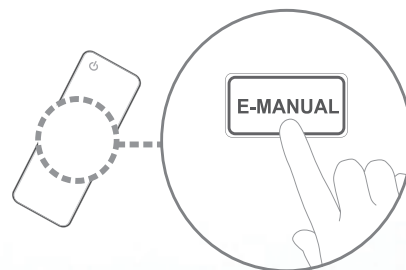


SAMSUNG

E-MANUAL



از اینکه این محصول Samsung را خریداری کردید متشکریم.
برای دریافت خدمات کامل تر، لطفاً محصول خود را در

www.samsung.com/register

مدل _____ شماره سریال _____

محتوا

منوي کانال	سلیقه ویژگی	ویژگی های پیشرفته
• استفاده از منوي کانال	1 • اتصال به یک شبکه کابل	106 • استفاده از عملکرد 3D برای تلویزیون PDP
• استفاده از کانال های دلخواه	10 • اتصال به یک شبکه بی سیم برای تلویزیون LED	118 • شروع به کار با Smart Hub
• به حافظه سپردن کانال ها	13 • اتصال به شبکه بی سیم برای تلویزیون PDP	130 • راه اندازی Smart Hub
• سایر ویژگی ها	17 • تنظیمات شبکه (خودکار)	134 • استفاده از Samsung Apps
	• تنظیم زمان	143 • AllShare™
	• قفل کردن برنامه	149 • Anynet+
	• راه حل های اقتصادی	160 • استفاده از Smart Hub
	18 • سایر ویژگی ها	161 • اتصال دستگاه USB
• تغییر حالت تصویر Preset	19 • تصویر در تصویر (PIP)	162 • اتصال به کامپیوتر از طریق شبکه
• تغییر تنظیمات تصویر	20 • پشتیبانی	165 • قبل از استفاده از عملکردهای Smart Hub
• تغییر اندازه تصویر	24	170 • فیلم ها
• تغییر گزینش های تصویر	31	177 • موسیقی
• راه اندازی تلویزیون با PC	34	181 • عکس ها
• تغییر حالت صدای از قبل تنظیم شده	35	182 • Smart Hub - سایر عملکردها
• تغییر تنظیمات صدا	40	
• گزینش حالت صدا		
		سایر اطلاعات
		187 • رفع اشکالات
		200 • قفل جلوگیری از سرقت کنزینگتون
		202 • ویژگی تله تکست کانال آنالوگ
		207 • جواز

استفاده از منوی کانال

دکمه **SMART HUB** را برای انتخاب منویی که می خواهید استفاده کنید فشار دهید. هریک از صفحه ها نمایش داده خواهد شد.




- تصویر نمایش داده شده ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشد.

SMART HUB ← مدیر برنامه ریزی ← ENTER 

می توانید کانالی که برای تماشا رزرو کرده اید را مشاهده کنید، تغییر دهید یا حذف کنید.


استفاده از تماشای تایمر

می توانید کانال دلخواه را طوری تنظیم کنید که به طور خودکار در موقع رزرو شده نمایش داده شود. ابتدا زمان کنونی را برای استفاده از این عملکرد تنظیم کنید.

۱. دکمه **ENTER**  را برای افزودن برنامه و تنظیم برنامه به صورت دستی فشار دهید. صفحه **تماشای تایمر** نمایان می شود.

۲. دکمه های  /  /  /  را برای تنظیم **کانال**، **تکرار**، یا **زمان شروع** فشار دهید.

- **کانال**: کانال مورد نظر را انتخاب کنید.

- **تکرار:** یکبار، دستی، Sat~Sun، Mon~Fri یا هرروز را به دلخواه خودتان انتخاب کنید. اگر دستی را انتخاب کنید، می توانید روزی که می خواهید را تنظیم کنید.
- ☑ علامت ✓ نشان می دهد که تاریخ انتخاب شده است.
- **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.
- ☑ تنها کانال های حفظ شده را می توان رزرو کرد.
- ☑ در صفحه **اطلاعات**، می توانید اطلاعات رزرو شده را تغییر داده یا لغو کنید. یک برنامه رزرو شده را انتخاب کنید، سپس دکمه  ENTER را برای باز کردن صفحه **اطلاعات** فشار دهید.
- **لغو برنامه ریزی ها:** برنامه ای را که برای تماشا کردن رزرو کرده اید لغو کنید.
- **ویرایش:** برنامه ای که برای تماشا رزرو کرده اید را تغییر دهید.
- **بازگشت:** به صفحه قبلی برگردید.


می توانید همه کانال های جستجو شده را مشاهده کنید.


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



- تصویر نمایش داده شده ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشد.

استفاده از دکمه های عملیاتی همراه با **فهرست کانال**. 


-  **(حالت CH)**: به نوع کانال هائی که می خواهید در صفحه **فهرست کانال** نمایش داده شود بروید.
(همه، دلخواه 1~5)

-  **(تماشا کردن / اطلاعات)**: کانالی که می خواهید را تماشا کنید. / جزییات برنامه انتخاب شده را نمایش می دهد.



-  **(صفحه)**: رفتن به صفحه بعدی یا قبلی.

ENTER  ← **کانال** ← SMART HUB 

کانال های اضافه شده حذف شوند یا کانال های دلخواه تنظیم شوند و از راهنمای برنامه برای پخش دیجیتال استفاده شود. یک کانال را از صفحه **همه کانال** انتخاب کنید. تنظیمات آنتن یا کانال را با استفاده از منوها در گوشه بالا سمت راست صفحه تغییر دهید.

-  **حالت ویرایش:** کانال هائی که به **Favourite** اختصاص داده شده را حذف کنید. برای اطلاع از جزئیات مربوط به نحوه اختصاص کانال به کانال های دلخواه، به "استفاده از کانال های دلخواه" مراجعه کنید.

- **انتخاب همه:** همه کانال ها را انتخاب کنید.

 برای انتخاب همه فایل ها در صفحه کنونی، **انتخاب همه** را در بالای صفحه انتخاب کرده و ENTER  را فشار دهید.

استفاده از دکمه ابزارها همراه با کانال

- **ویرایش دلخواه:** کانال هایی که بیشتر تماشا می کنید را به عنوان دلخواه تنظیم کنید..

✎ برای اطلاع از جزئیات مربوط به نحوه اختصاص کانال به کانال های دلخواه، به "استفاده از کانال های دلخواه" مراجعه کنید.

- **قفل شود / قفل باز شود:** يك کانال را قفل کنید تا نتوان کانال را انتخاب و تماشا کرد.

✎ تذکر

- این عملکرد تنها زمانی که **قفل کانال** روی **روشن** تنظیم شده باشد قابل استفاده است.

- صفحه وارد کردن پین نمایش داده می شود. کد 4 رقمی را وارد کنید که پیش فرض آن "0-0-0-0" است.

0" است. پین را با استفاده از گزینش **کد عوض شود** تغییر دهید.

- **ویرایش نام کانال** : نام کانال خودتان را تعیین کنید.
- ✎ ممکن است که از این عملکرد بستگی به منطقه پشتیبانی نشود.
- **ویرایش شماره کانال**: شماره را با فشردن دکمه های رقمی مورد نظر ویرایش کنید.
- ✎ ممکن است که از این عملکرد بستگی به منطقه پشتیبانی نشود.
- **حذف**: برای نمایش کانال های مورد نظر خود، یک کانال را حذف کنید.

نمادهای نمایش وضعیت کانال

نماد	عملکردها
A	یک کانال آنالوگ.
✓	کانال انتخاب می شود.
★	یک کانال به عنوان دلخواه 1-5 تنظیم می شود.
🔒	کانال قفل شده

استفاده از کانال های دلخواه

دلخواه ها

SMART HUB ← دلخواه ← ENTER

همه کانال های دلخواه را نشان می دهد.

- تمام کانال های دلخواه خود را مشاهده کنید. اگر می خواهید گروه دلخواه را از میان **دلخواه 1-5** تغییر دهید، مکان نما را به سمت نام گروه ببرید. سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید تا گروه مورد نظر شما تغییر کند.

علامت "★" نمایش داده شده و کانال به عنوان کانال های موارد علاقه تنظیم خواهد شد.

حالت دیدن، آنتن، نوع ترتیب یا ویرایش مورد را با استفاده از منوها در گوشه بالا سمت راست صفحه تغییر دهید.



 **حالت دیدن:** ی توانید حالت دیدن را بین حالت **متن** یا حالت **تصویر کوچک** تغییر دهید.

 **ترتیب:** برطبق عنوان یا گروه مرتب می کند.

 **حالت ویرایش:** موردی که به **موارد علاقه** اختصاص داده شده را حذف کنید.

نحوه تنظیم یک کانال به عنوان کانال دلخواه


۱. در صفحه **کانال**، یک کانال را انتخاب کرده و دکمه **TOOLS** را فشار دهید.

 اگر می خواهید چندین کانال را اضافه کنید، از منوی  **حالت ویرایش** در گوشه بالا سمت راست صفحه **کانال** استفاده کنید.

۲. یک کانال را در گروه های کانال های موارد علاقه از بین 1، 2، 3، 4 و 5 اضافه یا حذف کنید.

 می توان یک گروه یا بیشتر را انتخاب کرد.

 علامت  در سمت چپ فایل های انتخاب شده ظاهر می شود.

۳. پس از اینکه تنظیمات را تغییر دادید، فهرست کانال برای هر گروه را می توان در کانال های موارد علاقه مشاهده کرد. 

به حافظه سپردن کانال ها

ENTER  ← **کانال** ← MENU  

منطقه 

می توانید منطقه کانال ها را تغییر دهید.

کانال را به طور خودکار اسکن کرده و در تلویزیون ذخیره می کند. منبع آنتن را برای ثبت در حافظه انتخاب کنید.

☑ شماره برنامه هایی که بطور خودکار مشخص شده ممکن است با شماره برنامه های واقعی ویا دلخواه مطابقت نکند. اگر کانال با استفاده از **قفل کودک** قفل شده، پنجره ورود کد نمایان می شود.

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

✎ اگر کانالی توسط عملکرد **قفل کودک** قفل شده، پنجره ورودی پین ظاهر می شود.

✎ ممکن است که از این عملکرد بستگی به منطقه پشتیبانی نشود.

● **ویرایش کانال:** برای کانال اسکن می کنند.

۱. دکمه **▶ / ◀** را برای انتخاب **جدید** فشار دهید.

۲. **برنامه، سیستم رنگ، سیستم صدا، کانال و جستجو** را تنظیم کنید.

۳. دکمه **▼** را برای انتخاب **ذخیره** فشار دهید. هنگامیکه اسکن کردن تمام شد، کانال در فهرست کانال بروزآوری می شود.


- **P** (حالت برنامه): هنگامیکه تنظیم کردن تمام شد، شماره های موقعیت از P۰ تا P۹۹ 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 هوایی) / **S** (حالت کانال کابل): 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 کابل انتخاب کنید.

ENTER  ← **کانال** ← MENU  

تنظیم دقیق

اگر تصویر واضح و روشن می باشد، لازم نیست کانال را تنظیم دقیق کنید، چون اینکار در حین عملکرد جستجو و ذخیره بطور خودکار انجام می شود. اگر امواج ضعیف و یا تحریف شده است، کانال را بطور دستی تنظیم دقیق کنید. به سمت چپ یا راست اسکرول کنید تا تصویر صاف شود.

 تنظیمات برای کانالی که در حال حاضر تماشا می کنید استفاده می شوند.

 کانالهای تنظیم دقیق شده که ذخیره شده اند با يك ستاره "*" در سمت راست شماره کانال در بنر کانال علامت گذاری می شوند.

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


تغییر حالت تصویر Preset

MENU  ← تصویر ← حالت تصویر ← ENTER 

حالت تصویر

نوع تصویر دلخواه را انتخاب کنید.

 هنگام اتصال به PC، فقط می توانید در استاندارد و تفریح موجود است.

- پویا: برای یک اتاق پرنور مناسب است.
- استاندارد: برای محیط عادی مناسب است.
- طبیعی: برای تلویزیون LED / استراحت برای تلویزیون PDP: برای کاهش میزان 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.

تغییر تنظیمات تصویر

ENTER  ← تصویر ← MENU  

■ نور زمینه برای تلویزیون LED / نور سلول برای تلویزیون PDP / درخشندگی / روشنایی / وضوح / رنگ / تصحیح رنگ (G/R)

تلویزیون شما چندین گزینه تنظیم برای کنترل کیفیت تصویر دارد.

 در حالت های AV، TV، آنالوگ سیستم پال، عملکرد تینت (G/R) موجود نیست.

 هنگام اتصال PC، می توانید تغییراتی را فقط در نور زمینه برای تلویزیون LED،




نور سلول برای تلویزیون PDP، درخشندگی، روشنایی و وضوح.

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

تغییر اندازه تصویر

ENTER  ← تنظیم صفحه ← تصویر ← MENU  

تنظیم صفحه

- **اندازه تصویر:** جعبه کابل/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.
- **16:9:** تصویر را به اندازه 16:9 برای پخش DVD ها و یا پخش عریض 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.

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

– **4:3:** تنظیم پیش فرض برای پخش فیلم سینمایی یا عادی.

☑ به مدت طولانی در فورمت 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 ضمانت نیست.

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

– **نمای هوشمند 1:** تصویر 16:9 را تا 50 درصد کاهش می دهد. **برای تلویزیون LED**

– **نمای هوشمند 2:** تصویر 16:9 را تا 25 درصد کاهش می دهد. **برای تلویزیون LED**

☑ **نمای هوشمند 2/1** فقط در حالت HDMI فعال می شود.

☑ اندازه تصویر ممکن است بسته به قدرت تفکیک ورودی در هنگام پخش محتوا با استفاده از

فیلم ها در **Smart Hub** متفاوت باشد.

☑ تذکر

- بستگی به منبع ورودی، گزینه های اندازه تصویر ممکن است متفاوت باشند.
- اقلام موجود ممکن است بستگی به حالت انتخاب شده متفاوت باشند.
- در حالت PC، فقط حالت های **16:9** و **4:3** را می توان تنظیم کرد.
- تنظیمات را می توان برای هر دستگاه خارجی که به ورودی تلویزیون وصل شده تنظیم و ذخیره کرد.

منبع ورودی	اندازه تصویر
ATV, AV	16:9, بزرگنمایی عریض, بزرگنمایی, 4:3
جزء (480i, 480p, 576i, 576p)	16:9, بزرگنمایی عریض, بزرگنمایی, 4:3
جزء (720p, 1080i, 1080p)	16:9, بزرگنمایی عریض, بزرگنمایی, 4:3, به اندازه صفحه
(HDMI (720p, 1080i, 1080p	16:9, بزرگنمایی عریض, بزرگنمایی, 4:3, به اندازه صفحه نمای هوشمند 1 برای تلویزیون LED, نمای هوشمند 2 برای تلویزیون LED
PC	16:9, 4:3

- 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.

تغییر گزینش های تصویر

تنظیمات پیشرفته

ENTER  ← تنظیمات پیشرفته ← تصویر ← MENU  

تنظیمات پیشرفته در حالت استاندارد / سینمایی قابل دسترسی هستند.

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

 هنگام اتصال PC، فقط می توانید گاما و تنظیم سفیدی را تغییر دهید.



- تصویر نمایش داده شده ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشد.

- **تن سیاه (خاموش / تیره / تیره تر / تیره ترین):** سطح سیاهی را برای تنظیم عمق صفحه نمایش انتخاب کنید.
- **درخشندگی پویا (خاموش / کم / متوسط / زیاد):** درخشندگی صفحه نمایش را تنظیم می کند.
- **نمایش جزئیات (2~+2)** برای تلویزیون LED روشنایی تصاویر تیره را افزایش می دهد.
- **گاما:** تراکم رنگ اصلی را تنظیم می کند.
- **پترن تخصصی (خاموش / پترن 1 / پترن 2)** برای تلویزیون PDP با اجرای عملکرد **پترن تخصصی**، تصویر را می توان بدون ژنراتور یا فیلتر تنظیم کرد. اگر منوی روی صفحه محو شود یا یک منوی دیگر بجز منوی تصویر باز شود، تنظیم ذخیره می شود و پنجره **پترن تخصصی** نیز محو خواهد شد.
- ☞ هنگام اجرای **پترن تخصصی** صدا پخش نمی شود.
- ☞ تنها در حالت های جزء / HDMI فعال شده است.

- **حالت فقط RGB** (خاموش / قرمز / سبز / آبی): رنگ قرمز، سبز و آبی را برای تنظیم دقیق ته رنگ و اشباع رنگ نمایش می دهد.

- **فضای رنگ (خودکار / بومی / تنظیم دلخواه** برای تلویزیون PDP): گستره رنگ هایی که برای ایجاد تصویر موجود است را تنظیم کنید.

✎ برای تنظیم رنگ، قرمز، سبز، آبی و تنظیم مجدد، فضای رنگ را روی **تنظیم دلخواه** تنظیم کنید.

- **تنظیم سفیدی**: دمای رنگ را برای تصویر طبیعی تر تنظیم کنید.

R-Offset / G-Offset / B-Offset: تیرگی هر رنگ را (قرمز، سبز، آبی) تنظیم کنید.

R-Gain / G-Gain / B-Gain: روشنایی هر رنگ را (قرمز، سبز، آبی) تنظیم کنید.

تنظیم مجدد: تنظیم سفیدی را به تنظیمات پیش فرض بر می گرداند.

- **تنظیم سفیدی در 10 نقطه (خاموش / روشن) برای تلویزیون PDP:** توسط تنظیم روشنایی قرمز، سبز و آبی، تنظیم سفیدی را در فواصل 10 درجه کنترل می کند.

☑ زمانی موجود است که حالت تصویر بر روی سینمائی تنظیم شده و ورودی خارجی بر روی همه ورودی ها تنظیم شده باشد.

☑ بعضی از دستگاه های خارجی ممکن است از این عملکرد پشتیبانی نکنند.

فاصله: فاصله زمانی را برای تنظیم انتخاب کنید.

قرمز: سطح قرمز تنظیم شود.

سبز: سطح سبز تنظیم شود.

آبی: سطح آبی تنظیم شود.

تنظیم مجدد: تنظیم سفیدی در 10 نقطه را به تنظیمات پیش فرض بر می گرداند.

- **رنگ پوست:** روی رنگ صورتی "رنگ پوست" تأکید می کند.

- **بهبود لبه (خاموش / روشن):** روی حدود شیئی تأکید می کند.

- **روشنایی متحرک (خاموش / روشن):** مصرف برق را توسط کنترل روشنایی کاهش دهید.

✍ هنگام تغییر مقدار نور سلول برای تلویزیون PDP، **درخشندگی**، **روشنایی متحرک** خواهد شد. **خاموش**.

- **xvYCC (خاموش / روشن)** برای تلویزیون PDP: روشن کردن حالت **xvYCC** جزییات و فضاي رنگ را در هنگام تماشاى فيلم از دستگاه خارجي (برای مثال پخش کننده DVD) افزایش مي دهد هنگامیکه به پریزهاي HDMI ویا Component IN متصل شده باشد.

✍ زمانی موجود است که حالت تصویر بر روی **سینمایی** تنظیم شده و ورودی خارجی بر روی HDMI یا جزء تنظیم شده باشد.

✍ بعضی از دستگاه های خارجی ممکن است از این عملکرد پشتیبانی نکنند.


- **LED Motion Plus (خاموش / روشن)** برای تلویزیون LED: کشش تصویر را از صحنه هایی که جنبش زیاد دارند حذف کرده تا یک تصویر واضح ارائه شود.

ENTER  ← گزینه‌های تصویر ← تصویر ← MENU  

 هنگام اتصال PC، تنها می‌توانید در تمایل رنگ تغییر ایجاد کنید.

- تمایل رنگ (سرد / استاندارد / رنگ گرم 1 / رنگ گرم 2)

 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.

- فیلتر نویز دیجیتال (خاموش / کم / متوسط / زیاد / خودکار /

تجسم خودکار / نمایش): هنگامیکه سیگنال پخش ضعیف است، ممکن است قدری برفک و شبح نمایان شود. یکی از گزینه‌ها را انتخاب کنید تا زمانی که بهترین تصویر نمایش داده شود.

تجسم خودکار: هنگامیکه کانال‌های آنالوگ را عوض می‌کنید، شدت سیگنال فعلی را نشان داده و فیلتر نویز صفحه نمایش را مشخص می‌کند.



- **فیلتر نویز MPEG** (خاموش / کم / متوسط / زیاد / خودکار): نویز MPEG را کاهش داده تا کیفیت تصویر بهبود پیدا کند.

- **سطح سیاه HDMI** (کم / عادی): میزان سیاهی در صفحه نمایش را با تنظیم عمق صفحه انتخاب می کند.

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

- **حالت فیلم** (خاموش / خودکار 1 / خودکار 2 / Cinema Smooth برای تلویزیون PDP): تلویزیون را تنظیم می کند تا بطور خودکار سیگنالهای فیلم را از همه منابع حس و پردازش کرده و تصویر را برای کیفیت بهینه تنظیم کند. عملکرد **Cinema Smooth** فقط در هنگام دریافت سیگنال HDMI 24Hz، فعال می شود.

✎ در تلویزیون، AV، جزء (480i / 1080i) و HDMI (1080i) موجود است.

■ تنظیم مجدد تصویر (بله / خیر)

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

❑ راه اندازی تلویزیون با PC

منبع ورودی را روی PC بگذارید.

■ تنظیم خودکار

 MENU ← تصویر ← تنظیم خودکار ←  ENTER

مقادیر/ موقعیت های فرکانس را تنظیم کرده و تنظیمات را به طور خودکار تنظیم دقیق می کند.

 هنگامیکه توسط کابل HDMI به DVI وصل شود موجود نیست.

ENTER  ← تنظیم صفحه PC ← تنظیم صفحه ← تصویر ← MENU  

- **Coarse / Fine**: نویز تصویر را حذف کرده یا کاهش می دهد. اگر نویز صرفاً به وسیله تنظیم کردن دقیق برطرف نشد، فرکانس را تا حد ممکن (**Coarse**) تنظیم کرده و دوباره تنظیم دقیق کنید. پس از اینکه نویز کاهش پیدا کرد، تصویر را دوباره تنظیم کنید تا در مرکز صفحه نمایش قرار گیرد.
- **موقعیت**: موقعیت صفحه نمایش PC را با دکمه جهت دار تنظیم کنید (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- **تنظیم مجدد تصویر**: تصویر را به تنظیمات پیش فرض بر می گرداند.

استفاده از تلویزیون به عنوان صفحه نمایش کامپیوتر (PC)

تنظیم نرم افزار کامپیوترتان (براساس Windows XP)

بستگی به ویرایش ویندوز و کارت ویدئو، صفحات نمایش واقعی در PC شما ممکن است متفاوت باشند که در این صورت اطلاعات به راه اندازی مشابه تقریباً همیشه بکار برده می شود. (در غیر اینصورت، با تولید کننده کامپیوترتان و یا فروشنده Samsung تماس حاصل کنید.)

۱. روی "Control Panel" در منوی شروع ویندوز کلیک کنید.

۲. روی "Appearance and Themes" در پنجره "Control Panel" کلیک کرده و یک جعبه گفتگوی نمایش ظاهر خواهد شد.

۳. روی "Display" کلیک کرده و یک جعبه گفتگوی نمایش ظاهر خواهد شد.

۴. زبانه 'Settings' را در جعبه گفتگوی Display انتخاب کنید.


- تنظیم اندازه صحیح (قدرت تفکیک) [ایده آل: 1920 در 1080 پیکسل]

- اگر گزینه فرکانس عمودی در جعبه گفتگوی تنظیمات display وجود دارد ارزش صحیح "60" و یا "60 هرتز" می باشد. در غیر اینصورت، بر روی "OK" کلیک کرده و از جعبه گفتگو خارج شوید.

تغییر حالت صدای از قبل تنظیم شده

ENTER  ← **حالت صدا** ← **صدا** ← MENU  

چالت 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 صداهاي 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.
-  با تنظیم **بلندگوی تلویزیون** روی **خاموش**، **حالت صدا** غیرفعال می شود.

ENTER  ← Sound Effect ← صدا ← MENU  

Sound Effect ■

 با تنظیم بلندگوی تلویزیون روی خاموش، Sound Effect غیرفعال می شود.

 فقط زمانی موجود است که حالت صدا روی استاندارد تنظیم شده باشد.

• SRS TruSurround HD (خاموش / روشن)

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.

• SRS TruDialog (خاموش / روشن)

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

حالت صدا را تنظیم می کند.

L/R: بالانس بین بلندگوي 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.

SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) برای ارائه صدای دیجیتال استفاده شده، اختلالی که به بلندگوها و دستگاه های دیجیتال گوناگون از قبیل دستگاه پخش دی وی دی وارد می شود را کاهش می دهد.

- **فرمت صدا:** می توانید فرمت خروجی صدای دیجیتال (SPDIF) را انتخاب کنید.

☑ بستگی به منبع ورودی، ممکن است فرمت خروجی صدای دیجیتال (SPDIF) موجود متفاوت باشد.

- **تاخیر 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).

● بلندگوی تلویزیون (خاموش / روشن)

ممکن است به واسطه تفاوت در سرعت رمزگشایی بین بلندگوی اصلی و گیرنده صوتی، پژواک صدا ایجاد شود. در این صورت، تلویزیون را روی **خاموش** بگذارید.

📝 هنگامیکه **بلندگوی تلویزیون** روی **خاموش** تنظیم شده، دکمه های صدا و **قطع صدا** کار نمی کند و تنظیمات صدا محدود خواهند بود.



📝 هنگامیکه **بلندگوی تلویزیون** روی **خاموش** گذاشته شده است.

● روشن: خاموش، خاموش: روشن

📝 هنگامیکه **بلندگوی تلویزیون** روی **روشن** گذاشته شده است.

● روشن: روشن، خاموش: روشن

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

 **گوشی**  **برای تلویزیون LED**: می توانید گوشی را به خروجی گوشی دستگاه وصل کنید. هنگامیکه گوشی متصل شده، صدا از بلندگوهای توسازی شده غیرفعال خواهد شد.


- ممکن است عملکرد صدا هنگامیکه گوشی به تلویزیون وصل شده محدود باشد.

- صدای گوشی و صدای تلویزیون به طور جداگانه تنظیم می شوند.

- **صدای خودکار (خاموش / عادی / شب)**

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. برای موقع شب مناسب است.

 برای استفاده از کنترل بلندی صدای دستگاه منبع متصل شده، **صدای خودکار** را **خاموش** کنید. گر **صدای خودکار** روی **عادی** یا **شب** گذاشته شده باشد، نمی توان تغییر در کنترل بلندی صدای دستگاه منبع متصل شده را اجرا کرد.

تنظیم مجدد صدا (بله / خیر)

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

Dual I-II

پیش فرض

DUAL I-II

نوع صدا

تغییر خودکار

مونو

مونو

استریو ↔ مونو

استريو

استريو A۲

DUAL I

DUAL II \leftrightarrow **DUAL I**

Dual

تغییر خودکار

مونو

مونو

مونو ↔ استريو

استريو

NICAM استريو

DUAL I

DUAL I ← مونو
↙ DUAL II ↗

Dual



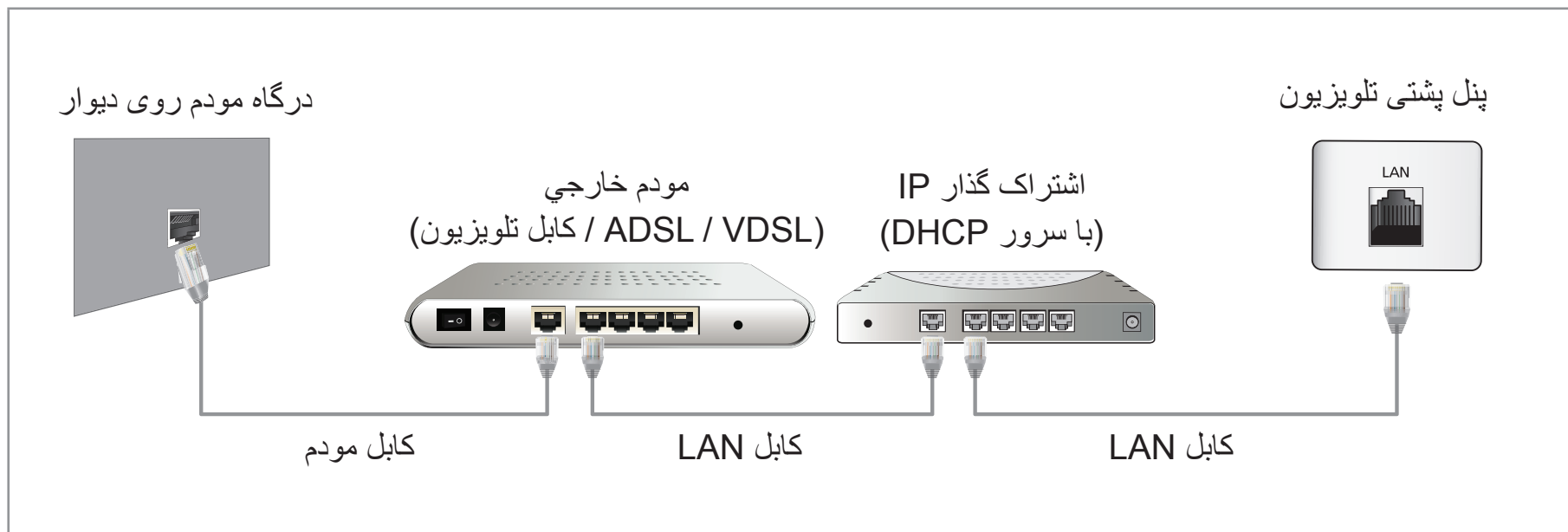
□ اتصال به یک شبکه کابل

می توانید تلویزیون را با استفاده از کابل به سه روش به LAN متصل کنید:

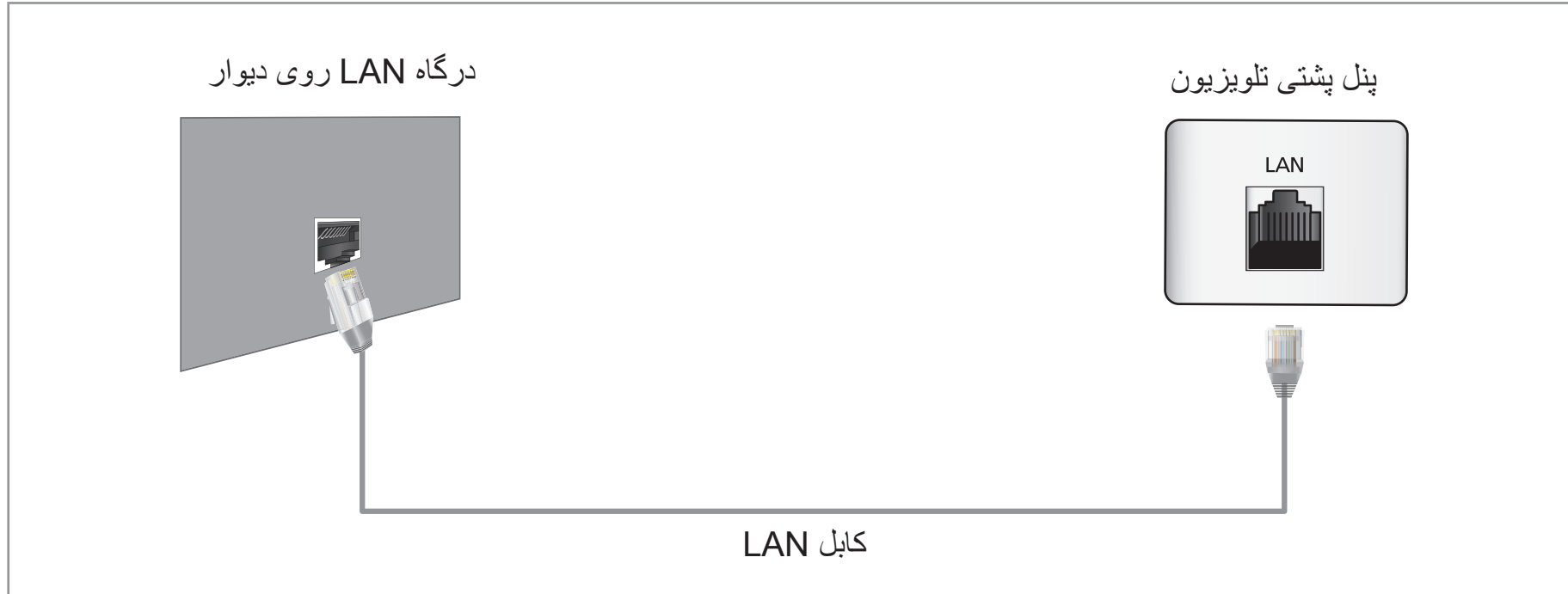
- می توانید توسط اتصال درگاه LAN در پشت تلویزیون به یک مودم خارجی با استفاده از کابل LAN، تلویزیون را به LAN متصل کنید. به نمودار زیر مراجعه شود.



- می توانید توسط اتصال درگاه LAN در پشت تلویزیون به IP Sharer (اشتراک گذار IP) که به مودم خارجی وصل شده، تلویزیون را به LAN متصل کنید. برای متصل کردن از کابل LAN استفاده شود. به نمودار زیر مراجعه شود.



- بستگی به نحوه پیکربندی شبکه شما، ممکن است بتوانید که توسط اتصال مستقیم درگاه LAN در پشت تلویزیون به پریز شبکه بر روی دیوار با استفاده از کابل LAN، تلویزیون را به LAN متصل کنید. به نمودار زیر مراجعه شود. توجه داشته باشید که پریز روی دیوار به مودم یا مسیرگردان در جای دیگری در خانه تان متصل است.



- اگر یک شبکه پویا دارید، بایستی از مودم یا مسیرگردان ADSL استفاده کنید که از پروتکل پیکربندی میزبان پویا (DHCP) حمایت می کند. مودم یا مسیرگردانی که از DHCP پشتیبانی می کند، به طور خودکار آدرس IP، ماسک زیرشبکه، دروازه ورودی و DNS که تلویزیون برای دسترسی به اینترنت نیاز دارد را ارائه کرده تا لزومی برای وارد کردن این مقادیر به طور دستی نباشد. بیشتر شبکه های خانگی از نوع شبکه پویا هستند.

بعضی شبکه ها به آدرس IP استاتیک نیاز دارند. اگر شبکه شما به آدرس IP استاتیک نیاز دارد، بایستی آدرس IP، ماسک زیرشبکه، دروازه ورودی و DNS را هنگام تنظیم اتصال شبکه، به طور دستی در صفحه تنظیمات کابل تلویزیون وارد کنید. برای دریافت مقادیر آدرس IP، ماسک زیرشبکه، دروازه ورودی و DNS، با ارائه کننده خدمات اینترنتی (ISP) خود تماس بگیرید. اگر یک کامپیوتر ویندوز دارید، می توانید این مقادیر را از طریق کامپیوتر نیز دریافت کنید.

✍ اگر شبکه شما نیاز به آدرس IP استاتیک دارد، می توانید از مودم های ADSL استفاده کنید که از DHCP پشتیبانی می کنند. مودم های ADSL که از DHCP پشتیبانی می کنند همچنین به شما امکان می دهند تا از آدرس های IP استاتیک استفاده کنید.

تنظیمات شبکه

ENTER  ← تنظیمات شبکه ← شبکه ← MENU  

اتصال شبکه را تنظیم کنید تا از سرویس های مختلف اینترنتی مانند SMART HUB و AllShare™ استفاده کرده و نرم افزار را نیز ارتقاء دهید.

وضعیت شبکه

ENTER  ← وضعیت شبکه ← شبکه ← MENU  

می توانید وضعیت کنونی شبکه و اینترنت را کنترل کنید.

تنظیمات AllShare

ENTER  ← AllShare تنظیمات ← شبکه ← MENU  

انتخاب اینکه آیا از عملکردهای رسانه در شبکه استفاده شود یا خیر.

■ تنظیمات شبکه (خودکار)

از تنظیمات شبکه خودکار هنگامی استفاده کنید که تلویزیون را به شبکه ای وصل می کنید که از DHCP پشتیبانی می کند. برای برقرار کردن خودکار اتصال شبکه کابل تلویزیون، این مراحل را اجرا کنید:

نحوه تنظیم خودکار

۱. به صفحه **تنظیمات شبکه** بروید. برای وارد کردن آن، دستورات **تنظیمات شبکه** را دنبال کنید.

۲. **کابل** را انتخاب کنید.

۳. صفحه آزمایش شبکه نمایان شده و تنظیمات شبکه انجام می شود.



✎ اگر تنظیم خودکار انجام نشد، اتصالی درگاه LAN را کنترل کنید.

✎ اگر نمی توانید مقادیر اتصالی شبکه را پیدا کنید یا اگر می خواهید که اتصالی را به طور دستی برقرار کنید، آنرا روی دستی بگذارید. به "نحوه تنظیم به طور دستی" در زیر مراجعه شود.



از تنظیمات دستی شبکه هنگامی استفاده کنید که تلویزیون را به شبکه ای وصل می کنید که به آدرس IP استاتیک نیاز دارد.

دریافت مقادیر اتصال شبکه

برای دریافت مقادیر اتصال شبکه در بیشتر کامپیوترهای ویندوز، این مراحل را دنبال کنید:

۱. روی نماد شبکه در پایین سمت راست صفحه کلیک راست کنید.
۲. در منوی پاپ آپی که نمایان می شود، روی وضعیت کلیک کنید.
۳. در دیالوگی که نمایان می شود، روی زبانه پشتیبانی کلیک کنید.
۴. در زبانه پشتیبانی، دکمه جزییات را کلیک کنید. مقادیر اتصال شبکه نمایان می شوند.

نحوه تنظیم به طور دستی

برای برقرار کردن دستی اتصال شبکه کابل تلویزیون، این مراحل را اجرا کنید:

۱. مراحل ۱ تا ۲ را در فرایند «نحوه برقرار کردن خودکار» دنبال کنید.

۲. **تنظیمات IP** را در صفحه آزمایش شبکه انتخاب کنید.

۳. **حالت IP** را روی **دستی** بگذارید.

۴. دکمه ▼ روی کنترل از راه دور را برای رفتن به **آدرس IP** فشار دهید.

تنظیمات IP	
حالت IP	دستی
آدرس IP	0.0.0.0
ماسک زیر شبکه	0.0.0.0
دروازه ورودی	0.0.0.0
حالت DNS	دستی
سرور DNS	0.0.0.0
قبول	

۵. مقادیر **آدرس IP**، **ماسک زیرشبکه**، **دروازه ورودی** و **سرور DNS** را وارد کنید. از دکمه های رقمی روی کنترل از راه دور برای وارد کردن ارقام و دکمه های جهتی برای رفتن از یک فیلد به فیلد دیگر استفاده کنید.
۶. وقتی کارتان تمام شد، **OK** را انتخاب کنید.
۷. صفحه آزمایش شبکه نمایان شده و تنظیمات شبکه انجام می شود.

اتصال به یک شبکه بی سیم برای تلویزیون LED

برای اتصال تلویزیون به شبکه بی سیم، به یک مسیرگردان (راوتر) یا مودم بی سیم و یک آداپتور LAN بی سیم Samsung نیاز دارید (WIS09ABGN ، WIS09ABGN2، WIS10ABGN) که به درگاه USB در پنل پشتی یا جانبی تلویزیون وصل می کنید. به نمودار زیر مراجعه شود.



آداپتور LAN بی سیم Samsung به طور جداگانه به فروش رسیده و توسط فروشندگان منتخب، سایت های Ecommerce و Samsungparts.com عرضه می شود. آداپتور LAN بی سیم Samsung از IEEE 802.11a/b/g و پروتکل های ارتباطی N پشتیبانی می کند. Samsung استفاده از IEEE 802.11n را توصیه می کند. هنگامیکه فیلمی را با اتصالی IEEE 802.11b/g پخش می کنید، ممکن است که فیلم به طور روان پخش نشود.

تذکر

- بایستی از «آداپتور LAN بی سیم Samsung» یا (WIS09ABGN, WIS09ABGN2,) برای استفاده از شبکه بی سیم استفاده کنید.

- آداپتور LAN بی سیم Samsung و کابل اتصال USB به صورت جداگانه به فروش می رسند و توسط فروشندگان، سایت های الکترونیکی

- براي استفاده از يك شبکه بي سيم، تلويزيون شما بايستي به اشتراك گذار بي سيم IP وصل شده باشد (مسيرگردان يا مودم). اگر اشتراك دهنده بي سيم IP از DHCP حمايت مي كند، تلويزيون شما مي تواند از يك DHCP ويا آدرس استاتيک IP براي اتصال به شبکه بي سيم استفاده كند.
- كنالي را براي اشتراك دهنده بي سيم IP انتخاب كنيد كه در حال حاضر از آن استفاده نمي شود. اگر از اشتراك گذار بي سيم IP در حال حاضر توسط دستگاه ديگري در نزديكي استفاده مي شود، اين موضوع ممكن است موجب اختلال و قطع ارتباط شود.
- اگر از يك سيستم امنيتي به غير از سيستم هايي كه در زير ذكر شده استفاده مي كنيد، اين سيستم با تلويزيون كار نخواهد كرد.

- اگر حالت 802.11n (Greenfield) Pure High-throughput انتخاب شود و نوع رمزگذاری برای AP روی TKIP، WEP، یا TKIP-AES (WPS2Mixed) تنظیم شود، تلویزیون Samsung در سازگاری با مشخصات جواز جدید Wi-Fi، از یک اتصال پشتیبانی نخواهد کرد.
- اگر شما از WPS (Wi-Fi Protected Setup) حمایت می کنید، می توانید از طریق PBC (پیکربندی دکمه فشاری) یا PIN (شماره شناسایی شخصی) به شبکه وصل شوید. WPS به طور خودکار SSID و کلید WPA را در هر يك از دو حالت پیکربندی خواهد کرد.
- اگر مسیر گردان، مودم یا دستگاه گواهی نشده باشد، ممکن است از طریق «آداپتور LAN بی سیم Samsung» به تلویزیون متصل نشود.
- مطمئن شوید که قبل از اتصال آداپتور LAN بی سیم Samsung، تلویزیون روشن شده باشد.

- روش های اتصال: می توانید اتصال شبکه بی سیم را به شش روش برقرار کنید.

– تنظیمات خودکار (استفاده از عملکرد جستجوی شبکه خودکار)

– تنظیمات دستی

– **WPS(PBC)**

– **One Foot Connection**

– **Plug & Access**

- هنگامیکه از یک اتصالی از طریق هاب USB یا از طریق کابل رابط USB به غیر از کابلی که ارائه شده استفاده شود، ممکن است آداپتور LAN بی سیم Samsung شناسایی نشود.

توجه

هنگامیکه تلویزیون به آداپتور LAN بی سیم Samsung متصل شده، ممکن است تصویر به نظر تحریف شده بیاید یا بعضی کانال ها پارازیت داشته باشند. در چنین موقعیتی، اتصال را با استفاده از روش های زیر برقرار کرده یا با استفاده از کابل USB در محلی که تحت تأثیر اختلال رادیویی نیست، آداپتور LAN بی سیم Samsung را وصل کنید.

- روش ۱: اتصال توسط آداپتور زاویه قائمه USB

برای اتصال مجدد آداپتور LAN بی سیم Samsung با استفاده از کابل رابط، مراحل زیر را دنبال کنید:

۱. «آداپتور LAN بی سیم Samsung» را به پایه USB تلویزیون وصل کنید..

۲. انتهای دیگر آداپتور زاویه قائمه را به درگاه **USB 1 (HDD)** متصل کنید.



- تصویر نمایش داده شده ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشد.

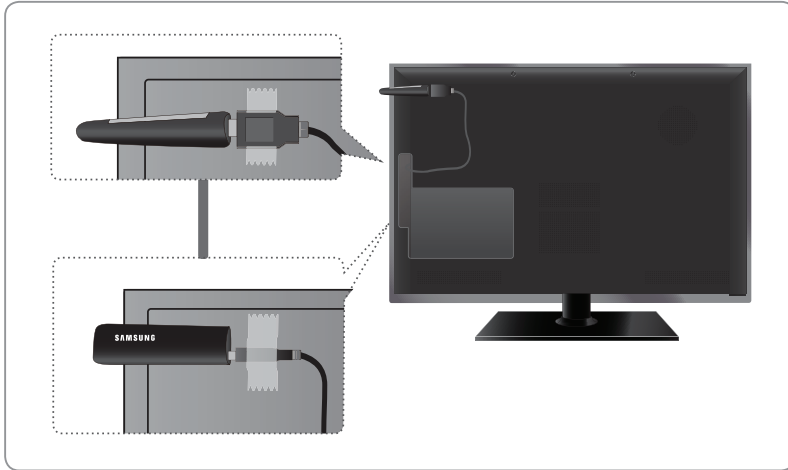
- روش ۲ : اتصال از طریق کابل رابط

برای اتصال مجدد آداپتور LAN بی سیم Samsung با استفاده از کابل رابط، مراحل زیر را دنبال کنید:

۱. کابل رابط را به درگاه **USB 1 (HDD)** متصل کنید.

۲. کابل رابط و آداپتور LAN بی سیم Samsung را متصل کنید.

۳. آداپتور LAN بی سیم Samsung را به پشت تلویزیون و نزدیک به بالای آن با استفاده از نوار چسب دوطرفه متصل کنید.



- تصویر نمایش داده شده ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشد.

اتصال به شبکه بی سیم برای تلویزیون PDP

برای اتصال تلویزیون به شبکه بی سیم، می توانید از شبکه بی سیم برای استفاده از آداپتور LAN بی سیم Samsung استفاده کنید زمانیکه در تلویزیون توسعه داده شده است.



آداپتور LAN بی سیم Samsung از پروتکل های ارتباطی IEEE 802.11a/b/g و n پشتیبانی می کند. Samsung استفاده از IEEE 802.11n را توصیه می کند. هنگامیکه فیلمی را با اتصال IEEE 802.11b/g پخش می کنید، ممکن است که فیلم به طور روان پخش نشود.

تذکر 

- برای استفاده از يك شبکه بی سیم، تلویزیون شما بایستی به اشتراك گذار بی سیم IP وصل شده باشد (مسیرگردان یا مودم). اگر اشتراك گذار بی سیم IP از DHCP پشتیبانی می کند، تلویزیون شما می تواند از DHCP ویا آدرس استاتيك IP برای اتصال به شبکه بی سیم استفاده کند.
- کانالی را برای اشتراك گذار بی سیم IP انتخاب کنید که در حال حاضر از آن استفاده نمی شود. اگر از اشتراك گذار بی سیم IP در حال حاضر توسط دستگاه دیگری در نزدیکی استفاده می شود، این موضوع ممکن است موجب اختلال و قطع ارتباط شود.
- اگر از يك سیستم امنیتی به غیر از سیستم هایی که در زیر ذکر شده استفاده می کنید، این سیستم با تلویزیون کار نخواهد کرد.

- اگر حالت 802.11n (Greenfield) Pure High-throughput انتخاب شود و نوع رمزگذاری برای AP روی TKIP، WEP، یا TKIP-AES (WPS2Mixed) تنظیم شود، تلویزیون Samsung در سازگاری با مشخصات جواز جدید Wi-Fi، از یک اتصال پشتیبانی نخواهد کرد.
- اگر مسیرگردان بی سیم شما از WPS(Wi-Fi Protected Setup) پشتیبانی می کند، می توانید از طریق PBC (Push Button Configuration) یا PIN (Personal Identification Number) به شبکه وصل شوید. WPS به طور خودکار SSID و کلید WPA را در هر دو حالت پیکربندی می کند.
- اگر مسیر گردان، مودم یا دستگاه تأیید نشده است، ممکن است به تلویزیون متصل نشوند.
- قبل از اتصال آداپتور LAN بی سیم Samsung بررسی کنید که تلویزیون روشن باشد.

- روش های اتصال: می توانید اتصال شبکه بی سیم را به پنج روش برقرار کنید.

- تنظیمات خودکار (استفاده از عملکرد جستجوی شبکه خودکار)

- تنظیمات دستی

- **PBC (WPS)**

- **One Foot Connection**

- **Plug & Access**

تنظیمات شبکه (خودکار)

بیشتر شبکه های بی سیم یک سیستم امنیت انتخابی دارند که دستگاه هایی که به شبکه دسترسی دارند را مجبور می کند یک کد امنیتی رمزی شده که کلید دسترسی یا ایمنی خوانده می شود را ارسال کنند. کلید ایمنی براساس یک عبارت عبور می باشد که معمولاً لغت یا مجموعه ای از حروف و شماره ها به طول مشخص می باشد که از شما خواسته شده هنگامیکه ایمنی را برای شبکه بی سیم برقرار می کنید، وارد کنید. اگر از این روش برای برقراری اتصال شبکه استفاده می کنید و یک کلید ایمنی برای شبکه بی سیم دارید، لازم است که عبارت عبور را درحین روند تنظیمات وارد کنید.


نحوه تنظیم خودکار

۱. به صفحه **تنظیمات شبکه** بروید. برای وارد کردن آن، دستورات **تنظیمات شبکه** را دنبال کنید.
۲. **بی سیم** را انتخاب کنید.



۳. عملکرد **شبکه** برای شبکه های بی سیم موجود جستجو می کند. هنگامیکه تمام شد، فهرستی را از شبکه های موجود نمایش می دهد.

۴. در فهرست شبکه ها، دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب یک شبکه فشار داده و سپس دکمه **ENTER**  را فشار دهید.

 اگر مسیر گردان بیسیم روی پنهان (نامرئی) تنظیم شده، باید **افزودن شبکه** را انتخاب کرده و **اسم شبکه (SSID)** صحیح و **کلید امنیتی** را برای برقراری اتصال وارد کنید.

۵. اگر صفحه پاپ آپ **امنیت** نمایان شد، به مرحله ۶ بروید. اگر AP که کد امنیت ندارد را انتخاب می کنید، به مرحله ۱۰ بروید.

۶. اگر AP امنیت دارد، کلید امنیت (امنیت یا کد) را وارد کرده، سپس **بعدی** را انتخاب کنید.

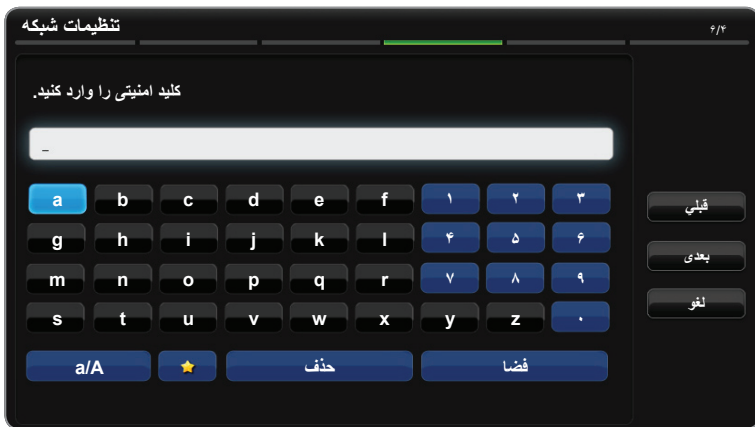
☑ هنگامیکه کلید امنیت (امنیت یا پین) را وارد می کنید، از دکمه های ▲ / ▼ / ◀ / ▶ روی کنترل از راه دور برای انتخاب ارقام/حروف استفاده کنید.

☑ بایستی بتوانید عبارت عبور را در یکی از صفحات تنظیم که برای تنظیم مسیرگردان یا مودم از آن استفاده کردید پیدا کنید.

۷. صفحه اتصال شبکه نمایان شده و تنظیمات شبکه انجام می شود.

☑ اگر نتواند کلید امنیت (امنیت یا پین) را برقرار کند، **تنظیم مجدد** یا **تنظیمات IP** را انتخاب کنید.

☑ اگر می خواهید اتصال را به طور دستی برقرار کنید، **تنظیمات IP** را انتخاب کنید. به "نحوه تنظیم به طور دستی" در زیر مراجعه شود.



از تنظیمات شبکه دستی زمانی استفاده کنید که تلویزیون را به شبکه ای وصل می کنید که به آدرس IP استاتیک نیاز دارد.

دریافت مقادیر اتصال شبکه

برای دریافت مقادیر اتصال شبکه در بیشتر کامپیوترهای ویندوز، این مراحل را دنبال کنید:

۱. روی نماد شبکه در پایین سمت راست صفحه کلیک راست کنید.
۲. در منوی پاپ آپی که نمایان می شود، روی وضعیت کلیک کنید.
۳. در دیالوگی که نمایان می شود، روی زبانه پشتیبانی کلیک کنید.
۴. در زبانه پشتیبانی، دکمه جزییات را کلیک کنید. مقادیر اتصال شبکه نمایان می شوند.

نحوه تنظیم به طور دستی

برای برقرار کردن دستی اتصال شبکه کابل تلویزیون، این مراحل را اجرا کنید:

۱. مراحل ۱ تا ۲ را در فرایند «نحوه برقرار کردن خودکار» دنبال کنید.

۲. **تنظیمات IP** را در صفحه آزمایش شبکه انتخاب کنید.

۳. **حالت IP** را روی **دستی** بگذارید.

۴. دکمه ▼ را از کنترل از راه دور برای رفتن به اولین قسمت ورودی فشار دهید.

۵. مقادیر **آدرس IP**، **ماسک زیر شبکه**، **دروازه ورودی** و **سرور**

DNS را وارد کنید. از دکمه های رقمی روی کنترل از راه

دور برای وارد کردن ارقام و دکمه های جهتی برای رفتن از یک فیلد به فیلد دیگر استفاده کنید.

۶. وقتی کارتان تمام شد، **OK** را انتخاب کنید.

۷. صفحه اتصال شبکه نمایان شده و تنظیمات شبکه انجام می شود.

تنظیمات IP

حالت IP	دستی
آدرس IP	0.0.0.0
ماسک زیر شبکه	0.0.0.0
دروازه ورودی	0.0.0.0

حالت DNS	دستی
سرور DNS	0.0.0.0

قبول

نحوه برقرار کردن با استفاده از WPS(PBC)

اگر مسیرگردان یک دکمه WPS(PBC) دارد، این مراحل را دنبال کنید:

۱. به صفحه **تنظیمات شبکه** بروید. برای وارد کردن آن، دستورات **تنظیمات شبکه** را دنبال کنید.

۲. **WPS(PBC)** را انتخاب کنید.

۳. دکمه **WPS(PBC)** را روی مسیرگردان در ظرف ۲ دقیقه فشار دهید. تلویزیون به طور خودکار همه تنظیمات شبکه لازم را دریافت کرده و به شبکه متصل می شود.

۴. صفحه آزمایش شبکه نمایان شده و تنظیمات شبکه انجام می شود.



One Foot Connection اتصال به تلویزیون samsung و مسیرگردان بی سیم samsung را توسط قرار دادن مسیرگردان بی سیم samsung در فاصله ۱ فوت (۲۵ سانتی متر) از تلویزیون samsung آسان می کند. اگر مسیرگردان (راتر) بی سیم از **One Foot Connection** پشتیبانی نمی کند، بایستی با استفاده از روش های دیگر متصل کنید.

✍ برای اطلاع از دستگاه هایی که از **One Foot Connection** پشتیبانی می کنند به آدرس www.samsung.com مراجعه کنید.

نحوه اتصال با استفاده از One Foot Connection

مسیرگردان بی سیم و تلویزیون را روشن کنید.

۱. به صفحه **تنظیمات شبکه** بروید. برای وارد کردن آن، دستورات **تنظیمات شبکه** را دنبال کنید.

۲. **One Foot Connection** را انتخاب کنید.

۳. مسیرگردان بی سیم را به موازات آداپتور LAN بی سیم Samsung قرار دهید به طوریکه فاصله بیش از ۲۵ سانتی متر نباشد.



۴. منتظر شوید تا اتصال به طور خودکار برقرار شود.

۵. صفحه اتصال شبکه نمایان شده و تنظیمات شبکه انجام می شود.

۶. مسیرگردان بی سیم را در محل مورد نظر قرار دهید.

✍ اگر تنظیمات AP تغییر کنند یا یک AP جدید را نصب می کنید، بایستی روال **One Foot Connection** را دوباره از مرحله ۱ اجرا کنید.

تنظیمات شبکه (Plug & Access) ■

عملکرد **Plug & Access** اتصال تلویزیون samsung و مسیرگردان بی سیم samsung را توسط کارت حافظه USB آسان می کند. اگر مسیرگردان بی سیم شما از **Plug & Access** پشتیبانی نمی کند، باید با استفاده از یکی از دیگر روش ها آن را متصل کنید.

✍ برای اطلاع از دستگاه هایی که از **Plug & Access** پشتیبانی می کنند به آدرس www.samsung.com مراجعه کنید.

نحوه تنظیم و استفاده از عملکرد Plug & Access

مسیرگردان بی سیم و تلویزیون را روشن کنید.

۱. کارت حافظه USB را درون مسیرگردان بی سیم Samsung وارد کرده و وضعیت چراغ LED مسیرگردان بی سیم را بررسی کنید (چشمک زن ← روشن).

۲. سپس حافظه USB را خارج کرده و آن را درون تلویزیون Samsung وارد کنید.

۳. منتظر شوید تا اتصال به طور خودکار برقرار شود.

✎ اگر **Plug & Access** تلویزیون را به مسیرگردان بی سیم متصل نمی کند، یک پنجره نمایشی در صفحه نشان داده می شود و در صورت بروز نقص به شما اطلاع می دهد. اگر می خواهید مجدداً از **Plug & Access** استفاده کنید، مسیرگردان بی سیم را مجدداً تنظیم کرده، آداپتور LAN بی سیم Samsung را قطع کرده و سپس از مرحله ۱ دوباره امتحان کنید. همچنین می توانید یکی از دیگر روش های برقراری اتصال را انتخاب کنید.

۴. صفحه اتصال شبکه نمایان شده و تنظیمات شبکه انجام می شود.

۵. مسیرگردان بی سیم را در محل مورد نظر قرار دهید.

✍ اگر تنظیمات مسیرگردان بی سیم تغییر کند یا یک مسیرگردان بی سیم جدید را نصب می کنید، مجدداً باید مراحل مربوط به **Plug & Access** را اجرا کرده و از مرحله ۱ شروع کنید.

اولویت QOS

مسیرگردان بی سیم Samsung ، HD AV جریان دار بهینه شده برای Samsung DTV می باشد.
این ویژگی برجسته دستگاه ماست.

مسیرگردان بی سیم Samsung را می توان به بسیاری از دستگاه ها منجمله لپ-تاپ، تلفن همراه، دستگاه پخش BD و غیره متصل کرد.

در صورت اتصال تلویزیون Samsung به مسیرگردان بی سیم در حالیکه دستگاه های دیگر متصل شده اند، مسیرگردان بی سیم Samsung به اتصالی تلویزیون Samsung در مقابل دستگاه های دیگر اولویت می دهد.

این عملکرد بهترین محتوای جریان دار و سرعت ظرفیت پذیرش را تضمین می کند.

- توسط اولویت دادن پهنای باند به تلویزیون، آنرا سریع تر کنید (روش/خاموش انتخابی).
- توسط اولویت دادن به تلویزیون های Samsung، بدون میانگیری از محتوای HD بهره مند شوید.
- سرعت اتصال ممکن است براساس محیط شبکه متفاوت باشد.

می توانید به دستگاه موبایلی که از "اختصاصی" پشتیبانی می کند بدون AP و از طریق "آداپتور LAN بی سیم Samsung" متصل کنید. هنگام اتصال دستگاه موبایل، می توانید از فایل های موجود در دستگاه استفاده کرده یا با استفاده از عملکرد AllShare یا Multimedia به اینترنت متصل کنید.

نحوه تنظیم و استفاده از WPS(PBC)

۱. به صفحه **تنظیمات شبکه** بروید. برای وارد کردن آن، دستورات **تنظیمات شبکه** را دنبال کنید.
۲. **بی سیم** را انتخاب کنید.

۳. هنگامیکه جستجوی دستگاه موبایل تمام شد، **اسم شبکه (SSID)** و کلید امنیت دستگاه را تنظیم کرده و سپس به شبکه متصل کنید.

✎ اگر شبکه به طور عادی کار نمی کند، **اسم شبکه (SSID)** و کلید امنیت را دومرتبه کنترل کنید. یک کلید امنیت ناصحیح ممکن است موجب درست کار نکردن شود.

✎ زمانی که دستگاه متصل شد، در فهرست تنظیم شبکه نمایان می شود. هنگامیکه آنرا دوباره متصل کنید، می توانید آنرا در فهرست تنظیم شبکه پیدا کنید.

اگر تلویزیون نتوانست به اینترنت وصل شود

ممکن است تلویزیون نتواند به اینترنت وصل شود چون ISP شما به طور دائم آدرس MAC (یک شماره شناسایی منحصر بفرد) کامپیوتر یا مودم شما را ثبت کرده است که سپس هر بار که به اینترنت متصل می شوید برای جلوگیری از دسترسی غیرمجاز آدرس را تصدیق می کند. چون تلویزیون شما یک آدرس MAC متفاوت دارد، ISP نمی تواند آدرس MAC آنرا تصدیق کرده و تلویزیون نمی تواند متصل شود.

برای رفع این مشکل، روش لازم برای اتصال دستگاه های دیگر به غیر از کامپیوتر (از قبیل تلویزیون) به اینترنت را از ISP خود سوال کنید.

اگر تأمین کننده خدمات اینترنتی شما به يك شماره شناسایی و یا کلمه عبور برای اتصال به اینترنت نیاز دارد، ممکن است تلویزیون قادر به اتصال به اینترنت نباشد. اگر چنین است، بایستی شماره شناسایی یا کلمه عبور را هنگام اتصال به اینترنت وارد کنید.

ممکن است اتصال اینترنت به خاطر مشکل «فایروال» قطع شود. در این صورت با تأمین کننده خدمات اینترنتی خود تماس بگیرید.

اگر حتی پس از پیروی از روشی که تأمین کننده خدمات اینترنتی شما پیشنهاد کرده نمی توانید به اینترنت وصل شوید، لطفاً با Samsung Electronics به شماره 1-800-SAMSUNG تماس بگیرید.

ENTER  ← سیستم ← MENU  

زمان

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




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



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

– تنظیم ساعت: تاریخ و زمان را تنظیم کنید.




 با فشار دکمه های عددی از کنترل از راه دور می توانید مستقیماً تاریخ و زمان را تنظیم کنید.

استفاده از تایمر خواب

ENTER  ← زمان ← سیستم ← MENU  

- تایمر خواب  : 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).
-  برای لغو تایمر خواب ، خاموش را انتخاب کنید.

تنظیم تایمر روشن/خاموش

ENTER  ← زمان ← سیستم ← MENU  


• تایمر روشن شدن 1 / تایمر روشن شدن 2 / تایمر روشن

شدن 3: سه تنظیم مختلف تایمر روشن شدن را می توان اجرا کرد. بایستی ابتدا ساعت را تنظیم کنید.

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 ✓ روزهایی که انتخاب کرده اید را نشان می دهد.

زمان: ساعت و دقیقه را تنظیم کنید.

تایمر روشن شدن 1

تنظیمات خاموش

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
■	■	■	■	■	■	■

زمان 12:00 صبح

بلندی صدا 20

منبع تلویزیون

کاتال 3

بستن

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

منبع: محتوای **TV** یا **USB** را برای پخش هنگامیکه تلویزیون به طور خودکار روشن شده انتخاب کنید.
(**USB** را تنها زمانی می توان انتخاب کرد که یک دستگاه **USB** به تلویزیون وصل شده باشد)

کانال (هنگامیکه **منبع** روی **TV** تنظیم شده باشد): کانال مورد نظر را انتخاب کنید.

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

✍ **خاموش شدن خودکار** (فقط هنگامیکه تلویزیون به وسیله تایمر روشن شده موجود است): تلویزیون بعد از ۴ ساعت از زمانی که از آن استفاده نشده خاموش می شود تا از زیادی گرم شدن جلوگیری شود.

✍ تذکر

- 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 USB وجود دارد، نمایش اسلاید پخش نخواهد شد.
- اگر اسم 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 هائی که توسط بعضی تولیدکنندگان ساخته شده اند کار نکند چون شناسائی این دستگاه ها زیاد طول می کشد. SCIB.

• تایمر خاموش شدن 1 / تایمر خاموش شدن 2 / تایمر

خاموش شدن 3: سه تنظیم مختلف تایمر خاموش شدن را می توان اجرا کرد. بایستی ابتدا ساعت را تنظیم کنید.

تنظیمات: خاموش، یکبار، هر روز، Mon~Fri

Sat~Sun، Mon~Sat 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 ✓ روزهایی که انتخاب کرده اید را نشان می دهد.

زمان: ساعت و دقیقه را تنظیم کنید.



تایمر خاموش شدن 1

تنظیمات خاموش

Sun	Sun	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
■	■	■	■	■	■	■

زمان ۱۲:۰۰ صبح

بستن

ENTER  ← امنیت ← سیستم ← MENU  

■ امنیت

صفحه ورود کد ظاهر می شود، شماره کد ۴ رقمی را وارد کنید.

- **قفل کانال (خاموش / روشن):** کانال ها در **مدیریت کانال** قفل می شوند تا از تماشای برنامه نامناسب توسط کاربران غیرمجاز از قبیل کودکان جلوگیری شود.

 هنگامیکه **منبع** بر روی **TV** تنظیم شده موجود است.

- **کد عوض شود:** صفحه **کد عوض شود** ظاهر خواهد شد. ۴ رقم را برای کد انتخاب کرده و آنرا در **کد جدید را وارد کنید**، وارد کنید. همان ۴ رقم را در **کد جدید را تأیید کنید**، دوباره وارد کنید. هنگامیکه صفحه تأیید ناپدید شد، دکمه **بستن** را فشار دهید. تلویزیون کد جدید شما را حفظ کرده است.


 اگر کد PIN را فراموش کردید، دکمه های کنترل از راه دور را به ترتیب زیر در حالت آماده بکار

فشار دهید که کد را به "0-0-0-0" مجدداً تنظیم می کند: **MUTE** ← 8 ← 2 ← 4 ←

POWER (روشن).

■ راهکار صرفه جویی


ENTER  ← سیستم ← MENU   ← راهکار صرفه جویی


- **صرفه جویی انرژی (خاموش / کم / متوسط / زیاد / تصویر خاموش ):** این ویژگی روشنایی تلویزیون را تنظیم می کند تا مصرف نیرو کاهش پیدا کند. اگر **تصویر خاموش** را انتخاب کنید، صفحه نمایش خاموش می شود، ولی صدا روشن باقی می ماند. برای روشن کردن صفحه، یکی از دکمه ها غیر از دکمه بلندی صدا را فشار دهید.

- **حس گر صرفه جویی (خاموش / روشن):** برای بهبود صرفه جویی در مصرف نیرو؛ تنظیمات تصویر با نور موجود در اتاق به طور خودکار هماهنگ می شوند.

 اگر **نور زمینه / نور سلول**، را تنظیم کنید، **س گر صرفه جویی خاموش** خواهد شد.




نور زمینه حداقل  / **نور سلول 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 (خاموش / ۱۵ دقیقه / ۳۰ دقیقه / ۶۰ دقیقه): برای پرهیز از مصرف انرژی غیرضروری، مشخص کنید که در صورت عدم دریافت سیگنال، چه مدت مایلید که تلویزیون روشن باقی بماند.
 هنگامیکه کامپیوتر از حالت ذخیره نیرو استفاده می کند، غیرفعال می شود.
- خاموش شدن خودکار (خاموش / روشن): تلویزیون بعد از ۴ ساعت از زمانی که از آن استفاده نشده خاموش می شود تا از زیادی گرم شدن جلوگیری شود.

□ سایر ویژگی ها

■ زبان منو

ENTER  ← زبان منو ← سیستم ← MENU  

زبان منو تنظیم شود.

۱. زبان منو را انتخاب کرده و دکمه ENTER  را فشار دهید.

۲. زبان مورد نظر را انتخاب کرده و دکمه ENTER  را فشار دهید.

▶ زمان حفاظت خودکار (خاموش / ۲ ساعت / ۴ ساعت / ۸ ساعت / ۱۰ ساعت) ■ ◀

برای تلویزیون LED

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.

برای کاهش امکان سوختگی صفحه نمایش، این دستگاه به تکنولوژی جلوگیری از سوختگی صفحه نمایش مجهز شده است. تنظیم وقت به شما امکان می دهد تا زمان بین حرکت تصویر را بر حسب دقیقه برنامه ریزی کنید.

- **جابجایی پیکسل (خاموش / روشن):** با استفاده از این عملکرد، می توانید پیکسل ها را در جهت افقی و یا عمودی در PDP حرکت داده تا سایه تصویر را بر روی صفحه نمایش به حداقل برسانید.

وضعیت مطلوب برای جابجایی پیکسل

HDMI/PC/جزء/TV/AV	مورد	
4	4~0	افقی
4	4~0	عمودی
4 دقیقه	1 تا 4 دقیقه	زمان (دقیقه)

مقدار **جابجایی پیکسل** ممکن است بستگی به اندازه مانیتور (اینچ) و حالت متفاوت باشد. 

این عملکرد در حالت **به اندازه صفحه** موجود نیست. 

- **زمان حفاظت خودکار (خاموش / 10 دقیقه / 20 دقیقه / 40 دقیقه / 1 ساعت):** 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.

اسکرول کردن: این عملکرد با حرکت دادن همه پیکسل ها بر روی PDP بر طبق يك الگو، سایه تصاویر بر روی صفحه نمایش را حذف می کند. از این عملکرد زمانی استفاده کنید که سایه تصاویر بر روی صفحه باقی مانده، مخصوصاً زمانی که يك تصویر ثابت را برای مدت طولانی بر روی صفحه نمایش داده اید.

✎ عملکرد حذف سایه تصویر بایستی برای مدت طولانی اجرا شود (تقریباً ۱ ساعت) تا بطور موثر سایه تصاویر را از صفحه نمایش حذف کند. اگر سایه تصویر بعد از اجرای عملکرد حذف نشد، عملکرد را دوباره تکرار کنید.

✎ برای لغو این خاصیت یکی از کلیدها را در کنترل از راه دور فشار دهید.

حاشیه خاکستری (روشن / تیره): هنگامیکه تلویزیون را با نسبت تصویر ۴:۳ تماشا می کنید، با تنظیم توازن سفید در دو سمت چپ و راست می توانید از آسیب به صفحه جلوگیری کنید.

- **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

– براي قطع کردن كنسول بازي و اتصال دستگاه خارجي ديگر، **حالت بازی** را در منوي تنظیمات روي **خاموش** بگذاريد.



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

- **حالت بازی** هنگامیکه منبع ورودی روی تلویزیون یا کامپیوتر باشد موجود نیست.

- بعد از متصل کردن كنسول بازي، **حالت بازی** را **روشن** كنيد. متأسفانه ممكن است متوجه کاهش در کیفیت تصویر شويد.

- اگر حالت بازی روی روشن است:

– حالت تصویر روی استاندارد گذاشته شده و حالت صدا روی سینمایی گذاشته شده است.

- **BD Wise** برای تلویزیون PDP (خاموش / روشن): کیفیت تصویر ایده آل را برای محصولات Samsung DVD، Blu-ray و سینمای خانگی که از **BD Wise** حمایت می کنند ارائه می کند. هنگامیکه **BD Wise روشن** است، حالت تصویر به طور خودکار به بهترین حالت وضوح تغییر می کند.  هنگامی موجود است که محصولات Samsung که از **BD Wise** پشتیبانی می کنند از طریق کابل HDMI متصل شوند.
- **آرم شروع مجدد (خاموش / روشن):** مارک Samsung هنگامیکه تلویزیون روشن شده نمایان شود.
- **اسم تلویزیون:** اسم تلویزیون را تنظیم می کند تا بتوانید آنرا به آسانی بر روی یک دستگاه موبایل پیدا کنید.  اگر ورودی کاربر را انتخاب کنید، می توانید اسم تلویزیون را با استفاده از OSK (صفحه کلید روی صفحه) تایپ کنید.

برای اطلاع از جزئیات مربوط به تنظیم گزینه ها، به دستورالعمل های "What is Anynet+?" مراجعه کنید.



کُد ثبت که برای تلویزیون تصویری شده را نشان می دهد. اگر به وب سایت DivX متصل شده و ثبت نام کنید، می توانید فایل ثبت نام VOD را دان لود کنید. اگر ثبت VOD را با استفاده از Smart Hub پخش کنید، ثبت کامل شده است.

✎ برای اطلاعات بیشتر در مورد DivX® VOD، از “<http://vod.divx.com>” دیدن کنید.



■ کنترل راه دور شبکه (روشن / خاموش)

روشن/خاموش کرده یا به دستگاه های تلفن همراه Samsung اجازه دهید. بایستی دستگاه/تلفن موبایل Samsung که از کنترل از راه دور بی سیم پشتیبانی می کند را در دست داشته باشید. برای جزئیات بیشتر، به دفترچه راهنمای هر دستگاه مراجعه کنید.

تصویر در تصویر (PIP)







تصویر در تصویر TOOLS

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.

ENTER  ← **تصویر در تصویر** ← سیستم ← MENU  

- برای صدای تصویر در تصویر، به دستورالعمل های **انتخاب صدا** مراجعه شود.
- اگر در حین تماشای حالت **تصویر در تصویر** تلویزیون را خاموش کنید، پنجره تصویر در تصویر محو می شود.
- ممکن است متوجه شوید هنگامیکه از صفحه نمایش اصلی برای تماشای يك بازي ویا کارایوکی استفاده می کنید، تصویر در پنجره تصویر قدری غیرطبیعی می شود
- هنگام استفاده از **SMART HUB** یا **قفل کانال**، نمی توان از عملکرد **تصویر در تصویر** استفاده کرد.

تصویر اصلی	تصویر فرعی
جزء، HDMI، کامپیوتر	AV، تلویزیون

- **تصویر در تصویر (خاموش / روشن):** عملکرد تصویر در تصویر را فعال یا غیرفعال می کند.
- **منبع (TV / AV):** می توانید منبع تصویر فرعی را 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 (اصلی / فرعی):** می توانید حالت صدای مورد نظر را (اصلی / فرعی) در حالت تصویر در تصویر انتخاب کنید.

e-Manual

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

 برای کسب اطلاعات دقیق تر در مورد صفحه e-Manual ، به "نحوه مشاهده e-Manual" در راهنمای کاربر مراجعه کنید.

✎ خود عیب یابی ممکن است چند ثانیه طول بکشد، این بخشی از عملکرد معمولی تلویزیون است.

● آزمایش تصویر (بله / خیر): برای کنترل مشکلات تصویری استفاده شود.

● آزمایش صدا (بله / خیر): از صدای ملودی توسازی شده برای کنترل مشکلات صوتی استفاده شود.

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

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

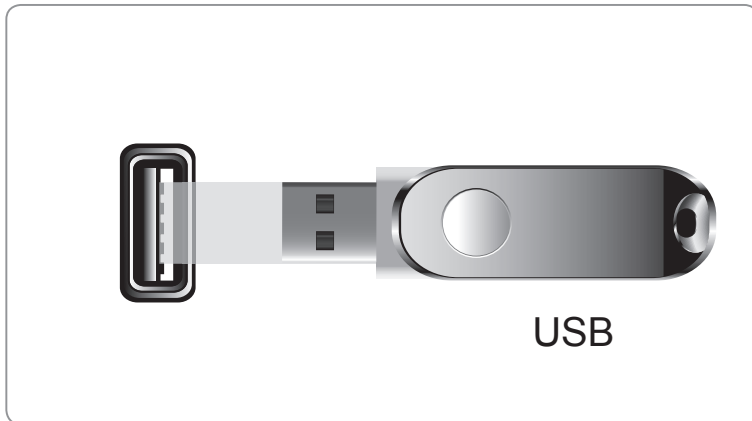
- رفع اشکالات: اگر به نظر می رسد که تلویزیون اشکالاتی دارد، به این توضیحات مراجعه شود.

✍ اگر هیچکدام از این راهنمایی های عیب یابی مربوط نمی شوند، با مرکز خدمات مشتریان Samsung تماس بگیرید.

■ ارتقای نرم افزار

ارتقای نرم افزار را می توان از طریق سیگنال پخش یا توسط اتصال شبکه یا دان لود کردن جدیدترین سفت افزار از "www.samsung.com" به یک دستگاه حافظه USB انجام داد. ویرایش فعلی نرم افزاری که قبلاً در تلویزیون نصب شده است.

✍ نرم افزار به صورت 'Year/Month/Day_Version' نشان داده می شود.



- تصویر نمایش داده شده ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشد.

- **از طریق USB:** درایو USB حاوی فایل ارتقای سفت افزار که از "www.samsung.com" به تلویزیون دان لود شده را وارد کنید. لطفاً مراقبت باشید که برق را قطع نکرده و یا رانشگر 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. 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.

- **از طریق اینترنت:** نرم افزار را توسط اینترنت ارتقا دهید.

✍ ابتدا شبکه خود را پیکربندی کنید. برای روند مشروح استفاده از تنظیمات شبکه، به دستورالعمل های **”تنظیمات شبکه“** مراجعه کنید.

✍ اگر اتصالی اینترنت به طور صحیح کار نمی کند، ممکن است که اتصال قطع شده باشد. لطفاً دان لود کردن را دوباره انجام دهید. اگر مشکل ادامه پیدا کرد، توسط USB دان لود کرده و ارتقا دهید.




- **نرم افزار جایگزین (بک-آپ):** اگر سفت افزار جدید مشکلی دارد و بر روی عملکرد تأثیر می گذارد، می توانید نرم افزار را به ویرایش قبلی برگردانید.

✍ اگر نرم افزار تغییر پیدا کرده، نرم افزار کنونی ظاهر می شود.

- **ارتقا در حالت آماده به کار (خاموش / روشن):** یک ارتقای دستی در زمان انتخاب شده به طور خودکار اجرا خواهد شد. چون دستگاه به طور داخلی روشن می شود، صفحه نمایش ممکن است کمی برای محصول روشن شود. این پدیده ممکن است برای مدت بیش از ۱ ساعت ادامه پیدا کند تا اینکه ارتقای نرم افزار تمام شود.

تماس با Samsung

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

ENTER  ← 3D ← تصویر ← MENU  

3D

این ویژگی هیجان انگیز جدید به شما امکان می دهد تا محتویات 3D را تماشا کنید. برای اینکه به طور کامل از این ویژگی بهره مند شوید، بایستی یک عینک 3 بعدی Samsung را برای تماشای فیلم 3 بعدی خریداری کنید. عینک های 3D فعال Samsung به طور جداگانه به فروش می رسند. برای اطلاعات مشروح تر در مورد خرید این عینک، با فروشنده ای که این تلویزیون را خریداری کردید تماس بگیرید.

اطلاعات مهم در مورد سلامتی و ایمنی برای تصاویر 3D.

اطلاعات ایمنی زیر را قبل از استفاده از عملکرد 3D تلویزیون مطالعه و درک کنید.

⚠ هشدار





- برخی تماشاگران ممکن است در حین تماشای تلویزیون 3D به ناراحتی هایی از قبیل سرگیجه، حالت تهوع و سردرد دچار شوند. اگر متوجه چنین علائمی شدید، تماشای تلویزیون 3D را متوقف کنید، عینک فعال 3D را برداشته و استراحت کنید.
- تماشای تصاویر 3D برای مدت طولانی ممکن است موجب خستگی چشم شود. اگر احساس کردید چشمهای تان خسته شده، تماشای تلویزیون 3D را متوقف کنید، عینک فعال 3D را برداشته و استراحت کنید.

- یک بزرگسال مسئول بایستی به طور مرتب مراقب کودکانی باشد که از عملکرد 3D استفاده می کنند. اگر کودک هرگونه شکایتی از خستگی چشم، سردرد، سرگیجه یا حالت تهوع دارد، از وی بخواهید که تماشای تلویزیون 3D را متوقف کرده و استراحت کند.
- از عینک فعال 3D برای هیچ منظور دیگری استفاده نکنید (از قبیل عینک عادی، عینک آفتابی، عینک محافظتی و غیره)
- هنگام قدم زدن یا حرکت به اطراف از عملکرد 3D یا عینک فعال 3D استفاده نکنید. استفاده از عملکرد 3D یا عینک فعال 3D هنگامیکه به اطراف حرکت می کنید ممکن است موجب صدماتی شود که به خاطر برخورد با اشیاء، سکندری خوردن و/یا افتادن است.

● **حالت 3D:** فرمت ورودی 3D انتخاب شود.

✍ اگر می خواهید اثرات 3D را به طور کامل احساس کنید، لطفاً ابتدا عینک 3D را به چشم زده و سپس حالت 3D را از لیست زیر انتخاب کنید که بهترین حالت تماشای 3D را ارائه می کند.

✍ هنگام تماشای تصاویر 3D، عینک فعال 3D را روشن کنید.

حالت 3D		عملکرد
	خاموش	عملکرد 3D را خاموش می کند.
	3D ← 2D	یک تصویر 2D را به 3D تبدیل می کند.
	در کنار یکدیگر	دو تصویر را در کنار یکدیگر نمایش می دهد.
	بالا و پایین	یک تصویر را بالای تصویر دیگر نمایش می دهد.

✍ بعضی فرمت های فایل ممکن است از "3D ← 2D" پشتیبانی نکنند.

✍ "در کنار یکدیگر" و "بالا و پایین" هنگامی موجود هستند که قدرت تفکیک 1080i، 720p و 1080p در حالت HDMI، DTV و USB باشد یا هنگامیکه روی PC تنظیم شده و کامپیوتر توسط کابل HDMI/DVI متصل شده باشد.

- پرسپکتیو 3D (-5 ~ +5): پرسپکتیو 3D تصویر روی صفحه را به طور کلی تنظیم کنید.

- عمق (0~10): عمق را به طور کلی تنظیم کنید.

- تغییر چپ/راست (تصویر چپ/راست / تصویر راست/چپ): تصاویر در سمت چپ و راست را مبادله کنید.

- 3D ← 2D (خاموش / روشن): تصویر را فقط برای چشم چپ نمایش می دهد.

✍ این عملکرد هنگامیکه حالت 3D روی "3D ← 2D" یا خاموش گذاشته شده غیرفعال می شود.

📝 قدرت تفکیک پشتیبانی شده (فقط 16:9)

قدرت تفکیک	فرکانس (هرتز)
1280 در 720p	50 / 60 هرتز
1920 در 1080i	50 / 60 هرتز
1920 در 1080p	24 / 30 / 50 / 60 هرتز قدرت تفکیک

قدرت تفکیک پشتیبانی شده برای حالت HDMI PC

قدرت تفکیک برای حالت HDMI PC به ورودی 1920 در 1080 بهینه شده است.
قدرت تفکیک ورودی به غیر از 1920 در 1080 ممکن است در حالت نمایش 3D یا صفحه کامل به طور صحیح نمایش داده نشود.

- روش

بعضی حالت های 3D ممکن است بستگی به فرمت منبع تصویری موجود نباشند.

برای تماشا در حالت 3D، عینک فعال 3D را به چشم زده و دکمه روشن کردن را روی عینک فشار دهید.

۱. دکمه **MENU** در کنترل از راه دور را فشار داده، از دکمه ▲ یا ▼ برای انتخاب **تصویر** استفاده کرده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

۲. از دکمه ▲ یا ▼ برای انتخاب **3D** استفاده کرده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.



۳. از دکمه ▲ یا ▼ برای انتخاب **حالت 3D** استفاده کرده و سپس دکمه  ENTER را فشار دهید.

۴. با استفاده از دکمه های ◀ یا ▶ روی کنترل از راه دور، **حالت 3D** تصویری که می خواهید تماشا کنید را انتخاب کنید.



● تصویر نمایش داده شده ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشد.

فرمت های پشتیبانی شده و مشخصات کاربردی برای HDMI 3D استاندارد

از فرمت های 3D زیر که توسط انجمن HDMI توصیه شده اند بایستی پشتیبانی شود. 

فرمت سیگنال منبع	HDMI 1.4 3D استاندارد
1920x1080p@24Hz x 2	1920x2205p@24Hz
1280x720p@50Hz x 2	1280x1470p@50Hz



- تنظیم **حالت سه بعدی** روی **خاموش** زمانی به صورت خودکار انجام می شود که در حال دسترسی به عملکردهای **Smart Hub** یا **e-Manual** باشید.
- **حالت سه بعدی** هنگام تغییر منبع ورودی، به طور خودکار روی مقدار پیکربندی حفظ شده تنظیم می شود.
- بعضی عملکردهای **تصویر** در حالت **3D** غیرفعال می شوند.
- **تصویر در تصویر** در حالت **3D** پشتیبانی نمی شود.

- عینک های فعال 3D از محصولات قبلی Samsung (نوع IR) یا سایر تولیدکنندگان پشتیبانی نمی شوند.
- هنگامیکه تلویزیون برای اولین بار روشن می شود، ممکن است مدتی طول بکشد تا نمایش 3D بهینه شود.
- اگر محصول 3D یا دستگاه الکترونیکی دیگری در نزدیکی عینک یا تلویزیون روشن باشد، ممکن است عینک فعال 3D به طور صحیح کار نکند. اگر مشکلی وجود دارد، دستگاه های الکترونیکی دیگر را تا حد امکان از عینک فعال 3D دور نگه دارید.

- هنگام تماشای تصاویر 3D، حتماً در محدوده زاویه تماشا و فاصله تماشای ایده آل تلویزیون باقی بمانید. در غیراینصورت، ممکن است نتوانید از اثرات صحیح 3D بهره مند شوید.
- فاصله تماشای ایده آل بایستی سه برابر یا بیشتر ارتفاع صفحه نمایش باشد. توصیه می کنیم که چشمان تماشا کننده در حال نشسته، هم سطح صفحه نمایش باشد.

□ شروع به کار با Smart Hub



Smart Hub محتوا و خدمات مفید و سرگرم کننده را مستقیماً از وب به تلویزیون شما می آورد.

وسیله دستیابی به همه محتوای یکپارچه در یک محل

– این کاربرد طوری ترکیب و هماهنگ شده که راهنمای شما برای گزینه های سرگرمی آسان تر و متنوع تر باشد

– امور مربوط به سرگرمی خود را با استفاده از واسط کاربری که آسان و کاربر پسند است، کنترل کنید.

– دسترسی به Apps گوناگون که هر روز اضافه می شوند.

– توسط گروه بندی و ترتیب App به سلیقه خود، تلویزیون را سفارشی کنید.



• تصویر نمایش داده شده ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشد.



اطلاعات: اعلامیه های نمایشی، برنامه های جدید و آگهی ها توسط معرفی محصولات Samsung به شما عرضه شده است.

کنترل ها:




- **A قرمز (ورود):** برای ورود به Smart Hub.
 - **B سبز (مرتب سازی برحسب):** برای مرتب کردن برنامه ها براساس طبقه بندی.
 - **C زرد (حالت ویرایش):** می توانید برنامه ها (از قبیل حرکت، ایجاد پوشه) را ویرایش کنید.
 - **D آبی (تنظیمات):** کاربردها و تنظیمات Smart Hub را ویرایش و پیکربندی کنید.
- ☑ دکمه های رنگی ممکن است بستگی به برنامه به صورت دیگری عمل کنند.

- قبل از استفاده از **Smart Hub** تنظیمات شبکه را پیکربندی کنید. برای اطلاعات بیشتر به **”تنظیمات شبکه“** مراجعه کنید.
- قلم های پشتیبانی نشده در محتوای ارائه کننده به طور عادی نمایان نخواهند شد.
- واکنش های آهسته و/یا اختلالاتی ممکن است اتفاق بیافتند که بستگی به شرایط شبکه شما دارند.
- بستگی به منطقه، ممکن است انگلیسی تنها زبان پشتیبانی شده برای خدمات برنامه باشد.
- این ویژگی در بعضی مناطق موجود نیست.




- اگر در استفاده از برنامه با مشکلی روبرو شدید، لطفاً با ارائه کننده محتوا تماس بگیرید.
- بنا بر شرایط ارائه کننده محتوا، ممکن است به روز آوری برنامه یا خود برنامه قطع شود.
- بستگی به مقررات کشور شما، ممکن است بعضی کاربردها خدمات محدود داشته یا حمایت نشوند.

شروع Smart Hub برای اولین بار

برای شروع Smart Hub برای اولین بار، این مراحل را دنبال کنید:



۱. صفحه **اعلامیه عمومی سلب مسئولیت** نمایان می شود. دکمه های  /  را برای انتخاب موافق فشار داده، سپس دکمه  ENTER را فشار دهید.

 ممکن است چند ثانیه طول بکشد تا صفحه نمایان شود.

۲. صفحه حریم شخصی اینترنت نمایان می شود. دکمه های  /  را برای انتخاب موافق فشار داده، سپس دکمه  ENTER را فشار دهید.

۳. صفحه به روز شدن سرویس نمایان شده و تعدادی از خدمات و برنامه ها را نصب می کند. هنگامیکه تمام شد، بسته می شود. برنامه ها و خدمات دان لود شده و در صفحه Smart Hub نمایش داده می شوند. ممکن است قدری طول بکشد.

 ممکن است Smart Hub برای چند لحظه در حین فرایند نصب بسته شود.

 ممکن است تعدادی صفحات بعد از نصب نمایان شوند. می توانید دکمه  ENTER را برای بستن آنها فشار دهید یا بگذارید خودشان بسته شوند.

۴. برای شروع یک برنامه، دکمه های  /  /  /  را برای پررنگ کردن برنامه فشار داده، سپس دکمه  ENTER را فشار دهید.

وارد شدن به حساب


برای برنامه هایی که چند حساب دارند،  را برای دسترسی به حساب های مختلف انتخاب کنید.

 برای اینکه از برنامه بیشتر لذت ببرید، ثبت نام کرده و به حسابتان وارد شوید.

 برای اطلاع از دستورالعمل ها مربوط به ایجاد حساب، به "نحوه ایجاد **Smart TV ID**" مراجعه کنید.

۱. دکمه قرمز را در صفحه اصلی **Smart Hub** فشار دهید.

۲.  را با فشردن دکمه  /  /  /  انتخاب کنید. فهرست حساب نمایش داده می شود.

 اگر می خواهید یک حساب ایجاد کنید، **ایجاد حساب** را انتخاب کرده و سپس پنجره مربوط به ایجاد حساب نمایش داده می شود.

۳. **Smart TV ID** دلخواه را انتخاب کرده و سپس دکمه  **ENTER** را فشار دهید.

۴. پس از انتخاب **Smart TV ID** می توانید **رمز عبور** را با استفاده از کنترل از راه دور وارد کنید.

 هنگامیکه ورود به سیستم موفقیت آمیز بود، **Smart TV ID** بر روی صفحه نمایان خواهد شد.

نحوه ایجاد Smart TV ID

قبل از ایجاد **Smart TV ID**، ابتدا باید برنامه را در **Samsung Apps** دانلود کنید.

۱. دکمه قرمز را فشار دهید. صفحه ورود به سیستم نمایش داده می شود.


۲. **ایجاد حساب** را انتخاب کنید. صفحه **ایجاد حساب** نمایش داده می شود.

۳. دکمه  **ENTER** را برای وارد کردن یک **Smart TV ID** جدید فشار دهید. صفحه کلیدها نمایان خواهد شد.

۴. با استفاده از صفحه کلید، **Smart TV ID** را وارد کنید.

 **Smart TV ID** باید به صورت "sample@sample.com" ایجاد شود.

استفاده از صفحه کلیدها


فشردن دکمه  روی کنترل از راه دور در حالیکه از صفحه کلیدهای روی صفحه استفاده می شود به شما امکان می دهد تا فیلدهای متن را به حروف کوچک، حروف بزرگ، اعداد و نمادها تغییر دهید.

با استفاده از دکمه **B** از کنترل از راه دور می توانید حالت ورودی را کنترل کنید.
(T9/ABC)


می توانید از این صفحه کلیدهای روی صفحه در چندین برنامه **Smart Hub** استفاده کنید.

روش 1: استفاده از صفحه کلید نوع ABC


۴-۱. برای مثال، فرض کنید که می خواهید "105Chang" را وارد کنید.


۴-۲. دکمه  را 3 بار روی کنترل از راه دور فشار دهید تا حالت ورودی را از حروف کوچک به اعداد تغییر دهید.

۴-۳. دکمه 1، 0 و 5 را به ترتیب عددی فشار دهید.

۴-۴. دکمه  را 4 بار روی کنترل از راه دور فشار داده تا حالت ورودی را از اعداد به حروف بزرگ تغییر دهید.


۴-۵. دکمه 2 را 3 بار روی کنترل از راه دور برای وارد کردن C فشار دهید.

۴-۶. دکمه  را 3 بار روی کنترل از راه دور فشار داده تا حالت ورودی را از حروف بزرگ به حروف کوچک تغییر دهید.


۴-۷. دکمه ها را برای وارد کردن ادامه "Chang" از کنترل از راه دور فشار دهید. هنگامیکه کارتان تمام شد، دکمه  ENTER.

روش 2: استفاده از صفحه کلید نوع T9.


۴-۱. برای مثال، فرض کنید که می خواهید "105Chang" را وارد کنید.

۴-۲. دکمه  را 3 بار روی کنترل از راه دور فشار دهید تا حالت ورودی را از حروف کوچک به اعداد تغییر دهید.

۴-۳. دکمه 1، 0 و 5 را به ترتیب عددی فشار دهید.

۴-۴. دکمه  را 4 بار روی کنترل از راه دور فشار داده تا حالت ورودی را از اعداد به حروف بزرگ تغییر دهید.



۴-۵. ارقام را به ترتیب فشار دهید: 2, 4, 2, 6, 4. نجره ای همراه با لیستی از کلماتی که با کمک اعداد انتخابی وارد کرده اید، نمایش داده می شود. "Chang" را از لیست انتخاب کنید.

 اگر "Chang" را از لیست پیدا نکردید، + را برای ایجاد فرهنگ لغت خود انتخاب کنید. کلمه خود را به فرهنگ لغت اضافه کنید.

۵. با استفاده از کنترل از راه دور، **رمز عبور** را وارد کنید.


- کلمه عبور بایستی ۶ تا ۱۲ حرف باشد.


- با استفاده از دکمه **PRE-CH**، حروف وارد شده را حذف کنید.

- با استفاده از دکمه  (عقب) یا  (سریع جلو) می توانید نماد مورد نظر برای وارد کردن در صفحه کلیدهای نماد را انتخاب کنید.

۶. حساب ایجاد شد. با ورود به سیستم و کلیک روی حساب کاربری شناسه تلویزیون می توانید از خدمات ارائه شده توسط همه کاربران تلویزیون Samsung استفاده کنید. اگر می خواهید شناسه سایت خدماتی را ثبت کنید، **بله** را انتخاب کنید. فهرست مدیریت سایت خدماتی روی صفحه نمایش داده می شود.

۷. ثبت مدیریت سایت خدماتی که می خواهید را انتخاب کرده، سپس دکمه  **ENTER** را فشار دهید..

۸. با استفاده از دکمه های رقمی، شناسه سایت برنامه و رمز عبور را وارد کنید. سپس دکمه  **ENTER** را فشار دهید.

۹. با موفقیت ثبت شد. اگر یک سایت خدماتی دیگر را اضافه می کنید، بله را انتخاب کرده، سپس دکمه  **ENTER** را فشار دهید و به مرحله ۵ بروید..

۱۰. پس از پایان کار، **قبول** را انتخاب کنید. سپس دکمه  **ENTER** را فشار دهید.

تنظیمات

تنظیمات **Smart Hub** را از این صفحه پیکربندی کنید.
تنظیمات را با استفاده از دکمه های ▲ و ▼ پررنگ کرده و دکمه **ENTER** را فشار دهید.

● مدیریت حساب

ثبت حساب سرویس: اطلاعات ورود به سیستم را برای سایت های خدماتی ثبت کنید.

رمز عبور مجدداً تنظیم شد: رمز عبور حساب را تغییر دهید.

حذف کردن از لیست حساب: حساب را از فهرست حساب ها حذف کنید.

غیرفعال کردن حساب: عضویت **Smart Hub** را لغو کنید.



اجرای اتوماتیک تیکر (روشن / خاموش / برای تلویزیون LED / Social TV / برای تلویزیون PDP): می توانید اجرای خودکار تیکر را طوری تنظیم کنید که هنگام روشن شدن تلویزیون نمایش داده شود.

✎ عملکرد تیکر به شما امکان می دهد تا محتوای منبع ورودی فعلی و داده های تیکر را به طور هم زمان مشاهده کنید.


✎ بستگی به کشور شما، ممکن است برنامه تیکر خدمات دیگری داشته باشد یا از آن پشتیبانی نشود.

سرویس مرتبط با کانال (خاموش / روشن): بعضی از کانال ها از کاربردها به عنوان خدمات داده های اینترنتی حمایت می کنند که به شما امکان می دهد در حین تماشای تلویزیون به خدمات اینترنت دسترسی پیدا کنید.

✎ تنها زمانی که توسط بنگاه پخش برنامه پشتیبانی شده باشد موجود است

- **تنظیم مجدد:** تنظیمات **Smart Hub** را به تنظیمات پیش فرض کارخانه بر می گرداند. اگر می خواهید **Smart Hub** را تنظیم کنید، رمز عبور را وارد کنید.

رمز عبور پیش فرض "0-0-0-0" می باشد. 

اگر رمز عبوری که ایجاد کردید را فراموش کردید، دکمه های کنترل از راه دور را به ترتیب زیر فشار دهید که رمز عبور را به "0-0-0-0" تنظیم می کند: **برق (خاموش) ← بیصدا ← 8 ← 2 ← 4 ← برق (روشن).** 

بیشتر: اطلاعات مربوط به **Smart Hub** را نمایش می دهد.

شرایط قرارداد خدمات: شرایط قرارداد خدمات را نمایش دهید.

Samsung Apps

Samsung Apps فروشگاه‌ای برای دانلود کردن برنامه‌هایی است که در تلویزیون/دستگاه AV ساخت Samsung استفاده می‌شوند.

کاربران می‌توانند از محتواهای مختلفی از قبیل فیلم‌ها، موسیقی، عکس‌ها، بازی‌ها، اطلاعات مفید و غیره با استفاده از برنامه‌های دان‌لود شده بهره‌مند شوند.

برنامه‌های دیگری در آینده موجود خواهد بود.

استفاده از دکمه های رنگی با Samsung Apps

- **A** قرمز (ورود): برای ورود به خدمات اینترنت.
- **B** سبز (نمای لیست / نمای بندانگشتی): برای تغییر حالت تماشا.
- **صفحه** (◀▶): به صفحه بعدی یا قبلی بروید.
- **بازگشت** (↶): به منوی قبلی برمی گردد.



- تصویر نمایش داده شده ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشد.

استفاده از برنامه های Samsung براساس دسته بندی

دسته بندی هاي زیر موجود مي باشند:

- **موارد جدید چیست؟:** برنامه هایی که اخیراً ثبت شده اند را نمایش می دهد.
- **فیلم:** رسانه فیلم مختلف از قبیل فیلم سینمایی، برنامه تلویزیونی و فیلم کوتاه را نمایش می دهد.
- **بازی:** بازی های مختلف از قبیل سودوکو و شطرنج را نمایش می دهد.
- **ورزشی:** رسانه های ورزشی مختلف از قبیل اطلاعات برد و باخت، تصاویر و فیلم کوتاه را نمایش می دهد.
- **سبک زندگی:** شامل خدمات رسانه های سبک زندگی مختلف می شود از قبیل موسیقی، ابزار مدیریت شخصی عکس و شبکه های اجتماعی از قبیل Facebook و Twitter.

- **اطلاعات:** شامل خدمات اطلاعاتی گوناگون از قبیل اخبار، بورس سهام و شرایط جوی.
- **سایر:** شامل خدمات متفرقه دیگر می شود.
- **حساب من:** فهرست برنامه و تنمه حساب سایر شما را نمایش می دهد.
- ✍ از اواسط 2010 (فقط ایالات متحده و کره)، می توانید از پول اینترنتی برای خرید برنامه ها از طریق tv.samsung.com استفاده کنید.
- **راهنما:** اگر در مورد **Smart Hub** سوالی دارید، ابتدا به این قسمت مراجعه کنید.

[اظهاریه قانونی]

به واسطه توانایی های مختلف محصولات که Samsung Smart Hub را ارائه می کنند - خدمات محتوا به اضافه محدودیت ها در محتوا، ویژگی های خاص، برنامه ها و خدمات موجود ممکن است در همه دستگاه ها یا در همه مناطق موجود نباشند.

برخی ویژگی های Smart Hub نیز ممکن است نیاز به دستگاه های جانبی اضافی یا هزینه های عضویت داشته باشند که به طور جداگانه به فروش می رسند. لطفاً برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد دستگاه خاص و دسترسی به محتوا از <http://www.samsung.com> دیدن کنید. هر چند وقت یکبار خدمات و دسترسی به محتوا از طریق Smart Hub بدون اطلاع قبلی منوط به تغییرات می باشد.

مشکل	راه حل ممکن
محتوای بعضی برنامه ها فقط به انگلیسی نمایان می شوند. نحوه تغییر زبان چگونه است؟	زبان محتوای برنامه ممکن است با زبان رابط کاربر برنامه تفاوت داشته باشد. توانائی تغییر زبان به ارائه کننده خدمات بستگی دارد.
بعضي خدمات برنامه کار نمی کنند.	با تأمین کننده خدمات تماس بگیرید.
هنگامیکه يك خطاي شبکه اتفاق مي افتد، فقط مي توانم از منوي تنظیمات استفاده کنم.	برای اطلاعات در مورد ارائه کننده خدمات برنامه به وب سایت راهنمایی مراجعه شود.
	اگر اتصال شبکه کار نمی کند، ممکن است خدمات شما محدود باشد، چون همه عملکردها به غیر از منوی تنظیم برای اتصال به اینترنت لازم می باشند.

کلیه محتوا و خدماتی که از طریق این دستگاه قابل دسترسی هستند به اشخاص ثالث تعلق داشته و تحت محافظت حق چاپ، انحصار، علامت ثبت شده و/یا قوانین مالکیت معنوی قرار دارند. چنین محتوا و خدماتی صرفاً برای استفاده شخصی و غیربازرگانی شما ارائه می شوند. شما نمی توانید از محتوا و خدمات به صورتی استفاده کنید که توسط دارنده محتوا یا ارائه کننده خدمات اجازه داده نشده است. بدون محدود کردن موارد ذکر شده، مگر اینکه به طور صریح توسط دارنده محتوا یا ارائه کننده خدمات مربوطه اجازه داده شده باشد، شما نمی توانید محتوا و خدماتی که از طریق این دستگاه نمایش داده شده را به هر صورت یا رسانه ای تغییر دهید، نسخه برداری کنید، دوباره منتشر کنید، آپ لود کنید، به نمایش بگذارید، انتقال دهید، ترجمه کنید، بفروشید، کارهای مشتق شده ایجاد کنید، بهره گیری کنید یا توزیع کنید.

شما صریحاً قبول و موافقت می کنید که استفاده از این دستگاه منحصراً به مسئولیت شما بوده و مسئولیت کامل در رابطه با کیفیت رضایت بخش، عملکرد و صحت دستگاه بر عهده شما می باشد. این دستگاه و کلیه محتوا و خدمات شخص ثالث به صورت «همان طور که هست» ارائه شده و بدون هرگونه ضمانت چه به صورت صریح یا تلویحی می باشد. SAMSUNG صریحاً هرگونه ضمانت و شرایطی را در رابطه با این دستگاه و هرگونه محتوا و خدماتی را چه به صورت صریح یا تلویحی به عهده نمی گیرد که شامل ضمانت های قابلیت فروش، کیفیت رضایتبخش، مناسب بودن برای یک منظور خاص، صحت، بهره مندی ساکت و عدم تجاوز به حقوق شخص ثالث شده ولی به آنها محدود نمی شود. SAMSUNG صحت، اعتبار، به موقع بودن، قانونی بودن یا کامل بودن هرگونه محتوا و خدماتی را که از طریق این دستگاه ارائه شده را ضمانت نمی کند و ضمانت نمی کند که این دستگاه، محتوا و خدمات نیازهای شما را برآورده کند و استفاده از این دستگاه یا خدمات بدون اختلال یا بدون خطا باشد.

تحت هیچگونه شرایطی که شامل مسامحه می شود، SAMSUNG برای هرگونه زیان مستقیم، غیرمستقیم، اتفاقی، ویژه یا پیامدی، دستمزدهای وکیل، هزینه ها و یا هرگونه صدماتی که در رابطه با هرگونه اطلاعات گنجانده شده و یا استفاده از دستگاه یا هرگونه محتوا یا خدمات توسط شما یا هر شخص ثالثی ایجاد شده باشد، علیرغم اینکه در قرارداد و یا عرف بوده باشد مسئول نبوده حتی اگر امکان چنین زیان هایی گوشزد شده باشد.

خدمات شخص ثالث ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر کند، معوق شود، حذف شود، قطع یا مختل شود یا ممکن است در هر زمان غیرفعال شود و Samsung ادعا یا تضمینی نمی کند که هرگونه محتوا یا خدماتی برای هر مدت زمانی در دسترس باقی خواهد ماند. محتوا و خدمات توسط اشخاص ثالث از طریق شبکه ها و تسهیلات انتقال که Samsung کنترل بر روی آنها ندارد پخش می شوند. Samsung بدون محدود کردن کلیت این بیانیه عدم قبول مسئولیت، صریحاً هرگونه مسئولیت یا تعهدی را برای هرگونه تغییر، اختلال، غیرفعال شدن، حذف یا تعویق هرگونه محتوا یا خدماتی که از طریق این دستگاه در دسترس قرار گرفته به عهده نمی گیرد. Samsung ممکن است در هر صورت و بدون اطلاع قبلی یا قبول مسئولیت، محدودیت هایی را در رابطه با استفاده یا دسترسی به خدمات یا محتوای خاص تحمیل کند.

Samsung برای خدمات مشتریان در رابطه با محتوا و خدمات مسئول نبود و تعهدی را تقبل نمی کند. هرگونه سوال یا درخواست برای خدمات مربوط به محتوا و خدمات باید مستقیماً به ارائه کننده های محتوا و خدمات مربوطه ارائه شود.

□ برای تلویزیون PDP

✍ ممکن است که از بعضی عملکردها بستگی به کشور پشتیبانی نشود.

ویژگی ها

Social TV

از طریق سرویس شبکه اجتماعی (SNS)، تجربه تلویزیونی خود را با دوستانتان به اشتراک بگذارید.



Search All

به سادگی محتوای چندین منبع مختلف را جستجو کرده و به آنها دسترسی داشته باشید (مانند برنامه ها، ویدیوی شما، AllShare).



Your Video

با وجود سرویس های توصیه شده فیلم درخواستی (VOD) و قابل تنظیم به صورت سفارشی، از تماشای فیلم لذت ببرید.

* این ویژگی محدود به برخی از مناطق خاص است



AllShare™ تلویزیون را با دستگاه ها / تلفن های موبایل که با Samsung سازگار هستند از طریق شبکه متصل می کند. می توانید محتوای رسانه ای شامل فیلم ها، عکس ها و موسیقی که در تلفن های موبایل یا سایر دستگاه ها ذخیره شده (از قبیل کامپیوترتان) را توسط کنترل آنها بر روی تلویزیون از طریق شبکه پخش کنید.

برای کسب اطلاعات بیشتر از “www.samsung.com” دیدن کرده و یا با مرکز تماس Samsung تماس بگیرید. دستگاه های موبایل ممکن است نیاز به نصب نرم افزارهای دیگری داشته باشند. برای جزئیات، به هریک از دفترچه های راهنمای کاربران دستگاه مراجعه کنید.

✎ اگر تلویزیون Samsung شما به سرور DLNA غیر Samsung متصل شود، ممکن است در حین پخش فیلم مشکل ناسازگاری پیش بیاید.

✎ توسط اتصال تلویزیون Samsung به شبکه از طریق AllShare™، می توانید از عملکردهای اصلی Samsung به ترتیب زیر استفاده کنید:

- پخش فرمت های تصویری گوناگون (DivX، MP4، 3GPP، AVI، ASF، MKV و غیره)
- ویژگی تصویر کوچک فیلم
- عملکرد محلیاب (برای شروع دوباره پخش فیلم)
- فصل بندی خودکار (پیمایش در صحنه)
- مدیریت محتویات دیجیتال
- سازگاری با فرمت های زیرنویس گوناگون (SRT، SMI، SUB، TXT، TTXT)
- جستجو بر اساس نام های فایل
- و بسیاری موارد دیگر

✎ برای استفاده کامل از عملکردهای DLNA اصلی Samsung، توصیه می شود که از نرم افزار AllShare™ که به همراه تلویزیون ارائه شده استفاده کنید.

ENTER  ← تنظیمات AllShare ← شبکه ← MENU 

تنظیمات AllShare

- رسانه (روشن / خاموش): عملکرد رسانه را فعال یا غیرفعال می کند. هنگامیکه عملکرد رسانه روشن است، محتوای رسانه را می توان توسط تلفن موبایل یا سایر دستگاه هایی که از DLNA DMC پشتیبانی می کنند، کنترل کرد.



فهرستی از تلفن های موبایل یا وسائل وصل شده که با این تلویزیون برای استفاده از عملکرد رسانه تنظیم شده اند را نشان می دهد.

✎ عملکرد رسانه در همه دستگاه هایی که از DLNA DMC پشتیبانی می کنند موجود است.

● امکان / امتناع: دستگاه ها را امکان می دهد/مسدود می کند.


● حذف: دستگاه ها را از فهرست حذف می کند.




✎ این عملکرد فقط اسم دستگاه را از فهرست حذف می کند. اگر دستگاه حذف شده روشن شود و یا سعی کند به تلویزیون وصل شود، ممکن است دوباره در فهرست نشان داده شود.

استفاده از عملکرد رسانه

پنجره هشدار ظاهر می شود که به آگاهی کاربر می رساند محتویات رسانه (فیلم ها، عکس ها، موسیقی) که از تلفن موبایل ارسال شده بر روی تلویزیون نمایان خواهند شد. محتویات ۳ ثانیه پس از ظاهر شدن پنجره هشدار به طور خودکار پخش می شود. اگر دکمه **RETURN** یا **EXIT** را هنگامیکه پنجره هشدار نمایان شده فشار دهید، محتوای رسانه پخش نمی شود.

تذکر 

- اگر عملکرد رسانه برای اولین بار اجرا می شود، پنجره پاپ آپ هشدار نمایان می شود. دکمه **ENTER**  را برای انتخاب **امکان** فشار داده، سپس می توانید از عملکرد **رسانه** در آن دستگاه استفاده کنید.

- برای خاموش کردن پخش محتوای رسانه از تلفن موبایل، رسانه را در تنظیمات AllShare روی خاموش بگذارید.
- محتویات ممکن است بستگی به قدرت تفکیک و فرمتشان روی تلویزیون پخش نشوند.
- دکمه های  ENTER و  /  ممکن است بستگی به نوع محتویات رسانه کار نکنند.
- با استفاده از دستگاه موبایل، می توانید پخش رسانه را کنترل کنید. برای جزییات، به هریک از دفترچه های راهنمای کاربران موبایل مراجعه کنید.

AnyNet+ عملکردی است که به شما امکان می دهد همه دستگاه های متصل شده که از AnyNet+ حمایت می کنند را با کنترل از راه دور تلویزیون Samsung خود کنترل کنید. از سیستم AnyNet+ تنها می توان با وسائل Samsung که ویژگی AnyNet+ دارند استفاده کرد. برای اطمینان حاصل کردن از اینکه دستگاه Samsung مجهز به این ویژگی است، کنترل کنید که آیا مارک AnyNet+ بر روی آن وجود دارد.

 تذکر

- می توانید دستگاه های AnyNet+ را فقط با استفاده از کنترل از راه دور تلویزیون، و نه دکمه های روی تلویزیون کنترل کنید.
- کنترل از راه دور تلویزیون ممکن است تحت شرایط خاصی کار نکند. اگر چنین اتفاقی افتاد دستگاه AnyNet+ را دوباره انتخاب کنید.
- عملکردهای AnyNet+ با محصولات تولیدکنندگان دیگر کار نمی کنند.

برای روش اتصال دستگاه های خارجی، به راهنمای کاربر پشتیبانی شده مراجعه کنید.

تذکر 

- کابل نوری را بین پریز **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** در تلویزیون و ورودی صدای دیجیتال در سینمای خانگی وصل کنید.
- هنگام اجرای اتصال فوق، پریز نوری فقط 2 کانال صوتی را پخش می کند. شما صدا را فقط از بلندگوهای جلو، چپ و راست و ساب ووفر سینمای خانگی خواهید شنید. اگر مایلید که 5.1 کانال صوتی را بشنوید، پریز 2D در DVD / جعبه ماهواره (یعنی دستگاه Anynet شماره 1 یا 2) را مستقیماً به آمپلی فایر یا سینمای خانگی و نه تلویزیون وصل کنید.


- فقط می توانید يك سينماي خانگي را وصل کنید.


- مي توانيد يك دستگاه Anynet+ را با استفاده از کابل HDMI وصل کنید. بعضي کابل هاي HDMI ممکن است عملکردهاي Anynet+ را تأمین نکنند.

- Anynet+ هنگامی کار می کند که دستگاه AV که از Anynet+ پشتیبانی می کند در وضعیت آماده بکار و یا روشن باشد.

- Anynet+ از مجموع حداکثر ۱۲ دستگاه AV پشتیبانی می کند. توجه داشته باشید که می توانید تا حداکثر ۳ دستگاه مشابه را متصل کنید.

منوی Anynet+ بستگی به نوع و وضعیت دستگاه های Anynet+ که به تلویزیون وصل شده اند تغییر می کند.

شرح	منوی Anynet+
حالت Anynet+ به حالت پخش تلویزیون تغییر می کند.	تماشای تلویزیون
فهرست دستگاه Anynet+ را نشان می دهد.	فهرست دستگاه
منوی دستگاه وصل شده را نشان می دهد. برای مثال اگر یک دستگاه ضبط DVD وصل شده باشد، منوی دیسک دستگاه ضبط DVD ظاهر خواهد شد.	منوی (اسم_دستگاه)
منوی دستگاه وصل شده را نشان می دهد. برای مثال اگر یک دستگاه ضبط DVD وصل شده باشد، منوی پخش دستگاه ضبط DVD ظاهر خواهد شد.	(اسم_دستگاه) INFO
این منو ممکن است بستگی به دستگاه موجود نباشد. 	

شرح	منوي Anynet+
منوي عنوان دستگاه وصل شده را نشان مي دهد. براي مثال اگر يك دستگاه ضبط DVD وصل شده باشد، منوي عنوان دستگاه ضبط DVD ظاهر خواهد شد.  اين منو ممکن است بستگی به دستگاه موجود نباشد.	(اسم_دستگاه) CONTENT
صدا از طریق گیرنده پخش مي شود.	گیرنده

تنظیمات Anynet+

ENTER  ← Anynet+ (HDMI-CEC) ← سیستم ← MENU  


Anynet+ (HDMI-CEC) (خاموش / روشن)

برای استفاده از عملکرد Anynet+، بایستی Anynet+ (HDMI-CEC) روی روشن باشد.

 هنگامیکه عملکرد Anynet+ (HDMI-CEC) غیرفعال شده، همه کاربردهای مربوط به Anynet+ غیرفعال می شوند.


خاموش کردن خودکار (خیر / بله)


تنظیم ابزار Anynet+ تا هنگامیکه تلویزیون خاموش می شود به طور خودکار خاموش شود.

 اگر خاموش کردن خودکار روی بله گذاشته شده، دستگاه های خارجی همزمان با خاموش شدن تلویزیون خاموش خواهند شد.


 بستگی به دستگاه ممکن است فعال نشود.

□ تغییر دادن بین دستگاه های Anynet+

۱. دکمه **TOOLS** را برای انتخاب **Anynet+ (HDMI-CEC)** فشار دهید. و سپس دکمه **ENTER**  را برای انتخاب **فهرست دستگاه** فشار دهید.

 اگر نمی توانید دستگاهی که می خواهید را پیدا کنید، **تازه کردن** را برای تازه کردن فهرست انتخاب کنید.

۲. دستگاه را انتخاب کرده و دکمه **ENTER**  را فشار دهید. می توانید به دستگاه انتخاب شده سوئیچ کنید.

 منوی **فهرست دستگاه** تنها زمانی نمایان خواهد شد که **Anynet+ (HDMI-CEC)** را در منوی **سیستم** روی **روشن** بگذارید.

● تغییر دادن دستگاه انتخاب شده ممکن است تا ۲ دقیقه طول بکشد. نمی توانید این عملکرد را در حین عملکرد سوئیچ کردن لغو کنید.

● اگر حالت ورودی خارجی را با فشار دکمه **SOURCE** انتخاب کرده اید، نمی توانید از عملکرد **Anynet+** استفاده کنید. مطمئن شوید که با استفاده از **فهرست دستگاه** به یک دستگاه **Anynet+** جابجا شوید.

□ گوش کردن از طریق گیرنده

می توانید از طریق گیرنده (برای مثال سینمای خانگی) به جای **روشن**، به صدا گوش کنید.

۱. **گیرنده** را انتخاب کرده و آنرا **روشن** کنید.

۲. دکمه **EXIT** را برای خروج فشار دهید.

✎ اگر گیرنده شما فقط از صدا پشتیبانی می کند، ممکن است در فهرست دستگاه ظاهر نشود.

✎ گیرنده هنگامی کار می کند که پریز ورود نوری گیرنده را به طور صحیح به پریز **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** تلویزیون وصل کرده باشید.

✎ هنگامیکه گیرنده (برای مثال سینمای خانگی) روشن شده، می توانید خروجی صدا را از پریز نوری تلویزیون بشنوید. هنگامیکه تلویزیون سیگنال DTV (هوایی) را دریافت می کند، تلویزیون صدای کانال 5.1 را به گیرنده ارسال خواهد کرد. هنگامیکه منبع یک جزء دیجیتال از قبیل DVD می باشد و از طریق HDMI به تلویزیون متصل شده، فقط 2 کانال صوتی از گیرنده شنیده خواهد شد.

❑ رفع اشکالات برای Anynet+

مشکل	راه حل ممکن
Anynet+ کار نمی کند.	<ul style="list-style-type: none">• کنترل کنید که دستگاه از نوع Anynet+ باشد. سیستم Anynet+ تنها با دستگاه های Anynet+ کار می کند.• تنها یک گیرنده (سینمای خانگی) را می توان وصل کرد.• کنترل کنید که سیم برق دستگاه Anynet+ به طور صحیح وصل شده باشد.• اتصالی های کابل تصویر/صدا/HDMI دستگاه Anynet+ را کنترل کنید.• کنترل کنید که Anynet+ (HDMI-CEC) روی روشن در منوی تنظیمات Anynet+ تنظیم شده باشد.• کنترل کنید که کنترل از راه دور در حالت تلویزیون باشد.• کنترل کنید که کنترل از راه دور با Anynet+ سازگار باشد.• Anynet+ در موقعیت های خاص کار نمی کند. (جستجوی کانال ها، استفاده از Smart Hub یا وصل و پخش (تنظیمات اولیه) و غیره).• هنگام اتصال و یا قطع کردن کابل HDMI، لطفاً مطمئن شوید که دستگاه ها را دوباره جستجو کنید و یا تلویزیون را خاموش و روشن کنید.• کنترل کنید که عملکرد Anynet+ دستگاه Anynet+ روشن شده باشد.

<ul style="list-style-type: none"> ● کنترل کنید که دستگاه Anynet+ به طور صحیح به تلویزیون وصل شده و کنترل کنید که Anynet+ (HDMI-CEC) در منوی تنظیمات Anynet+ روشن شده باشد. ● دکمه TOOLS را برای نمایش منوی Anynet+ فشار داده و منویی که می خواهید را انتخاب کنید. 	<p>می خواهیم Anynet+ را شروع کنم.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● تماشای تلویزیون را در منوی Anynet+ انتخاب کنید. ● دکمه SOURCE را در کنترل از راه دور تلویزیون فشار داده و دستگاهی به غیر از Anynet+ را انتخاب کنید. 	<p>می خواهیم از Anynet+ خارج شوم.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● هنگام پیکربندی Anynet+ و یا سوئیچ کردن به حالت تماشا نمی توانید از کنترل از راه دور استفاده کنید. ● هنگامیکه تنظیمات Anynet+ و یا سوئیچ کردن به حالت تماشا تمام شد، از کنترل از راه دور استفاده کنید. 	<p>پیغام "اتصال به دستگاه Anynet+..." روی صفحه نمایان می شود.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● می توانید از عملکرد پخش هنگامیکه وصل و پخش (تنظیمات اولیه) در جریان است استفاده کنید. 	<p>دستگاه Anynet+ کار نمی کند.</p>

<ul style="list-style-type: none"> ● کنترل کنید که آیا دستگاه از عملکردهای Anynet+ پشتیبانی می کند یا خیر. ● کنترل کنید که کابل HDMI به طور صحیح وصل شده باشد. ● کنترل کنید که Anynet+ (HDMI-CEC) روی روشن در منوی تنظیمات Anynet+ تنظیم شده باشد. ● دوباره برای دستگاه های Anynet+ جستجو کنید. ● می توانید یک دستگاه Anynet+ را فقط با استفاده از کابل HDMI وصل کنید. بعضی کابل های HDMI ممکن است عملکردهای Anynet+ را تأمین نکنند. ● اگر اتصال به واسطه قطع شدن برق مختل شود یا کابل HDMI قطع شده باشد، لطفاً اسکن دستگاه را تکرار کنید. 	<p>دستگاه وصل شده نشان داده نمی شود.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● کابل نوری را بین تلویزیون و گیرنده وصل کنید. 	<p>صدای تلویزیون از گیرنده خارج نمی شود.</p>

استفاده از Smart Hub □

از عکس ها، موسیقی و/یا فایل هایی که بر روی دستگاه USB Mass Storage Class (MSC) ذخیره شده لذت ببرید.

۱. دکمه **SMART HUB** را فشار دهید.

۲. دکمه ▼ یا ▲ را برای انتخاب منوی مورد نظر فشار

دهید (فیلم ها، عکس ها، موسیقی) سپس دکمه

ENTER را فشار دهید.



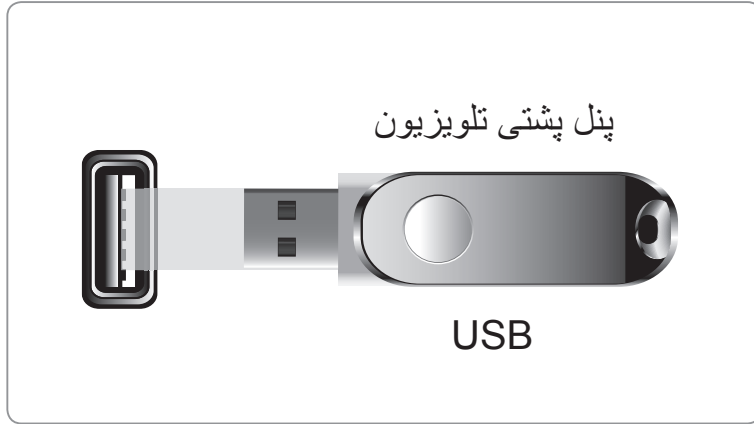
• تصویر نمایش داده شده ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشد.

□ اتصال دستگاه USB

۱. تلویزیون را روشن کنید.

۲. دستگاه USB که حاوی عکس، موسیقی و فیلم می باشد را به پریز USB در پشت یا کنار تلویزیون وصل کنید.

۳. هنگامیکه USB به تلویزیون وصل شد، پنجره پاپ آپ نمایان می شود. سپس می توانید **دستگاه متصل** را انتخاب کنید.



● تصویر نمایش داده شده ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشد.

✎ اگر دستگاه USB که به درگاه USB تلویزیون متصل

شده مقدار بیش از حدی از جریان را از درگاه برداشت می

کند، پیام "اضافه بار برق USB" روی صفحه نمایان می شود. معنی اش این نیست که تلویزیون اشکالی

دارد چون دارد جریان استاندارد را از درگاه های خود تأمین می کند، بلکه دستگاه خارجی اشکال دارد.

لطفاً برای دریافت پشتیبانی با سازنده دستگاه تماس بگیرید.

□ اتصال به کامپیوتر از طریق شبکه

می توانید تصاویر، موسیقی و فیلم هایی که در کامپیوتر ذخیره شده را از طریق اتصال شبکه در حالت **SMART HUB** پخش کنید.

۱. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد نحوه پیکربندی شبکه به "منوی شبکه" مراجعه کنید.

- توصیه می شود که تلویزیون و کامپیوتر، هر دو را در یک شبکه فرعی پیدا کنید. 3 بخش اول شبکه فرعی آدرس تلویزیون و آدرس های PC IP بایستی یکسان بوده و فقط بخش آخر (آدرس میزبان) بایستی تغییر کند. (برای مثال، آدرس IP: 123.456.789.**)

۲. با استفاده از کابل LAN، بین مودم خارجی و کامپیوتری که برنامه AllShare PC Software بر روی آن نصب خواهد شد اتصال برقرار کنید.

- می توانید مستقیماً تلویزیون را بدون اتصال آن از طریق اشتراک گذار (مسیرگردان) به کامپیوتر وصل کنید.

✍ عملکردهای که هنگام وصل کردن به کامپیوتر از طریق شبکه پشتیبانی نمی شوند.

- عملکردهای **موسیقی پس زمینه روشن** و **تنظیم موسیقی متن**.

- مرتب کردن فایل ها برطبق ترجیحات در پوشه های **عکس ها**، **موسیقی** و **فیلم ها**.

- دکمه  (عقب) یا  (سریع جلو) در حین پخش فیلم.

✍ Divx DRM، Multi-audio، زیرنویس داخلی پشتیبانی نمی شوند.

✍ مدیریت کامپیوتر اشتراکی Samsung بایستی توسط برنامه «فایروال» در کامپیوتر شما اجازه داده شود.

✍ علامت  روزهایی که انتخاب کرده اید را نشان می دهد.

✎ هنگامیکه از حالت **Smart Hub** از طریق اتصالی شبکه استفاده می کنید، بستگی به عملکردهای سرور ارائه شده:

- روش مرتب کردن ممکن است متفاوت باشد.
 - از عملکرد **جستجوی صحنه** ممکن است پشتیبانی نشود.
 - ممکن است از عملکرد **دوباره** که پخش فیلم را دوباره شروع می کند پشتیبانی نشود.
 - عملکرد **دوباره** از چندین کاربر پشتیبانی نمی کند. (فقط نقطه ای را حفظ می کند که آخرین کاربر پخش کردن را متوقف کرد.)
 - دکمه ◀ یا ▶ ممکن است بستگی به اطلاعات محتوا کار نکند.
- ✎ ممکن است در حین پخش فیلم در **Smart Hub** از طریق اتصالی شبکه با گیر کردن فایل مواجه شوید.

قبل از استفاده از عملکردهای Smart Hub...

✍ ممکن است با فایل های چندرسانه ای غیرمجاز به طور صحیح کار نکند.

✍ فهرستی که قبل از استفاده از **Smart Hub** باید از آن اطلاع داشته باشید

- از MTP(Media Transfer Protocol) پشتیبانی نمی شود.

- سیستم فایل از FAT32، FAT16 و NTFS حمایت می کند.

- انواع خاصی از دوربین USB دیجیتال و وسایل صوتی ممکن است با این تلویزیون سازگار نباشند.

- **Smart Hub** فقط از دستگاه های USB Mass Storage Class (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 و USB HDD می باشد (USB HUB پشتیبانی نمی شوند). دستگاه ها باید 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.

- يك USB HDD را به درگاه اختصاصی، درگاه **USB 1 (HDD)** وصل کنید.

- دستگاه USB را در حال بارگذاری قطع نکنید.

- هر چقدر قدرت تفکیک تصویر بیشتر باشد، نمایش آن بر روی صفحه بیشتر طول می کشد.

- حداکثر قدرت تکفیکی که JPEG حمایت می کند 15360X8640 پیکسل است.

- برای فایل های حمایت نشده ویا خراب شده، پیغام "فایل با این فرمت پشتیبانی نمی شود" نمایش داده می شود.

- اگر فایل ها براساس **نمای پوشه** مرتب شده باشند، تا حداکثر 1000 فایل را می توان در هرپوشه نمایش داد.

- گر تعداد فایل ها و پوشه های ذخیره شده روی کارت حافظه USB تقریباً بیش از 8000 باشد، فایل ها و پوشه ها ممکن است نشان داده نشده و ممکن است نتوان بعضی پوشه ها را باز کرد.

- فایل های MP3 حاوی DRM که از یک سایت غیر رایگان دانلود 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.
- اگر بیش از 2 ابزار PTP وصل شده باشند، تنها می توانید از یکی از آنها در آن واحد استفاده کنید.
- اگر بیش از دو ابزار MSC وصل شده باشد، بعضی از آنها ممکن است شناسایی نشوند. ممکن است از یک ابزار USB که به نیروی زیادی نیاز دارد (بیش از 500mA یا 5V) پشتیبانی نشود.
- اگر یک پیغام نیروی بیش از نیاز در حین اتصال ویا استفاده از ابزار USB نشان داده شد، ممکن است ابزار شناسایی نشده ویا ممکن است درست کار نکند.

- اگر تلویزیون در طول مدتی که در **زمان حفاظت خودکار** تنظیم شده ورودی نداشته باشد، محافظ صفحه اجرا خواهد شد.
- حالت صرفه جویی در نیرو ممکن است هنگام اتصال به تلویزیون برای برخی رانشگران 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 کامپیوتر حذف شده را هنوز می توان در هنگام اجرای **Smart Hub** پیدا کرد، از عملکرد «خالی کردن سطل بازیابی» در کامپیوتر برای حذف دائمی فایل استفاده کنید.

با استفاده از دکمه های ▲ / ▼ / ► / ◀ به فایل مورد نظر رفته و سپس دکمه ◀ ENTER یا ► (پخش) را فشار دهید. فایل پخش می شود.

اسم دستگاه: اسم دستگاه متصل شده را نشان می دهد.



صفحه اصلی: بازگشت به صفحه محتوا

تغییر محتویات/دستگاه: نوع محتوا یا دستگاه متصل شده را تغییر می دهد.

ترتیب: استاندارد ترتیب را نمایش می دهد. استاندارد ترتیب براساس محتوا متفاوت است.

حالت ویرایش: انتخاب و پخش چندین فایل یا اختصاص آنها به لیست شخصی. این عملکرد فقط برای موسیقی موجود است.

بخش فهرست فایل: می توانید فایل ها و گروه هایی که براساس هر طبقه بندی مرتب شده اند را تأیید کنید.

به صفحه دیگری که حاوی فهرست فایل هاست می رود.

پخش فیلم

۱. دکمه ◀ / ▶ / ▲ / ▼ را برای انتخاب فایل دلخواه در فهرست فایل فشار دهید.

۲. دکمه ◀ ENTER یا دکمه ▶ (پخش) را فشار دهید.

- فایل انتخاب شده با زمان پخش آن در بالا نمایش داده می شود.

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

- در حین پخش فیلم، می توانید با استفاده از دکمه ▶ و ◀ می توانید جستجو کنید.

- می توانید از دکمه های ◀◀ (REW) و ▶▶ (FF) در حین پخش استفاده کنید.

● فرمت های زیرنویس پشتیبانی شده

فرمت	پسوند فایل	نام
XML	.ttxt	متن براساس MPEG-۴
HTML	.smi	SAMI
string-based	.srt	SubRip
string-based	.sub	SubViewer
string-based	.sub یا .txt	Micro DVD

● فرمت های تصویری پشتیبانی شده

کُدک صوتی	سرعت بیت (مگابیت در ثانیه)	سرعت فریم (فریم در ثانیه)	قدرت تفکیک	کُدک تصویری	محفظه	پسوند فایل
MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core	8	6 ~ 30	1920x1080	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	AVI MKV	*avi. *mkv.
	25	6 ~ 30	1920x1080	H.264 BP / MP / HP		
	8	6 ~ 30	1920x1080	MPEG4 SP/ASP		
	8	6 ~ 30	800x600	Motion JPEG		
MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA	8	6 ~ 30	1920x1080	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	ASF	*asf.
	25	6 ~ 30	1920x1080	H.264 BP / MP / HP		
	8	6 ~ 30	1920x1080	MPEG4 SP/ASP		
	8	6 ~ 30	800x600	Motion JPEG		
WMA	25	6 ~ 30	1920x1080	Window Media Video v9	ASF	*wmv.
MP3 / ADPCM / AAC	25	6 ~ 30	1920x1080	H.264 BP / MP / HP	MP4	*mp4.
	8	6 ~ 30	1920x1080	MPEG4 SP/ASP		

کُدک صوتی	سرعت بیت (مگابیت در ثانیه)	سرعت فریم (فریم در ثانیه)	قدرت تفکیک	کُدک تصویری	محفظه	پسوند فایل
ADPCM / AAC / HE- AAC	25	6 ~ 30	1920x1080	H.264 BP / MP / HP	3GPP	*3gp.
	8	6 ~ 30	1920x1080	MPEG4 SP/ASP		
AC3 / MPEG / LPCM	30	24 / 25 / 30	1920x1080	MPEG1	VRO VOB	*vro.
	30	24 / 25 / 30	1920x1080	MPEG2		
AC3 / MPEG / LPCM / AAC	30	24 / 25 / 30	1920x1080	MPEG1	PS	*.mpg *.mpeg
	30	24 / 25 / 30	1920x1080	MPEG2		
	25	6 ~ 30	1920x1080	H.264		
AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC	30	24 / 25 / 30	1920x1080	MPEG2	TS	*.ts *.tp *.trp
	25	6 ~ 30	1920x1080	H.264		
	25	6 ~ 30	1920x1080	VC1		



تذکر

- اگر خطائی در محتوا یا محفظه باشد، محتوای فیلم پخش نخواهد شد یا درست پخش نخواهد شد.
- اگر محتوا سرعت بیت/ سرعت فریم محتوا استاندارد دارد که بالاتر از فریم در ثانیه سازگار با آنچه در جدول فوق قید شده می باشد، ممکن است صدا یا تصویر درست کار نکنند.
- اگر جدول ایندکس خطا دارد، از عملکرد جستجو (پررش) پشتیبانی نمی شود.
- ممکن است در حین پخش فیلم از طریق اتصالی شبکه با گیر کردن فایل مواجه شوید.
- اگر محتوای زیادی در یک فایل وجود داشته باشد، نمی توان محتوای فیلم را پخش کرد.
- بعضی دستگاه های دوربین دیجیتال/USB ممکن است با دستگاه پخش سازگار نباشند.

رمزگشای صدا	رمزگشای فیلم
<ul style="list-style-type: none"> • تا حداکثر WMA 7, 8, 9 STD / PRO پشتیبانی می شود • از WMA Lossless، Voice Lossless و صدا پشتیبانی نمی شود. • از سرعت نمونه برداری WMA 22050Hz پشتیبانی نمی شود. 	<ul style="list-style-type: none"> • از تا حداکثر H.264، سطح 4.1 پشتیبانی می کند • از H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 و AVCHD پشتیبانی نمی شود. • : MPEG4 SP, ASP - زیر 1280 در 720: حداکثر 60 فریم - بالای 1280 در 720: حداکثر 30 فریم • GMC پشتیبانی نمی شود.

پخش مداوم فایل فیلم (از سرگیری پخش)

اگر از عملکرد پخش **فیلم ها** خارج شوید، می توان فیلم را از نقطه ای که متوقف شد بعداً پخش کرد.

✎ عملکرد **دوباره** از چندین کاربر پشتیبانی نمی کند. (فقط نقطه ای را حفظ می کند که آخرین کاربر پخش کردن را متوقف کرد.)

۱. فایل فیلمی که می خواهید به طور مداوم نمایش دهید را با فشردن دکمه ◀ یا ▶ انتخاب کنید تا آن را از بخش فهرست فایل انتخاب کنید.

۲. دکمه ▶ (پخش) / ◀ ENTER را فشار دهید.

✎ هنگام شروع پخش، یک نماد مثلث شکل در نوار پیشرفت نمایان خواهد شد.

۳. دکمه ابزارها را برای انتخاب **دوباره** فشار دهید. فیلم از جایی که متوقف شده بود دوباره شروع به پخش می کند.

پخش موسیقی

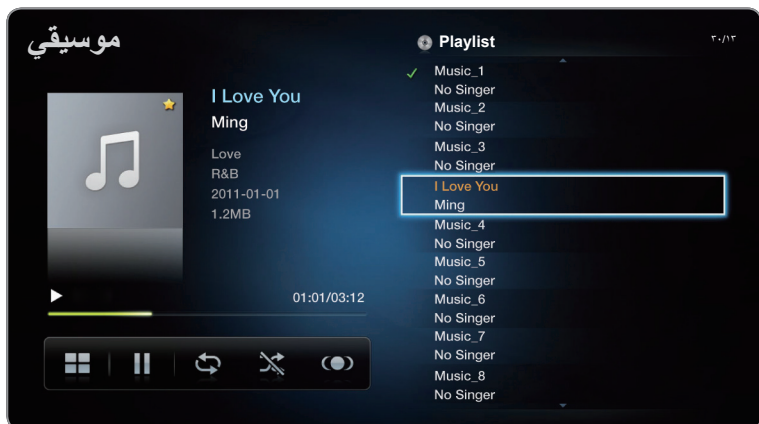
۱. دکمه ◀ / ▶ / ▲ / ▼ را برای انتخاب فایل موسیقی دلخواه در فهرست فایل فشار دهید.

۲. دکمه ◀ ENTER ▶ یا دکمه ▶ (پخش) را فشار دهید.






● در حین پخش موسیقی، می توانید با استفاده از دکمه ◀◀ (سریع جلو) و ▶▶ (عقب) جستجو کنید.

✎ فقط فایل هایی که پسوند MP3 دارند را نمایش 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 MP3 غیر عادیست، اکولایزر را در منوی صدا تنظیم کنید. (يك فایل MP3 که زیادی مدوله شده ممکن است موجب مشکلات صوتی شود.)



۱. در صفحه **موسیقی** در منوی **Smart Hub**، دکمه  /  /  /  را برای انتخاب **حالت ویرایش** فشار داده و سپس دکمه  **ENTER** را فشار دهید.

۲. دکمه  /  /  /  را برای انتخاب ترانه های مورد نظر جهت افزودن فشار دهید و سپس دکمه  **ENTER** را فشار دهید.

 کادر بازبینی در سمت چپ فایل های انتخاب شده ظاهر می شود.

 برای انتخاب همه فایل ها در صفحه فعلی، **انتخاب همه** را در بالا انتخاب کنید.

۳. دکمه  /  /  /  را برای انتخاب **افزودن به لیست پخش من** فشار دهید.


 توجه کنید که انتخاب **حذف لیست پخش من** موجب می شود که **لیست شخصی** به لیست پخش اولیه برگردد.

۴. دکمه  ENTER را فشار دهید. پیغام "موارد انتخاب شده به لیست پخش من اضافه شد." نمایان می شود.

۵. لیست پختی که به تازگی ایجاد یا به روز شده است، در صفحه اصلی موسیقی خواهد بود.






پخش لیست شخصی

پوشه **لیست شخصی** را انتخاب کنید که به طور خودکار پخش خواهد شد. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب یک فایل موسیقی مختلف در فهرست پخش فشار دهید.

 برای حذف یک فایل از **لیست شخصی**، نماد سطل بازیابی در کنار فایلی که می خواهید حذف کنید را با استفاده از دکمه های جهتی انتخاب کنید. **لیست شخصی** حذف می شود.

پخش فایل های موسیقی انتخاب شده

۱. در صفحه **موسیقی** در منوی **Smart Hub**، دکمه  /  /  /  را برای انتخاب **حالت ویرایش** فشار داده و سپس دکمه  **ENTER** را فشار دهید.

۲. دکمه  /  /  /  را برای انتخاب فایل موسیقی مورد نظر در لیست فایل فشار دهید و سپس دکمه  **ENTER** را فشار دهید.

تذکر 

● علامت کادر بازبینی در سمت چپ فایل های انتخاب شده ظاهر می شود.

● برای انتخاب همه فایل ها در صفحه فعلی، **انتخاب همه** را در بالا انتخاب کنید.


● برای لغو یک مورد انتخاب شده، دکمه  **ENTER** را دوباره فشار دهید.

۳. دکمه  /  /  /  را برای انتخاب **پخش** فشار دهید. فایل های موسیقی انتخاب شده پخش خواهند شد.

تماشای يك عکس (یا نمایش اسلاید)


۱. دکمه  /  /  /  را برای انتخاب فایل دلخواه در فهرست فایل فشار دهید.

۲. دکمه  ENTER را فشار دهید.

- هنگامیکه دکمه  (پخش) را در فهرست فایل فشار می دهید، نمایش اسلاید فوراً شروع می شود.

- همه فایل ها در بخش فهرست فایل در نمایش اسلاید نشان داده خواهند شد.

- در طول نمایش اسلاید، فایل ها به ترتیب از فایلی که در حال نمایش است نشان داده می شوند.

 فایل های موسیقی را می توان در حین نمایش اسلاید پخش کرد در صورتیکه **موسیقی متن** بر روی **روشن** تنظیم شده باشد.

 **موسیقی پس زمینه روشن** را نمی توان تا زمانیکه بارگذاری BGM تمام نشده، تغییر داد.

ترتیب فهرست فایل

برای ترتیب بندی فایل ها در لیست فایل،  **ترتیب** را با استفاده از دکمه ▼ / ▲ / ► / ◀ انتخاب کنید. و سپس دکمه  **ENTER** را فشار دهید.

گروه	عملکردها	فیلم ها	موسیقی	عکس ها
نمای پوشه	همه پوشه را نمایش می دهد. می توانید فهرست فایل و ریز نقش را توسط انتخاب پوشه مشاهده کنید.	▼	▼	▼
عنوان	عنوان فیلم را براساس نماد/شماره/حروف الفبا/ویژه مرتب کرده و نمایش می دهد.	▼	▼	▼
آخرین تاریخ	فایل ها را براساس آخرین تاریخ مرتب کرده و نمایش می دهد.	▼		▼
اولین تاریخ	فایل ها را براساس اولین تاریخ مرتب کرده و نمایش می دهد.	▼		▼

گروه	عملکردها	فیلم ها	موسیقی	عکس ها
هنرمند	فایل موسیقی را براساس هنرمند به ترتیب حروف الفبا مرتب می کند.		✓	
آلبوم	فایل موسیقی را براساس آلبوم به ترتیب حروف الفبا مرتب می کند.		✓	
ژانر	فایل های موسیقی را براساس ژانر مرتب می کند.		✓	
ماهانه	فایل های عکس را براساس ماه مرتب کرده و نمایش می دهد.			✓

منوی گزینش فیلم ها/موسیقی/عکس ها

در حین پخش با استفاده از عملکرد فیلم ها یا عکس ها، دکمه **TOOLS** را فشار دهید.

عملکردهای زیر در حین پخش فعال می شوند.

گروه	عملکردها	فیلم ها	موسیقی	عکس ها
فهرست	بازگشت به فهرست فایل.	✓	✓	✓
قبل / بعد	به فایل عکس قبلی / بعدی بروید.			✓
بر زدن	می توانید موسیقی را به صورت ترتیبی یا تصادفی پخش کنید.		✓	
دوباره	فایل سینمایی از جایی که متوقف شده بود دوباره شروع به پخش می کند.	✓		
جستجوی عنوان	می توانید مستقیماً به عنوان دیگری بروید.	✓		

گروه	عملکردها	فیلم ها	موسیقی	عکس ها
جستجوی زمان	می توانید در فیلم با استفاده از دکمه های ◀ و ▶ در فواصل 10 ثانیه ای جستجو کنید.	✓		
زیرنویس	می توانید زیرنویس را مشاهده کنید. اگر فایل زیرنویس حاوی چند زبان باشد، می توانید زبان خاص را انتخاب کنید.	✓		
حالت تکرار	می توانید فایل های فیلم و موسیقی را مکرراً پخش کنید.	✓	✓	
اندازه تصویر	می توانید اندازه تصویر را برحسب سلیقه تان تنظیم کنید.	✓		
حالت تصویر	می توانید حالت تصویر را تغییر دهید.	✓		✓
حالت صدا	می توانید حالت صدا را تغییر دهید.	✓	✓	✓
تنظیمات زیرنویس	تنظیمات زیرنویس را نمایش می دهد. می توانید گزینه زیرنویس را تنظیم کنید.	✓		✓
پخش / مکث	می توانید نمایش اسلاید را شروع یا متوقف کنید. متناوباً می توان از دکمه ▶ (پخش) یا (مکث) در کنترل از راه دور استفاده کرد.	✓	✓	

گروه	عملکردها	فیلم ها	موسیقی	عکس ها
نمایش اسلاید شروع شود / نمایش اسلاید متوقف شود	می توانید نمایش اسلاید را شروع یا متوقف کنید.			✓
سرعت اسلایدها	سرعت نمایش اسلاید را در حین نمایش اسلاید می توانید انتخاب کنید. متناوباً می توان از دکمه ◀◀ (عقب) یا ▶▶ (سریع جلو) در کنترل از راه دور استفاده کرد.			✓
موسیقی پس زمینه روشن	می توانید موسیقی متن را شروع و یا متوقف کنید.			✓
موسیقی پس زمینه خاموش	می توانید موسیقی متن را هنگام تماشای فایل عکس یا نمایش اسلاید تنظیم یا انتخاب کنید.			✓
بزرگنمایی	می توانید تصاویر را در حالت صفحه کامل بزرگنمایی کنید.			✓
گرداندن	می توانید تصاویر را بگردانید.			✓

✎ برای مشاهده INFO مشروح در مورد دستگاه انتخاب شده، دکمه INFO را فشار دهید.

✎ رای مشاهده INFO مشروح در مورد فایل انتخاب شده، دکمه INFO را فشار دهید.

□ رفع اشکالات

اگر در مورد تلویزیون سوالی دارید، ابتدا به این فهرست مراجعه کنید. اگر هیچکدام از این نکات رفع اشکالات مربوط نمی شوند، لطفاً از “www.samsung.com” دیدن کردن و روی Support کلیک کنید یا با مرکز تماس تلفنی که در جلد پشتی این دفترچه راهنما ذکر شده تماس بگیرید.

مشکلات	راه حل و توضیحات
کیفیت تصویر	اول از همه، لطفاً آزمایش تصویر را انجام دهید و مطمئن شوید تلویزیون تصویر آزمایشی را به طور صحیح نمایش می دهد. (به MENU - پشتیبانی - خود عیب یابی - آزمایش تصویر بروید) اگر تصویر آزمایشی به طور صحیح نمایش داده شده، ممکن است که تصویر ضعیف توسط منبع یا سیگنال تولید شده باشد.

مشکلات	راه حل و توضیحات
<p>تصویر تلویزیون به خوبی تصویر در فروشگاه نیست.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● اگر یک جعبه کابل/جانبی آنالوگ دارید، آنرا با یک جعبه جانبی دیجیتال عوض کنید. برای ارائه کیفیت تصویر HD (کیفیت بالا) از کابل های HD یا جزء استفاده کنید. ● مشترکین کابل/ماهواره : ایستگاه های HD را از بین کانال ها امتحان کنید. ● اتصال آنتن: ایستگاه های HD را بعد از اجرای برنامه خودکار امتحان کنید. ● بسیاری از کانال های HD از محتویات SD یا Standard Definition بهینه شده اند. ● قدرت تفکیک تصویر خروجی جعبه کابل/جانبی را روی 1080i یا 720p تنظیم کنید. ● مطمئن شوید که تلویزیون را در حداقل فاصله توصیه شده براساس اندازه و کیفیت سیگنال تماشا می کنید.
<p>تصویر تحریف شده است: خطای شطرنجی ریز، شطرنجی کوچک، نقطه ها، پیکسلی شدن</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● فشردگی محتویات تصویری ممکن است موجب تحریف تصویر شود مخصوصاً در تصاویری که به سرعت حرکت می کنند از قبیل ورزشی ویا فیلم های پرتحرک. ● امواج در سطح پایین یا کیفیت نامطلوب ممکن است موجب تحریف تصویر شود. این مشکل مربوط به تلویزیون نیست. ● تلفن های موبایلی که در نزدیک تلویزیون از آنها استفاده شود (cca تا حداکثر 1 متر) ممکن است در تصویر تلویزیون آنالوگ و دیجیتال نویز ایجاد کنند.

مشکلات	راه حل و توضیحات
رنگ صحیح نیست یا وجود ندارد.	<ul style="list-style-type: none"> اگر از یک اتصالی جزء استفاده می کنید، مطمئن شوید که کابل های جزء به پریزهای درست متصل شده باشند. اتصالی های ناصحیح یا شل ممکن است موجب مشکلات رنگی یا صفحه سیاه شوند.
رنگ یا روشنایی ضعیف است.	<ul style="list-style-type: none"> گزینه های تصویر را در منوی تلویزیون تنظیم کنید (به حالت تصویر / رنگ / روشنایی / وضوح بروید) گزینه صرفه جویی انرژی در منوی تلویزیون را تنظیم کنید (به MENU – سیستم – راهکار صرفه جویی – صرفه جویی انرژی بروید) از تنظیم مجدد تصویر برای مشاهده تنظیمات پیش فرض تصویر استفاده کنید (به MENU – تصویر – تنظیم مجدد تصویر بروید)
یک خط نقطه چین در لبه صفحه نمایش وجود دارد.	<ul style="list-style-type: none"> اگر تصویر روی به اندازه صفحه تنظیم شده، آنرا به 16:9 تغییر دهید. قدرت تفکیک جعبه کابل/ماهواره را عوض کنید.
تصویر سیاه و سفید است.	<ul style="list-style-type: none"> اگر از یک ورودی مرکب AV استفاده می کنید، کابل تصویر (زرد) را به پریز سبز ورودی 1 جزء در تلویزیون وصل کنید.
هنگام عوض کردن کانال ها، تصویر غیرمتحرک شده یا اختلال یا تأخیر پیدا می کند.	<ul style="list-style-type: none"> اگر با جعبه کابل وصل شده، لطفاً سعی کنید که جعبه کابل را تنظیم کنید. سیم AC را دوباره وصل کرده و صبر کنید که جعبه کابل دوباره بوت کند. ممکن است تا 20 دقیقه طول بکشد. قدرت تفکیک جعبه کابل را روی 1080i یا 720p تنظیم کنید.

راه حل و توضیحات	مشکلات
3D برای تلویزیون PDP	
<ul style="list-style-type: none"> • اگر مشکلی وجود دارد، دستگاه های الکترونیک دیگر را تا حد امکان از عینک فعال 3D دور نگه دارید. 	<p>اگر محصول 3D یا دستگاه الکترونیکی دیگری در نزدیکی عینک یا تلویزیون روشن باشد، ممکن است عینک فعال 3D به طور صحیح کار نکند.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • در این صورت، چراغ را کم نور کرده یا لامپ را خاموش کنید. 	<p>ممکن است هنگام تماشای تصاویر 3D در شرایط نوری ضعیف (از یک توپ دیسکو و غیره) یا زیر یک چراغ مهتابی (۵۰ تا ۶۰ هرتز) یا لامپ ۳ طول موجی، متوجه کمی لرزش صفحه نمایش شوید.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • توصیه می کنیم که چشمان تماشا کننده در حال نشسته هم سطح صفحه نمایش باشد. 	<p>فاصله تماشای ایده آل بایستی سه برابر یا بیشتر ارتفاع صفحه نمایش باشد.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • هنگامیکه از عینک 3D استفاده نمی کنید، آنرا خاموش کنید. 	<p>اگر عینک 3D را روشن بگذارید، طول عمر آن کوتاه می شود.</p>

مشکلات	راه حل و توضیحات
کیفیت صدا	ابتدا آزمایش صدا را انجام دهید تا مطمئن شوید که صدای تلویزیون شما به طور صحیح کار می کند. (به MENU - پشتیبانی - خود عیب یابی - آزمایش صدا بروید) اگر صدا قبول است، مشکل صدا ممکن است توسط منبع یا سیگنال ایجاد شده باشد.
صدا نیست و یا صدا در حداکثر میزان صدا زیادی کم است.	<ul style="list-style-type: none"> • لطفاً صدای دستگاه خارجی که به تلویزیون وصل شده را کنترل کنید.
تصویر خوب است ولی صدا نیست.	<ul style="list-style-type: none"> • گزینه بلندگوی تلویزیون را در منوی صدا روی روشن تنظیم کنید. • اگر از یک دستگاه خارجی استفاده می کنید، مطمئن شوید که کابل های صدا به پریزهای ورودی صدای صحیح در تلویزیون وصل شده باشند. • اگر از یک دستگاه خارجی استفاده می کنید، گزینه ورودی صدای دستگاه را کنترل کنید (برای مثال ممکن است لازم باشد گزینه صدای جعبه کابل را هنگامیکه HDMI به تلویزیون وصل شده به HDMI تغییر دهید). • اگر از کابل DVI به HDMI استفاده می کنید، یک کابل صوتی جداگانه لازم است. • اگر تلویزیون شما یک پریز گوشی دارد، مطمئن شوید که چیزی به آن وصل نشده باشد.

راه حل و توضیحات	مشکلات
<ul style="list-style-type: none"> ● اتصالی های کابل را کنترل کنید. مطمئن شوید که کابل تصویر به ورودی صدا وصل نشده باشد. ● برای اتصالی های آنتن یا کابل، قدرت سیگنال را کنترل کنید. سیگنال در سطح پایین ممکن است موجب تحریف صدا شود. 	<p>بلندگوها سروصدای نامناسبی را ایجاد می کنند.</p>
تصویر نیست، ویدئو نیست	
<ul style="list-style-type: none"> ● مطمئن شوید که تایمر خواب در منوی تنظیمات روی خاموش تنظیم شده باشد. ● اگر کامپیوتر را به تلویزیون وصل کرده اید، تنظیمات برقی کامپیوتر را کنترل کنید. ● مطمئن شوید که سیم برق متناوب به طور محکم به پریز روی دیوار و تلویزیون وصل شده باشد. ● هنگام تماشای تلویزیون از اتصالی آنتن یا کابل، اگر سیگنالی وجود نداشته باشد، تلویزیون بعد از 10 تا 15 دقیقه خاموش می شود 	<p>تلویزیون به طور خودکار خاموش می شود.</p>

مشکلات	راه حل و توضیحات
اتصال RF (کابل/آنتن)	
تلویزیون همه کانال ها را دریافت نمی کند.	<ul style="list-style-type: none"> ● مطمئن شوید که کابل آنتن به طور محکم وصل شده باشد. ● لطفاً از وصل و پخش (تنظیمات اولیه) برای افزودن کانال های موجود به فهرست کانال استفاده کنید. به MENU - سیستم - وصل و پخش (تنظیمات اولیه) رفته و برای ذخیره شدن همه کانال های موجود منتظر شوید. ● تأیید کنید که موقعیت آنتن صحیح باشد.
تصویر تحریف شده است: خطای شطرنجی ریز، شطرنجی کوچک، نقطه ها، پیکسلی شدن.	<ul style="list-style-type: none"> ● فشردگی محتویات تصویری ممکن است موجب تحریف تصویر شود مخصوصاً در تصاویری که به سرعت حرکت می کنند از قبیل ورزشی ویا فیلم های پرتحرک. ● امواج در سطح پایین ممکن است موجب تحریف تصویر شود. این مشکل مربوط به تلویزیون نیست.

مشکلات	راه حل و توضیحات
اتصال PC	
پیغام "این حالت پشتیبانی نمی شود" نمایان می گردد.	<ul style="list-style-type: none"> قدرت تفکیک خروجی کامپیوتر را طوری تنظیم کنید که با قدرت های تفکیکی که تلویزیون از آنها حمایت می کند همسان باشد.
"PC" همیشه در فهرست منبع نشان داده می شود حتی اگر کامپیوتر وصل نشده باشد.	<ul style="list-style-type: none"> این موضوع عادیست؛ "PC" همیشه در فهرست منبع نمایان می شود حتی اگر کامپیوتر وصل نشده باشد.
ویدئو خوب است ولی صدا نیست.	<ul style="list-style-type: none"> اگر از اتصالی HDMI استفاده می کنید، تنظیمات خروجی صدای در PC را کنترل کنید.
اتصال شبکه	
اتصال شبکه بی سیم اجرا نشد.	<ul style="list-style-type: none"> دانگل Samsung Wireless USB برای استفاده از شبکه بی سیم لازم است. مطمئن شوید که اتصال شبکه روی بی سیم تنظیم شده باشد. مطمئن شوید که تلویزیون به یک اشتراک گذار (مسیر گردان) IP بی سیم وصل شده باشد.
ارتقای نرم افزار در شبکه انجام نشد.	<ul style="list-style-type: none"> آزمایش شبکه را در منوی شبکه امتحان کنید. اگر جدیدترین ویرایش نرم افزار را در دست دارید، ارتقای نرم افزار ادامه پیدا خواهد کرد.

راه حل و توضیحات	مشکلات
موارد دیگر	
<ul style="list-style-type: none"> ● اتصال های صوتی چپ و راست را از جعبه جانبی جدا کنید. اگر صدای وزوز متوقف شد، این موضوع نشان می دهد که جعبه جانبی مشکل زمینی کردن دارد. کابل های تصویری جزء را با اتصالی HDMI تعویض کنید. 	<p>نوار های چرخان افقی به رنگ بنفش/سبز و صدای نویز از بلندگوهای تلویزیون همراه با اتصال کابل مؤلفه ای.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● تلویزیون های پلاسما معمولاً صدای فر فر خفیفی ایجاد می کنند. این موضوع عادیست. دلیل آن شارژ های برقی است که برای ایجاد تصاویر بر روی صفحه به کار برده می شوند. ● اگر صدای فر فر زیادی بلند است، ممکن است که روشنایی صفحه تلویزیون زیاد باشد. سعی کنید که روشنایی را کمتر کنید. ● همچنین ممکن است صدای فر فر زمانی زیادی بلند باشد که تلویزیون را زیادی نزدیک دیوار و یا سطح سخت دیگری گذاشته باشید. همچنین سعی کنید که کابل های اتصالی را تغییر مسیر دهید. ● نصب نادرست روی دیوار ممکن است سروصدای زیادی ایجاد کند. 	<p>تلویزیون پلاسما صدای فر فر ایجاد می کند. برای تلویزیون PDP</p>

مشکلات	راه حل و توضیحات
تصویر به صورت صفحه کامل نشان داده نمی شود.	<ul style="list-style-type: none"> ● کانال های HD هنگامیکه محتوای بهینه شده 4:3 SD) را نشان می دهند، نوارهای مشکی را در دو طرف صفحه نمایش خواهند داد. ● نوارهای مشکی در بالا و پایین در حین پخش فیلم هایی نمایان می شوند که نسبت ابعاد آنها با ابعاد تلویزیون متفاوت هستند. ● گزینه های اندازه تصویر را در دستگاه خارجی یا تلویزیون به صفحه کامل تغییر دهید.
	<ul style="list-style-type: none"> ● برای به حداقل رساندن امکان سوختگی صفحه نمایش، این دستگاه به تکنولوژی کاهش سوختگی صفحه نمایش مجهز شده است. تکنولوژی جابجایی پیکسل به شما امکان می دهد تا حرکت تصویر را از بالا/پایین (خط عمودی) و سمت به سمت (نقطه افقی) تنظیم کنید.
	<p>مسئله باقی ماندن تصویر</p> <p>(سوختگی) برای تلویزیون PDP</p>

مشکلات	راه حل و توضیحات
پیغام "این حالت پشتیبانی نمی شود" نمایان می گردد.	<ul style="list-style-type: none"> ● قدرت تفکیک حمایت شده تلویزیون را کنترل کرده و به همان صورت قدرت تفکیک خروجی دستگاه خارجی را تنظیم کنید. به تنظیمات مربوط به قدرت تفکیک در دفترچه راهنمای مراجعه کنید.
بوی پلاستیک از تلویزیون به مشام می رسد.	<ul style="list-style-type: none"> ● این بو عادیست و در طول زمان پراکنده خواهد شد.
اطلاعات سیگنال تلویزیون در منوی آزمایش خود عیب یابی موجود نیست.	<ul style="list-style-type: none"> ● این عملکرد فقط با کانال های دیجیتال از اتصالی آنتن /RF/ هم محور موجود است.
تلویزیون به یک سمت متمایل شده است.	<ul style="list-style-type: none"> ● پایه را از تلویزیون جدا کرده و دوباره سوار کنید.
منوی کانال خاکستری شده است. (موجود نیست)	<ul style="list-style-type: none"> ● منوی کانال فقط هنگامیکه منبع تلویزیون انتخاب می شود قابل دسترس است.

راه حل و توضیحات	مشکلات
<ul style="list-style-type: none"> ● اگر تلویزیون در حالت نمایش مغازه است، تنظیمات صدا و تصویر را هر 30 دقیقه دوباره تنظیم می کند. تنظیمات را از حالت نمایش مغازه به حالت استفاده در منزل در روال Plug & Play (وصل و پخش) (تنظیمات اولیه) تغییر دهید. دکمه SOURCE را برای انتخاب حالت تلویزیون فشار داده، به MENU ← سیستم ← وصل و پخش (تنظیم اولیه) ← ENTER بروید. 	تنظیمات شما بعد از 30 دقیقه یا هر بار تلویزیون خاموش می شود پاک می شوند.
<ul style="list-style-type: none"> ● اتصال های کابل را کنترل کرده و آنها را دوباره وصل کنید. ● از دست دادن صدا یا تصویر ممکن است به خاطر استفاده از کابل های انعطاف ناپذیر یا ضخیم باشد. مطمئن شوید که کابل ها برای استفاده دراز مدت به اندازه کافی انعطاف پذیر باشند. اگر تلویزیون را روی دیوار نصب می کنید، توصیه می کنیم که از کابل های حاوی اتصالی 90 درجه استفاده شود. 	از دست دادن متناوب صدا یا تصویر دارید.
<ul style="list-style-type: none"> ● این بخشی از طراحی محصول بوده و نشانگر خرابی نیست. 	ذرات کوچکی را هنگامیکه با دقت به لبه قاب تلویزیون نگاه کنید، مشاهده می کنید.
<ul style="list-style-type: none"> ● عملکرد تصویر در تصویر تنها زمانی موجود است که از منبع PC، HDMI یا مؤلفه ای استفاده می کنید. 	منوی تصویر در تصویر موجود نیست.
<ul style="list-style-type: none"> ● استفاده در منزل را در حالت وصل و پخش انتخاب کنید. برای جزئیات به ویژگی وصل و پخش مراجعه شود. 	POP (بزر آگهی داخلی تلویزیون) روی صفحه نمایان می شود.

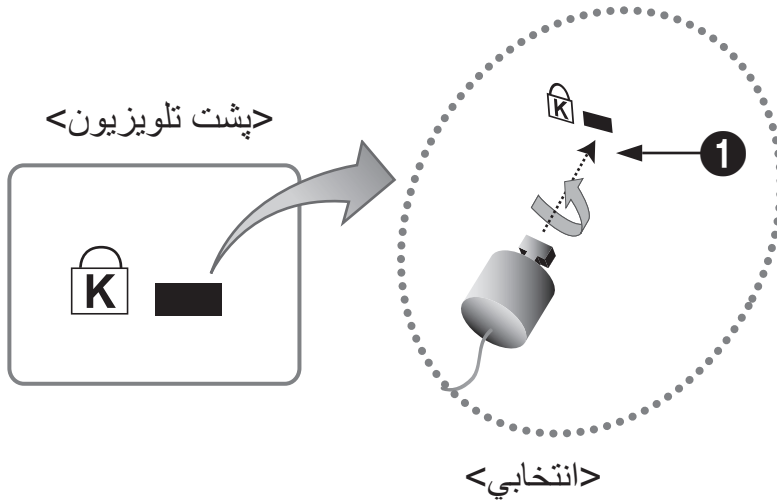
مشکلات	راه حل و توضیحات
پیغام "سیگنال رمزگذاری شده" یا "سیگنال ضعیف/بدون سیگنال" ظاهر می شود.	<ul style="list-style-type: none"> • اگر از یک کارت CAM CARD (CI/CI+) استفاده می کنید، کنترل کنید که در شکاف رابط عمومی نصب شده باشد. • اگر اشکال ادامه پیدا کرد، CAM CARD را از تلویزیون بیرون کشیده و آنرا دوباره به شکاف وارد کنید.
تلویزیون را 45 دقیقه پیش خاموش کردید و دوباره روشن شد.	<ul style="list-style-type: none"> • این موضوع عادیست. تلویزیون خودش عملکرد OTA (Over The Aerial) را اجرا می کند تا سفت افزاری که در حین تماشای تلویزیون دان لود شد را ارتقا دهد.
مشکلات تصویر/صوتی تکراری وجود دارد.	<ul style="list-style-type: none"> • سیگنال/منبع را کنترل و عوض کنید.
ممکن است بین پدهای بالشی لاستیکی در پایه و رویه بعضی مبلمان واکنشی ایجاد شود.	<ul style="list-style-type: none"> • برای جلوگیری از این موضوع، از پدهای نمدی بر روی هر سطح تلویزیون که در تماس با مبلمان قرار می گیرد استفاده کنید.

❑ قفل جلوگیری از سرقت کنزینگتون

Samsung قفل کنزینگتون را عرضه نمی کند. این قفل

ابزار است که برای ثابت کردن فیزیکی سیستم در هنگام استفاده در مکان های عمومی به کار می رود. ظاهر و روش قفل کردن ممکن است بستگی به سازنده با آنچه نشان داده شده متفاوت باشد. برای اطلاعات بیشتر در مورد استفاده صحیح، به دفترچه راهنمایی که به همراه قفل کنزینگتون تأمین شده مراجعه کنید.

✍ لطفاً نماد "K" را در پشت تلویزیون پیدا کنید. شکاف کنزینگتون در کنار نماد "K" قرار دارد.



برای قفل کردن محصول، این مراحل را دنبال کنید:

۱. کابل قفل کنزینگتون را به دور یک شیء بزرگ و ثابت از قبیل میز تحریر یا صندلی بپیچید.
۲. انتهای کابل که قفل به آن وصل شده را به انتهای حلقه ای کابل قفل کنزینگتون وارد کنید.
۳. ابزار قفل کردن را به داخل شکاف کنزینگتون بر روی محصول وارد کنید **1**.
۴. قفل را قفل کنید.





اینها دستورات کلی هستند. برای دستورات دقیق، به دفترچه راهنمای کاربر که به همراه ابزار قفل کردن ارائه شده مراجعه کنید.




این ابزار قفل کردن را بایستی به طور جداگانه خریداری کرد.




محل شکاف کنزینگتون ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشد.

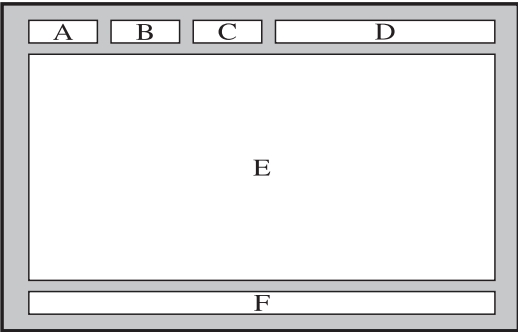
□ ویژگی تله تکست کانال آنالوگ

صفحه ایندکس سرویس تله تکست به شما اطلاعاتی در مورد نحوه استفاده از سرویس را ارائه می کند. برای اینکه اطلاعات تله تکست بطور صحیح نمایش داده شود، دریافت کانال بایستی متوازن باشد. در غیر اینصورت، اطلاعات ممکن است وجود نداشته باشند و یا بعضی صفحات ممکن است نمایش داده نشوند. ✎ با فشردن دکمه های رقمی بر روی کنترل از راه دور می توانید صفحات تله تکست را تغییر دهید.


 <p>(تله تکست روشن/میکس/ خاموش)</p>	<p>حالت تله تکست را برای کانال فعلی فعال می کند. دکمه را برای روی هم انداختن حالت تله تکست با صفحه پخش فعلی دوبار فشار دهید. برای خروج از تله تکست، یکبار دیگر فشار دهید.</p>
 <p>(ذخیره)</p>	<p>صفحات تله تکست را ذخیره می کند.</p>
 <p>(اندازه)</p>	<p>تله تکست را در نیمه بالاتر صفحه به اندازه دو برابر نمایش می دهد. برای بردن متن به نیمه پایین تر صفحه نمایش، دوباره آن را فشار دهید. برای نمایش عادی، آنرا یکبار دیگر فشار دهید.</p>
 <p>(نگه داشتن)</p>	<p>صفحه نمایش را در صفحه فعلی نگه می دارد، در صورتیکه چندین صفحه فرعی وجود داشته باشد که به طور خودکار ادامه پیدا می کنند. برای به حالت اول برگرداندن، آنرا دوباره فشار دهید.</p>

<p>دکمه های رنگی (قرمز، سبز، زرد، آبی)</p>	<p>اگر سیستم FASTEXT توسط شرکت پخش برنامه استفاده می شود، عناوین مختلف در صفحه تله تکست کد رنگی داشته و می توان آنها را با فشار دکمه های رنگی بر روی کنترل از راه دور انتخاب کرد. رنگ مربوط به عنوان مورد نظرتان را فشار دهید. یک صفحه جدید حاوی کد رنگی نمایان می شود. می توان اقلام را به همین صورت انتخاب کرد. برای نمایش صفحه قبلی ویا بعدی، دکمه رنگی مربوطه را فشار دهید.</p>
<p> (حالت)</p>	<p>حالت تله تکست (LIST/ FLOF) را انتخاب می کند. در صورت فشرده شدن در حالت LIST، حالت را به حالت ذخیره به صورت لیست جابجا می کند. در حالت ذخیره لیست، می توانید صفحه تله تکست را با استفاده از دکمه  (ذخیره) در فهرست ذخیره کنید.</p>
<p> (صفحه فرعی)(اندازه)</p>	<p>صفحه فرعی موجود را نمایش می دهد.</p>

صفحه نمایش را در صفحه فعلی نگه می دارد، در صورتیکه چندین صفحه فرعی وجود داشته باشد که به طور خودکار ادامه پیدا می کنند. برای به حالت اول برگرداندن، آنرا دوباره فشار دهید.	 (نگه داشتن)
صفحه تله تکست بعدی را نمایش می دهد.	 (صفحه بالا)
صفحه تله تکست قبلی را نمایش می دهد.	 (صفحه پایین)



بخش	محتوا
A	شماره صفحه انتخاب شده.
B	هویت کانال پخش
C	شماره صفحه فعلی و یا نشانه های جستجو
D	تاریخ و زمان.
E	متن.
F	اطلاعات وضعیت. اطلاعات FASTEXT

.TheaterSound, SRS and  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc
.TheaterSound technology is incorporated under licence form SRS Lab, Inc



تحت امتیاز Dolby Laboratories ساخته شده است.
علامت های Dolby و double-D علائم تجاری Dolby Laboratories می باشند.



Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved



.DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used
.under licence



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX
Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to
.convert your files into DivX video

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play
purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX
VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete
.your registration

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

اعلامیه جواز منبع باز

در صورت استفاده از نرم افزار منبع باز، جواز های منبع باز در منوی محصول موجود می باشند.
اطلاعیه جواز منبع باز فقط به انگلیسی نوشته شده است.