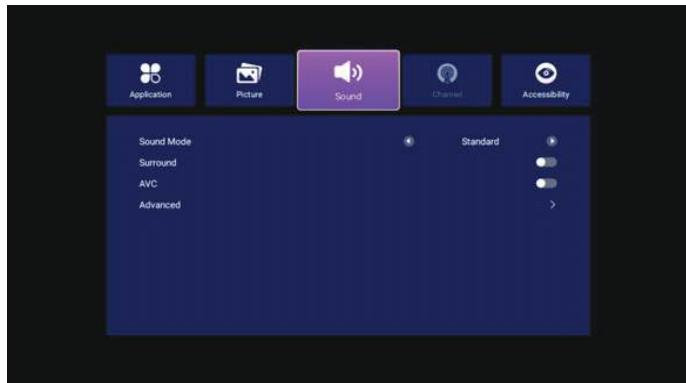
عنوان	حالت دسترسی	توضیحات
حالت تصویر	استاندارد -> پویا -> فیلم -> صرفه جویی در انرژی -> کاربر	تنظیم حالت نمایش تصویر
دما رنگ	استاندارد -> گرم -> سرد	تنظیم دما رنگ
نسبت تصویر	<- ۱۶:۹ <- ۴:۳ <- بزرگنمایی ۱-> بزرگنمایی ۲-> کامل -> خودکار	تنظیم حالت متناسب
پیش فنه گزینه پیشرفتی را انتخاب کنید و با زدن کلید OK وارد منوی فرمی شوید.	NR خاموش -> ضعیف -> متوسط -> زیاد	تنظیم کاهش نویز
	DLC روشن -> خاموش	کنترل کننده سوئیچ Dynamic Luma
	HDR روشن -> خاموش	کنترل کننده سوئیچ سرعت داده بالا
	حالت HDMI (فقط در منبع HDMI موجود است.)	دکمه OK را فشار دهید تا وارد منوی فرعی شوید، جلوه تصویر منبع HDMI را تنظیم کنید.



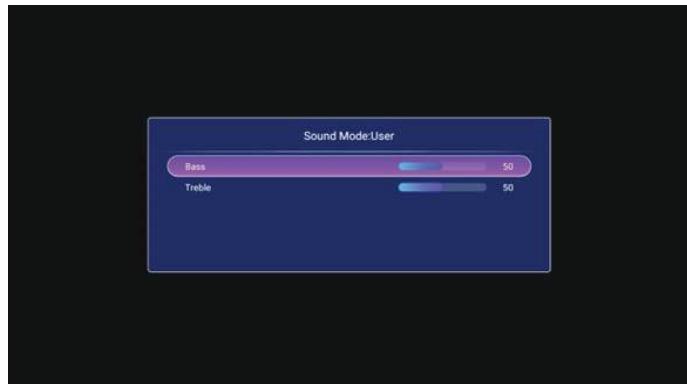
عنوان	حالت دسترسی	توضیحات
نور پس زمینه	• ۱۰۰	تنظیم نور پس زمینه
روشنایی رنگ	• ۱۰۰	تنظیم روشنایی رنگ
تضاد رنگ	• ۱۰۰	تنظیم تضاد رنگ
اشباع رنگ	• ۱۰۰	تنظیم اشباع رنگ
Hue (فقط در منبع NTSC ATV موجود است)	• ۱۰۰	تنظیم Hue
وضوح تصویر	• ۱۰۰	تنظیم وضوح تصویر

منوی صدا

* برای ورود به تنظیمات صدا ابتدا کلید MENU را فشار دهید و صدا را با استفاده از کلید OK/ENTER انتخاب کنید.



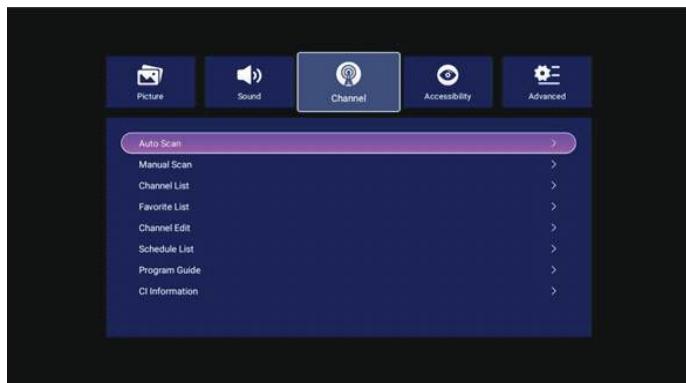
عنوان	حالت دسترسی		توضیحات
حالت صدا	استاندارد / ورزشی / سینمایی / موسیقی / کاربری		تنظیم حالت صدا
احاطه صدا	روشن / خاموش		تنظیم احاطه صدا
حالت خودکار صدا	روشن / خاموش		تنظیم حالت خودکار صدا
پیشرفته: گزینه پیشرفته را انتخاب کنید و با زدن کلید OK وارد منوی فرعی شوید	تعادل	٥٠+ / ٥٠-	تنظیم تعادل صدا
	خروجی دیجیتال	Ходکар / PCM	تنظیم صدای خروجی دیجیتال



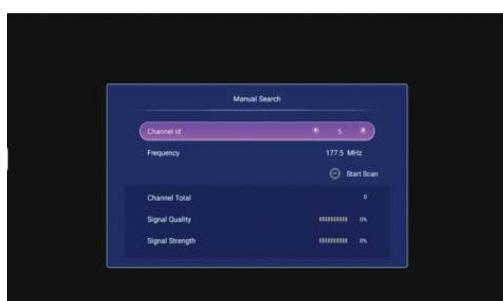
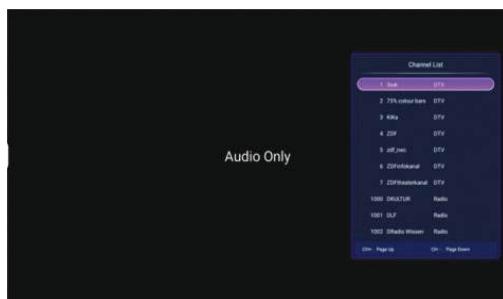
عنوان	حالت دسترسی	توضیحات
صدا بیس	• ۱۰۰	تنظیم صدای بیس
صدا زیر	• ۱۰۰	تنظیم صدای زیر

منوی کanal

* برای ورود به منوی کanal ابتدا کلید MENU را فشار دهید و کanal را با استفاده از کلید OK/ENTER انتخاب کنید.

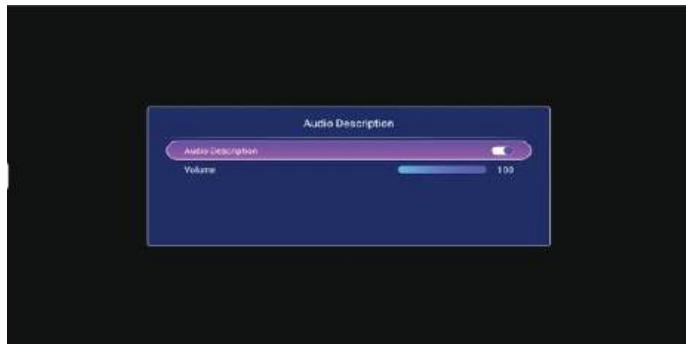
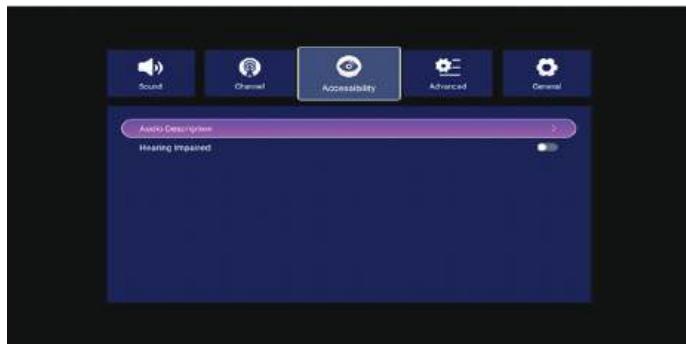


عنوان	توضیحات
جستجوی خودکار	برای جستجوی خودکار کانال ها این گزینه را انتخاب نمایید.
جستجوی دستی	برای جستجوی دستی کانال ها این گزینه را انتخاب نمایید.
لیست کanal	برای مشاهده لیست کانال ها این گزینه را انتخاب نمایید.
لیست منتخب	برای مشاهده کانال های منتخب این گزینه را انتخاب نمایید.
ویرایش کanal	برای ویرایش کانال ها این گزینه را انتخاب نمایید.
لیست برنامه	برای مشاهده لیست برنامه ها این گزینه را انتخاب نمایید.
راهنمای برنامه	برای مشاهده راهنمای برنامه ها این گزینه را انتخاب نمایید.
اطلاعات CI	برای مشاهده اطلاعات CI این گزینه را انتخاب نمایید.



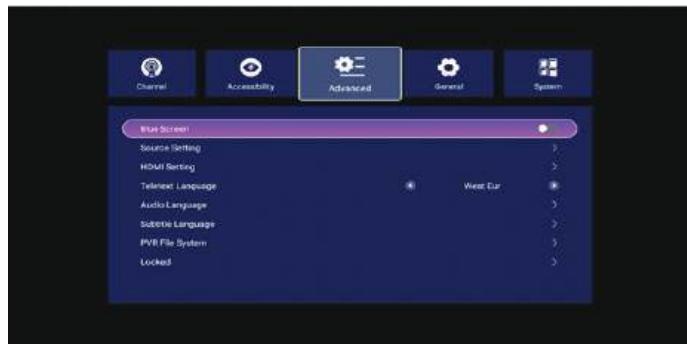
منوی دسترسی

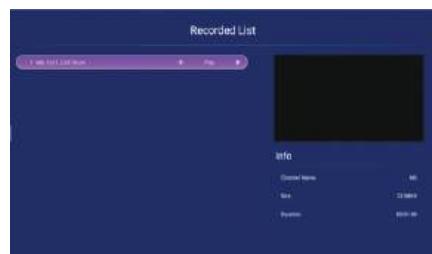
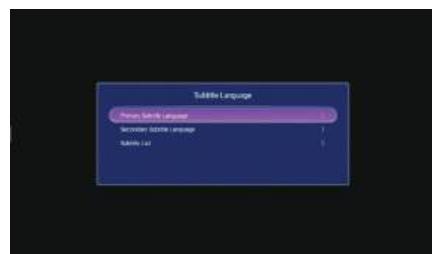
* برای ورود به منوی دسترسی ابتدا کلید MENU را فشار دهید و کanal را با استفاده از کلید OK/ENTER انتخاب کنید.



منوی پیشرفته

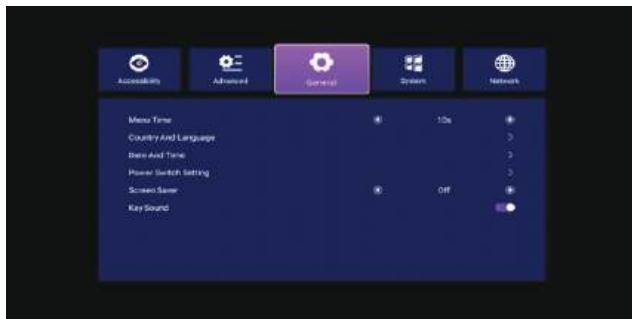
* برای ورود به منوی پیشرفته ابتدا کلید MENU را فشار دهید و آن را با استفاده از کلید OK/ENTER انتخاب کنید.





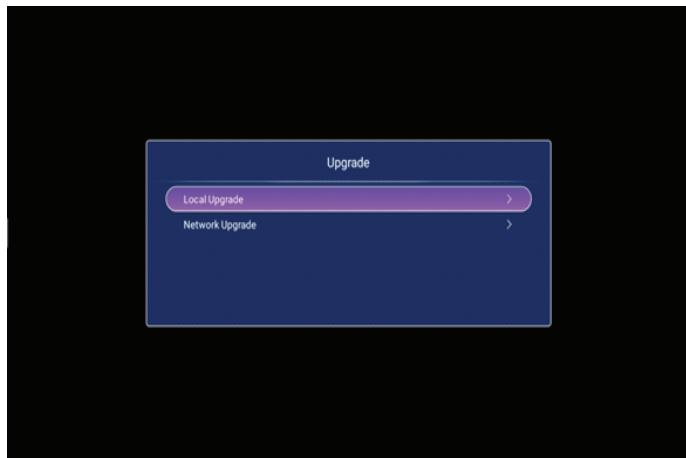
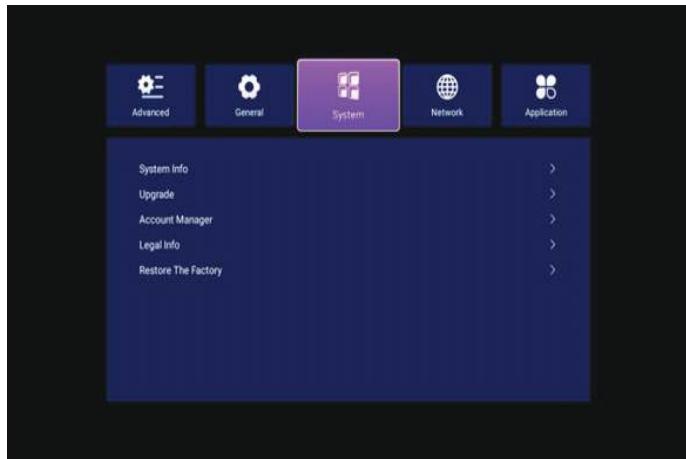
منوی عمومی

* برای ورود به منوی عمومی ابتدا کلید MENU را فشار دهید و آن را با استفاده از کلید OK/ENTER انتخاب کنید.



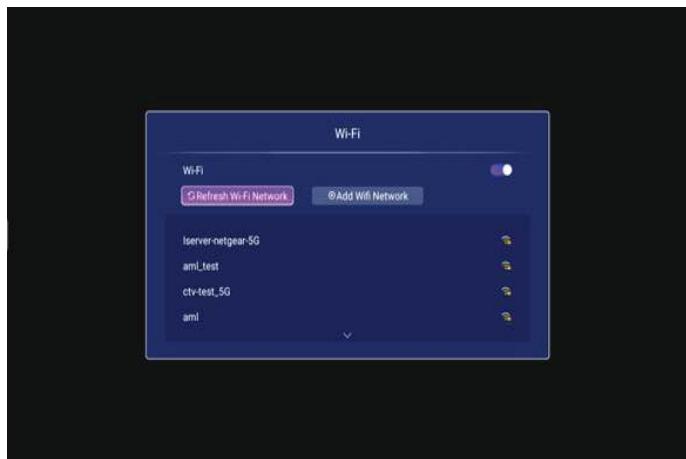
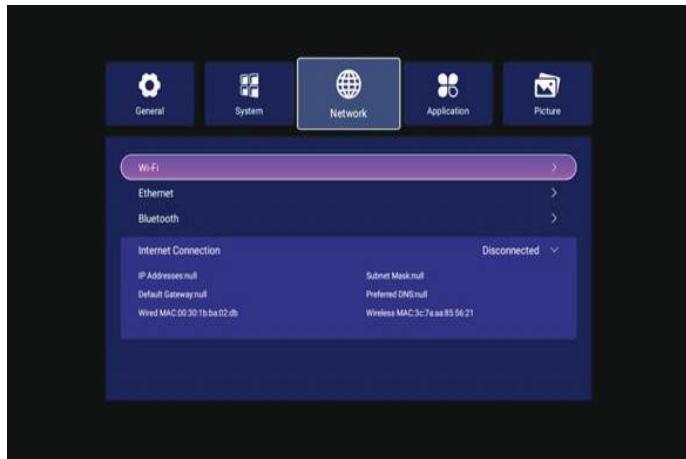
منوی سیستمی

* برای ورود به منوی سیستمی ابتدا کلید MENU را فشار دهید و آن را با استفاده از کلید OK/ENTER انتخاب کنید.



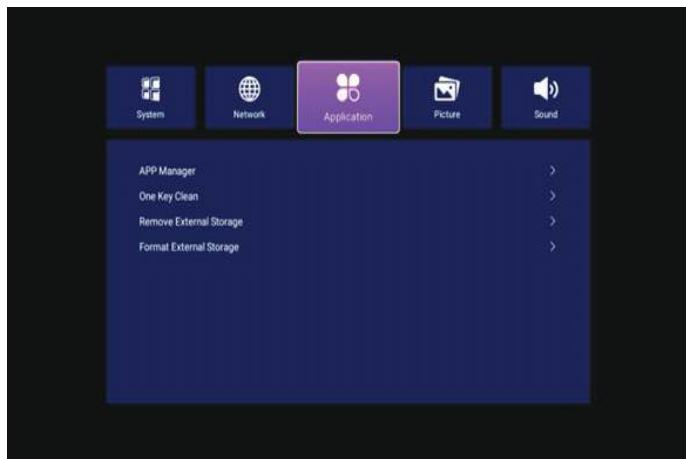
منوی شبکه

* برای ورود به منوی شبکه ابتدا کلید MENU را فشار دهید و آن را با استفاده از کلید OK/ENTER انتخاب کنید.



منوی برنامه ها

* برای ورود به منوی برنامه ها ابتدا کلید MENU را فشار دهید و آن را با استفاده از کلید OK/ENTER انتخاب کنید.





Instruction Manual

Television

Model	TVSF43-Top-Rb	750
	TVSU50-Top-Rb	760
	TVSU55-Top-Rb	770
	TVSU65-Top-Rb	780

