

□ استفاده از دکمه INFO (راهنمای فعلی و بعدی)

این صفحه نمایش، کانال فعلی و وضعیت تنظیمات صوتی- تصویری خاص را شناسایی می کند. راهنمای فعلی و بعدی، اطلاعات روزانه برنامه تلویزیون را برای هر کانال براساس زمان پخش نمایش می دهد.

هنگامیکه دکمه **INFO** را فشار می دهید، علامت اطلاعات کانال در بالای صفحه ظاهر خواهد شد. و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید تا جزئیات برنامه را مشاهده کنید.




- با استفاده از ◀, ▶ برای تماشای اطلاعات برای یک برنامه مورد نظر در حین تماشای کانال فعلی حرکت کنید.


- برای مشاهده اطلاعات در مورد سایر کانال ها، ▲, ▼ را حرکت کنید.

□ حفظ کردن کانال ها

■ موج یابی خودکار

(بستگی به کشور)

ENTER  ← موج یابی خودکار ← در حال پخش ← MENU  

 شماره برنامه هایی که بطور خودکار تعیین شده ممکن است با شماره برنامه های واقعی یا دلخواه مطابقت نکنند. اگر کانال قفل شده، پنجره ورودی کد نمایان می شود.



● موج یابی خودکار



◀ نوع کانال (دیجیتال و آنالوگ / دیجیتال / آنالوگ): منبع کانال را برای ثبت در حافظه انتخاب کنید. ▶

استفاده از منوی کانال

 MENU  ← در حال پخش ← فهرست کانال ← ENTER 

فهرست کانال

فهرست کانال حاوی کانال هایی می باشد که تلویزیون هنگام فشردن دکمه کانال نمایش می دهد. می توانید اطلاعات کانال همه، تلویزیون، رادیو، داده ها/غیره، آنالوگ یا موارد دلخواه 1-5 را مشاهده کنید. دکمه  (حالت) را برای تغییر حالت کانال فشار دهید، یا دکمه  (ترتیب) را برای تغییر ترتیب کانال براساس شماره یا نام کانال در فهرست فشار دهید.

 هنگامیکه دکمه **CH LIST** را روی کنترل از راه دور فشار می دهید، صفحه فهرست کانال فوراً نمایان خواهد شد.  





مرتب کردن کانال

- شماره / نام: ترتیب کانال را براساس شماره یا نام کانال در فهرست مرتب می کند.

- **ویرایش دلخواه:** کانال هائی که بیشتر تماشا می کنید را به عنوان دلخواه تنظیم کنید.
 برای اطلاعات مشروح در مورد استفاده از **ویرایش دلخواه**، به "**ویرایش دلخواه**" مراجعه کنید.
- **موارد دلخواه 1-5:** همه کانال های دلخواه که در حداکثر پنج گروه مرتب شده اند را نمایش می دهد. هر گروه یک صفحه جداگانه دارد.
 تلویزیون فقط **موارد دلخواه 1-5** را نمایش می دهد در صورتیکه موارد علاقه را با استفاده از **ویرایش دلخواه** اضافه کرده باشید.
- **همه:** همه کانال هایی که در حال حاضر موجود می باشند را نشان می دهد.
- **تلویزیون:** همه کانال های تلویزیونی که در حال حاضر موجود می باشند را نشان می دهد.
- **رادیو:** همه کانال های رادیویی که در حال حاضر موجود می باشند را نشان می دهد.
- **داده ها/غیره:** همه کانال های MHP (Multimedia Home Platform) یا سایر کانال هایی که در حال حاضر موجود می باشند را نشان می دهد.
- **آنالوگ:** همه کانال های آنالوگ که در حال حاضر موجود می باشند را نشان می دهد.

ENTER  ← راهنما ← در حال پخش ← MENU 

اطلاعات EPG (راهنمای برنامه الکترونیکی) توسط ایستگاه های پخش برنامه تأمین شده است. با استفاده از برنامه های زمان بندی شده که توسط ایستگاه های پخش برنامه ارائه شده اند، می توانید برنامه هایی که می خواهید تماشا کنید را از قبل مشخص کنید تا کانال در زمان مشخص به طور خودکار به کانال برنامه انتخاب شده تغییر کند. ورودی های برنامه ممکن است بستگی به وضعیت کانال، خالی یا قدیمی نشان داده شوند.


- **A** قرمز (پیمایش سریع): تماشای سریع برنامه های تلویزیون در فهرست با استفاده از دکمه های  /  /  / .

- **B** سبز (دسته بندی کانال): نوع کانال هائی که می خواهید نمایش دهید را انتخاب کنید.

- **C** زرد (مدیریت برنامه زمانی): به برنامه های رزرو شده در مدیریت برنامه زمانی می رود.

 MENU  ← در حال پخش ← مدیریت برنامه زمانی ← ENTER 

می توانید کانال دلخواه را طوری تنظیم کنید که به طور خودکار در موقع رزرو شده نمایش داده شود. علاوه بر این، می توانید کانالی که برای تماشا رزرو کرده اید را مشاهده کنید، تغییر دهید یا حذف کنید.

 بایستی ابتدا زمان فعلی را با استفاده از عملکرد زمان ← ساعت در منوی سیستم برای استفاده از این عملکرد تنظیم کنید.

1. جدول زمانی را در صفحه مدیریت برنامه زمانی فشار دهید. منوی برنامه ریزی مشاهده ظاهر می شود.

2. دکمه های ▲/▼/▶/◀ را برای تنظیم هر منوی گزینه فشار دهید.

● آنتن: سیگنال پخش دلخواه را انتخاب کنید.

● کانال: کانال مورد نظر را انتخاب کنید.

- **تکرار: یکبار, دستی, Sat~Sun, Mon~Fri** یا **هرروز** را به میل خودتان انتخاب کنید. اگر دستی را انتخاب کنید، می توانید روزی که می خواهید را تنظیم کنید.




 علامت (✓) روزی که انتخاب کرده اید را نشان می دهد.

- **تاریخ:** می توانید تاریخ مورد نظر را تنظیم کنید.

 هنگامیکه **یکبار** را در **تکرار** انتخاب می کنید، موجود است.


- **زمان شروع:** می توانید زمان شروعی که می خواهید را تنظیم کنید.

 اگر می خواهید جدول زمانی رزرو شده را ویرایش یا لغو کنید، جدول زمانی رزرو شده را در **مدیریت برنامه زمانی** انتخاب کنید. سپس دکمه **ENTER**  را فشرده و **ویرایش** یا **حذف کردن** را انتخاب کنید.

 MENU  ← در حال پخش ← ویرایش کانال ← ENTER 

می توانید کانال ها را ویرایش یا حذف کنید.

1. به صفحه ویرایش کانال بروید.

2. دکمه های ▲/▼ را برای انتخاب کانال مورد نظر فشرده و سپس دکمه ENTER  را فشار دهید.
علامت (✓) کانالی که انتخاب کرده اید را نشان می دهد.

 می توانید بیش از یک کانال را انتخاب کنید.

 ENTER  را برای حذف انتخاب کانال فشار دهید.





استفاده از دکمه های رنگی و عملکرد با ویرایش کانال

- **A** قرمز (تغییر شماره): ترتیب کانال را در فهرست کانال تغییر می دهد. / تغییر ترتیب کانال را کامل می کند.

–  (انجام شد): تغییر ترتیب کانال را کامل می کند.

- **B** سبز (قفل شود): يك کانال را قفل کنید تا نتوان کانال را انتخاب و تماشا کرد.





 این عملکرد تنها زمانی موجود است که **قفل کانال** روی روشن تنظیم شده باشد.

 صفحه وارد کردن کد نمایان می شود. کد 4 رقمی را وارد کنید. کد را با استفاده از گزینش کد عوض شود. تغییر دهید.







- **C** زرد (حذف): کانال را از فهرست کانال حذف می کند.

- **D** آبی (انتخاب همه / حذف همه انتخابها): همه کانال ها را به طور همزمان انتخاب یا رفع انتخاب می کند.
- **[0~9]** (برو به): با فشردن ارقام (0~9) مستقیماً به کانال می رود.
- **◇** (صفحه): رفتن به صفحه قبلی یا بعدی.
- **↗** (دستگاه): منوی گزینش را نشان می دهد. اقلام منوی گزینه که ظاهر می شوند ممکن است بستگی به وضعیت و نوع کانال متفاوت باشند.
- - ترتیب (فقط کانال های دیجیتال): فهرست مرتب شده براساس شماره کانال یا نام کانال را تغییر می دهد.

- گروه: حالت کانال را به این مقدار تغییر می دهد همه, تلویزیون, رادیو, داده ها/غیره, آنالوگ, اخیراً بازدید شده, بیشتر بازدید شده. حالت کانال انتخاب شده نمایش داده می شود.
- ویرایش دلخواه: مستقیماً به صفحه ویرایش دلخواه بروید.
- تغییر نام کانال (فقط کانال های آنالوگ): نامی که حداکثر پنج حرف دارد را به کانال بدهید. برای مثال، غذا، گلف و غیره. اینکار پیدا کردن و انتخاب کانال را آسانتر می کند.
- اطلاعات کانال: جزییات کانال انتخاب شده را نمایش دهید.
- اطلاعات: جزییات برنامه انتخاب شده را نمایش دهید.

 MENU  در حال پخش  ویرایش دلخواه  ENTER 

می توانید کانال های دلخواه را اضافه، ویرایش یا حذف کنید.

1. به صفحه ویرایش دلخواه بروید.
 2. دکمه های  /  را برای انتخاب کانال مورد نظر فشرده و سپس دکمه  ENTER را فشار دهید.
 3. یک فهرست دلخواه خاص را از میان موارد دلخواه 1-5 با استفاده از دکمه  (تغییر دلخواه) انتخاب کرده و سپس دکمه  (اضافه شود) را فشار دهید. کانال انتخاب شده در موارد دلخواه 1-5 اضافه شده است.
-  می توان یک کانال دلخواه را به چندین مورد دلخواه از بین موارد دلخواه 1-5 اضافه کرد.



استفاده از دکمه های رنگی و عملکرد با ویرایش دلخواه

● **A** قرمز (گروه / تغییر ترتیب)

— گروه: حالت کانال را به این مقدار تغییر می دهد همه, تلویزیون, رادیو, آنالوگ, داده ها/غیره, اخیراً بازدید شده, بیشتر بازدید شده. حالت کانال انتخاب شده نمایش داده می شود.

— تغییر ترتیب: ترتیب کانال دلخواه را تغییر می دهد.

—  (انجام شد): تغییر ترتیب کانال را کامل می کند.

● **B** سبز (تغییر دلخواه): فهرست دلخواه را از میان موارد دلخواه 1-5 تغییر دهید.

● **C** زرد (اضافه شود. / حذف)

— اضافه شود: کانال های انتخاب شده را به موارد دلخواه 1-5 اضافه می کند.

— حذف: کانال دلخواه را از موارد دلخواه 1-5 حذف می کند.

● **D** آبی (انتخاب همه / حذف همه انتخابها): همه کانال ها را به طور همزمان انتخاب یا رفع انتخاب می کند.

- **[0~9]** (برو به): با فشردن ارقام (0~9) مستقیماً به کانال می رود.
- **◇ (صفحه):** رفتن به صفحه قبلی یا بعدی.
- **↗ (دستگاه):** منوی گزینش را نشان می دهد. اقلام منوی گزینه که ظاهر می شوند ممکن است بستگی به وضعیت و نوع کانال متفاوت باشند.
- **کپی در علاقه مندی ها:** کانال دلخواه انتخاب شده را در **موارد دلخواه 1-5** ویرایش کنید.
- **تغییر نام موارد دلخواه:** نام کانال دلخواه خودتان را تعیین کنید.
- **ویرایش کانال:** مستقیماً به صفحه **ویرایش کانال** بروید.
- **اطلاعات:** جزییات برنامه انتخاب شده را نمایش دهید.

□ قفل کردن برنامه

■ قفل درجه بندی برنامه

(بستگی به کشور)

☞ MENU ← در حال پخش ← قفل درجه بندی برنامه ← ENTER ☞

از تماشای برنامه های نامناسب توسط کاربران غیرمجاز از قبیل کودکان، توسط یک کد پین 4 رقمی از قبل تنظیم شده جلوگیری می کند. اگر کانال انتخابی قفل می باشد، علامت "☞" ظاهر خواهد شد.

☞ اقلام قفل درجه بندی برنامه بستگی به کشور متفاوت هستند.



MENU  ← در حال پخش ← قفل کانال ← **ENTER** 




کانال ها را در در حال پخش قفل کنید تا از تماشای برنامه نامناسب توسط کاربران غیرمجاز از قبیل کودکان جلوگیری شود.

 تنها زمانی موجود است که منبع روی تلویزیون گذاشته شده باشد.



□ سایر ویژگی ها

■ تنظیمات کانال

ENTER  ← تنظیمات کانال ← در حال پخش ← MENU  

● موج یابی دستی

کانال ها را به طور دستی اسکن کرده و در تلویزیون ذخیره می کند.

 اگر کانال قفل شده، پنجره ورودی کد نمایان می شود.

 بستگی به منبع کانال ممکن است از **موج یابی دستی** پشتیبانی شود.

● **کانال یابی دیجیتال:** برای کانال دیجیتال به طور دستی اسکن کرده و در تلویزیون ذخیره می کند.
دکمه **جدید** را برای جستجوی کانال های دیجیتال فشار دهید. هنگامیکه اسکن کردن تمام شد، کانال در فهرست کانال بروزآوری می شود.

 عملکرد **پهنای باند** در برخی مناطق موجود نمی باشد.

- **کانال یابی آنالوگ:** برای کانال آنالوگ اسکن می کند. دکمه **جدید** را برای جستجوی کانال ها توسط تنظیم برنامه، سیستم رنگ، سیستم صدا، **کانال**، جستجو فشار دهید.

حالت کانال 

- **P** (حالت برنامه): هنگامیکه تنظیم کردن تمام شد، شماره های موقعیت از P0 تا P99 به ایستگاه های پخش در منطقه شما اختصاص داده می شوند. در این حالت می توانید با وارد کردن شماره موقعیت، یک کانال را انتخاب کنید.
- **C** (حالت کانال آنتن هوایی) / **S** (حالت کانال کابلی): این دو حالت به شما امکان می دهند تا کانال را با وارد کردن شماره تعیین شده برای هر ایستگاه پخش آنتن هوایی یا کانال کابلی انتخاب کنید.

● تنظیم دقیق

(فقط کانال های آنالوگ)

اگر امواج ضعیف و یا تحریف شده است، کانال را بطور دستی تنظیم دقیق کنید.

 کانال های تنظیم دقیق شده با یک ستاره "*" علامت زده شده اند.

 برای تنظیم مجدد تنظیم دقیق، **تنظیم مجدد** را انتخاب کنید.

 MENU  ← در حال پخش ← زیرنویس ← ENTER 

از این منو برای تنظیم حالت زیرنویس استفاده کنید.

- زیرنویس: زیرنویس را روشن یا خاموش می کند.

- حالت زیرنویس: حالت قابلیت زیرنویس را تنظیم می کند.

- زبان زیرنویس: زبان زیرنویس تنظیم شود.

 اگر برنامه ای که تماشا می کنید از عملکرد **ناشنوا** پشتیبانی نمی کند، **عادی** به طور خودکار فعال می شود حتی اگر حالت **ناشنوا** انتخاب شده باشد.

 در مواردی که زبان انتخاب شده در هنگام پخش موجود نباشد، انگلیسی زبان پیش فرض است.

- زیرنویس اول: زیرنویس اصلی را تنظیم می کند.

- زیرنویس دوم: زیرنویس ثانوی را تنظیم می کند.

گزینه های صوتی

(فقط کانال های دیجیتال)

MENU  ← در حال پخش ← گزینه های صوتی ← **ENTER** 

• زبان صدا **TOOLS**

مقدار پیش فرض را برای زبان های صوتی تغییر می دهد.


صدای اول / صدای دوم: می توانید منبع صوتی اصلی یا ثانوی را تنظیم کنید.

 زبان موجود ممکن است بستگی به حالت پخش متفاوت باشد.

● فرمت صدا

(فقط کانال های دیجیتال)

هنگامیکه صدا از هردو بلندگوی اصلی و گیرنده صوتی پخش می شود، ممکن است به واسطه تفاوت سرعت رمزگشایی بین بلندگوی اصلی و گیرنده صوتی، پژواک صوتی ایجاد شود. در این صورت، از عملکرد روشن استفاده کنید.

 **فرمت صدا** فرمت صدا ممکن است بستگی به حالت پخش متفاوت باشد. صدای 5.1ch Dolby digital تنها زمانی موجود است که یک بلندگوی خارجی از طریق کابل نوری متصل شود.

● توصیف صوتی

(در همه محل ها موجود نیست) (فقط کانال های دیجیتال)

این عملکرد جریان صوتی را برای AD (توصیف صوتی) تنظیم می کند که به همراه صدای اصلی از ایستگاه پخش ارسال می شود.

 **توصیف صوتی**: قابلیت توصیف صوتی را روشن یا خاموش می کند.

 **بلندی صدا**: بلندی صدای توصیف صوتی را تنظیم کنید.

زبان تله تکست

(بستگی به کشور)

 MENU ← در حال پخش ← زبان تله تکست ←  ENTER

- زبان تله تکست

 در مواردی که زبان انتخاب شده در هنگام پخش موجود نباشد، انگلیسی زبان پیش فرض است.

- تله تکست اول / تله تکست دوم


 تله تکست اول و تله تکست دوم ممکن است در بعضی مناطق پشتیبانی نشود.


تغییر حالت تصویر از قبل تنظیم شده

حالت تصویر  TOOLS

 MENU ← تصویر ← حالت تصویر ← ENTER 

نوع تصویر دلخواه را انتخاب کنید.

 هنگام اتصال PC، فقط می توانید در تفریح و استاندارد تغییراتی ایجاد کنید.


- پویا: برای یک اتاق پرنور مناسب است.
- استاندارد: برای محیط عادی مناسب است.
- طبیعی: برای LED سری 5 : برای کاهش خستگی چشم مناسب است.
- سینمایی: برای تماشای فیلم های سینمایی در اتاق تاریک مناسب است.
- تفریح: برای تماشای فیلم و بازی مناسب است.
-  فقط هنگام اتصال به PC موجود است.

نور زمینه / درخشندگی / روشنایی / وضوح / رنگ / تینت (G/R)


تلویزیون شما چندین گزینه تنظیم برای کنترل کیفیت تصویر دارد.


تذکر


- در حالت های تلویزیون، **AV** آنالوگ سیستم PAL، عملکرد تینت (G/R) موجود نیست.
- هنگام اتصال PC، فقط می توانید در نور زمینه درخشندگی، روشنایی و وضوح تغییراتی ایجاد کنید.
- تنظیمات را می توان برای هر دستگاه خارجی که به ورودی تلویزیون وصل شده تنظیم و ذخیره کرد.
- کاهش روشنایی تصویر مصرف برق را کاهش می دهد.

 MENU  ← تصویر ← اندازه تصویر ← ENTER 

گزینه های مختلف تصویر از جمله اندازه تصویر و نسبت ابعاد را تنظیم کنید.

 اقلام موجود ممکن است بستگی به حالت انتخاب شده متفاوت باشند.

 بستگی به منبع ورودی، گزینه های اندازه تصویر ممکن است متفاوت باشند.

- **اندازه تصویر**  TOOLS : Cable Box/گیرنده ماهواره شما ممکن است مجموعه اندازه های تصویر خودش را نیز داشته باشد. با این وجود، ما اکیداً توصیه می کنیم که بیشتر اوقات از حالت 16:9 استفاده کنید.

عریض خودکار: اندازه تصویر را به طور خودکار به نسبت ابعاد 16:9 تنظیم می کند.

16:9: تصویر را به حالت عریض 16:9 تنظیم می کند.


بزرگنمایی عریض: اندازه تصویر را بیشتر از 4:3 بزرگ می کند.

 **موقعیت** را با استفاده از دکمه های ▲, ▼ تنظیم می کند.

بزرگنمایی: تصویر را به عرض 16:9 در جهت عمودی بزرگنمایی می کند تا در اندازه صفحه جا بگیرد.

 **بزرگنمایی یا موقعیت** را با استفاده از دکمه ▲, ▼ تنظیم می کند.

4:3: تصویر را به حالت اصلی (4:3) تنظیم می کند.

 به مدت طولانی در فرمت 4:3 تماشا نکنید. نشانه هایی از حاشیه ها در سمت چپ، راست و مرکز صفحه نمایش ممکن است موجب باقی ماندن تصویر (سوختگی تصویر) شود که تحت پوشش گارانتی نیست.

به اندازه صفحه: تصویر کامل را بدون هرگونه قسمت حذف شدگی نمایش می دهد در حالیکه سیگنال های HDMI (720p/1080i/1080p) و یا Component (1080i/1080p) دریافت می شوند.

نمای هوشمند 1 برای LED سری 5 : کاهش اندازه اصلی صفحه تا 50%.

نمای هوشمند 2 برای LED سری 5 : کاهش اندازه اصلی صفحه تا 25%.






تذکر

- نمای هوشمند 1 فقط در حالت HDMI فعال می شود.
- نمای هوشمند 2 فقط در حالت های HDMI و DTV فعال می شود.
- اندازه تصویر ممکن است بستگی به رزولوشن ورودی در هنگام پخش محتوا با استفاده از فیلم ها تحت Media Play متفاوت باشد.
- بزرگنمایی/موقعیت: اندازه و موقعیت تصویر را تنظیم کنید. فقط در بزرگنمایی موجود است.
- موقعیت: موقعیت تصویر را تنظیم می کند. تنها در به اندازه صفحه یا بزرگنمایی عریض موجود است.

- پس از انتخاب به اندازه صفحه در حالت HDMI (1080p / 1080i) یا (1080i / 1080p) COMPONENT، ممکن است لازم باشد که تصویر را مرکزی کنید:

1. موقعیت را انتخاب کنید. دکمه  ENTER را فشار دهید.

2. دکمه , ,  یا  را برای حرکت تصویر فشار دهید.

- اگر می خواهید موقعیت تنظیم شده را تنظیم مجدد کنید، تنظیم مجدد را در صفحه موقعیت انتخاب کنید. تصویر به موقعیت پیش فرض تنظیم خواهد شد.

- اگر از عملکرد به اندازه صفحه با ورودی HDMI 720p استفاده کنید، 1 خط در بالا، پایین، چپ و راست به همان صورت عملکرد overscan بریده خواهد شد.

- اندازه صفحه 4:3: زمانی موجود است که اندازه تصویر بر روی عریض خودکار تنظیم شده باشد. می توانید اندازه تصویر مورد نظر را به اندازه WSS 4:3 (خدمات صفحه نمایش عریض) یا اندازه اصلی مشخص کنید. هر یک از کشورهای به اندازه تصویر متفاوتی نیاز دارد.

 MENU  ← تصویر ← تصویر در تصویر ← ENTER 

می توانید گیرنده تلویزیون را به همراه یک منبع تصویر خارجی به طور همزمان تماشا کنید. تصویر در تصویر در همان حالت کار نمی کند.

 تذکر

- اگر در حین تماشای حالت تصویر در تصویر تلویزیون را خاموش کنید، پنجره تصویر در تصویر ناپدید خواهد شد.
- ممکن است متوجه شوید هنگامیکه از صفحه نمایش اصلی برای تماشای يك بازی ویا کارایوکی استفاده می کنید، تصویر در پنجره تصویر قدری غیرطبیعی می شود.

تصویر اصلی	تصویر فرعی
Component, HDMI	تلویزیون, AV (بستگی به کشور)

- تصویر در تصویر: عملکرد تصویر در تصویر را فعال یا غیرفعال می کند.
- منبع (بستگی به کشور): منبع را برای صفحه فرعی انتخاب کنید.
- کانال: کانال را برای صفحه فرعی انتخاب می کند.
- اندازه: اندازه را برای تصویر فرعی انتخاب کنید.
- موقعیت: موقعیت را برای تصویر فرعی انتخاب کنید.
- انتخاب صدا: می توانید حالت صدای مورد نظر را در حالت تصویر در تصویر انتخاب کنید.

تغییر گزینش های تصویر

تنظیمات پیشرفته

 MENU  ← تصویر ← تنظیمات پیشرفته ← ENTER 

(در حالت استاندارد / سینمایی موجود است)

می توانید تنظیمات مشروح را برای صفحه نمایش خود تنظیم کنید که شامل رنگ و درخشندگی می شود.

 هنگام اتصال PC، فقط می توانید در **تنظیم سفیدی** و **گاما** تغییراتی ایجاد کنید.

- **درخشندگی پویا:** درخشندگی صفحه نمایش را تنظیم می کند.
- **تن سیاه:** سطح سیاهی را برای تنظیم عمق صفحه نمایش انتخاب کنید.
- **رنگ پوست:** رنگ پوست را تنظیم کنید.
- **حالت فقط RGB:** رنگ قرمز، سبز و آبی را برای تنظیم دقیق رنگ و اشباع رنگ نمایش می دهد.


- فضای رنگ: گستره رنگ هایی که برای ایجاد تصویر موجود است را تنظیم کنید.
- تنظیم سفیدی: دمای رنگ را برای تصویر طبیعی تر تنظیم کنید.
- **R-Offset / G-Offset / B-Offset**: تیرگی هر رنگ (قرمز، سبز، آبی) را تنظیم کنید.
- **R-Gain / G-Gain / B-Gain**: روشنایی هر رنگ (قرمز، سبز، آبی) را تنظیم کنید.
- تنظیم مجدد: تنظیم سفیدی را به تنظیمات پیش فرض بر می گرداند.
- گاما: تراکم رنگ اصلی را تنظیم می کند.
- روشنایی متحرک: با استفاده از جابجایی تنظیم شده کنترل روشنایی، مقدار مصرف برق را کاهش دهید.
- فقط در حالت استاندارد موجود است.
- هنگام تغییر مقدار نور زمینه، روشنایی یا درخشندگی، روشنایی متحرک روی خاموش تنظیم خواهد شد.

MENU  ← تصویر ← گزینه‌های تصویر ← ENTER 


 هنگام اتصال به PC، فقط می‌توانید تغییراتی را در تمایل رنگ ایجاد کنید.

● تمایل رنگ

 رنگ گرم 1 یا رنگ گرم 2 هنگامی غیرفعال می‌شود که حالت پویا باشد.


 تنظیمات را می‌توان برای هر دستگاه خارجی که به ورودی تلویزیون وصل شده تنظیم و ذخیره کرد.

- **نمای واضح دیجیتال:** اگر سیگنالی که توسط تلویزیون دریافت می شود ضعیف است، می توانید ویژگی **نمای واضح دیجیتال** را برای کاهش هرگونه برفک و یا شبحی که بر روی صفحه نمایش ممکن است ظاهر شود فعال کنید.

 هنگامیکه سیگنال ضعیف است، گزینش های دیگر را امتحان کنید تا بهترین تصویر نشان داده شود.

تجسم خودکار: هنگام عوض کردن کانال های آنالوگ، قدرت سیگنال را نشان می دهد.

 فقط برای کانال های آنالوگ موجود است.

 هنگامیکه دکمه **INFO** فشار داده شود، نوار قدرت سیگنال نشان داده می شود.


 هنگامیکه نوار سبز است، بهترین سیگنال ممکن را دریافت می کنید.


- **فیلتر نویز MPEG:** نویز MPEG را کاهش داده تا کیفیت تصویر بهبود پیدا کند.

- **سطح سیاه HDMI:** میزان سیاهی در صفحه نمایش را با تنظیم عمق صفحه انتخاب می کند.

 فقط در حالت **HDMI** (سیگنال های RGB) موجود است.

- **حالت فیلم:** تلویزیون را تنظیم می کند تا بطور خودکار سیگنالهای فیلم را از همه منابع دریافت و پردازش کرده و تصویر را برای کیفیت بهینه تنظیم کند.

 در حالت تلویزیون و حالت ورودی خارجی که از SD (480i / 576i) و HD (1080i) پشتیبانی می کند به غیر از در حالت PC موجود است.

 اگر صفحه به نظر طبیعی نمی آید، گزینه را در **حالت فیلم به خاموش / خودکار 1 / خودکار 2** تغییر دهید.

- **کاهش نویز آنالوگ (فقط کانال های آنالوگ):** نویز قطری موجود در تصویر که به دلیل سیگنالهای ناخواسته ایجاد میشوند را کاهش می دهد.

- **LED Clear Motion:** کشش تصویر را از صحنه هایی که جنبش زیاد دارند حذف کرده تا یک تصویر واضح ارائه شود.

 هنگامیکه حالت تصویر روی **طبیعی** تنظیم شده، فعال خواهد شد.

 هنگامیکه **LED Clear Motion** را پخش می کنید، صفحه ممکن است قدری تیره تر بشود.

ENTER  ← تصویر خاموش ← تصویر ← MENU 

صفحه خاموش شده ولی صدا روشن باقی می ماند. برای روشن کردن صفحه، یکی از دکمه ها غیر از دکمه بلندی صدا را فشار دهید.



ENTER  ← تنظیم مجدد تصویر ← تصویر ← MENU  

حالت تصویر فعلی را به تنظیمات پیش فرض آن بر می گردانند.



□ تغییر حالت صدای از قبل تنظیم شده

■ حالت صدا

ENTER ◀ MENU ▶ ◀ صدا ◀ حالت صدا ◀

- استاندارد: حالت طبیعی صدا را انتخاب می کند.
- موسیقی: موسیقی را به صدا ارجحیت می دهد.
- سینمایی: بهترین صدا را برای فیلم ها عرضه می کند.
- صدای واضح: گفتار را به صداهاى دیگر ارجحیت می دهد.
- تقویت: شدت صدای فرکانس زیاد را افزایش داده تا امکان تجربه شنوایی بهتر را برای اشخاصی که مشکل شنوایی دارند ایجاد کند.
- ◻ اگر بلندگوی تلویزیون روی بلندگوی خارجی تنظیم شده باشد، حالت صدا غیرفعال می باشد.

تغییر تنظیمات صدا 

جلوه صوتی 

(فقط حالت صدای استاندارد)

 MENU  صدا  جلوه صوتی  ENTER 

● DTS TruSurround

این عملکرد یک تجربه صدای فراگیر 5.1 کانال مجازی را از طریق یک جفت بلندگو با استفاده از فناوری (HRTF (Head Related Transfer Function ارائه می کند.

● DTS TruDialog

این عملکرد به شما امکان می دهد تا شدت صدا را نسبت به موسیقی یا اثرات صوتی افزایش دهید تا بتوان گفتگو را به وضوح بیشتری شنید.

● اکوالایزر

از اکوالایزر برای تنظیم شخصی تنظیمات صدا برای هر بلندگو استفاده کنید.

بالانس: بالانس بین بلندگوی راست و چپ را تنظیم می کند.

100 هرتز / 300 هرتز / 1 کیلوهرتز / 3 کیلوهرتز / 10 کیلوهرتز (تنظیم پهنای باند): میزان فرکانس های پهنای باند خاص را تنظیم می کند.


تنظیم مجدد: اکوالایزر را به تنظیمات پیش فرض آن برمی گرداند.


 اگر بلندگوی تلویزیون روی بلندگوی خارجی تنظیم شده باشد، جلوه صوتی غیرفعال می باشد.

ENTER  تنظیمات بلندگو ← صدا ← MENU  

● بلندگوی تلویزیون TOOLS

مکن است به واسطه تفاوت در سرعت رمز گشایی بین بلندگوی اصلی و گیرنده صوتی، پژواک صدا ایجاد شود. در این صورت، تلویزیون را روی بلندگوی خارجی بگذارید.

 هنگامی که بلندگوی تلویزیون روی بلندگوی خارجی تنظیم شده است دکمه های صدا و MUTE کار نمی کند و تنظیمات صدا محدود خواهند بود.

 هنگامیکه بلندگوی تلویزیون روی بلندگوی خارجی تنظیم شده است.

● بلندگوی تلویزیون: خاموش, بلندگوی خارجی: روشن

 هنگامیکه بلندگوی تلویزیون روی بلندگوی تلویزیون تنظیم شده است.


● بلندگوی تلویزیون: روشن, بلندگوی خارجی: روشن

 اگر سیگنال تصویری وجود نداشته باشد، هر دو بلندگو بی صدا خواهند بود.

● صدای خودکار

برای مساوی کردن میزان صدا در هر کانال، روی **عادی** بگذارید.

شب: این حالت تجربه صوتی بهبود یافته را در مقایسه با حالت **عادی** ارائه کرده، تقریباً هیچگونه سروصدایی ایجاد نمی کند. عادی برای موقع شب مناسب است.

 برای استفاده از کنترل میزان صدا در دستگاه منبعی که به صورت زیر به تلویزیون متصل شده، **صدای خودکار** را در تلویزیون **خاموش** کنید. در غیر اینصورت، ممکن است تغییر در کنترل میزان صدای دستگاه منبع انجام نشود.

MENU  ← صدا ← تنظیمات اضافی ← ENTER 


- میزان صدای **DTV MPEG / HE-AAC** (فقط کانال های دیجیتال): این عملکرد به شما امکان می دهد تا نابرابری سیگنال صدا (که یکی از سیگنال های دریافت شده در حین پخش برنامه تلویزیون دیجیتال است) را به میزان مورد نظر کاهش دهید.

 بستگی به نوع سیگنال پخش، **MPEG / HE-AAC** را می توان بین -10dB و 0dB تنظیم کرد.

 برای افزایش یا کاهش بلندی صدا، به ترتیب بین گستره 0 و -10 تنظیم کنید.


- **خروجی صوتی دیجیتال:** از خروجی Digital Audio برای ارائه صدای دیجیتال استفاده شده، اختلافی که به بلندگوها و دستگاه های دیجیتال گوناگون از قبیل دستگاه پخش DVD وارد می شود را کاهش می دهد.

فرمت صدا: می توانید فرمت خروجی Digital Audio را انتخاب کنید. بستگی به منبع ورودی، ممکن است فرمت خروجی Digital Audio موجود متفاوت باشد.

 توسط اتصال به بلندگوهای 5.1CH در یک وضعیت دالبی دیجیتال، تجربه صوتی سه بعدی را به حداکثر برسانید.

تأخیر صدا: مشکلات همزمانی صوتی- تصویری را در هنگام تماشای تلویزیون یا فیلم و هنگام گوش دادن به خروجی صدای دیجیتال با استفاده از دستگاه خارجی از قبیل گیرنده AV تصحیح می کند (0ms ~ 250ms).

- **فشرده سازی دالبی دیجیتال (Line / RF):** این عملکرد نابرابری سیگنال را بین سیگنال دالبی دیجیتال و سیگنال صدا به حداقل کاهش می دهد (یعنی صدای HE-AAC، MPEG، صدای ATV).

 برای کسب صدای پویا، **Line** و برای کاهش تفاوت بین صداهاى بلند و ملایم در هنگام شب، **RF** را انتخاب کنید.

Line: میزان خروجی سیگنال های بیشتر یا کمتر از -31dB (مرجع) را روی -20dB یا -31dB تنظیم کنید.

RF: میزان خروجی سیگنال های بیشتر یا کمتر از -20dB (مرجع) را روی -10dB یا -20dB تنظیم کنید.



ENTER  ← **تنظیم مجدد صدا** ← **صدا** ← **MENU** 

همه تنظیمات صدا را به پیش فرض های کارخانه بر می گرداند.



هنگامیکه بر روی Dual I-II تنظیم می کنید، حالت صدای کنونی بر روی صفحه نمایان می شود.

پیش فرض	Dual I-II	نوع صدا	
تغییر خودکار	مونو	مونو	استریو A2
	استریو ↔ مونو	استریو	
Dual I	Dual I ↔ Dual II	Dual	
تغییر خودکار	مونو	مونو	استریوی NICAM
	مونو ↔ استریو	استریو	
Dual I	مونو ← Dual I ↗ Dual II ↘	Dual	

اگر سیگنال استریو ضعیف بوده و تغییر خودکار اتفاق می افتد، به مونو تغییر دهید.

فقط در سیگنال صوتی استریو فعال می شود.

فقط هنگامیکه منبع بر روی تلویزیون تنظیم شده موجود است.

□ اجرای تنظیمات اولیه

■ تنظیمات

ENTER ← تنظیمات ← سیستم ← MENU

کانال ها و وقت را هنگام تنظیم تلویزیون برای بار اول و یا هنگام تنظیم دوباره آن پیکربندی کنید.
تنظیمات اولیه را با پیروی از دستورات راهنمای تلویزیون اجرا کنید.

 MENU  ← سیستم ← زمان ← ENTER 

هر بار که دکمه **INFO** را فشار دهید، وقت کنونی نمایان خواهد شد.

- **ساعت:** تنظیم ساعت برای استفاده از ویژگی های گوناگون تایمر تلویزیون است.


 اگر سیم برق را قطع کنید، بایستی ساعت را دوباره تنظیم کنید.

حالت ساعت: وقت فعلی را به طور دستی و یا خودکار تنظیم کنید.

▶ — **خودکار:** زمان فعلی را با استفاده از زمان کانال دیجیتال به طور خودکار تنظیم کنید.


 آنتن بایستی وصل شده باشد تا بتوان وقت را به طور خودکار تنظیم کرد.

— دستی: زمان فعلی را به طور دستی تنظیم کنید.

 بستگی به ایستگاه و سینگال پخش، ممکن است تنظیم خودکار زمان صحیح نباشد. در این صورت، زمان را به طور دستی تنظیم کنید.


تنظیم ساعت: تاریخ زمان را تنظیم کنید.



 زمانی موجود است که **حالت ساعت** روی **دستی** باشد.

 می توانید با فشار دکمه های رقمی بر روی کنترل از راه دور، مستقیماً **تاریخ و زمان** را تنظیم کنید.

استفاده از تایمر خواب

 MENU  ← سیستم ← زمان ← تایمر خواب ← ENTER 

- تایمر خواب  TOOLS: تلویزیون را به طور خودکار پس از یک مدت زمان از قبل تنظیم شده خاموش می کند. (30، 60، 90، 120، 150 و 180 دقیقه)

 از دکمه های ▲/▼ برای انتخاب دوره زمانی استفاده کرده و سپس ENTER  را فشار دهید.
برای لغو تایمر خواب، خاموش را انتخاب کنید.

تنظیم تایمر روشن / خاموش

 MENU  ← سیستم ← زمان ← تایمر روشن شدن >یا< تایمر خاموش شدن ← ENTER 

- تایمر روشن شدن: می توانید سه پیکربندی تایمر روشن شدن جداگانه را برقرار کنید. (تایمر روشن شدن 1, تایمر روشن شدن 2, تایمر روشن شدن 3)


تنظیمات: خاموش, یکبار, هرروز, **Mon~Fri, Mon~Sat, Sat~Sun** یا دستی را به میل خودتان انتخاب کنید. اگر دستی را انتخاب کنید، می توانید روزی که می خواهید تایمر فعال شود را تنظیم کنید.

 علامت ✓ روزی که انتخاب کرده اید را نشان می دهد.

زمان: ساعت و دقیقه را تنظیم کنید.

بلندی صدا: میزان بلندی صدای مورد نظر را تنظیم کنید.

منبع: برای انتخاب منبع محتوایی که هنگام روشن کردن تلویزیون پخش خواهد شد. شما می توانید:

- **تلویزیون** را انتخاب کرده تا تلویزیون یک کانال هوایی مشخص را نمایش دهد.
- **USB** را انتخاب کرده تا تلویزیون فایل های عکس یا صدا را از دستگاه USB پخش کند.
- یک منبع را در تلویزیونی که به گیرنده دیجیتال وصل کرده اید انتخاب کرده تا تلویزیون یک کانال را از گیرنده دیجیتال نمایش دهد.
- دستگاه USB بایستی قبل از انتخاب **USB** به تلویزیون وصل شده باشد. 



اگر منبعی را به غیر از **تلویزیون** یا **USB** انتخاب می کنید، بایستی:

- یک گیرنده دیجیتال یا ماهواره به آن منبع وصل شده باشد
- گیرنده دیجیتال را روی کانالی تنظیم کنید که می خواهید هنگام روشن شدن تلویزیون تماشا کنید بگذارید گیرنده دیجیتال روشن باقی بماند.



اگر منبعی را به غیر از **تلویزیون** یا **USB** انتخاب می کنید، گزینه های آنتن و کانال ناپدید خواهند شد.

آنتن (هنگامی که منبع روی **تلویزیون** گذاشته شده است): **ATV** یا **DTV** را انتخاب کنید.

کانال (هنگامی که منبع روی **تلویزیون** گذاشته شده است): کانال مورد نظر را انتخاب کنید.

موسیقی / عکس (هنگامی که منبع روی **USB** گذاشته شده است): یک پوشه را در دستگاه USB حاوی فایل های موسیقی یا عکس انتخاب کنید تا هنگامیکه تلویزیون به طور خودکار روشن شد، پخش شوند.

– اگر فایل موسیقی بر روی دستگاه USB نباشد یا پوشه حاوی فایل موسیقی انتخاب نشود، عملکرد تایمر به طور صحیح کار نمی کند.

– هنگامیکه فقط يك فایل عکس در دستگاه USB وجود دارد، نمایش اسلاید پخش نخواهد شد.

– اگر نام پوشه زیادی طولانی است، نمی توان پوشه را انتخاب کرد.

– به هر USB که انتخاب می کنید پوشه خودش اختصاص داده می شود. هنگامیکه از بیش از یک نوع خاص USB استفاده می شود، مطمئن شوید که هر USB اسم متفاوتی داشته باشد.

— توصیه می شود که از کارت حافظه USB و خواننده کارت چندگانه در هنگام استفاده از تایمر روشن شدن استفاده کنید.

— عملکرد تایمر روشن شدن ممکن است با دستگاه های USB که باتری توسازی شده دارند، دستگاه های پخش MP3 یا PMP هایی که توسط بعضی تولیدکنندگان ساخته شده اند کار نکند چون شناسایی این دستگاه ها زیاد طول می کشد.

● تایمر خاموش شدن: می توانید سه پیکربندی تایمر خاموش شدن جداگانه را برقرار کنید. (تایمر خاموش شدن 1, تایمر خاموش شدن 2, تایمر خاموش شدن 3)

تنظیمات: خاموش, یکبار, هرروز, Mon~Fri, Mon~Sat, Sat~Sun یا دستی را به میل خودتان انتخاب کنید. اگر دستی را انتخاب کنید، می توانید روزی که می خواهید تایمر فعال شود را تنظیم کنید.

 علامت ✓ روزی که انتخاب کرده اید را نشان می دهد.

زمان: ساعت و دقیقه را تنظیم کنید.

□ راه حل های اقتصادی


■ راهکار صرفه جویی



ENTER  ← سیستم ← راهکار صرفه جویی ← MENU  


- صرفه جویی انرژی: این ویژگی روشنایی تلویزیون را تنظیم می کند تا مصرف برق کاهش پیدا کند.
- حس گر صرفه جویی (خاموش / روشن) برای LED سری 5: برای بهبود صرفه جویی در مصرف برق؛ تنظیمات تصویر با نور موجود در اتاق به طور خودکار هماهنگ می شوند.

 اگر نور زمینه را تنظیم کنید، حس گر صرفه جویی روی خاموش تنظیم خواهد شد.



نور زمینه حداقل: هنگامیکه حس گر صرفه جویی روی روشن است، حداقل روشنایی صفحه نمایش را می توان به طور دستی تنظیم کرد.

 اگر حس گر صرفه جویی روشن باشد، روشنایی صفحه نمایش ممکن است تغییر کند (قدری تیره تر یا روشن تر شود) که بستگی به شدت نور محیط دارد.

- آماده بکار عدم وجود سیگنال: برای پرهیز از مصرف انرژی غیر ضروری، مشخص کنید که در صورت عدم دریافت سیگنال، چه مدت مایلید که تلویزیون روشن باقی بماند.
 هنگامیکه PC از حالت ذخیره انرژی استفاده می کند، غیر فعال می شود.
- **Auto Power Off (خاموش / روشن):** هنگامیکه عملکرد کاربر برای 4 ساعت دریافت نشود، تلویزیون به طور خودکار خاموش خواهد شد.
 اگر گزینه **Auto Power Off** روی **خاموش** تنظیم شده باشد، تلویزیون حتی اگر هیچ عملکردی در تلویزیون اجرا نشود روشن باقی خواهد ماند.

سایر ویژگی ها 

زبان منو 

 MENU ← سیستم ← زبان منو ← ENTER 

زبان منو تنظیم شود.



ENTER  ← زمان حفاظت خودکار ← سیستم ← MENU  

اگر صفحه نمایش با یک تصویر ثابت برای مدت مشخصی که توسط کاربر مشخص شده بلااستفاده بماند، محافظ صفحه فعال شده تا از ایجاد سایه تصویرها بر روی صفحه نمایش جلوگیری شود.

ENTER  ← عمومی ← سیستم ← MENU 

- حالت بازی (خاموش / روشن): هنگامیکه به يك كنسول بازي از قبيل PlayStation™ يا Xbox™ متصل شده، مي توانيد با گزينش حالت بازي از يك تجربه بازي واقعي تري بهره مند شويد.

تذکر 

- احتیاط ها و محدودیت ها برای حالت بازی

– برای قطع کردن کنسول بازی و اتصال دستگاه خارجی دیگر، حالت بازی را در منوی تنظیمات روی خاموش بگذارید.

– اگر منوی تلویزیون را در حالت بازی نمایش دهید، صفحه قدری می لرزد.

- **حالت بازی در حالت تلویزیون موجود نیست.**
- بعد از متصل کردن کنسول بازی، **حالت بازی را روشن کنید.** متأسفانه ممکن است متوجه کاهش در کیفیت تصویر شوید.
- **اگر حالت بازی روی روشن است:**
- **حالت تصویر روی استاندارد گذاشته شده و حالت صدا روی سینمایی گذاشته شده است.**
- **قفل صفحه:** همه کلیدها را در صفحه قفل می کند یا قفل آنها را باز می کند.
- **آرم شروع مجدد:** آرم Samsung هنگامیکه تلویزیون روشن شده نمایان شود.



کد عوض شود.


ENTER  ← سیستم ← کد عوض شود. ← MENU 

شماره شناسایی شخصی تان را که برای تنظیم تلویزیون لازم است تغییر دهید.

 صفحه ورودی کد، قبل از صفحه تنظیمات نمایان می شود.

 کد 4 رقمی را وارد کنید. کد را با استفاده از گزینهش **کد عوض شود**. تغییر دهید.

 MENU  ← سیستم ← ویدیوی درخواستی DivX® ← ENTER 


کد ثبتي که براي تلویزیون مجاز شده را نشان مي دهد. اگر به وب سایت DivX متصل شده و با کد ثبت نام 10 رقمی ثبت نام کنید، می توانید فایل فعال سازی VOD را دانلود کنید. هنگامیکه با استفاده از **فیلم ها** آنرا پخش کنید، ثبت نام کامل می شود.  براي کسب اطلاعات بیشتر در مورد VOD DivX®, از <http://vod.divx.com> دیدن کنید.

استفاده از فهرست منبع 

فهرست منبع 

 MENU  ← برنامه ها ← فهرست منبع ← ENTER 

 هنگامیکه دکمه **SOURCE** را فشار می دهید، صفحه **منبع** فوراً نمایش داده خواهد شد.

 تنها می توانید دستگاه های خارجی که به تلویزیون متصل هستند را انتخاب کنید. در **منبع**، ورودی های وصل شده پرنور می شوند.

 برای کسب اطلاعات مشروح، به "تغییر منبع ورودی" در راهنمای کاربر مراجعه نمایید.

□ اتصال دستگاه USB

1. تلویزیون را روشن کنید.
2. يك دستگاه USB که حاوی عکس، موسیقی و فیلم می باشد را به درگاه USB در پهلوی تلویزیون متصل کنید.
3. هنگامیکه USB به تلویزیون وصل شد، پنجره pop-up نمایان می شود. می توانید مستقیماً عکس ها، فیلم ها یا موسیقی را انتخاب کنید.



ممکن است با فایل های چند رسانه ای غیرمجاز به طور صحیح کار نکند.



فهرستی که قبل از استفاده از محتویات رسانه بایستی از آن اطلاع داشته باشید

- از (MTP(Media Transfer Protocol پشتیبانی نمی شود.
- سیستم های فایل پشتیبانی شده FAT و NTFS می باشند.
- انواع خاصی از دوربین USB دیجیتال و وسایل صوتی ممکن است با این تلویزیون سازگار نباشند.
- محتویات رسانه فقط از فرمت jpeg ترتیبی پشتیبانی می کند.
- محتویات رسانه فقط از دستگاه های (USB Mass Storage Class devices (MSC پشتیبانی می کند. MSC يك وسیله ترابری رده انبارش توده ای فقط به صورت انبوه است. نمونه های MSC درایوهای انگشتی، خواننده های کارت فلاش می باشند (USB HUB پشتیبانی نمی شوند.) دستگاه ها بایستی به طور مستقیم به درگاه USB تلویزیون وصل شوند.

- قبل از اتصال دستگاه به تلویزیون، لطفاً فایل های خود را پشتیبان گیری کنید تا از آسیب ویا از دست رفتن داده ها جلوگیری شود. SAMSUNG برای هرگونه آسیب به فایل داده ها ویا از بین رفتن داده ها مسئول نمی باشد.
- از HDD (درایو دیسک سخت) که به USB وصل شده پشتیبانی نمی شود.
- دستگاه USB را در حال بارگذاری قطع نکنید.
- هر چقدر رزولوشن تصویر بیشتر باشد، نمایش آن بر روی صفحه بیشتر طول می کشد.
- حداکثر رزولوشنی که JPEG حمایت می کند 15360 X 8640 پیکسل است.
- برای فایل های حمایت نشده ویا خراب شده، پیغام "فایل با این فرمت پشتیبانی نمی شود" نمایش داده می شود.
- عملکردهای جستجوی صحنه و تصویر کوچک در فیلم ها پشتیبانی نمی شود.

- فایل های MP3 حاوی DRM که از يك سايت غير رایگان دان لود شده را نمی توان پخش کرد. مدیریت حقوق دیجیتال (DRM) نوعی فناوری است که از ایجاد، توزیع و مدیریت محتویات به روش یکپارچه و جامع پشتیبانی می کند که شامل محافظت از حقوق و منافع تأمین کننده های محتویات، جلوگیری از نسخه برداری غیرقانونی از محتویات به اضافه مدیریت صورتحساب ها و حل و فصل مسائل مالی می شود.
- حالت اتصال PTP تنها با دوربین های دیجیتال به طور کامل موجود می باشد. هنگام اتصال تلفن هوشمند یا تبلت به تلویزیون با استفاده از حالت PTP، ممکن است شناسایی نشود.
- ممکن است از يك ابزار USB که به نیروی زیادی نیاز دارد (5V، 500mA) پشتیبانی نشود.
- اگر تلویزیون در طول مدتی که در **زمان حفاظت خودکار** تنظیم شده ورودی نداشته باشد، محافظ صفحه اجرا خواهد شد.

- حالت صرفه جویی در انرژی ممکن است هنگام اتصال به تلویزیون برای برخی دیسک سخت خارجی به طور خودکار شروع به کار کند.
- اگر از کابل رابط USB استفاده شده، ممکن است دستگاه USB شناسایی نشده یا ممکن است فایل های روی دستگاه خوانده نشوند.
- اگر دستگاه USB که به تلویزیون وصل شده شناسایی نشود، فهرست روی دستگاه خراب شده باشد یا یک فایل در فهرست پخش نشود، دستگاه USB را به کامپیوتر وصل کرده، دستگاه را فرمت کرده و اتصالی را کنترل کنید.
- اگر فایلی که از PC حذف شده را هنوز می توان در هنگام اجرای محتویات رسانه پیدا کرد، از عملکرد "خالی کردن سطل بازیابی" در کامپیوتر برای حذف دائمی فایل استفاده کنید.
- اگر تعداد فایل ها و پوشه های ذخیره شده روی کارت حافظه USB تقریباً بیش از 4000 باشد، فایل ها و پوشه ها ممکن است نشان داده نشده و ممکن است نتوان بعضی پوشه ها را باز کرد.

قطع کردن دستگاه USB

1. دکمه **SOURCE** را فشار دهید.

2. دستگاه USB دلخواه را انتخاب کرده و سپس دکمه **TOOLS** را فشار دهید. منوی **دستگاه ظاهر** می شود.

3. **جدا کردن USB** را انتخاب کرده و سپس منتظر شوید تا دستگاه USB انتخاب شده قطع شود. می توانید دستگاه USB را از تلویزیون جدا کنید.

 برای برداشتن دستگاه USB از تلویزیون، توصیه می کنیم که از عملکرد **جدا کردن USB** استفاده نمایید.

استفاده از محتویات رسانه □

ENTER ◀ ← **Media Play** ← برنامه ها ← MENU ▢ (📁)

از فایل های عکس، موسیقی و سینمایی که بر روی دستگاه (USB Mass Storage Class (MSC ذخیره شده لذت ببرید.





1. دکمه **MEDIA.P** را فشار دهید.

2. دکمه ▶/◀ را برای انتخاب منوی مورد نظر فشار داده (عکس ها، فیلم ها، موسیقی)، سپس دکمه ENTER ◀ را فشار دهید.

3. دکمه ▶/◀ را برای انتخاب دستگاه مورد نظر فشار داده، سپس دکمه ENTER ◀ را دوباره فشار دهید.

4. دکمه ▶/◀/▼/▲ را برای انتخاب فایل مورد نظر در فهرست فشار داده، سپس دکمه ENTER ◀ یا دکمه (پخش) ▶ را فشار دهید.

پخش فایل های انتخاب شده

1. دکمه ▲ را برای انتخاب **گزینه ها** در بالای هر صفحه اصلی فشار داده و **پخش انتخابی** را انتخاب نمایید.
2. فایل های مورد نظر را انتخاب کنید.
 کادر بازبینی در سمت چپ فایل های انتخاب شده ظاهر می شود.
 دکمه **ENTER**  را برای رفع انتخاب فایل فشار دهید.
3. دکمه ▲ را برای انتخاب **پخش** فشار دهید.
 می توانید با فشردن **انتخاب همه / حذف همه انتخابها**، همه فایل ها را انتخاب یا حذف انتخاب کنید.





□ پخش عکس / فیلم / موسیقی

در حین پخش فایل، دکمه ▲/▼/◀/▶ را برای انتخاب منوی مورد نظر فشار دهید.

☞ هنگامیکه منوی گزینه نمایش داده نمی شود، دکمه **TOOLS** یا دکمه ◀ **ENTER** را فشار دهید.

☞ می توانید از دکمه های ▶/◻/◻◻/◻◻◻ روی کنترل از راه دور نیز برای پخش استفاده کنید.

☞ اگر دکمه **INFO** را در حین پخش فشار دهید، می توانید اطلاعات پخش را مشاهده کنید.



دکمه	عملکرد	عکس ها	فیلم ها	موسیقی
	قبلی / بعدی	●		
	نمایش اسلاید شروع شود. / نمایش اسلاید متوقف شود.	●		
	پخش / مکث		●	●
	قبلی / بعدی		●	●
	عقب بردن / جلو بردن سریع		●	●


* هنگامیکه موسیقی متن روی پخش کننده کوچک در عکس ها تنظیم شود، این دکمه ها ظاهر می شوند.

● عکس ها

عملکرد	دکمه
می توانید سرعت و جلوه ها را در حین نمایش اسلاید تنظیم کنید.	تنظیمات نمایش اسلاید 
می توانید تصاویر را در حالت صفحه کامل بزرگنمایی کنید.	بزرگنمایی 
می توانید تصاویر را به حالت تمام صفحه بگردانید.	گرداندن 
می توانید موسیقی متن را هنگام تماشای نمایش اسلاید تنظیم کنید. / می توانید منوهای ساده پخش را کنترل کنید.	موسیقی متن / پخش کننده کوچک 
حالت تصویر / حالت صدا: می توانید تنظیمات تصویر یا صدا را تنظیم کنید. اطلاعات: می توانید اطلاعات مشروح را در مورد فایل پخش شده مشاهده کنید.	تنظیمات 

 در حین نمایش اسلاید، همه فایل ها در فهرست فایل به ترتیب نشان داده خواهند شد.

 هنگامیکه دکمه  (پخش) (یا دکمه ▲ ← **گزینش ها** ← **نمایش اسلاید**) را در فهرست فایل فشار می دهید، نمایش اسلاید به طور خودکار شروع خواهد شد.

 در حین نمایش اسلاید، می توانید سرعت نمایش اسلاید را با استفاده از دکمه  یا  تنظیم کنید.

● فرمت های عکس پشتیبانی شده

 برای جزییات، به بخش "مشخصات" در راهنمای کاربر مراجعه نمایید.




عملکرد	دکمه	
<p>جستجوی عنوان: می توانید فایل دیگر را مستقیماً حرکت دهید.</p> <p>جستجوی زمان: می توانید فیلم را با استفاده از دکمه ◀ و ▶ در فاصله یک دقیقه یا وارد کردن شماره به طور مستقیم جستجو کنید.</p> <p>☑ ممکن است بستگی به منبع ورودی از آن پشتیبانی نشود.</p>	<p>جستجو</p> 	
<p>می توانید فایل های فیلم را مکرراً پخش کنید.</p>	<p>حالت تکرار</p> 	
<p>می توانید اندازه تصویر را برحسب سلیقه تان تنظیم کنید.</p>	<p>اندازه تصویر</p> 	
<p>تنظیمات زیرنویس: می توانید فیلم را با زیرنویس پخش کنید. این عملکرد تنها زمانی کار می کند که اسم فایل زیرنویس ها و فیلم یکسان باشند.</p> <p>زبان صدا: اگر فیلم بیش از یک زبان دارد می توانید زبان صدا را تغییر دهید.</p> <p>حالت تصویر / حالت صدا: می توانید تنظیمات تصویر یا صدا را تنظیم کنید.</p> <p>اطلاعات: می توانید اطلاعات مشروح را در مورد فایل پخش شده مشاهده کنید.</p>	<p>تنظیمات</p> 	

اگر اطلاعات زمان فیلم مشخص نیست، مدت پخش و نوار پیشرفت نمایش داده نمی شوند.


در این حالت، می توانید از کلیپ های فیلم که در بازی گنجانده شده بهره مند شوید ولی نمی توانید خود بازی را پخش کنید.

● زیرنویس / فرمت های تصویر حمایت شده

برای جزییات، به بخش "مشخصات" در راهنمای کاربر مراجعه نمایید.

دکمه	عملکرد
	تکرار می توانید فایل های موسیقی را مکرراً پخش کنید.
	بر زدن می توانید موسیقی را به طور تصادفی پخش کنید.
	حالت صدا می توانید تنظیمات صدا را تنظیم کنید.

 فقط فایل هایی که پسوند فایل موسیقی پشتیبانی شده دارند را نشان می دهد. سایر پسوندهای فایل نمایش داده نمی شوند، حتی اگر بر روی همان دستگاه USB ذخیره شده باشند.

 اگر صدا در حین پخش فایل های موسیقی غیرعادیست، **اکوالایزر** را در منوی **صدا** تنظیم کنید. (يك فایل موسیقی که زيادي مدوله شده ممكن است موجب مشكلات صوتي شود.)

● فرمت های حمایت شده موسیقی




 برای جزییات، به بخش "مشخصات" در راهنمای کاربر مراجعه نمایید.

تنظیم زبان رمزگذاری


اگر از متن پشتیبانی نمی شود زبان رمزگذاری را تنظیم کنید.

1. دکمه ▲ را برای انتخاب **گزینش ها** در بالای صفحه اصلی موسیقی فشار داده و **رمزگذاری** را انتخاب کنید.

2. زبان رمزگذاری مورد نظر را انتخاب کنید.

 MENU  ← پشتیبانی ← e-Manual ← ENTER 

می توانید مقدمه و دستورالعمل های مربوط به ویژگی های تلویزیون که در خود تلویزیون ذخیره شده را مطالعه کنید.

 برای کسب اطلاعات مشروح در مورد صفحه e-Manual ، به ”نحوه استفاده از e-Manual“ در راهنمای کاربر مراجعه کنید.

استفاده از خود عیب یابی 


خود عیب یابی 

 MENU ← پشتیبانی ← خود عیب یابی ← ENTER 

خود عیب یابی ممکن است چند ثانیه طول بکشد، این موضوع بخشی از عملکرد عادی تلویزیون می باشد.

- آزمایش تصویر: برای کنترل مشکلات تصویری استفاده شود.

- آزمایش صدا: از صدای ملودی توسط ساز می شود برای کنترل مشکلات صوتی استفاده کنید.

 اگر صدایی را از بلندگوهای تلویزیون نمی شنوید، قبل از انجام آزمایش صدا، مطمئن شوید بلندگوی تلویزیون در منوی صدا بر روی بلندگوی تلویزیون گذاشته شده باشد.

 ملودی در حین آزمایش شنیده می شود در صورتیکه بلندگوی تلویزیون روی بلندگوی خارجی گذاشته شده و یا صدا توسط فشردن دکمه MUTE صامت شده باشد.

- **اطلاعات سیگنال** (فقط کانال های دیجیتال): کیفیت سیگنال کانال HDTV ایده آل بوده یا کانال ها موجود نیستند. آنتن را برای افزایش قدرت سیگنال تنظیم کنید.

- **تنظیم مجدد:** همه تنظیمات را به غیر از تنظیمات شبکه به پیش فرض های کارخانه بر می گردانند.

 صفحه ورودی کد، قبل از صفحه تنظیمات نمایان می شود.

 کد 4 رقمی را وارد کنید. کد را با استفاده از **گزینه کد عوض شود**. تغییر دهید.

□ به روز آوری نرم افزار

■ بروزرسانی نرم افزار

☞ MENU ← پشتیبانی ← بروزرسانی نرم افزار ← ENTER

منوی بروزرسانی نرم افزار به شما امکان می دهد تا نرم افزار تلویزیون خود را به آخرین ویرایش ارتقا دهید.

ویرایش فعلی: این ویرایش نرم افزاری می باشد که قبلاً در تلویزیون نصب شده است.

☞ هنگامیکه نرم افزار ارتقا پیدا کرد، تنظیمات تصویری و صوتی که اجرا کرده اید به تنظیمات پیش فرض برخواهند گشت. ما توصیه می کنیم تنظیمات خود را یادداشت کنید تا بتوانید آنها را بعد از ارتقا به آسانی دوباره تنظیم کنید.



● اکنون بروزرسانی

– از طریق USB: درایو USB حاوی فایل ارتقای سفت افزار که از “www.samsung.com” به تلویزیون دان لود شده را وارد کنید.

☞ لطفاً مراقب باشید که برق را قطع نکرده و یا USB را تا هنگامیکه ارتقا تمام نشده خارج نکنید. تلویزیون پس از خاتمه ارتقای سفت افزار خاموش شده و به طور خودکار روشن خواهد شد.

تغییر حالت استفاده □

حالت استفاده ■

پشتیبانی ← حالت استفاده ← ENTER  MENU 

حالت استفاده مناسب را برای محل خود انتخاب کنید. ما اکیداً توصیه می کنیم که استفاده در منزل را انتخاب نمایید.


- استفاده در منزل: استفاده در منزل تنظیم پیش فرض است.
- نمایش مغازه: نمایش مغازه فقط برای محیط های بازرگانی می باشد. اگر نمایش مغازه را انتخاب کنید، برخی از عملکردها ممکن است کار نکنند و تنظیمات تصویر هر 30 دقیقه تنظیم مجدد خواهند شد.

مشاهده تماس با Samsung 




تماس با Samsung 

 MENU ← پشتیبانی ← تماس با Samsung ← ENTER 


این اطلاعات را هنگامیکه تلویزیون به طور صحیح کار نمی کند و یا هنگام ارتقای نرم افزار مشاهده کنید. می توانید اطلاعاتی در مورد مراکز تماس تلفنی ما، و نحوه دانلود محصولات و نرم افزار را پیدا کنید.

استفاده از حالت ورزشی 

حالت ورزشی 

 MENU  ← برنامه ها ← حالت ورزشی ← ENTER 

این حالت شرایط بهینه را برای تماشای بازی های ورزشی ارائه می کند.

 هنگامیکه حالت ورزشی روی روشن تنظیم شده باشد، حالت های تصویر و صدا به طور خودکار روی استادیوم تنظیم می شوند.

 اگر هنگام تماشای حالت ورزشی تلویزیون را خاموش کنید، حالت ورزشی غیرفعال خواهد شد.

