

# هایپر

تلویزیون صفحه تخت با نور پس زمینه LED

دفترچه راهنما

LE40B8000TF

LE50B8000TF

LE55B8000TF

لطفا دفترچه راهنما را قبل از کار با دستگاه به دقت بخوانید و آن را جهت رجوع در آینده نزد خود نگه دارید.

# فهرست

## ۱ - هشدارهای ایمنی

۲	مقدمه
۲	اطلاعات مهم
۳	نکات ایمنی
۴	اخطارها و موارد احتیاطی

## ۲ - معرفی

۵	پارامترهای اصلی
۷	نحوه نصب پایه رومیزی
۸	راهنمای نصب پایه دیواری
۹	پنل کنترل جلویی
۹	سوکت های پشت / کنار دستگاه
۱۰	اتصال دستگاه های دیگر به تلویزیون هایر
۱۲	COMMON INTERFACE (CI)

## ۳ - کنترل از راه دور

۱۳	کنترل از راه دور
۱۴	تله تکست

## ۴ - راه اندازی دستگاه

۱۵	راهنمای نصب
۱۶	منوی کانال یابی
۱۶	تنظیم خودکار دیجیتال (DVB-T)
۱۷	تنظیم خودکار دیجیتال (DVB-C)
۱۷	تنظیم دستی دیجیتال DTV (DVB-T)
۱۸	تنظیم دستی دیجیتال DTV (DVB-C)
۱۸	تنظیم دستی آنالوگ ATV
۱۸	ویرایش برنامه
۱۹	سیگنال / اطلاعات CI
۱۹	تنظیمات تصویر

۱۹	تنظیمات صدا
۱۹	تنظیمات زمان
۱۹	تنظیمات پیشرفته
۲۰	تنظیمات قفل
۲۰	تنظیمات EPG (راهنمای الکترونیکی برنامه ها)
۲۱	عملگر PVR (ضبط تصویر)
۲۱	آماده سازی جهت ضبط برنامه
۲۲	ضبط برنامه
۲۲	پخش برنامه ضبط شده
۲۳	عملگر ماشین زمان
۲۳	آماده سازی برای ضبط برنامه
۲۳	فرمت کردن حافظه USB
۲۳	روش ضبط برنامه متوقف شده DTV (تکنولوژی تلویزیون دیجیتال) بر روی USB
۲۴	محدودیت های ماشین زمان
۲۵	پخش USB

## ۵ - عیب یابی

۲۶	عیب یابی
----	----------

## ۶ - مشخصات

۲۹	مشخصات
----	--------

## ۱ - هشدارهای ایمنی

### مقدمه

**Fa** با تشکر از خرید تلویزیون LED ۵۵/۵۰/۴۰ اینچ، این راهنما برای راه اندازی و نصب دستگاه به شما کمک خواهد کرد. ابتدا، محتویات جعبه را با لیست قطعات زیر مطابقت دهید:

تلویزیون LED دیجیتال Full HD 1080P ۵۵ اینچ	تلویزیون LED دیجیتال Full HD 1080P ۵۰ اینچ	تلویزیون LED دیجیتال Full HD 1080P ۴۰ اینچ
ریموت کنترل	ریموت کنترل	ریموت کنترل
دو عدد باتری AAA	دو عدد باتری AAA	دو عدد باتری AAA
دفترچه راهنما	دفترچه راهنما	دفترچه راهنما
راهنمای شروع به کار	راهنمای شروع به کار	راهنمای شروع به کار
پایه رومیزی	پایه رومیزی	پایه رومیزی

حالا می توانید شروع کنید!

### اطلاعات مهم

لطفا دفترچه راهنما را قبل از کار با دستگاه به دقت مطالعه نموده و آن را برای رجوع در آینده نزد خود نگه دارید.



### احتیاط

برای کاهش خطر برق گرفتگی، پشت تلویزیون را باز نکنید، هیچ قطعه‌ای که توسط مصرف کننده قابل تعمیر باشد، در داخل دستگاه وجود ندارد. جهت رفع هر گونه عیب و یا ایراد به مراکز خدمات پس از فروش مراجعه نمایید. علامت فلش رعد و برقی که داخل مثلث می بینید : نشان دهنده وجود ولتاژ زیاد در داخل دستگاه است. هر گونه تماس و برخورد با قطعات داخلی دستگاه خطرناک می باشد. علامت تعجبی که در داخل مثلث می بینید : برای جلب توجه شما به مهم بودن متون درباره نحوه عملکرد و نگهداری دستگاه می باشد.

**احتیاط :** برای کاهش خطر برق گرفتگی و آتش سوزی، دستگاه را نزدیک منبع ایجاد رطوبت و مکان های مرطوب قرار ندهید. از استفاده از وسایل تمیز کننده ای که باعث خراش دیدن یا آسیب رساندن به صفحه LCD می شوند خودداری نمایید. از تماس اشیاء تیز که ممکن است صفحه LCD را بخراشد اجتناب کنید.



**توجه :** تعمیر دستگاه توسط مصرف کننده مجاز نمی باشد و می تواند باعث صدمه و آسیب به دستگاه شود. برای هر گونه سرویس به مراکز خدمات پس از فروش مراجعه نمایید.



## نکات ایمنی



این علامت نشان دهنده این است که در سراسر اتحادیه اروپا نباید این محصول را جزء خانواده زباله های معمولی قرار داد. برای جلوگیری از آسیب احتمالی به محیط زیست یا سلامت انسان ها در اثر دفع زباله های غیر قابل کنترل، آن را با مسئولیت خودتان بازیافت نمایید تا به ترویج استفاده مجدد از مواد قابل بازیابی کمک کنید. برای بازیافت وسایل استفاده شده، لطفا با سیستم جمع آوری زباله تماس حاصل فرمایید. آنها می توانند محصول را برای بازیافت ایمن از شما تحویل بگیرند.

CE

HDMI

• **اخطار:** برای کاهش خطر برق گرفتگی، پشت تلویزیون را باز نکنید، هیچ قطعه ای که توسط مصرف کننده قابل تعمیر باشد، در دستگاه وجود ندارد. برای رفع هر گونه عیب به پرسنل واجد شرایط مراجعه نمایید.

• **اخطار:** برای کاهش خطر آتش سوزی یا برق گرفتگی، دستگاه را در معرض باران یا رطوبت قرار ندهید.

• دستگاه را در معرض آب (اسپری کردن) قرار ندهید و از قرار دادن اشیایی که با مایعات پر شده اند مانند کلدان، روی تلویزیون خودداری نمایید.

• دستگاه را از تابش مستقیم نور خورشید یا منابع گرما مانند رادیاتور یا بخاری دور نگه دارید.

• قسمت های مربوط به تهویه هوا را مسدود نکنید. شیار ها و منافذ باز روی دستگاه، به تهویه هوا کمک می کنند. این قسمت ها نباید با قرار دادن دستگاه روی کوسن، مبل یا سایر اشیاء مشابه آن بسته شود.

• دستگاه را روی پایه، سه پایه، طاقچه و ... مکان های بی ثبات قرار ندهید. در این صورت ممکن است دستگاه بیفتد و سبب خسارت جبران ناپذیر به دستگاه شود.

• هیچگاه اشیاء سنگین یا تیز را روی پنل یا فریم تلویزیون قرار ندهید.

• دستگاه را در زمانی که برای مدت طولانی از آن استفاده نمی کنید از برق بکشید.

• در هنگام دور انداختن باتری به مسائل محیط زیستی توجه نمایید.

• **اخطار:** باتری نباید در معرض گرما مثلا در معرض نور خورشید، آتش و موارد مشابه قرار گیرد.

• **اخطار:** گوش دادن به صدای بیش از حد بلند از طریق هدفون می تواند باعث آسیب شنوایی شود.

• **اخطار:** برای جلوگیری از صدمات ناشی از افتادن محصول، همیشه از این که تلویزیون کاملا بر روی سطح افقی پایدار میز قرار گرفته مطمئن شوید.

• **احتیاط:** وقتی دستگاه در محیط الکترواستاتیک قرار بگیرد، ممکن است درست عمل نکند و نیاز داشته باشد تا توسط مصرف کننده مجددا راه اندازی (reset) شود.

## اخطارها و موارد احتیاطی



**احتیاط**



از قرار دادن سیم تلویزیون زیر بدنه دستگاه خودداری نمایید.



**احتیاط**



از هل دادن ناگهانی یا حرکت دادن تلویزیون با پایه آن خودداری نمایید. باید توجه ویژه ای به کودکان داشته باشید. زیرا در صورت افتادن تلویزیون ممکن است آسیب های جدی ببینند.



**احتیاط**



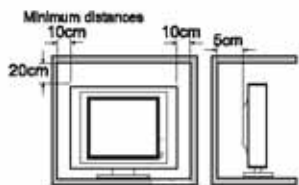
از قرار دادن تلویزیون بر روی طاقچه، پایه، قفسه یا میز سست خودداری نمایید. در صورتی که تلویزیون از ارتفاع به زمین بیفتد آسیب جدی خواهد دید.



**احتیاط**



هنگامی که قرار است برای مدتی از تلویزیون استفاده نشود، بهتر است که از پریز برق کشیده شود.



**احتیاط**



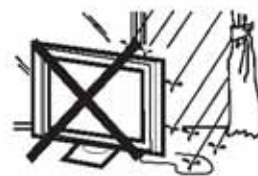
اگر تلویزیون در فضای سر بسته ای قرار گرفته است باید حداقل فاصله تا دیواره ها رعایت شود. دمای ایجاد شده ممکن است عمر کار دستگاه شما را کاهش دهد و همچنین می تواند خطرناک باشد.



**اخطار**



در داخل دستگاه از ولتاژ بالا استفاده می شود. پشت دستگاه را باز نکنید. جهت سرویس به پرسنل سرویس و خدمات مراجعه نمایید.



**اخطار**



جهت جلوگیری از خطر آتش سوختن یا برق گرفتگی، تلویزیون را در مجاورت باران و رطوبت قرار ندهید.



**اخطار**



از ضربه زدن و وارد کردن اشیاء به داخل تلویزیون خودداری نمایید. هیچگاه جسم حاوی مایعات را بالای تلویزیون قرار ندهید.



**احتیاط**



منافذ تهویه هوا را در پشت دستگاه مسدود ننمایید. گردش هوا در جلوگیری از خرابی قطعات الکتریکی نقش بسزایی دارد.

## ۲ - معرفی

## احتیاط

به قطعات داخلی دستگاه یا قسمت های کنترلی که در این دفترچه راهنما به آنها اشاره ای نشده است، دست نزنید. تلویزیون های LED جزء وسایلی هستند که با ولتاژ بالا کار می کنند. وقتی می خواهید گرد و غبار یا قطره آب را از روی صفحه تلویزیون یا پشت آن یا اطراف دکمه ها و یا سایر اتصالات پاک کنید، دستگاه باید از پریز برق کشیده شده باشد. تلویزیون را با یک پارچه نرم، خشک و تمیز، گردگیری نمایید. در حین طوفان های شدید، دستگاه را از برق بکشید و سیم آنتن را جدا نمایید. این کار از آسیب دیدن تلویزیون و دستگاه های متصل به آن جلوگیری می کند. کلیه تعمیرات مورد نیاز تلویزیون، باید تنها توسط پرسنل سرویس و خدمات واجد شرایط صورت گیرد.

## نکات نصب

\* تلویزیون را در اتاقی قرار دهید که نور مستقیمی به آن برخورد نکند.

\* تیرگی و یا بازتاب بر روی صفحه می تواند باعث خستگی چشم شود. برای راحتی دید نور ملایم و غیر مستقیم توصیه می شود.

\* برای جا به جایی و تهویه هوا، فضای کافی بین دیوار و تلویزیون در نظر گرفته شود.

\* به منظور جلوگیری از خرابی زودرس قاب دستگاه یا قطعات آن، از قرار دادن دستگاه در مکان گرم جدا خودداری فرمایید.

\* در هنگام استفاده از دستگاه منافذ تهویه هوا را مسدود ننمایید.

## ویژگی های اصلی

① این محصول می تواند به عنوان تلویزیون، ترمینال نمایشگر و نمایشگر کامپیوتر (PC) مورد استفاده قرار گیرد؛

② دارای درخشندگی بالا و زاویه دید گسترده (wide)؛

③ ورودی HDMI و SCART؛

④ NICAM؛

⑤ ماشین زمان؛

## پارامترهای اصلی

55"	50"	40"	سایز
PAL-B/G, I, D/K SECAM-B/G, D/K, L, DVB-T, DVB-C, DVB-T2			سیستم تلویزیون
PAL/SECAM/MPEG2/MPEG4/H.264			سیستم سیگنال ویدئویی
510(DTV);100(ATV)			تعداد کانال قابل ذخیره
AC 100 240V - 50/60Hz			ولتاژ ورودی
128W	108W	70W	توان مصرفی
≤0.50W	≤0.50W	≤0.50W	توان مصرفی در حالت Standby (آماده به کار)
2x10W	2x10W	2x8W	توان خروجی صدا (≤ 7%)
Analog RGB(PC) x1; PC audio x1 High-Definition Multimedia Interface (HDMI) x 3 Composite Input x 1 YPbPr x 1 SCART Input x 1 CI x 1 USB x 1 RF Co-Ax x 1			سیگنال ورودی
Headphone x 1 SCART Output x 1 COAXIAL Output x 1			سیگنال خروجی
Composite video input ≥350 YPbPr ≥400			تفکیک افقی (خط تلویزیون)

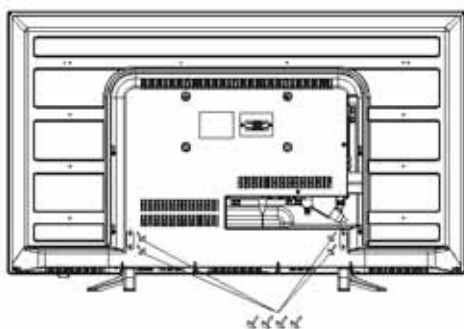
## حالت پشتیبانی شده

Fa

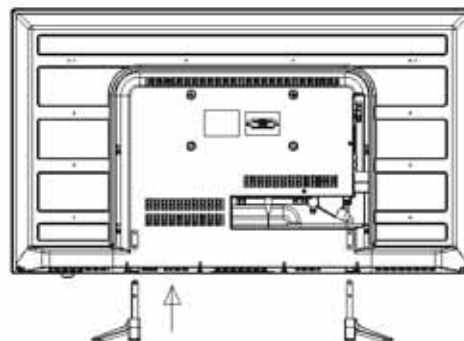
فرکانس عمودی (Hz)	فرکانس افقی (KHz)	رزولوشن	
۶۰	۳۱/۴۷	۶۴۰ x ۴۸۰	۱
۶۰	۳۷/۸۸	۸۰۰ x ۶۰۰	۲
۶۰	۴۸/۳۶	۱۰۲۴ x ۷۶۸	۳
۶۰	۴۷/۷	۱۳۶۶ x ۷۶۸	۴
۶۰	۶۳/۹۸	۱۲۸۰ x ۱۰۲۴	۵
۶۰	۶۶/۶۴	۱۹۲۰ x ۱۰۸۰	۶

## نحوه نصب پایه رومیزی

۲. پیچ های بلند را داخل قسمت تعبیه شده بر روی کاور پشت تلویزیون قرار داده و آنها را محکم نمایید تا بدنه و پایه توسط پیچ شدن قسمت آهنی مستطیل شکل پایه به بدنه تلویزیون متصل و محکم شود. ممکن است برای انجام این کار نیاز به جا به جایی پایه داشته باشید تا بتوانید پیچ را درست به پایه متصل نمایید.



۱. روی هر پایه رومیزی، قسمت بلندتر را مشخص کنید. سپس قسمت مستطیلی پایه را داخل تلویزیون قرار دهید تا پایه بلندتر به سمت جلوی تلویزیون قرار بگیرد.



### نکات نصب

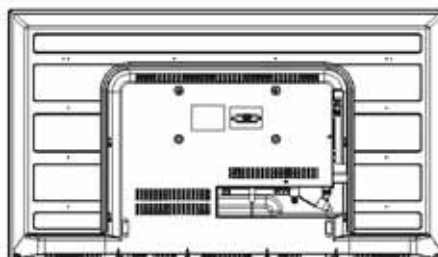
تلویزیون را در اتاقی قرار دهید که نور مستقیم به آن برخورد نکند. تیرگی و یا بازتاب بر روی صفحه می تواند باعث خستگی چشم شود. برای راحتی دید نور ملایم و غیر مستقیم توصیه می شود. برای جا به جایی و تهویه هوا، فضای کافی بین دیوار و تلویزیون در نظر گرفته شود. تلویزیون را وقتی که روی پایه رومیزی قرار گرفته نچرخانید. به منظور جلوگیری از خرابی زودرس قاب دستگاه یا قطعات آن، از قرار دادن دستگاه در مکان های گرم جدا خودداری فرمایید.



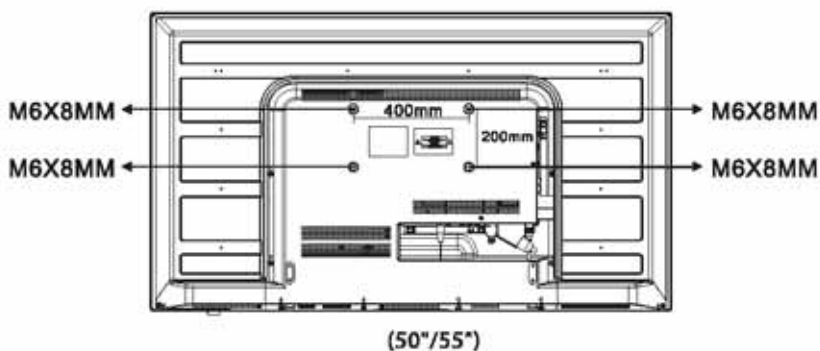
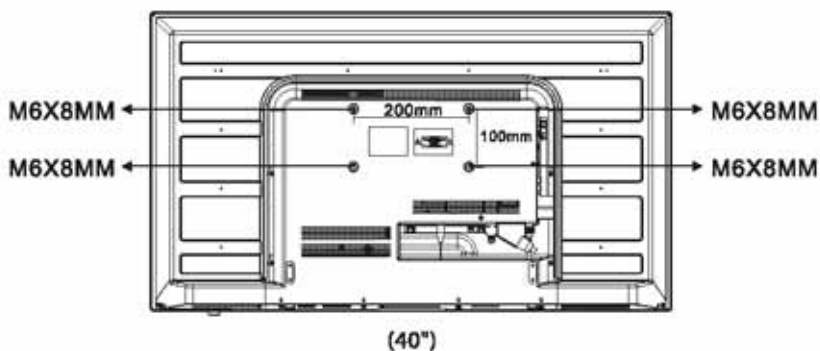
## راهنمای نصب پایه دیواری

این تلویزیون به صورت زیر می تواند روی دیوار نصب گردد:

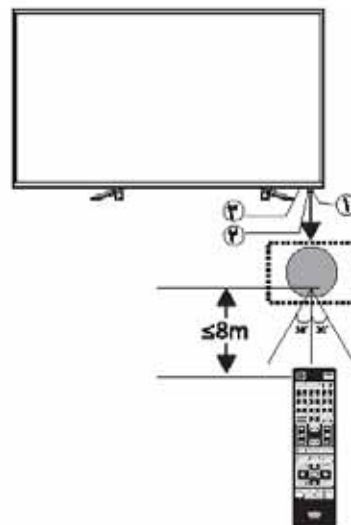
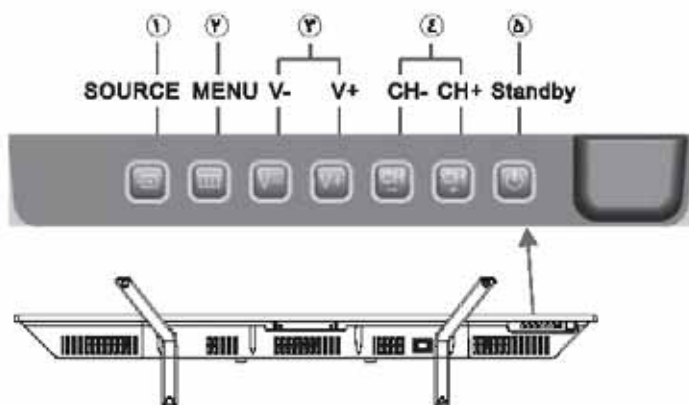
۱. تلویزیون را روی یک سطح سفت و محکم قرار دهید. لطفاً یک پارچه نرم جهت جلوگیری از هرگونه آسیب دیدگی روی صفحه تصویر تلویزیون بیاورید.



۲. از چهار پیچ فراهم شده جهت اتصال تلویزیون به پایه دیواری (در بسته تلویزیون وجود ندارد، باید جداگانه تهیه شود) در چهار قسمت استاندارد تعبیه شده در پشت تلویزیون استفاده نمایید.



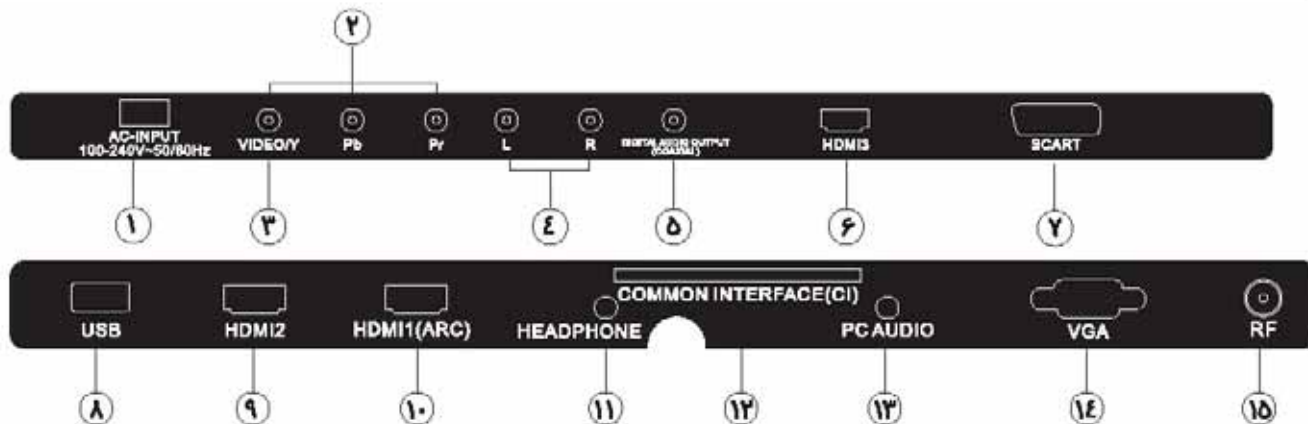
## پنل کنترل جلویی



نمایش منوی منبع ورودی	SOURCE	۱
نمایش منوی اصلی	MENU	۲
تنظیم میزان صدا	V+/V-	۳
در حالت TV، دکمه های CH+ یا CH- را فشار دهید تا کانال ها را تعویض نمایید. در حالت MENU، دکمه های CH+ یا CH- را فشار دهید تا آیتم ها را انتخاب نمایید.	CH+/CH-	۴
خاموش / روشن	STANDBY	۵

حسگر ریموت کنترل	۱
نمایشگر LED :	۲
قرمز: استندبای	
صفحه کلید	۳

## سوکت های پشت/کنار دستگاه

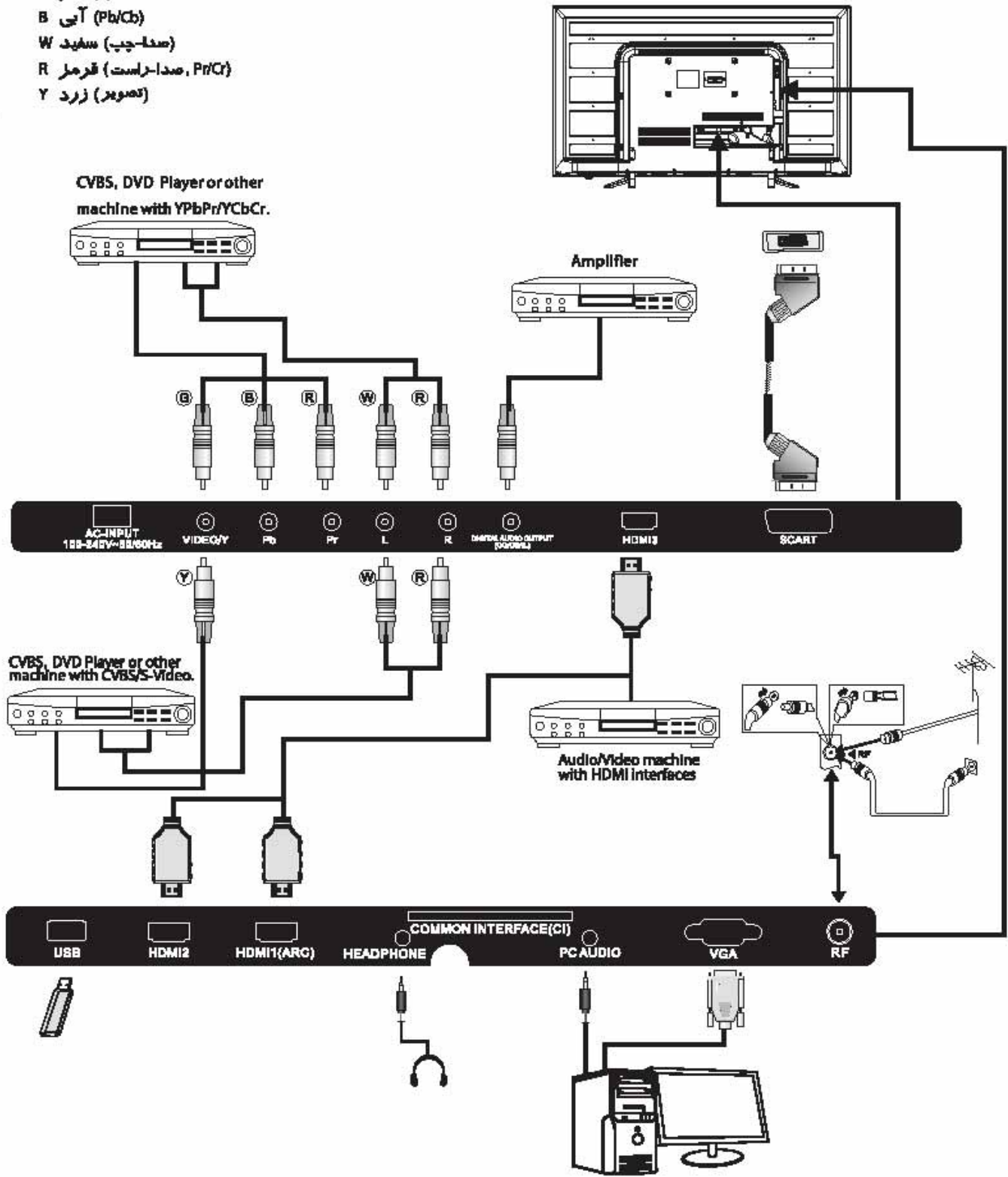


HDMI2	ورودی	۹	AC Power Source	ورودی برق	۱
HDMI1(ARC)	ورودی (کانال پرکشت صدا)	۱۰	YPbPr	ورودی کامپوننت	۲
HEADPHONE	خروجی صدای آنالوگ	۱۱	VIDEO	ورودی تصویر	۳
COMMON INTERFACE(CI)	ورودی	۱۲	L/R AUDIO	ورودی صدا	۴
PC AUDIO	ورودی	۱۳	DIGITAL AUDIO OUTPUT(COAXIAL)	خروجی صدای دیجیتال	۵
VGA INPUT	ورودی	۱۴	HDMI3	ورودی	۶
ANT	ورودی	۱۵	SCART	ورودی/خروجی	۷
			USB	ورودی	۸

## اتصال دستگاه های دیگر به تلویزیون هاید

Fa

- G سبز (Y)
- B آبی (Pb/Cb)
- W سفید (چپ) (Pr/Cr)
- R قرمز (راست) (Pr/Cr)
- Y زرد (تصویر)



## اتصال به تلویزیون هایلر

اتصال دستگاه پخش DVD / ماهواره / گیرنده / set top box / کنسول بازی / کامپیوتر (PC) یا

لپ تاپ

گزینه های مختلفی برای اتصال تلویزیون شما به دستگاه های پخش DVD / ماهواره / گیرنده / set top box / کنسول بازی / کامپیوتر (PC) یا لپ تاپ وجود دارد.

## گزینه ۱ SCART

کابل SCART (باید جداگانه تهیه شود) را از ورودی SCART تعبیه شده بر روی تلویزیون به دستگاه پخش DVD / گیرنده / set top box / کنسول بازی وصل نمایید.  
 برای انتخاب دستگاه وصل شده توسط کابل SCART دکمه Source روی ریموت کنترل را فشار دهید و برای انتخاب SCART از دکمه های ▲ و ▼ و سپس از دکمه OK استفاده نمایید.

**توجه:** تلویزیون در زمان روشن شدن به صورت پیش فرض در وضعیت اتصال به SCART قرار می گیرد.

## گزینه ۲ HDMI

اگر دستگاهی که می خواهید به تلویزیون وصل کنید روشن است، ابتدا آن را خاموش نمایید.  
 کابل HDMI (باید جداگانه تهیه شود) را توسط ورودی HDMI روی تلویزیون، به دستگاه پخش DVD یا کنسول بازی متصل نمایید.  
 دستگاهی که توسط کابل به تلویزیون وصل شده را روشن نمایید.  
 برای انتخاب دستگاه وصل شده توسط کابل HDMI، دکمه SOURCE روی ریموت کنترل را فشار دهید و برای انتخاب HDMI از دکمه های ▲ و ▼ و سپس از دکمه OK استفاده نمایید.

## گزینه ۳ AV Audio Visual

(زرد / سفید / قرمز)

قبل از اتصال کابل مطمئن شوید که هم تلویزیون و هم دستگاه مورد نظر خاموش باشند.  
 کابل های AV (باید جداگانه تهیه شود) را توسط ورودی Video (زرد) و Audio (سفید، قرمز) که بر روی تلویزیون قرار دارند، به دستگاه پخش DVD یا کنسول بازی و غیره متصل نمایید.

برای انتخاب دستگاه متصل شده توسط کابل AV، دکمه SOURCE روی ریموت کنترل را فشار دهید و برای انتخاب AV از دکمه های ▲ و ▼ و سپس دکمه OK استفاده نمایید.

## گزینه ۴ COMPONENT

(سبز / آبی / قرمز) + (سفید / قرمز)

قبل از اتصال کابل مطمئن شوید که هم تلویزیون و هم دستگاه مورد نظر خاموش باشند.  
 کابل های (باید جداگانه تهیه شود) را توسط سوکت های Y، Pb، Pr (سبز، آبی، قرمز) و L-Audio-R (سفید، قرمز) که بر روی تلویزیون قرار دارند، به دستگاه پخش DVD یا کنسول بازی و غیره متصل نمایید.

برای انتخاب دستگاه وصل شده توسط کابل COMPONENT، دکمه Source روی ریموت کنترل را فشار دهید و برای انتخاب Y، Pb، Pr از دکمه های ▲ و ▼ و سپس از دکمه OK استفاده نمایید.

## گزینه ۵ VGA (15pin Sub-D)

کابل VGA (باید جداگانه تهیه شود) را از طریق ورودی VGA به کامپیوتر (PC) / لپ تاپ متصل نمایید.  
 برای انتخاب کامپیوتر (PC) / لپ تاپ متصل شده توسط VGA، دکمه Source روی ریموت کنترل را فشار دهید و برای انتخاب کامپیوتر (PC) از دکمه های ▲ و ▼ و سپس از دکمه OK استفاده نمایید.  
 به یاد داشته باشید که VGA فقط برای پخش ویدئو استفاده می شود. برای دریافت صدا از کامپیوتر (PC) / لپ تاپ، باید یک کابل مجزا از قسمت صدای کامپیوتر (جک ۳/۵ میلیمتری) به ورودی هدفون روی کامپیوتر (PC) / لپ تاپ وصل کنید.

## گزینه ۶ USB

بیشتر USB های موجود می توانند به تلویزیون شما وصل شوند و تعدادی از دوربین های دیجیتال نیز ممکن است بتوانند از این طریق به تلویزیون وصل شوند.  
 USB (باید جداگانه تهیه شود) یا کابل USB (باید جداگانه تهیه شود) را به تلویزیون وصل نمایید.  
 برای انتخاب USB که به تلویزیون وصل شده است، دکمه Source روی ریموت کنترل را فشار دهید و برای انتخاب USB از دکمه های ▲ و ▼ و سپس از دکمه OK استفاده نمایید.  
 نکته ۱: فقط فایل های با فرمت \*.jpg و \*mp3 قابل پخش است، تضمینی برای پخش انواع دیگر فایل ها توسط این نوع اتصال وجود ندارد.  
 نکته ۲: iPod و iPhone اپل با این تلویزیون سازگار نیستند.  
 نکته ۳: زمانی که دستگاه های دیگر را توسط USB به تلویزیون متصل می کنید، طول کابل USB می بایست تا حد ممکن کوتاه باشد.

## گزینه ۷ خروجی هدفون

فیش هدفون (earphone) را داخل ورودی هدفون که روی تلویزیون تعبیه شده قرار دهید. در این حالت بلندگوهای تلویزیون بی صدا خواهند شد. در صورت نیاز می توانید تلویزیون را به بلندگوی دیگر نیز نصب نمایید.

## گزینه ۸ خروجی صدای دیجیتال (COAXIAL)

COAXIAL اتصال صدای دیجیتال می باشد که برای اتصال تجهیزات صوتی به کار می رود، به عنوان مثال سینمای خانگی و سیستم های دیگر HiFi دیجیتال در فواصل کوتاه. سیگنال از طریق کابل coaxial به همراه کانکتورهای RCA منتقل می شود.

قبل از اتصال کابل، اطمینان حاصل کنید که هم تلویزیون و هم دستگاه مورد نظر خاموش باشند.  
 کابل AV (باید جداگانه تهیه شود) را از طریق ورودی COAXIAL که بر روی تلویزیون تعبیه شده است، به سینمای-خانگی یا سیستم HiFi دیجیتال و غیره متصل نمایید.

- ❏ جزئیات و اطلاعات کارت CI مورد استفاده نمایش داده می شود.
- ❏ دکمه **OK** را برای دسترسی به منوی کارت فشار دهید. برای دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص نحوه تنظیم، به دفترچه راهنمای مدول مراجعه نمایید.
- ❏ وقتی مدول خارج شود پیام زیر روی صفحه نمایش داده می شود.

CI Module Removed

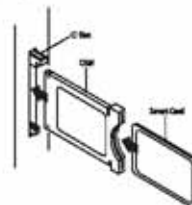
## COMMON INTERFACE

درگاه (CI) COMMON INTERFACE جهت پذیرفتن دسترسی مشروط (CA) و کارت هوشمند، به منظور دیدن برنامه های قابل خرید (payTV) و سایر خدمات جانبی طراحی شده است. برای دریافت اطلاعات بیشتر در مورد مدول و سرویس اشتراک آن، با خدمات (CI) COMMON INTERFACE خود تماس بگیرید. لطفا توجه فرمایید که مدول های CA و کارت هوشمند به عنوان لوازم جانبی اختیاری از طرف ما ارائه نمی شود.

### ⚠️ خطرات

• قبل از قرار دادن هرگونه مدول در درگاه اتصال مشترک (CI) تلویزیون را خاموش نمایید.

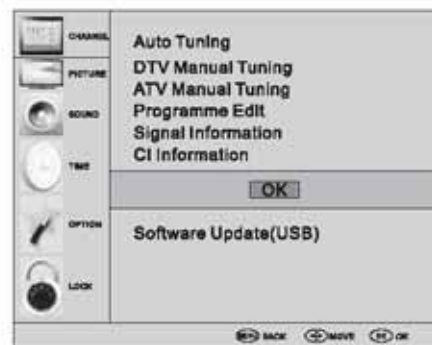
❏ CAM را به درستی داخل نمایید، سپس کارت هوشمند را در درگاه تعبیه شده در کنار تلویزیون قرار دهید.



❏ تلویزیون را روشن کنید، اگر مدول CI شناسایی شده باشد پیام زیر نمایش داده می شود. چند دقیقه صبر کنید تا کارت فعال و خوانده شود.

CI Module Inserted

❏ دکمه **MENU** را فشار دهید سپس با استفاده از دکمه های **▲ ▼** گزینه CI Information را انتخاب نمایید.



## ۳- کنترل از راه دور

۹	SCREEN	برای تغییر دادن نسبت ابعاد تصویر این دکمه را فشار دهید.
۱۰	MENU/☐	برای باز کردن منو روی صفحه این دکمه را فشار دهید. در حالت تله تکست، برای باز کردن صفحه index این دکمه را فشار دهید.
۱۱	▲▼◀▶	برای حرکت روی گزینه های منو، این دکمه ها را فشار دهید.
	OK	برای انتخاب گزینه مورد نظر این دکمه را فشار دهید.
۱۲	BACK/☐	برای بازگشت به صفحه قبل این دکمه را فشار دهید. در حالت تله تکست برای ورود به حالت mix این دکمه را فشار دهید.
۱۳	◀◀ (reverse) ▶▶ (forward)	برای جلو رفتن یا بازگشت سریع تصویر در حالت مولتی مدیا (multimedia mode) این دکمه ها را فشار دهید.
۱۴	☐/≡	در حالت تله تکست، برای باز و بسته کردن صفحه تله تکست این دکمه را فشار دهید.
۱۵	⏮ (play/pause)	در حالت مولتی مدیا، برای پخش یا مکث این دکمه را فشار دهید.
۱۶	SOURCE	برای گشودن لیست منبع ورودی این دکمه را فشار دهید.
۱۷	🏠	عملکردی ندارد.
۱۸	P	برای تعویض کانال این دکمه را فشار دهید.
۱۹	INFO/☐	برای نمایش دادن اطلاعات کانال این دکمه را فشار دهید. در حالت تله تکست، برای آشکار کردن اطلاعات پنهان این دکمه را فشار دهید.
۲۰	3D WORLD	این مدل 3D را پشتیبانی نمی کند.
۲۱	CH.LIST/☐	برای گشودن لیست کانال ها این دکمه را فشار دهید. / در حالت تله تکست، برای تغییر دادن مکان عکس به بالا یا پایین یا تمام صفحه این دکمه را فشار دهید.
۲۲	GUIDE/☐	در حالت تلویزیون، برای نمایش راهنمای برنامه الکترونیک این دکمه را فشار دهید. / برای ورود به زیر صفحه تله تکست این دکمه را فشار دهید.
۲۳	EXIT/☐	برای بستن منو این دکمه را فشار دهید و در حالت تله تکست، برای پنهان کردن تله تست این دکمه را فشار دهید.
۲۴	◀◀ (previous) ▶▶ (next)	برای انتخاب فایل قبلی یا بعدی این دکمه را فشار دهید.
۲۵	● (REC)	برای ضبط برنامه تلویزیون که در حالت DTV مشاهده می کنید این دکمه را فشار دهید.
۲۶	■ (stop)	برای متوقف کردن پخش مولتی مدیا استفاده شود.

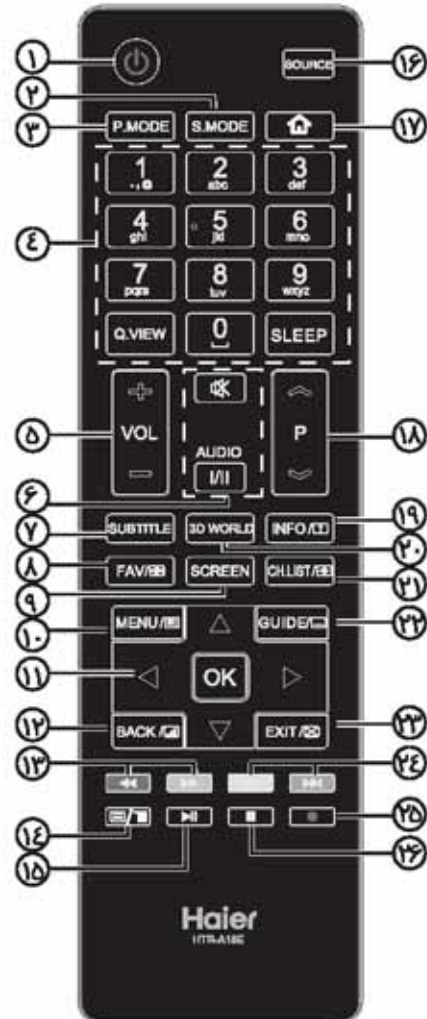
## قرار دادن باتری ها در محل تعبیه شده در پشت ریموت کنترل



۱. کاور باتری را در بیاورید.
۲. باتری را با توجه به جهت مثبت یا منفی روی باتری و علامت های (+ یا -) داخل ریموت کنترل، در داخل آن قرار دهید.
۳. درب باتری را در جای خودش قرار دهید. وقتی تلویزیون ایراد زیر را نشان داد باتری ها را با باتری نو تعویض نمایید: عملکرد ضعیف یا نامنظم است (Operation is unsteady or erratic). گاهی تلویزیون نسبت به ریموت کنترل عکس العملی نشان نمی دهد.

## تذکر:

- ۱) استفاده از باتری آنکالین توصیه می شود.
- ۲) زمانی که باتری ها از کار می افتد یا برای مدت طولانی از کنترل استفاده نمی شود، باتری ها را از ریموت کنترل خارج کنید.



#	دکمه	توضیحات
۱	(Power) ⏻	این دکمه جهت روشن یا خاموش کردن تلویزیون است.
۲	S.MODE	برای انتخاب حالت صدا این دکمه را فشار دهید.
۳	P.MODE	برای انتخاب حالت تصویر این دکمه را فشار دهید.
۴	0-9	برای وارد کردن شماره کانال یا رمز این دکمه ها را فشار دهید.
	Q.VIEW	برای تغییر کانال به کانال قبلی دیده شده این دکمه را فشار دهید.
۵	SLEEP	برای تنظیم تایمر حالت خواب این دکمه را فشار دهید.
	VOL +/-	برای تنظیم میزان بلندی صدا این دکمه ها را فشار دهید.
۶	(Mute) 🔇	برای وصل یا قطع کردن صدا این دکمه را فشار دهید.
	AUDIO(I/II)	برای انتخاب منو یا استریو بودن صدا در کانال های آنالوگ این دکمه را فشار دهید. برای کانال های دیجیتال زبان پخش صدا را انتخاب نمایید.
۷	SUBTITLE	برای فعال کردن زیرنویس این دکمه را فشار دهید.
۸	FAV/☐	برای گشودن لیست کانال های مورد علاقه این دکمه را فشار دهید. در حالت تله تکست، برای تکه داشتن صفحه این دکمه را فشار دهید.

## تله تکست

تله تکست سیستم پخش اطلاعات توسط کانال های خاصی است که می تواند مثل روزنامه در نظر گرفته شود. همچنین با ایجاد زیرنویس برای بیننده ای که مشکل شنوایی دارد یا کسی که با انتقال زبان آشنایی ندارد، امکان دسترسی به شبکه های کابلی، کانال های ماهواره و غیره مهیا می گردد.

Fa

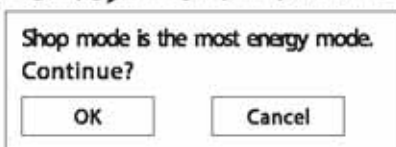
فشار دهید:	دسترسی پیدا می کنید به:
TEXT	برای وارد یا خارج شدن از حالت تله تکست از این گزینه استفاده نمایید. خلاصه آیتم های قابل دسترسی به صورت یک لیست ظاهر می شود. هر آیتم یک شماره صفحه ۳ رقمی متناظر دارد. اگر کانال انتخاب شده پخش تله تکست نداشته باشد، شماره ۱۰۰ نمایش داده می شود و صفحه سیاه خواهد بود (در این حالت، از تله تکست خارج شوید و کانال دیگری که دارای تله تکست باشد را انتخاب نمایید).
انتخاب صفحه 	شماره صفحه مورد نظر را با استفاده از دکمه های ۱ تا ۹ و بالا / پایین وارد نمایید. مثلاً برای ورود به صفحه ۱۲۰، شماره ۱۲۰ را با ریموت کنترل وارد نمایید. شماره مورد نظر در بالای صفحه سمت چپ نمایش داده می شود، پس از تغییر شماره، صفحه مورد نظر نمایش داده می شود. برای دیدن صفحات دیگر این روش را تکرار نمایید. در صورتی که شمارشگر به جستجوی صفحه ادامه دهد، یعنی آن صفحه وجود ندارد. شماره دیگری را انتخاب نمایید.
دسترسی مستقیم به آیتم ها 	رنگ ها به همان صورتی هستند که در زیر صفحه نمایش داده شده اند. ۴ کلید رنگی برای دسترسی به آیتم ها یا صفحات متناظر استفاده می شوند. اگر آیتم یا صفحه مورد نظر هنوز موجود نباشد ناحیه رنگی چشمک می زند.
INDEX	به صفحه فهرست باز می گردد (معمولاً صفحه ۱۰۰).
SUB PAGE	صفحات اصلی دارای زیر صفحاتی هستند که به صورت اتوماتیک پشت سر هم نمایش داده می شوند. این گزینه برای متوقف کردن یا آغاز دوباره استفاده از زیر صفحات به کار می رود. نشانی بالا سمت چپ ظاهر می شود.
HOLD	برای نگه داشتن صفحه
REVEAL	برای نمایش یا پنهان ساختن اطلاعات پنهان استفاده می شود (راه حل بازی).
MIX	تله تکست، برنامه و عکس با هم نمایش داده می شوند.
EXIT	خروج از تله تکست
SIZE	تغییر اندازه عکس به بالا، پایین یا تمام صفحه

## ع- راه اندازی دستگاه

### راهنمای نصب

راهنمای نصب فقط زمانی که تلویزیون برای اولین بار راه اندازی می شود و یا بعد از reset کردن دستگاه ظاهر می شود.

دکمه «OK» را فشار دهید تا منوی بعدی نمایش داده شود.



برای برگشت به منوی راه اندازی اولیه «Cancel» را انتخاب کنید، و زمانی که نشانگر بر روی «حالت خانه» قرار گرفت، آن را انتخاب کنید تا برای تعیین کشور به منوی بعدی بروید. (۲) با استفاده از دکمه های ▲▼ DVB-T/DVB-C را انتخاب و برای تایید OK را بزنید.



الف) اگر DVB-T را انتخاب کرده اید، مرحله بعدی این است که کشور مورد نظر را انتخاب کنید سپس دکمه OK را بزنید تا شروع به تنظیم نماید.



ب) اگر DVB-C را انتخاب کرده اید، مرحله بعدی این است که سیستم DVB-C را تنظیم نمایید مانند (نوع اسکن / فرکانس / شناسه شبکه / نشانه (KS/S) سپس برای وارد شدن به منوی انتخاب کشور و منطقه مورد نظر دکمه OK را فشار دهید، این مرحله مانند DVB-T است. نوع لحن (DTV/ATV) را انتخاب کنید. کشور را انتخاب کنید، سپس برای شروع تنظیمات دکمه OK را فشار دهید.

#### توجه:

اگر در این مرحله کشور ایتالیا را انتخاب کنید عملکردهای ضبط و جابه جایی زمانی را نخواهید داشت.

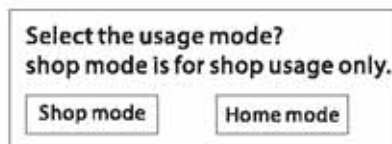


۱) برای کار با منو و تغییر تنظیمات، دکمه های ▲▼ را فشار دهید. برای تایید گزینه انتخابی دکمه OK را فشار دهید. زبان مورد نظرتان را برای نمایش منو انتخاب نمایید.

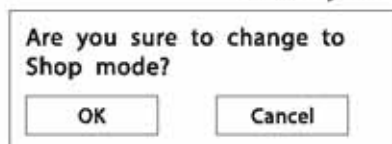
توجه: رمز به طور پیش فرض 0000 می باشد.

### حالت های خانه یا فروشگاه

۱ - زمانی که دستگاه برای اولین بار روشن می شود، منوی قالب بندی تنظیمات نمایش داده خواهد شد. پس از این که زبان منو تنظیم شد، کاربر می تواند «حالت خانه» یا «حالت فروشگاه» را انتخاب کند. زمانی که تنظیمات منوی زیر، در صفحه ظاهر شد و نشانگر روی «حالت خانه» قرار گرفت، با استفاده از دکمه های ▲► تنظیمات مورد نظر را انجام داده و برای ورود به قسمت بعدی منو OK را فشار دهید.

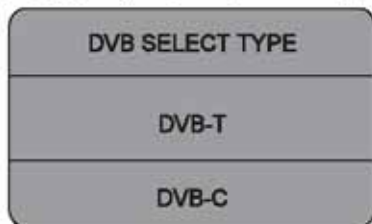


اگر «حالت فروشگاه» انتخاب شده است، منوی زیر نمایش داده خواهد شد.





۳) برای انتخاب DVB-T / DVB-C از دکمه های ▲ ▼ استفاده نمایید. DVB-T را انتخاب کرده و برای تایید OK را بزنید.



Fa

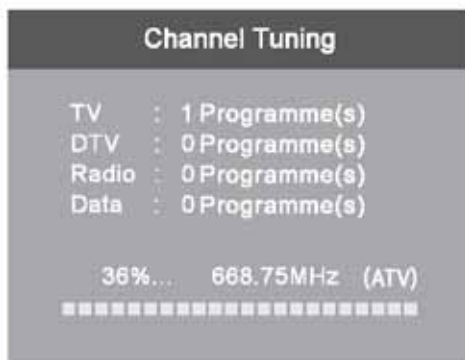
۴) در کانال یابی کلید های ◀ ▶ را برای انتخاب DTV/ATV/DTV+ATV فشار دهید. دکمه ▼ و سپس دکمه های ▲ ▼ را برای انتخاب کشوری که می خواهید تلویزیون را در آن راه اندازی کنید، فشار دهید. برای تایید OK را بزنید.



۵) کانال یابی آغاز می شود. ممکن است بیش از چند دقیقه طول بکشد. فرآیند کانال یابی و تعداد کانال های یافت شده روی صفحه، نمایش داده خواهد شد.

۶) اگر می خواهید از مرحله کانال یابی ATV رد شوید، دکمه MENU را فشار داده تا در حین کانال یابی، فرآیند متوقف گردد. وقتی از مرحله کانال یابی خارج می شوید، صفحه pop-up نمایش داده می شود، برای تایید دکمه ◀ را فشار دهید تا گزینه YES انتخاب شود. در این حالت مستقیماً به کانال یابی DTV وارد می شوید. اگر باز هم نمی خواهید این مرحله کانال یابی DTV انجام شود مراحل قبل را تکرار کنید. دفعه بعدی که تلویزیون را روشن می کنید، پیغامی جهت یادآوری انجام تنظیمات روی صفحه ظاهر خواهد شد.

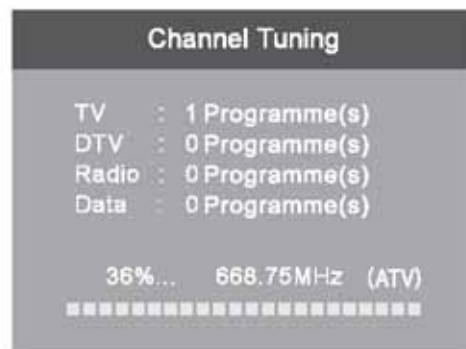
۷) بعد از کامل شدن مرحله کانال یابی، ترتیب کانال ها به صورت پیش فرض خواهد بود. برای تغییر دادن تنظیمات پیش فرض یا تغییر نام کانال ها، از قسمت پایین منوی کانال ها گزینه ویرایش برنامه (Programme Edit) را انتخاب کنید.



۳) کانال یابی آغاز می شود. این عملیات ممکن است چند دقیقه طول بکشد. در این مرحله فرآیند کانال یابی و تعداد کانال های یافته شده روی صفحه نمایش داده می شود.

۴) اگر می خواهید از مرحله کانال یابی ATV رد شوید، دکمه MENU را فشار داده تا در حین کانال یابی، فرآیند متوقف گردد. وقتی از مرحله کانال یابی خارج می شوید، صفحه pop-up نمایش داده می شود، برای تایید دکمه ◀ را فشار دهید تا گزینه YES انتخاب شود. در این حالت مستقیماً به کانال یابی DTV وارد می شوید. اگر باز هم نمی خواهید که مرحله کانال یابی DTV انجام شود مراحل قبل را تکرار کنید. دفعه بعدی که تلویزیون را روشن می کنید، پیغامی جهت یادآوری انجام تنظیمات روی صفحه ظاهر خواهد شد.

۵) بعد از کامل شدن مرحله کانال یابی، ترتیب کانال ها به صورت پیش فرض خواهد بود. برای تغییر دادن تنظیمات پیش فرض یا تغییر نام کانال ها، از قسمت پایین منوی کانال ها، گزینه ویرایش برنامه (Programme Edit) را انتخاب کنید.



۶) پیغام تبریک



۱ - منوی کانال یابی

۱-۱) تنظیم خودکار دیجیتال (DVB-T)

۱) دکمه MENU و سپس دکمه های ▲ ▼ را برای انتخاب منوی کانال بزنید و سپس دکمه OK را فشار دهید.

۲) برای انتخاب کانال یابی اتوماتیک دکمه های ▲ ▼ را فشار دهید و سپس دکمه OK را فشار دهید.





۶) کانال یابی آغاز می شود. این عملیات ممکن است چند دقیقه طول بکشد. فرآیند کانال یابی و تعداد کانال های یافته شده روی صفحه، نمایش داده می شود.

۷) اگر می خواهید از مرحله کانال یابی ATV رد شوید، دکمه MENU را فشار داده تا در حین کانال یابی، فرآیند متوقف گردد و وقتی از مرحله کانال یابی خارج می شوید، صفحه pop-up نمایش داده می شود. برای تایید دکمه **OK** را فشار دهید تا گزینه YES انتخاب شود. در این حالت مستقیماً به کانال یابی DTV وارد می شوید. اگر باز هم نمی خواهید این مرحله کانال یابی DTV انجام شود مراحل قبل را تکرار کنید. دفعه بعدی که تلویزیون را روشن می کنید، پیغامی جهت یادآوری انجام تنظیمات روی صفحه ظاهر خواهد شد.

۸) بعد از کامل شدن مرحله کانال یابی، ترتیب کانال ها به صورت پیش فرض خواهد بود. برای تغییر دادن تنظیمات پیش فرض یا تغییر نام کانال ها، از قسمت پایین منوی کانال ها گزینه ویرایش برنامه (Programme Edit) را انتخاب کنید.



**توجه**

اگر نوع کانال یابی را روی DTV+ATV قرار دهید، تمامی کانال های تلویزیونی و رادیویی همزمان یافت خواهند شد. تمام کانال هایی که از قبل ذخیره شده اند بعد از کانال یابی اتوماتیک از بین می روند. پس از کانال یابی اتوماتیک، کانال روی اولین کانال DTV قرار می گیرد.

**۲-۱) تنظیم دستی دیجیتال (DVB-T)**

۱) دکمه MENU و سپس دکمه های **▲▼** را برای انتخاب منوی کانال بزینید و **OK** را فشار دهید.

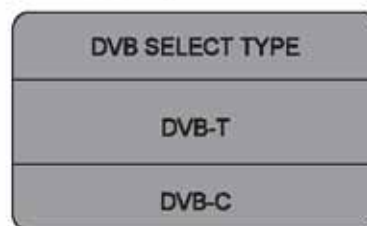
**۲-۱) تنظیم خودکار دیجیتال (DVB-C)**

۱) دکمه MENU و سپس دکمه های **▲▼** را برای انتخاب منوی کانال بزینید و **OK** را فشار دهید.

۲) دکمه های **▲▼** را برای انتخاب کانال یابی اتوماتیک فشار داده و سپس **OK** را بزینید.



۳) برای انتخاب DVB-T و DVB-C از دکمه های **▲▼** استفاده نمایید. DVB-C را انتخاب کرده و برای تایید **OK** را بزینید.



۴) برای انتخاب نوع اسکن / نشانه (Ks/S) از دکمه های **▲▼** استفاده نمایید و برای تایید **OK** را بزینید.

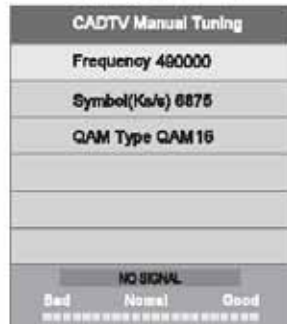


۵) در منوی کانال یابی، دکمه های **▶◀** را برای انتخاب DTV / ATV / DTV + ATV فشار دهید. دکمه **▼** و سپس دکمه های **▲▼▶◀** را برای انتخاب کشوری که می خواهید تلویزیون را در آن راه اندازی کنید، فشار دهید. برای تایید **OK** را بزینید.

دکمه های ▲▼ را برای انتخاب (فرکانس / نشانه (ks/s/QAM) فشار دهید. سپس برای آغاز جستجوی کانال ها دکمه OK را فشار دهید. وقتی سیگنال پیدا شود، تصویر و قدرت سیگنال روی صفحه نمایش داده می شود.

دکمه MENU را برای بازگشت به منوی اصلی فشار دهید.

دکمه EXIT را فشار دهید.



### ۳) تنظیم دستی آنالوگ ATV

می توانید سیستم صوتی را برای جستجوی کانال های آنالوگ و تنظیم دقیق کانال ها تغییر دهید، سپس کانال های انتخابی خود را ذخیره نمایید.



### توجه:

بعد از کانال یابی دستی برای ذخیره کانال ها دکمه قرمز تله تکست را فشار دهید.

### ۴) ویرایش برنامه

شما می توانید روی هر برنامه ای هر گونه تغییری از جمله پاک کردن / تغییر نام / جابه جایی / گذشتن از روی برنامه / لیست کانال های دلخواه (FAV) را اعمال نمایید.

### پاک کردن

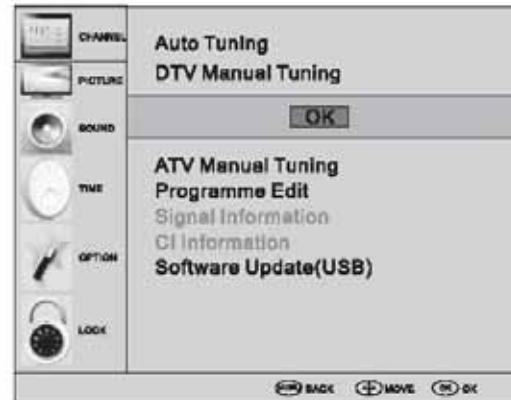
برای پاک کردن برنامه، دکمه قرمز تله تکست را فشار دهید.

### تغییر نام

فقط برنامه های آنالوگ (ATV) را می توانید تغییر نام دهید. نشانگر را روی برنامه مورد نظر ببرید، دکمه سبز تله تکست را برای تغییر نام برنامه فشار دهید. برای انتخاب کاراکتر از دکمه های ▲▼ استفاده کنید. از ◀▶ برای جابه جایی نشانگر استفاده نمایید. دکمه MENU را برای خروج از قسمت ویرایش و دکمه EXIT را برای خارج شدن از منو فشار دهید.

نکته: نام برنامه های آنالوگ (ATV) تنها ۵ کاراکتر می تواند باشد.

۲) برای انتخاب کانال یابی دستی DTV دکمه های ▲▼ را فشار دهید و سپس دکمه OK را فشار دهید.



۳) صفحه نمایش کانال یابی دستی DTV ظاهر می شود. دکمه های ◀▶ را برای انتخاب کانال UHF دلخواه بزنید و سپس برای آغاز جستجوی کانال ها دکمه OK را فشار دهید. وقتی سیگنال یافت شود، تصویر و قدرت سیگنال روی صفحه نمایش داده می شود.

دکمه MENU را برای بازگشت به منوی اصلی فشار دهید.

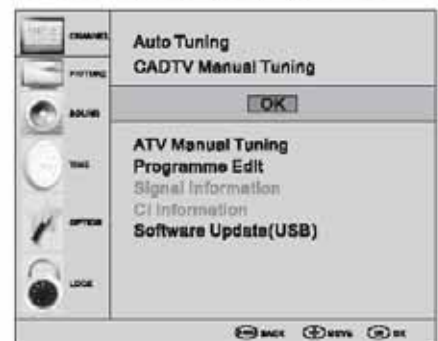
دکمه EXIT را فشار دهید.



### ۲-۲) تنظیم دستی دیجیتال DTV (DVB-C)

۱) دکمه MENU و سپس دکمه های ▲▼ را برای انتخاب منوی کانال فشار دهید و دکمه OK را فشار دهید.

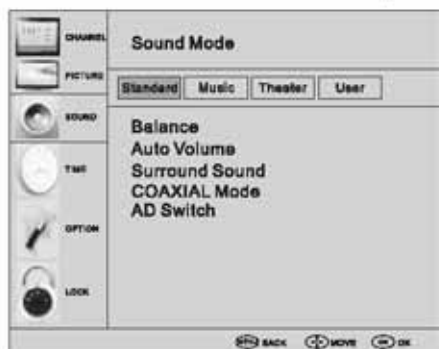
۲) دکمه های ▲▼ را برای انتخاب کانال یابی دستی CADTV فشار دهید و سپس دکمه OK را فشار دهید.



۳) صفحه نمایش کانال یابی دستی CADTV ظاهر می شود.

### ۳ - تنظیمات صدا

آیتم سوم منو، SOUND MENU است. شما می توانید جلوه های صوتی را مانند صدای زیر، بم، متعادل و غیره را در این منو تنظیم نمایید.

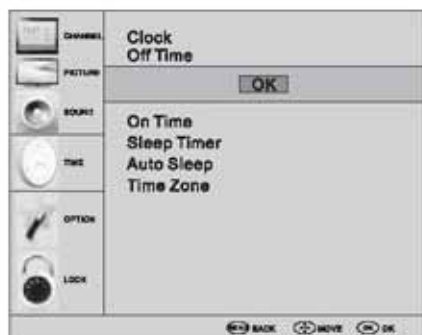


#### توجه

تنظیم صدای اتوماتیک: فقط زمانی که سیگنال صدای ورودی خیلی بلند یا دارای اعوجاج باشد در دسترس است.

### ۴ - تنظیمات زمان

آیتم چهارم منو، TIME MENU است. شما می توانید زمان روشن یا خاموش شدن، حالت خواب و غیره را در این منو تنظیم نمایید.

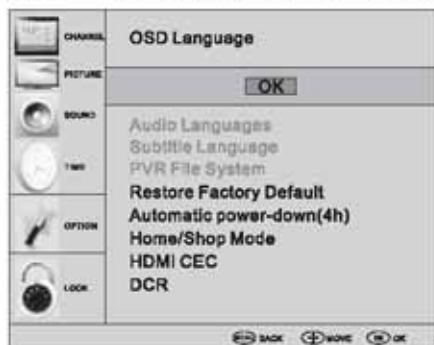


#### توجه

اگر تلویزیون ۱۵ دقیقه سیگنالی دریافت نکند، چنانچه حالت خواب اتوماتیک فعال باشد، تلویزیون به حالت خواب می رود. زمان آن از منوی سیستم DTV قابل تنظیم است.

### ۵ - تنظیمات پیشرفته

آیتم پنجم منو، OPTION MENU است. شما می توانید زبان OSD، زبان صوتی، زبان زیرنویس و غیره را در این منو تنظیم نمایید.



### جابه جایی

برای جابه جایی کانال مورد نظران از دکمه های جهت دار استفاده نمایید. سپس از دکمه زرد برای انتخاب عملگر حرکت (Move) استفاده نمایید. هنگامی که فعال شد، توسط دکمه های جهت دار برنامه را جابه جا کنید سپس برای تایید OK را فشار دهید؛ برای جابه جایی دکمه های شماره دار را فشار دهید و سپس برای تایید OK را فشار دهید.

### گذشتن از روی برنامه

برای انتخاب برنامه دکمه های ▲▼ را فشار دهید، برای گذر از این برنامه (skip) دکمه آبی تله تکست را بزنید، علامت Ⓢ سمت راست برنامه نمایش داده می شود. با انتخاب دوباره پرش از برنامه و فشردن دکمه آبی، پرش از کانال یا برنامه مورد نظر لغو می شود و علامت Ⓢ از بین می رود.

### لیست کانال های دلخواه

ابتدا با استفاده از دکمه های ▲▼ برنامه را انتخاب کنید، دکمه FAV را فشار دهید، علامت ♥ سمت راست برنامه مورد نظر نمایش داده می شود. برنامه FAV را انتخاب کنید، دوباره دکمه FAV را فشار دهید، شما می توانید FAV را لغو کنید، علامت ♥ ناپدید می گردد.

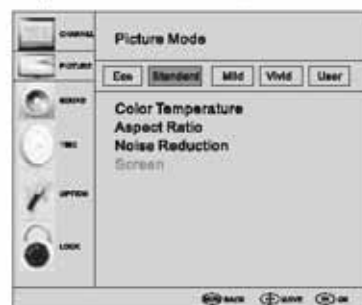
زمانی که لیست کانال های دلخواه درست شد، می توانید برای دسترسی سریع به این لیست از کلید FAV استفاده نمایید.

### ۵) سیگنال / اطلاعات CI: (اختیاری)

این منو می تواند اطلاعات کارت CI را نمایش دهد.

### ۲ - تنظیمات تصویر

آیتم دوم منو، PICTURE MENU است. شما می توانید کیفیت تصویر مثل روشنایی و وضوح را در این منو تنظیم نمایید.



#### توجه

- ۱) رنگ فقط در سیستم NTSC در دسترس است.
- ۲) سه حالت رنگی وجود دارد، معمولی، گرم، سرد که می توان آنها را انتخاب کرد.
- ۳) صفحه نمایش در حالت کامپیوتر (PC) قابلیت تنظیم در جهت افقی، عمودی، اندازه و زاویه را دارد.

رمز دستگاه به صورت پیش فرض ۰۰۰ در نظر گرفته شده است. اگر رمز را فراموش کردید، می توانید از رمز ۹۴۴۳ استفاده نمایید. **قفل کردن برنامه ها:** برای انتخاب برنامه دکمه های ▲ ▼ را فشار دهید و دکمه سبز تله تکست را برای قفل کردن برنامه فشار دهید. برای برداشتن قفل از روی برنامه ای که آن را قفل کرده اید به منوی اصلی رفته، رمز را وارد کنید، سپس دوباره دکمه سبز را بزنید. **نظارت والدین:** برای انتخاب درجه بندی دکمه های ◀ ▶ را فشار دهید.

Fa

### ۷ - تنظیمات EPG (راهنمای الکترونیکی برنامه ها)

منوی EPG برای دیدن این است که در طول روز چه برنامه ای بر روی DTV یا رادیو پخش می شود. برای دسترسی به منوی EPG، دکمه GUIDE را فشار دهید، منوی زیر برای ورود به راهنمای برنامه نمایش داده می شود:

PROGRAMME GUIDE		TIME
26/Jan 11:40		
1	TV3	Club/Super/News/Infor.
2	S/24	No Information
3	TVC HD	No Information
<input type="radio"/> Record <input type="radio"/> Info <input type="radio"/> Schedule <input type="radio"/> Reminder <input type="radio"/> OK <input type="radio"/> MENU		

#### ۱ اطلاعات

از برای انتخاب برنامه استفاده کنید، دکمه INFO را فشار دهید، می توانید اطلاعات برنامه مشخص شده را نمایش دهید.

#### ۲ زمان بندی

با فشار دادن دکمه زرد تله تکست می توان تمام برنامه یادآوری را لیست کرد، برای انتخاب لیست دکمه های ▲ ▼ را فشار دهید، برای پاک کردن لیست زمان بندی دکمه قرمز DELETE را بزنید.

Schedule List				04:55 28th Apr	Delete
Time	Date	Programme Title	Channel Name		

#### ۳ ضبط کردن

با فشار دادن دکمه قرمز شروع به ضبط شدن می کند.

#### ۴ یادآوری

دکمه آبی را برای انتخاب یک برنامه فشار دهید و یک زمان یادآوری برای آن تنظیم نمایید، صفحه تلویزیون به صورت اتوماتیک در زمان یادآوری روی برنامه مورد نظر خواهد رفت.

Reminder	
1	TV3
37	Minute
11	Hour
Jan	Month
26	Date
Once	Mode
<input type="radio"/> OK	<input type="radio"/> BACK

### خاموش شدن اتوماتیک

۱. اگر بعد از ۴ ساعت که تلویزیون روشن شده تغییری در آن ایجاد نشود، مثلا دکمه تغییر بلندی صدا یا تعویض کانال به کار گرفته نشود، تلویزیون حالت خاموشی اتوماتیک خود را فعال می کند و پنجره زیر روی صفحه ظاهر می گردد.

Seconds to Automatic power-down  
Please press any Key to Cancel

بعد از ۱۵۰ ثانیه تلویزیون به حالت استندبای تغییر وضعیت می دهد. برای جلوگیری از خاموش شدن، یکی از دکمه های روی ریموت کنترل را فشار دهید.

۲ - برای غیر فعال کردن خاموش شدن اتوماتیک در قسمت

Option Menu، گزینه خاموش شدن اتوماتیک

(Automatic power-down) (بعد از ۴ ساعت) را انتخاب کنید.

دکمه چپ / راست را بزنید، پیام زیر ظاهر می شود. «آیا مطمئن هستید که می خواهید خاموش شدن اتوماتیک را غیر فعال نمایید؟» (Are you sure you want to disable automatic power-down?)

برای انتخاب YES از دکمه جهت چپ استفاده کنید.

صفحه تلویزیون به Option Menu برمی گردد و گزینه خاموش شدن اتوماتیک (Automatic power-down) (بعد از ۴ ساعت) نمایش داده می شود.

خاموش شدن اتوماتیک (Automatic power-down)

(بعد از ۴ ساعت) خاموش

برای بازگشت به حالتی که پس از ۴ ساعت تلویزیون خاموش شود مراحل بالا را تکرار نمایید غیر از این که جهت راست را برای انتخاب NO انتخاب نمایید.

در منوی سیستم فایل PVR می توانید USB را برای PVR تنظیم نمایید (setup).

Select Disk	C:
Check PVR File System	Start
USB Disk	
Format	
Time Shift Size	
Speed	
(Free Record Limit	6 Hr. >
<input type="radio"/> OK	<input type="radio"/> MENU

#### توجه

بازگشت به تنظیمات پیش فرض کارخانه، برنامه ها و رمز تنظیم شده را پاک خواهد کرد.

### ۶ - تنظیمات قفل

آپتم ششم منو، LOCK MENU است. با استفاده از این گزینه قادر خواهید بود تا سیستم را قفل کرده، برای آن رمز انتخاب کنید، برنامه یا کانال هایی را قفل کنید و نظارت والدین را برای آن تنظیم نمایید. زمانی که قفل سیستم فعال شود دیگر نمی توانید کانالی را جستجو یا تغییری در برنامه ها ایجاد کنید.

CHANNEL	Lock System
PICTURE	<input type="radio"/> OK
BOOKS	Set Password
TIME	Block Program
OPTION	Parental Guidance
LOCK	
<input type="radio"/> BACK <input type="radio"/> MOVE <input type="radio"/> OK	

## ۸ - عملگر PVR (ضبط تصویر)

### ۱ - آماده سازی جهت ضبط برنامه

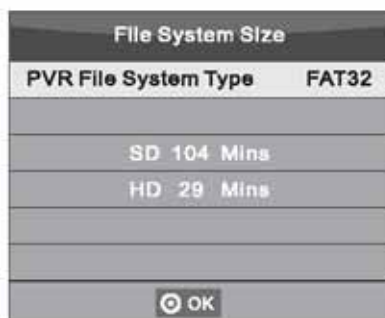
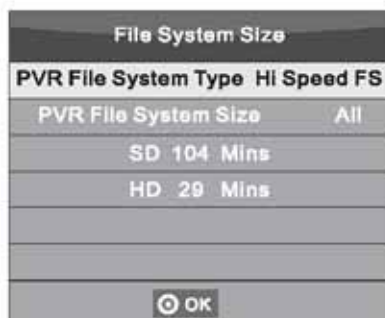


انتخاب دیسک : انتخاب دیسک مورد نظر برای ضبط فایل .



بررسی سیستم فایل PVR : بررسی نمایید که سیستم فایل PVR بر روی USB تنظیم شده باشد.

### فرمت:



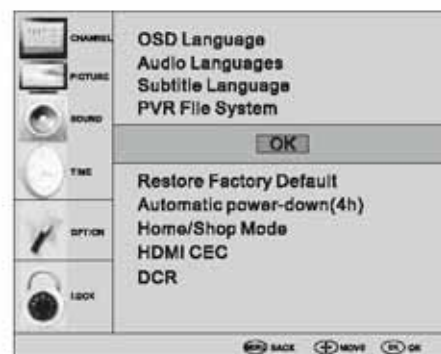
عملگر PVR فقط در حالت DTV کار می کند. از OPTION MENU به قسمت سیستم فایل PVR وارد شوید. در قسمت «OPTION MENU»، لطفا گزینه «check PVR File System» را انتخاب کنید. تا وقتی «checking» (در حال بررسی) به «success» (عملیات با موفقیت انجام شد) تغییر یابد، «OK» را بزنید. توجه : لطفا «speed» (سرعت) را بررسی کنید، اگر در حالت «support HD» (پشتیبانی از HD) بود ، به این معنی است که سرعت USB برای جابه جایی زمان و ضبط کردن قابل استفاده است. اگر نبود، لطفا دستگاه را فرمت کنید تا در دسترس باشد. «Free Record Limit» (زمان ضبط آزاد) به صورت پیش فرض در صورتی که فضای دیسک به اندازه کافی باشد، ۶ ساعت است. اگر فضای دیسک به اندازه کافی نباشد زمان ضبط کمتر خواهد بود ، زمان ضبط بستگی به فضای داخل وسیله دارد. در طول «check PVR File System» (بررسی سیستم فایل PVR) ، لطفا عملیات دیگری با دستگاه انجام ندهید تا عملیات پایان یابد.

عملیات ضبط باید با سیستم TV PVR انجام شود. فایل ضبط شده فقط می تواند در تلویزیون مشابه پخش شود و در سایر دستگاه ها (کامپیوتر، DVD، غیره) که با فرمت فایل TS سازگار نباشد، قابل پخش نیست. لطفا توجه فرمایید که به منظور انجام هر نوع عملیات ضبط برنامه ، تلویزیون شما را ملزم می کند که USB خود را برای ذخیره فایل مورد نظر فرمت کنید.

**اخطار : وقتی شما USB را فرمت می کنید، تمام فایل ها و اطلاعاتی که در آن ذخیره کرده اید، پاک می شود.**

سیستم فایل USB مقدار ذخیره سازی را محدود می کند.  
سیستم فایل : NTFS تا 2TB  
FAT32 تا 192GB  
FAT16 تا 2GB

از OPTION MENU به صورت زیر به سیستم فایل PVR وارد شوید:



### ۲ - ضبط برنامه

زمانی که منبع DTV پخش می شود، کانال را انتخاب کنید و دکمه « record » را بزنید، منوی ضبط نمایش داده می شود. دکمه « record » را دوباره بزنید، منوی ضبط از روی صفحه می رود و علامت « REC » در قسمت بالا سمت چپ خواهد ماند. تا زمانی که « STOP » را بزنید این علامت باقی خواهد ماند.

### ۳ - پخش برنامه ضبط شده

فایل ضبط شده بر روی « USB » در یک پوشه به نام «MSTPVR\_» ذخیره می شود.

۱ - مقدار ذخیره سازی USB می تواند بین 128MB-500GB باشد، ولی برای استفاده مفید بین 2GB تا 500GB پیشنهاد می شود.

۲ - زمانی که تعداد bit های تصویر کم باشد ، ممکن است تصویر به صورت پیکسلی دیده شود. این مشکل ممکن است به دلیل اتصال USB توسط کابل به جای اتصال مستقیم USB به تلویزیون نیز پیش آید.

۳ - تمام مدل های USB با تلویزیون سازگار نیستند. در لیست پایین USB هایی که سازگار با دستگاه هستند را مشاهده نمایید.

مدل هایی که در زیر فهرست نشده اند هم ممکن است با دستگاه سازگار باشند، ولی ضمانتی برای عملکرد آنها وجود ندارد.

لیست USB هایی که پشتیبانی می شوند مثل عملکرد تغییر زمان است، برای مشاهده جزئیات بیشتر به صفحات بعد توجه فرمایید.

(پیشنهاد می کنیم تا وسیله خود را توسط «High Speed Fs...» فرمت کنید، تا سرعت ضبط بالاتر رود.)



منوی زیر پس از پایان فرمت کردن ظاهر می شود:

Select Disk	C:
Check PVR File System	Checking
USB Disk	Pass
Format	Pass
Time Shift Size	All
Speed	Checking
( Free Record Limit	8 Hr. )

Select Disk	C:
Check PVR File System	SUCCESS
USB Disk	Pass
Format	Pass
Time Shift Size	All
Speed	HD Support 2730KB/S
( Free Record Limit	8 Hr. )

اگر حالت فرمت «Hi Speed Fs» را انتخاب کنید، می توانید میزان جابه جایی زمان را تغییر دهید.

Time Shift Size	
Time Shift Disk Size	512 MB
SD	14 Mins
HD	4 Mins

## ۹ - عملگر ماشین زمان

### آماده سازی برای ضبط برنامه

این تلویزیون امکان متوقف کردن موقت ضبط برنامه دیجیتال در حال پخش و شروع دوباره پخش از نقطه ای که متوقف شده بود را بر روی USB به شما می دهد.

### توجه

- گاهی لازم است تا USB2.0 فرمت شود. قبل از فرمت کردن، فایل های مورد نیاز خود را خارج از USB ذخیره نمایید.
- بعد از فرمت کردن، تمام فایل های داخل USB پاک می شود.

### فرمت کردن حافظه USB

فرمت USB را انتخاب کنید و مقداری از فضای USB را برای عملگر ماشین زمان اختصاص دهید.

### توجه

- عملیات فرمت کردن حداقل ۲ دقیقه طول می کشد. لطفاً در طول فرمت کردن از خاموش کردن دستگاه یا خارج کردن USB خودداری نمایید.
- در طول فرمت کردن، تست سرعت روی USB انجام می شود. در صورت عدم پذیرش بدین معناست که USB عملگر ماشین زمان را پشتیبانی نمی کند.

### روش ضبط برنامه DTV متوقف شده ،

#### بر روی USB

۱ - هنگامی که در منبع ورودی DTV هستید، USB را در پورت USB که در کنار تلویزیون تعبیه شده قرار دهید.

۲ - دکمه Play / Pause (۱۵) را برای آغاز عملگر ماشین زمان فشار دهید. برنامه تلویزیون به صورت موقت متوقف می شود. ماشین زمان OSD ظاهر می شود و عملیات ضبط آغاز می شود.

۳ - دکمه STOP (۲۶) را فشار دهید تا عملگر Time Shift متوقف شده و برنامه ضبط نیز متوقف گردد.



### توجه

- لطفاً تا زمانی که عملگر ماشین زمان (Time Shift) فعال است USB را از دستگاه جدا نکنید.
- یک حافظه چهار گیگا بایتی "4GB" تقریباً حدود ۱۴۰ دقیقه ضبط انجام می دهد.



### محدودیت عملکرد ماشین زمان:

۱ - زمانی که عملکرد ماشین زمان فعال است، فقط دکمه های اصلی مثل PLAY/PAUSE/STOP/FWD/REV/VOL+/VOL-/MUTE و بعضی از کلیدهای عملیات ابتدایی (OK/EXIT/navigation keys) کار می کنند.

۲ - اگر سرعت ضبط حداقل شرایط لازم را نداشته باشد ممکن است تصاویر در هنگام پخش، صاف نبوده و دارای پرش باشد.

۳ - لطفا تا زمانی که عملکرد ماشین زمان فعال است USB را از دستگاه جدا نکنید و دستگاه را خاموش ننمایید. زمانی که سیگنال قطع شود عملیات ناقص می ماند.

۴ - در طول عملیات ماشین زمان، سیگنال را قطع نکنید.

۵ - هیچگاه سریع و پشت سر هم عملگرهای PLAY / PAUSE / FWD/REV را تغییر ندهید.

۶ - زمانی که تعداد bit های تصویر کم باشد ممکن است تصویر به صورت پیکسلی دیده شود.

۷ - تمام USB ها با دستگاه سازگار نیستند. جریان الکتریسیته درایو هارد دیسک USB باید کمتر از ۵۰۰ میلی آمپر باشد. در لیست پایین USB هایی که سازگار با دستگاه هستند را می بینید. مدل هایی که در لیست نیستند هم ممکن است با دستگاه سازگار باشند، ولی ضمانتی برای کار کردن این وسایل وجود ندارد.

- San Disk Extreme® Contour™ USB Flash Drive - 8GB SDCZ8 - 8192 - E75
- San Disk Extreme® Contour™ USB Flash Drive - 16GB SDCZ8 - 016 G - A75
- Kingston Data Traveler 410 USB 2.0 Flash Drive-8 GB DT410/8 GB
- Kingston Data Traveler 410 USB 2.0 Flash Drive - 16GB DT410/16 GB
- OCZ Technology Rally 2 USB 2.0 Flash Drive - 4GB OCZUSBR2DC - 4GB
- OCZ Technology ATV USB 2.0 Flash Drive - 8GB OCZUSBATV - 8GB
- OCZ Technology Rally 2 USB 2.0 Flash Drive - 8GB OCZUSBR2DC - 8GB
- SZMSUNG - Hm500 JI - 500 G

۸ - این ویژگی برای کلیه تلویزیون های دیجیتال، مانند کانال های درهم یا فقط صوتی، موجود نیست.

## ۱- پخش USB

کلید SOURCE را فشار دهید و USB را در لیست منابع انتخاب نمایید. دکمه OK را برای ورود به منوی USB فشار دهید.



با استفاده از دکمه های ◀▶ آیکون عملگر را انتخاب کنید و برای تایید OK را فشار دهید. برای خروج از نوار کنترل به جز برای موسیقی دکمه ▼ یا EXIT را فشار دهید.

### توجه

شما می توانید در حین پخش فایل ویدئویی، آهنگ یا برنامه مورد نظرتان را در منوی اطلاعات تنظیم نمایید. انتخاب آیکون Info و فشردن دکمه OK، منوی اطلاعات (info MENU) را نمایش می دهد.



فایل های عکس موجود در USB با فرمت های زیر پشتیبانی می شوند:

- JPEG (فرمت JPEG, فایل هایی با پسوند «.jpg»)
- BMP (فایل هایی با پسوند «.bmp»)
- PNG (فایل هایی با پسوند «.png»)

فایل های موسیقی موجود در USB با فرمت های زیر پشتیبانی می شوند:

- MP3 (فایل هایی با پسوند «.mp3»)
- فایل های متنی موجود در USB با فرمت های زیر پشتیبانی می شوند:
- TXT (فایل هایی با پسوند «.txt»)

فایل های فیلم موجود در USB با فرمت های زیر پشتیبانی می شوند:

- TS (MPEG2&H.264)



لطفا مطمئن شوید که USB در شکاف مربوطه قرار دارد. چهار گزینه را در اینجا می توانید انتخاب نمایید. از جمله عکس، موسیقی، فیلم، و متن. با کمک دکمه های ◀▶ نوع گزینه مورد نظرتان را انتخاب کنید. برای ورود به منوی انتخاب دیسک دکمه OK را فشار دهید.






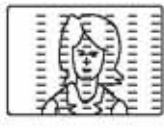







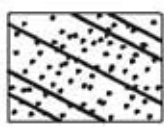






دکمه های ◀▶ را برای انتخاب دیسک مورد نظر فشار دهید و برای نمایش فایل ها و لیست برنامه های موجود در پوشه، OK را فشار دهید یا برای بازگشت به منوی انتخاب نوع برنامه بازگشت (RETURN) را انتخاب کنید.



فایل مدیای مورد نظر را با دکمه های ▲▼ یا ▶◀ انتخاب نمایید. سپس صفحه پیش نمایش ظاهر می شود. برای پخش برنامه ها به صورت FULL SCREEN (نمایش در کل صفحه) دکمه ▶ را فشار دهید. وقتی که فایل مدیا (عکس، فیلم، یا نوع متن) پخش می شود، فشردن دکمه OK یا Info می تواند صفحه کنترل را نمایش دهد.

Fa

بازبینی جهت رفع مشکل	نوع مشکل	
	صوتی	تصویری
موقعیت، جهت یا اتصال آنتن	دارای نویز 	برفکی 
موقعیت، جهت یا اتصال آنتن	صدای عادی 	دارای هاله 
وجود تجهیزات الکتریکی، ماشین / موتورسیکلت، لامپ فلورسنت	دارای نویز 	تداخل 
میزان صدا (بررسی کنید که حالت بی صدا فعال نباشد و اتصالات صدای سیستم صحیح باشد)	بی صدا 	تصویر عادی 
دوشاخه در برق نیست. کلید روشن شدن فعال نیست. تنظیمات تضاد و روشنایی/ صدا. کلید استندبای روی ریموت کنترل را بررسی کنید.	بی صدا 	بدون تصویر 
کنترل رنگ	صدای عادی 	بدون رنگ 
کانال یابی مجدد		تصویر بریده بریده 
سیستم تلویزیون	دارای نویز 	بدون رنگ 
تنظیمات حالت زوم را تغییر دهید	صدای عادی 	نوار مشکی در بالا و پایین 

## عیب یابی

در اکثر لپ تاب ها و کامپیوترها (PC) زمانی که توسط VGA (۱۵ پین آبی رنگ روی لپ تاب یا کامپیوتر شما) به تلویزیون وصل می شوند لازم است که دکمه هایی روی کیبورد زده شود تا تصویر روی TV یا خروجی های دیگر را نمایش دهند. معمولا این کار توسط دکمه F7 (Dell) یا F4 (HP / Samsung) یا F5 (Toshiba) انجام می شود. در لپ تاب ها، باید دکمه «Fn» را هم زمان با دکمه «F» فشار دهید.

تلویزیون من زمانی که به لپ تاب یا کامپیوتر (PC) وصل می شود تصویری نمایش نمی دهد.

کابل VGA فقط تصویر یا عکس را انتقال می دهد. باید کابل جداگانه ای از خروجی بلندگو (3.5mm jack) کامپیوتر (PC) / لپ تاب به ورودی m 3.5 (ورودی صدای کامپیوتر (PC) بر روی تلویزیون وصل شود. باید توسط دکمه SOURCE از روی ریموت کنترل، کامپیوتر (PC) را انتخاب کنید. در صورتی که کامپیوتر (PC) / لپ تاب شما دارای اتصال HDMI باشد، کامپیوتر (PC) / لپ تاب را می توانید توسط کابل HDMI به تلویزیون متصل کنید. صدا و تصویر را همزمان دارد.

من لپ تاب / کامپیوتر (PC) را به تلویزیون وصل کردم، تصویر دارم ولی صدا ندارم. چرا؟

بررسی کنید که نسبت تصویر تلویزیون در تمام ورودی های 1, 2, ATV, DTV, SCART, HDMAI برای «اتوماتیک» تنظیم شده باشد. برای تنظیم نسبت تصویر، (اتوماتیک، ۴:۳ یا ۱۶:۹)، دکمه Source را در شروع ATV فشار دهید و برای تمام ورودی ها مراحل زیر را تکرار کنید. ATV, DTV, SCART, HDMI 1, HDMI 2 هر ورودی به طور جداگانه کنترل شود. دکمه منوی تلویزیون را فشار دهید. فلش سمت راست را برای دسترسی به زیرمجموعه منوی تصویر فشار دهید. فلش سمت پایین را برای انتخاب نسبت تصویر (Aspect Ratio) فشار دهید. حالت Auto را انتخاب کنید. EXIT را فشار دهید. برای همه ورودی ها این مراحل را تکرار کنید.

تصویر با تغییر کانال به صورت اتوماتیک تغییر سایز نمی دهد.

این ایراد ممکن است برای هر یک از تجهیزاتی که به تلویزیون وصل کردید پیش بیاید.

- ۱ - تلویزیون و DVD را خاموش کنید (هر دو را از برق بکشید، در حالت استندبای نباشد).
- ۲ - هرگونه تجهیزاتی که به ورودی SCART وصل است را خاموش کنید.
- ۳ - اتصال SCART را از تلویزیون جدا کنید.
- ۴ - تلویزیون را به برق بزنید و روشن کنید.
- ۵ - دستگاه پخش DVD را به برق بزنید و روشن کنید.
- ۶ - از منوی Source گزینه HDMI را انتخاب کنید.
- ۷ - دکمه پخش را از روی دستگاه DVD بزنید و بررسی کنید که تصویر پخش شده صحیح باشد.

توجه: دستگاه متصل به SCART نسبت به دستگاه متصل به HDMI اولویت دارد، پس دقت کنید دستگاه متصل به SCART خاموش باشد (در حالت استند بای نباشد).

لطفا این اطلاعات را دنبال کنید. اگر دستگاه مورد نظر یا دستگاه پخش DVD کار کنند، تلویزیون سالم است فقط کمی سردرگم است. احتمالا زمانی که تلویزیون روشن بوده است کابل های HDMI را از آن جدا کرده اید و دوباره به آن وصل کرده اید. هیچوقت زمانی که دستگاه روشن است کابل های HDMI یا هر نوع وسیله دیجیتالی را از دستگاه خارج یا به آن وصل ننمایید. همیشه هنگام وصل کردن یا جدا کردن دستگاه ها از یکدیگر همه آنها را خاموش نگه دارید.

من فقط تلویزیون را به دستگاه پخش DVD یا دستگاه دیگری وصل کردم ولی کار نمی کند.

## عیب یابی مشکلات تلویزیون های دیجیتال و راه حل های ممکن.

### تصویر به صورت پیکسلی در می آید

از میان مشکلات رایج عنوان شده می توان به **تصاویر شکسته (پیکسلی)** یا **توقف تصویر**، وجود صدای جیر جیر یا **تق تق** یا **افت صدا** یا **عدم دریافت تصویر** اشاره کرد.

تصاویر ممکن است گاهی به صورت شکسته (پیکسلی) در آید که دلیل آن می تواند افت سیگنال تصویر دیجیتال باشد. افت سیگنال ممکن است به خاطر مشکلاتی در رابطه با سیگنال های ضعیف باشد (آنتن تلویزیون را بررسی کنید) یا اگر اتصال از طریق کابل برقرار شده به دلیل سیگنال ضعیف خود کابل باشد. اگر ایراد به علت سیگنال ضعیف است، برای تقویت سیگنال از یک تقویت کننده (آمپلی فایر) استفاده نمایید. تکنسین کابل می تواند به شما کمک کند تا یک تقویت کننده (آمپلی فایر) درون خطی یا یک پیش تقویت کننده (پری آمپلی فایر) نصب کنید. در این صورت سیگنال تقویت می شود و مشکل پیکسلی رفع خواهد شد. اگر سیگنال را توسط ماهواره دریافت می کنید، بررسی کنید که دیش ماهواره توسط بادهای شدید تکان نخورده باشد، یا جلوی سیگنال توسط انبوهی از درختان گرفته نشده باشد. وجود درخت پر برگ یا بی برگ در مسیر دیش ماهواره می تواند در سیگنال تلویزیون تغییر ایجاد کند.

### ناپدید شدن کانال ها

ممکن است با **ناپدید شدن کانال ها** مواجه شوید، یا کانال ها را از منطقه ای نادرست دریافت کنید. گاهی تلویزیون در قبال عملی که شما انجام می دهید **عکس العملی نشان نمی دهد** (مثلا دکمه قرمز کار نمی کند). این اتفاق اغلب به دلیل سیگنال ضعیف ایجاد می شود، آنتن تلویزیون را بررسی کنید.

### آنتن تلویزیون

ایستگاه زمینی تلویزیون دیجیتال توسط آنتن به تلویزیون شما وصل می شود، آنتن هایی که برای تلویزیون های آنالوگ قدیمی استفاده می شد، ممکن است برای تلویزیون دیجیتال مناسب نباشد و نیاز به بروز شدن داشته باشد. اگر فقط برخی کانال ها را روی ورودی DTV می توانید دریافت کنید، به طور مثال کانال های BBC1, BBC2, Channel 4 را دارید ولی کانال های ITV و Channel 5 را نمی گیرید، این مشکل اغلب به دلیل وجود آنتن با عرض کم بوجود می آید. در این صورت باید آنتن قبلی را با آنتن با عرض زیاد را جایگزین کنید.

### سیم اتصال و کابل معیوب

تلویزیون خود را بررسی کنید، آیا سیم اتصال دستگاه های متصل به پشت تلویزیون - سیم اصلی، آنتن، set-top box، ویدئو یا دستگاه پخش DVD به درستی وصل شده اند؟ سیم SCART اگر زمان زیادی کار کرده باشد شل می شود و می تواند دلیل ایجاد ایراد در صدا و تصویر باشد. ممکن است صدای بلندگویی چپ یا راست یا هر دو قطع شود و رنگ ها ضعیف یا تصاویر در هم باشد. سیم SCART را به آرامی کمی به داخل فشار دهید، ممکن است مشکل رفع شود.

سیم HDMI را به آرامی فشار دهید؛ فقط آن چند میلیمتر آخر است که باعث اتصال می شود. پلاستیک سیاه سر HDMI باید به بدنه تلویزیون تماس پیدا کند یا به آن خیلی نزدیک باشد.

وقتی هر نوع کابل HDMI را وصل می کنید اگر تلویزیون یا وسیله دیگر روشن باشد ممکن است مشکلاتی را برایتان ایجاد کند. همیشه تلویزیون و وسیله ای که می خواهیم به آن وصل کنیم را خاموش کنید. پس از این که سیم ها و سوکت ها را بررسی کردید، تلویزیون و هر وسیله ای که قرار است به آن وصل شود را خاموش کنید و پس از اتصال دوباره آنها را روشن کنید.

### تلویزیون را به کامپیوتر (PC) وصل کردم ولی صدا ندارد.

اگر لپ تاب / کامپیوتر (PC) خود را با استفاده از VGA (15 پین Sub D) به تلویزیون متصل کردید و صدایی ندارد، باید با استفاده از اتصال یک کابل صوتی مجزا از لپ تاب / کامپیوتر (PC) به تلویزیون صدا را دریافت کنید.

### رنگ های غیر طبیعی و صدای نامطلوب

صدای غیر طبیعی و رنگ ها می توانند مشکل دیگری حتی در تلویزیون جدید HD ایجاد کنند. این مسئله می تواند به علت تنظیمات تصویر باشد، که برای نمایش در فضای فروشگاه تنظیم شده است. با تغییر حالت تصویر به حالت طبیعی در منوی تصویر این مشکل را می وان برطرف نمود. برای دقت و صحت بیشتر، سعی کنید تنظیمات رنگ، وضوح و روشنایی را در منوی تصویر به صورت دستی تغییر دهید.

### هاله سفید

هاله سفید اطراف اشیاء و افراد حتی در حالتی که روشنایی دستگاه حداکثر است با حتی اگر تلویزیون از تکنولوژی تصحیح لبه های تصویر استفاده کند ممکن است ظاهر شود. به منوی تصویر بروید و دقت تصویر را تا زمانی که هاله سفید برطرف شود تنظیم نمایید. اگر سیستم تصحیح لبه تصاویر فعال است، با استفاده از منو سعی کنید آن را غیر فعال نمایید.

### تصویر نوسانی

گاهی اوقات ممکن است تصویر نوسان داشته باشد. وقتی این اتفاق افتاد، بررسی کنید که سیگنال به اندازه کافی قوی باشد. اگر سیگنال قوی است ایراد از کابل مورد استفاده می باشد. اگر سیگنال ضعیف است، سعی کنید توسط یک تقویت کننده (آمپلی فایر) سیگنال را تقویت کنید.

### تصویر کل صفحه را نمی پوشاند

زمانی که لپ تاب / کامپیوتر (PC) را به تلویزیون وصل می کنید، تصویر ممکن است به طور کامل صفحه تلویزیون را پوشش ندهد. تنظیمات نمایش روی لپ تاب / کامپیوتر (PC) را بررسی کنید (Windows > Start > Control Panel > Appearance and Personalization > Display settings) و بهترین رزولوشن را انتخاب کنید. در تلویزیون: (TV Menu > Picture > Settings) و سپس AUTO, ZOOM1 یا ZOOM2 را امتحان کنید) را برای بهترین نمایش انتخاب کنید.

### اتصال USB

اتصال USB با فرمت \*.jpg (عکس) و \*.mp3 (موسیقی) کار می کند. لطفا دقت فرمایید که تلویزیون ipod یا iphone که با کانکتور USB به تلویزیون وصل شده اند را شناسایی نمی کند. تلویزیون ممکن است فایل های دیگر را پخش کند، اما با توجه به فرمت های گوناگونی که وجود دارد، هیچ ضمانتی جهت پخش این فرمت ها وجود ندارد.

## ۶ - مشخصات

## تلویزیون LED دیجیتال 40" Full HD 1080P

<p>FULL HD تمام دیجیتال ابعاد صفحه نمایش : 100.3cm رزولوشن 1080×1920 پیکسل، 50Hz</p>	کیفیت تصویر تلویزیون :
<p>DVB-T, DVB-C, DVB-T2 نوسان 16/32/64/128/256 QAM MPEG2, MPEG4, H.264</p>	رمزگشایی تلویزیون :
<p>۳ سوکت HDMI ۱ سوکت SCART سوکت ورودی کامپیوتر (PC) سوکت ویدئوی Component Composite ۱ پورت USB ۱ پورت هدفون سیستم های پشتیبانی شده : PAL + SECAM تعداد کانال ذخیره شده : 100 (ATV) , 510 (DTV) TV (RF) : 75 Ω نامتعادل AV تصویری - ورودی : 1V-P, RCA , 75 Ω AV صوتی - ورودی : 500mV RMS , 20KΩ ورودی تصویر : YPbPr/HDMI : 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p</p>	اتصالات :
<p>سیستم صدای استریو NICAM خروجی برق 2x8 watts RMS</p>	کیفیت صدا :
<p>≤ 0.50W</p>	مصرف برق در حالت استندبای
<p>تأثیر متقابل دیجیتالی . متن دیجیتال . دسترسی به زیرنویس در پخش ویدئوی دیجیتال (DVB) تنظیم اتوماتیک . اسکن اتوماتیک برای کانال های جدید . راهنمای برنامه های فعلی و بعدی . راهنمای برنامه الکترونیکی (EPG) . بالا بردن سازگاری تلویزیون . درگاه CI . سازگاری جزئیات صدا .</p>	ویژگی های دیجیتال :
<p>تیونر VHF/UHF, تایمر خواب, راهنمای والدین, تصویر و متن باتری های لازم برای ریموت کنترل 2 x AAA (موجود می باشد). ابعاد VESA : 200x100 mm ابعاد بسته بندی (عرض×ارتفاع×قطر): 975x135x601 mm ابعاد دستگاه (عرض×ارتفاع×قطر) با پایه: 904x199x553 mm ابعاد دستگاه (عرض×ارتفاع×قطر) بدون پایه: 904x70x525 mm وزن بسته بندی: 8.4kg وزن دستگاه با پایه: 6.5kg وزن دستگاه بدون پایه: 6.23kg</p>	سایر ویژگی ها :

\* مشخصات قطعات ذکر شده در مورد دستگاه تلویزیون صرفاً جهت مقایسه مطرح شده است. در صورت به روز شدن دستگاه، ممکن است اختلاف هایی وجود داشته باشد. طراحی و مشخصات ممکن است بدون اعلان قبلی تغییر کند.

## توضیحات خروجی SCART

- ۱ - زمانی که منبع فعلی ATV/AV/SCART است، خروجی سیگنال SCART به صورت ATV خواهد بود.
- ۲ - زمانی که منبع فعلی DTV است، خروجی سیگنال SCART به صورت DTV خواهد بود.
- ۳ - منابع دیگر، سیگنال خروجی SCART ندارند.

## تلویزیون LED دیجیتال "50" Full HD 1080P

Fa	<p>FULL HD تمام دیجیتال ابعاد صفحه نمایش : 127cm رزولوشن 1080x1920 پیکسل، 50Hz</p>	کیفیت تصویر تلویزیون :
	<p>DVB-T, DVB-C, DVB-T2 نوسان 16/32/64/128/256 QAM MPEG2, MPEG4, H.264</p>	رمز گذاری تنظیمات DTV
	<p>۳ سوکت HDMI ۱ سوکت SCART سوکت ورودی کامپیوتر (PC) سوکت ویدئوی Component Composite ۱ پورت USB ۱ پورت هدفون سیستم های پشتیبانی شده : PAL + SECAM تعداد کانال ذخیره شده : 100 (ATV) , 510 (DTV) TV (RF) : 75 Ω نامتعادل AV تصویری - ورودی : 75 Ω, 1V-P, RCA AV صوتی - ورودی : 20KΩ, 500mV RMS ورودی تصویر YPbPr/HDMI : 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p</p>	اتصالات :
	<p>سیستم صدای استریو NICAM خروجی برق 2x10 watts RMS</p>	کیفیت صدا :
	<p>≤ 0.50W</p>	مصرف برق در حالت استندبای
	<p>تأثیر متقابل دیجیتالی . متن دیجیتال . دسترسی به زیرنویس در پخش ویدئوی دیجیتال (DVB) تنظیم اتوماتیک . اسکن اتوماتیک برای کانال های جدید . راهنمای برنامه های فعلی و بعدی . راهنمای برنامه الکترونیکی (EPG) . بالا بردن سازگاری تلویزیون . درگاه CI . سازگاری جزئیات صدا .</p>	ویژگی های دیجیتال:
	<p>تیونر VHF/UHF, تایمر خواب, راهنمای والدین, تصویر و متن باتری های لازم برای ریموت کنترل 2 x AAA (موجود می باشد). ابعاد VESA : 400x200 mm ابعاد بسته بندی (عرض×ارتفاع×قطر) : 1247x766x140 mm ابعاد دستگاه (عرض×ارتفاع×قطر) با پایه : 1128x696x260 mm ابعاد دستگاه (عرض×ارتفاع×قطر) بدون پایه : 1128x656x63 mm وزن بسته بندی : 13.8kg وزن دستگاه با پایه : 10.9kg وزن دستگاه بدون پایه : 10.4kg</p>	سایر ویژگی ها :

\* مشخصات قطعات ذکر شده در مورد دستگاه تلویزیون صرفاً جهت مقایسه مطرح شده است. در صورت به روز شدن دستگاه، ممکن است اختلاف هایی وجود داشته باشد. طراحی و مشخصات ممکن است بدون اعلان قبلی تغییر کند.

## توضیحات خروجی SCART

- ۱ - زمانی که منبع فعلی ATV/AV/SCART است، خروجی سیگنال SCART به صورت ATV خواهد بود.
- ۲ - زمانی که منبع فعلی DTV است، خروجی سیگنال SCART به صورت DTV خواهد بود.
- ۳ - منابع دیگر سیگنال خروجی SCART ندارند.

## تلویزیون LED دیجیتال "55" Full HD 1080P

کیفیت تصویر تلویزیون :	FULL HD تمام دیجیتال ابعاد صفحه نمایش : 139.7cm رزولوشن 1080×1920 پیکسل، 50Hz
رمزگشایی تلظیمات DTV	DVB-T, DVB-C, DVB-T2 نوسان 16/32/64/128/256 QAM MPEG2, MPEG4, H.264
اتصالات :	۳ سوکت HDMI ۱ سوکت SCART سوکت ورودی کامپیوتر (PC) سوکت ویدئوی Component Composite ۱ پورت USB ۱ پورت هدفون سیستم های پشتیبانی شده : PAL + SECAM تعداد کانال ذخیره شده : 100 (ATV), 510 (DTV) TV (RF) : 75 Ω نامتعادل AV تصویری - ورودی : 75 Ω, 1V-P, RCA AV صوتی - ورودی : 20KΩ, 500mV RMS ورودی تصویر YPbPr/HDMI : 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
کیفیت صدا :	سیستم صدای استریو NICAM خروجی برق 2x10 watts RMS
مصرف برق در حالت استندبای	≤ 0.50W
ویژگی های دیجیتال:	تأثیر متقابل دیجیتالی . متن دیجیتال . دسترسی به زیرنویس در بخش ویدئوی دیجیتال (DVB) تنظیم اتوماتیک . اسکن اتوماتیک برای کانال های جدید . راهنمای برنامه های فعلی و بعدی . راهنمای برنامه الکترونیکی (EPG) . بالا بردن سازگاری تلویزیون . درگاه CI سازگاری جزئیات صدا .
سایر ویژگی ها :	تیونر VHF/UHF, تایمر خواب, راهنمای والدین, تصویر و متن باتری های لازم برای ریموت کنترل 2 x AAA (موجود می باشد). ابعاد VESA : 400x200 mm ابعاد بسته بندی (عرض×ارتفاع×قطر): 1367x855x150 mm ابعاد دستگاه (عرض×ارتفاع×قطر) با پایه: 1242x767x260 mm ابعاد دستگاه (عرض×ارتفاع×قطر) بدون پایه: 1242x720x62 mm وزن بسته بندی: 19.1kg وزن دستگاه با پایه: 13.9kg وزن دستگاه بدون پایه: 13.4kg

\* مشخصات قطعات ذکر شده در مورد دستگاه تلویزیون صرفاً جهت مقایسه مطرح شده است. در صورت به روز شدن دستگاه، ممکن است اختلاف هایی وجود داشته باشد. طراحی و مشخصات ممکن است بدون اعلان قبلی تغییر کند.

## توضیحات خروجی SCART

- ۱ - زمانی که منبع فعلی ATV/AV/SCART است، خروجی سیگنال SCART به صورت ATV خواهد بود.
- ۲ - زمانی که منبع فعلی DTV است، خروجی سیگنال SCART به صورت DTV خواهد بود.
- ۳ - منابع دیگر سیگنال خروجی SCART ندارند.