



با SAMSUNG WORLDWIDE تماس بگیرید  
اگر در رابطه با محصولات Samsung سوال و یا نظري دارید، لطفاً با مرکز مراقبت از مشتري SAMSUNG تماس بگیرید.

| کشور         | مرکز رسیدگی به امور مشتریان ☎ | وب سایت         |
|--------------|-------------------------------|-----------------|
| SOUTH AFRICA | 0860-SAMSUNG (726-7864)       | www.samsung.com |
| U.A.E        | 800-SAMSUNG (726-7864)        | www.samsung.com |
| BAHRAIN      | 8000-4726                     | -               |
| JORDAN       | 800-22273                     | -               |

# تلویزیون LED

## دفترچه راهنمای استفاده کننده

### امکانات را تصور کنید

از اینکه يك محصول Samsung را خریداري كرديد متشكریم.  
براي دریافت خدمات كامل تر، لطفاً محصول خود را در

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

مدل \_\_\_\_\_ شماره سریال \_\_\_\_\_



BN68-02637D-00

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

تصاویر و نمونه ها در این دفترچه راهنمای کاربر صرفاً برای مراجعه ارائه شده و ممکن است با ظاهر واقعی محصول تفاوت داشته باشند. طراحی و مشخصات محصول ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر کنند.

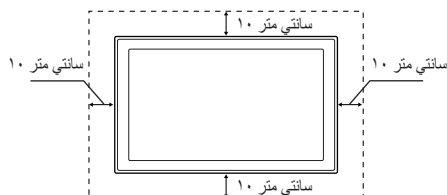
### هشدار در مورد تصویر بی حرکت

- از نمایش تصاویر بی حرکت (از قبیل فایل های تصویری jpeg) یا عامل تصویر بی حرکت (از قبیل نشان برنامه، فورمت تصویر پانوراما یا 4:3، نوار بازار بورس یا اخبار در زیر صفحه نمایش و غیره) نمایش مداوم تصویر بی حرکت ممکن است موجب ایجاد شیب بر روی صفحه LED شده که بر روی کیفیت تصویر تأثیر می گذارد. برای کاهش خطر این تأثیرات، لطفاً از توصیه های زیر پیروی کنید:
- از نمایش یک کانال تلویزیونی خاص به مدت طولانی خودداری کنید.
  - همیشه سعی کنید که تصویر را به صورت صفحه کامل نشان دهید، از منوی فورمت تصویر تلویزیون برای بهترین حالت ممکن استفاده کنید.
  - مقادیر روشنایی و کنتراست را به کمترین مقدار لازم کاهش دهید تا کیفیت تصویر موردنظر کسب شود، مقادیر افزایش یافته ممکن است فرایند سوختگی را تسریع کنند.
  - مکرراً از همه ویژگی های تلویزیون که برای کاهش باقی ماندن تصویر و سوختگی صفحه نمایش طراحی شده استفاده کنید، به بخش مربوطه راهنمای استفاده کننده برای توضیحات مراجعه شود.

### ایمن سازی محیط نصب

- فواصل لازم بین محصول و سایر اشیاء (برای مثال دیوارها) را برای اطمینان از هواگیری مناسب حفظ کنید.
- قصور در انجام اینکار ممکن است به واسطه افزایش دمای داخلی محصول منجر به آتشسوزی شود و یا مشکلاتی را برای محصول ایجاد کند.
- هنگامیکه از یک پایه و یا وسیله نصب روی دیوار استفاده می کنید، فقط از قطعاتی استفاده کنید که توسط Samsung Electronics عرضه شده اند.
- اگر از قطعاتی استفاده کنید که توسط تولید کننده دیگری ارائه شده اند، ممکن است منجر به مشکلاتی برای محصول و یا مصنومیت در نتیجه پرتاب شدن محصول شود.
- ظاهر محصول ممکن است بستگی به محصول متفاوت باشد.

#### نصب کردن با قاب نصب روی دیوار



#### نصب کردن با پایه



## شروع به کار

- ۴ لوازم فرعی
- ۵ مشاهده پنل کنترل
- ۶ مشاهده کنترل از راه دور
- ۷ وصل کردن به آنتن
- ۷ وصل و پخش (تنظیمات اولیه)

## اتصالی ها

- ۸ وصل کردن به یک دستگاه AV
- ۱۰ وصل کردن به یک دستگاه صوتی
- ۱۰ عوض کردن منبع ورودی

## ویژگی های اصلی

- ۱۱ نحوه مسیریابی در منوها
- ۱۱ منوی کانال
- ۱۳ منوی تصویر
- ۱۹ منوی صدا
- ۲۰ منوی تنظیم
- ۲۲ منوی پشتیبانی

## ویژگی های پیشرفته

- ۲۴ وصل کردن به کامپیوتر
- ۲۵ وصل کردن به شبکه
- ۳۲ پخش رسانه
- ۳۹ Anynet+
- ۴۳ Internet@TV
- ۴۷ AllShare

## سایر اطلاعات

- ۴۹ ویژگی تله تکست کانال آنالوگ
- ۵۰ سوار کردن کابل ها
- ۵۰ نصب کردن قاب نصب روی دیوار
- ۵۲ قفل جلوگیری از سرقت کنزینگتون
- ۵۲ محکم کردن تلویزیون به دیوار
- ۵۳ عیب یابی
- ۵۵ مشخصات
- ۵۷ فهرست عناوین

## علامت را کنترل کنید!



دکمه یکبار لمس (One-Touch)

برای دستورات در مورد باز کردن منوهای فرعی مربوطه در داخل OSD (on screen display)، به اینجا رجوع کنید.



تذکر

اطلاعات اضافی را نشان می دهد.



از این عملکرد می توان توسط فشردن دکمه TOOLS روی کنترل از راه دور استفاده کرد.



## لوازم یدکی

- لطفاً مطمئن شوید که اقلام زیر همراه با تلویزیون LED شما گنجانده شده باشند. اگر اقلامی کسری داشت، با فروشنده خود تماس بگیرید.
- رنگ و شکل اقلام بستگی به مدل ممکن است متفاوت باشد.

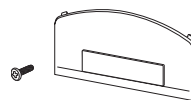
- کنترل از راه دور و باتری ها (۲ AAA x)
- دستورالعمل های دارنده
- کارت های ضمانت/ راهنمای ایمنی (در بعضی مناطق موجود نیست)
- پارچه تمیز کننده



• پایه نگه دارنده سیم



• حلقه- نگه دارنده (4 عدد)



• قاب و پیچ بلانکینگ (1 عدد)



• آداپتور AV (2 عدد)



• آداپتور جزء



• نگه دارنده سیم (3 عدد)



• آداپتور نوری



• آداپتور آنتن



• صدای جزء در آداپتور



• تسمه گره زدنگابل



• آداپتور LAN



• آداپتور کامپیوتر

برای بهترین اتصالاتی کابل به این محصول، اطمینان حاصل کنید که از کابل هایی به ضخامت حداکثر مقادیر زیر استفاده کنید:

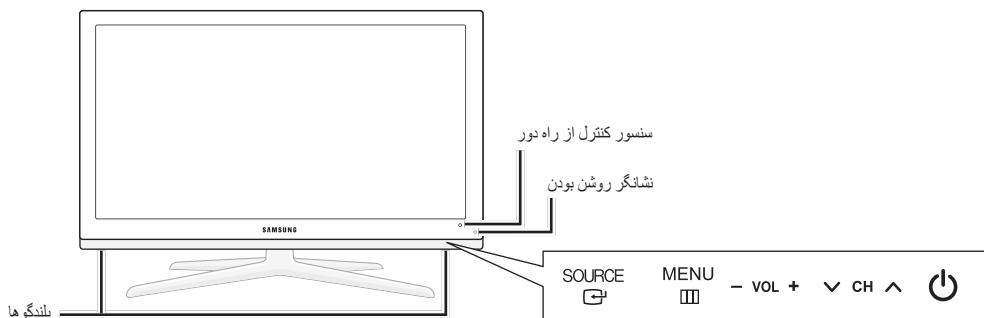
- حداکثر ضخامت - 0.55 اینچ (14 میلی متر)





رنگ و شکل محصول بستگی به مدل ممکن است متفاوت باشد.

چراغ LED پد لمسی ممکن است به طور اتفاقی توسط نویز خارجی از قبیل تماس با انگشت روشن شود.



کنترل از راه دور را به طرف این نقطه بر روی تلویزیون بگیرید.

هنگامیکه روشن است چشمک زده و خاموش می شود و در حالت آماده بکار روشن می شود.

بین همه منابع ورودی موجود چرخ می زند. در منوی روی صفحه از این دکمه همانطوری استفاده کنید که از دکمه **ENTER** در کنترل از راه دور استفاده می کنید.

یک منوی روی صفحه، **OSD (On Screen Display)** از ویژگی های تلویزیون شما را نمایش می دهد.

بلندی صدا را تنظیم می کند. در **OSD**، از دکمه های **-VOL+** همانطوری استفاده کنید که از دکمه های **◀** و **▶** در کنترل از راه دور استفاده می کنید.

کانال ها را عوض می کند. در **OSD**، از دکمه های **^CH V** همانطوری استفاده کنید که از دکمه های **▲** و **▼** در کنترل از راه دور استفاده می کنید.

تلویزیون را روشن یا خاموش می کند.

سنسور کنترل از راه دور

نشانگر روشن بودن

**SOURCE**

**MENU**

**-VOL+**

**^CH V**

**(روشن)**

#### حالت آماده بکار

تلویزیون را برای مدت طولانی در حالت آماده بکار نگذارید (برای مثال زمانیکه به مرخصی می روید). حتی هنگامیکه سوئیچ خاموش شده، هنوز مقدار کمی برق مصرف می شود. بهترین کار اینست که سیم برق را بکشید.

چراغ کنترل از راه دور را روشن و خاموش می کند. هنگامیکه روشن است، دکمه ها هنگام فشرده شدن برای لحظه ای روشن می شوند. (استفاده مکرر از این دکمه، مدت استفاده از باتری در کنترل از راه دور را کاهش خواهد داد).

به کانال قبلی بر می گردد.

برای قطع صدای خروجی تلویزیون.

کانال ها را عوض می کند.

فهرست کانال را بر روی صفحه نمایش می دهد. (صفحه ۱۳).

پیوند به خدمات اینترنتی گوناگون (صفحه ۴۳).

اطلاعات را روی صفحه تلویزیون نمایش می دهد.

اقدام منوی روی صفحه را انتخاب می کند و مقادیر مشاهده شده در منو را تغییر می دهد. از منو خارج می شود.

این دکمه ها برای منوی مدیریت کانال، **Media Play**، **Internet@TV** و **AllShare** 3D می شود را نمایش می دهد.

عملکردهایی که مکرراً استفاده می شوند را سریعاً انتخاب می کند.

به منوی قبلی برمی گردد.

این دکمه ها برای منوی مدیریت کانال، **Media Play**، **Internet@TV** و **AllShare** 3D می شود را نمایش می دهد.

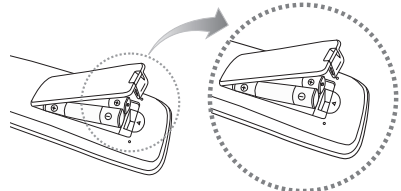
از این دکمه ها در حالت های **Media Play** و **Anynet+** استفاده کنید (صفحه ۳۲، ۳۹). (●): ضبط بر روی ویمبل ضبط Samsung با ویژگی Anynet+ را کنترل می کند.

**MEDIA.P**: حالت/منوی 3 بعدی فعال شود (صفحه ۱۶). **HDMI**: حالت HDMI را بطور مستقیم انتخاب می کند. **3D**: حالت/منوی 3 بعدی فعال شود (صفحه ۱۶). **P.MODE**: برای انتخاب حالت تصویر (صفحه ۱۳) فشار دهید. **P.SIZE**: اندازه تصویر را انتخاب می کند (صفحه ۱۵). **SRS**: حالت SRS TruSurround HD را انتخاب می کند (صفحه ۱۹).

### نصب کردن باتری ها (اندازه باتری: AAA)

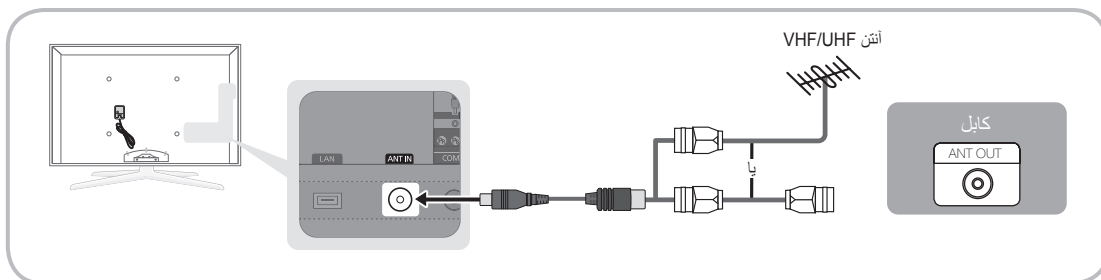


- از کنترل از راه دور در محدوده ۲۳ فوتی تلویزیون استفاده کنید.
- نور درخشان ممکن است بر روی عملکرد کنترل از راه دور تأثیر بگذارد.
- از چراغ مهتابی ویژه یا علائم نئون در نزدیکی خودداری کنید.
- رنگ و شکل بستگی به مدل ممکن است متفاوت باشد.



## وصل کردن به آنتن

هنگامی که تلویزیون برای اولین بار روشن میشود، تنظیمات اصلی بطور خودکار اجرا می شوند. از پیش تنظیم شده: وصل کردن سیم برق و آنتن.



## وصل و پخش (تنظیمات اولیه)

هنگامیکه تلویزیون برای اولین بار روشن می شود، چند پیغام روی صفحه به شما کمک خواهند کرد که تنظیمات اساسی را پیکربندی کنید. دکمه **POWER** را فشار دهید. **وصل و پخش** تنها زمانی موجود است که منبع ورودی در تلویزیون تنظیم شده باشد. برای بازگشت به مرحله قبلی، دکمه قرمز را فشار دهید.

POWER



- دکمه **▲** یا **▼** را فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید. زبان (OSD (On Screen Display) مورد نظر را انتخاب کنید.
- دکمه **◀** یا **▶** را فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
  - حالت استفاده در منزل را انتخاب کنید. حالت نمایش مغازه برای محیط های تجاری است.
  - برای بازگرداندن تنظیمات دستگاه از نمایش مغازه به استفاده در منزل (استاندارد): دکمه صدا را بر روی تلویزیون فشار دهید. هنگامیکه OSD بلندی صدا را مشاهده کردید، **MENU** را برای ۵ ثانیه فشار داده و نگه دارید.

دکمه **ENTER** را فشار دهید. منطقه مناسب را با فشردن دکمه **▲** یا **▼** انتخاب کنید. دکمه **ENTER** را برای تأیید انتخابتان فشار دهید.

جستجوی کانال به طور خودکار شروع و تمام خواهد شد.

دکمه **ENTER** را در هر زمان برای ایجاد وقفه در روند حفظ کردن فشار دهید.

پس از اینکه همه کانال های موجود ذخیره شد، پیغام تاریخ و زمان تنظیم شود نمایان می شود.

دکمه **ENTER** را فشار دهید.

روز، ماه، سال، ساعت، یا دقیقه را با فشردن دکمه **◀** یا **▶** انتخاب کنید.

روز، ماه، سال، ساعت، یا دقیقه را با فشردن دکمه **▲** یا **▼** تنظیم کنید.

همچنین می توانید روز، ماه، سال، ساعت و دقیقه را با فشار دکمه های رقمی کنترل از راه دور تنظیم کنید.

روش اتصال برای بهترین کیفیت تصویر HD نمایش داده می شود.

دکمه **ENTER** را فشار دهید.

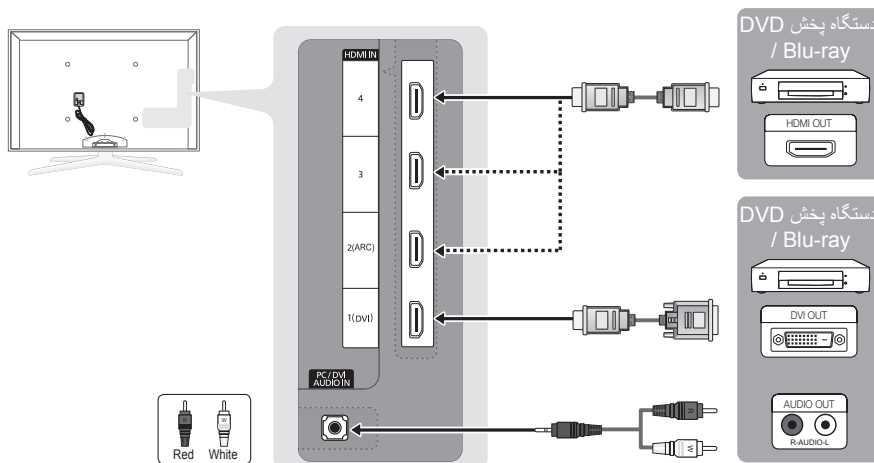
|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| انتخاب زبان                           | ۱ |
| انتخاب نمایش مغازه یا استفاده در منزل | ۲ |
| انتخاب یک محل                         | ۳ |
| انتخاب کانال                          | ۴ |
| تنظیم ساعت                            | ۵ |
| مشاهده راهنمای اتصال HD.              | ۶ |
| از تلویزیون خودتان لذت ببرید.         | ۷ |

اگر می خواهید این ویژگی را دوباره تنظیم کنید...

**تنظیمات - وصل و پخش** (تنظیمات اولیه) را انتخاب کنید. شماره پین ۴ رقمی را وارد کنید. شماره پین پیش فرض "0-0-0-0" است. اگر می خواهید شماره پین را تغییر دهید، از عملکرد کد عوض شود استفاده کنید.

استفاده از کابل HDMI یا HDMI/DVI: اتصال HD (تا حداکثر 1080p)

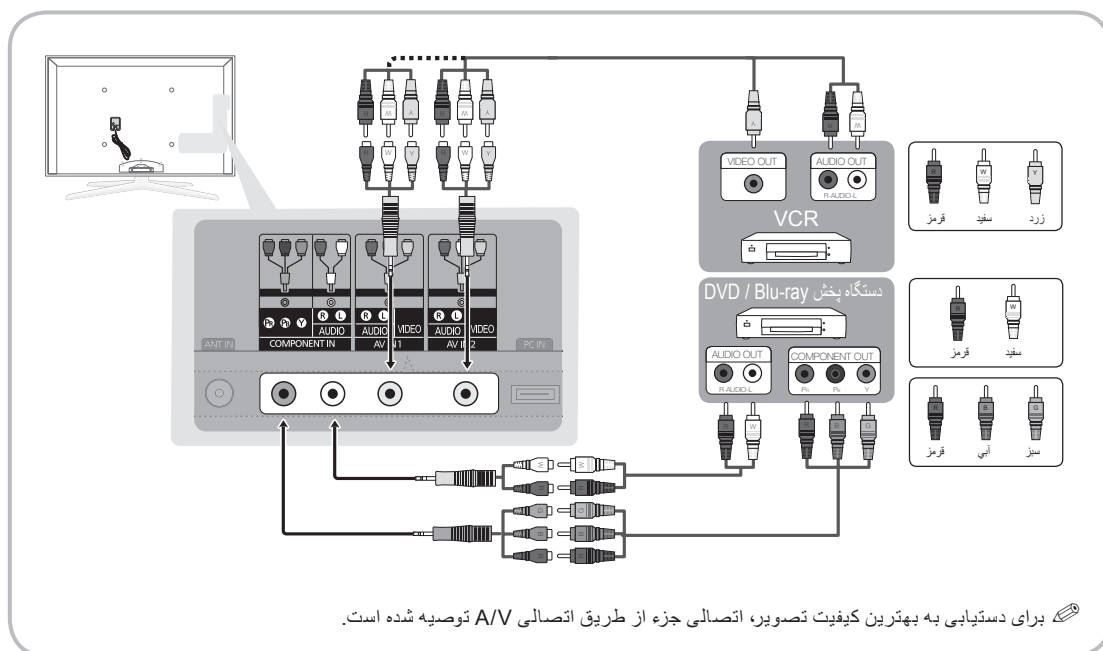
دستگاه های موجود: DVD، دستگاه پخش Blu-ray، جعبه کابل HD، گیرنده ماهواره HD STB (جعبه جانبی)، جعبه کابل، گیرنده ماهواره STB



### HDMI IN 1(DVI), 2(ARC), 3, 4, PC/DVI AUDIO IN

- هنگامیکه از اتصالی کابل HDMI/DVI استفاده می شود، بایستی از پریز **HDMI IN 1(DVI)** استفاده کنید. برای اتصالی کابل DVI، از یک کابل DVI به HDMI و یا آداپتور DVI-HDMI یعنی DVI به HDMI برای اتصال تصویری و پریزهای برای صدا استفاده کنید.
- اگر یک دستگاه خارجی از قبیل DVD / دستگاه پخش Blu-ray / جعبه کابل / گیرنده ماهواره STB که از ویرایش های HDMI قبل از 1.4 حمایت می کند وصل شده است، ممکن است که تلویزیون به طور غیرعادی کار کند (برای مثال عدم نمایش تصویر بر روی صفحه / عدم پخش صدا / ارتعاش تصویر ناخوشایند / رنگ غیرعادی).
- اگر پس از اتصال کابل HDMI صدایی وجود ندارد، ویرایش HDMI دستگاه خارجی را کنترل کنید. اگر احتمال می دهید که ویرایش از 1.4 قدیمی تر است، با ارائه کننده دستگاه تماس بگیرید تا ویرایش HDMI را تأیید کرده و برای ارتقای نرم افزار درخواست کنید.
- تلویزیون های Samsung از HDMI 1.4 (با کانال 3 بعدی و بازگشت صدا) پشتیبانی می کنند. با این وجود، عملکرد ARC (کانال بازگشت صدا) تنها در **HDMI IN 2(ARC)** پشتیبانی می شود.
- اگر تماشای خودکار 3 بعدی روشن است، بعضی عملکردها از قبیل **Internet@TV** غیرفعال شده اند. اگر مشکل این است، تماشای خودکار 3 بعدی را خاموش کنید.
- عملکرد ARC پخش دیجیتال صدا را با استفاده از درگاه **HDMI IN 2(ARC)** فعال کرده و تنها زمانی می توان از آن استفاده کرد که تلویزیون به یک گیرنده صوتی وصل شده که از عملکرد ARC پشتیبانی می کند.
- حالت ARC Single فقط زمانی فعال می شود که تلویزیون از طریق کابل استاندارد HDMI، کابل پرسرعت HDMI، کابل استاندارد با اینترنت HDMI، کابل پرسرعت با اینترنت HDMI به دستگاه متصل شده باشد.
- هنگامیکه منبع ورودی تلویزیون است، عملکرد ARC امکان شنیدن صدا از گیرنده را فراهم می کند. صدا از طریق کابل HDMI بدون نیاز به کابل نوری جداگانه از تلویزیون به گیرنده فرستاده می شود.
- توصیه می شود که کابل HDMI تأیید شده را خریداری کنید. در غیراینصورت، صفحه نمایش ممکن است به نظر خالی بیاید یا موجب خطای اتصال شود.

استفاده از یک جزء (تا حداکثر 1080p) یا کابل صوتی/تصویری (فقط 480i)  
 دستگاه های موجود: DVD، VCR، دستگاه پخش Blu-ray، جعبه کابل، گیرنده ماهواره STB



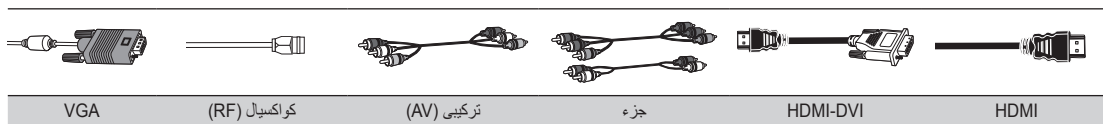
#### استفاده از اتصالی کابل EX-Link

دستگاه های موجود: دستگاه های خارجی که از EX-Link پشتیبانی می کنند.

EX-LINK: اتصالی برای فقط سرویس.

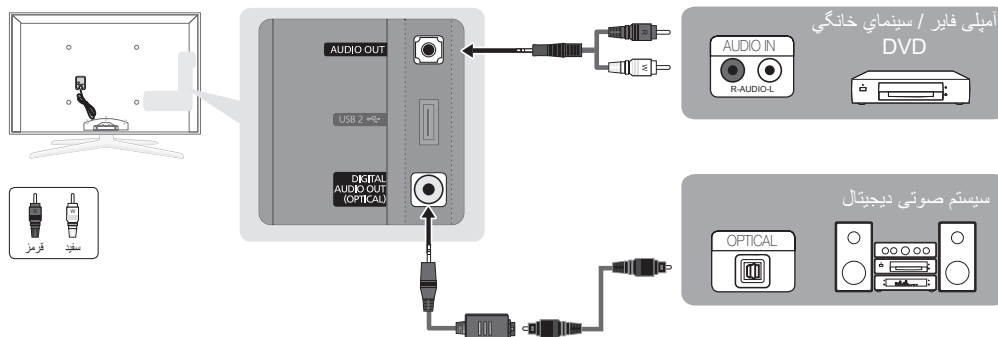


کابل های ورودی (جداگانه فروخته می شود)



استفاده از یک اتصال کابل نوری (دیجیتال) یا صوتی (آنالوگ)

دستگاه های موجود: سیستم صوتی دیجیتال، آمپلی فایر، سینمای خانگی DVD



### DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- هنگامیکه سیستم صوتی دیجیتال به پریز DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) وصل شده، صدای تلویزیون و سیستم را کاهش دهید.
- صدای CH 5.1 (کانال) هنگامی موجود است که تلویزیون به یک دستگاه خارجی وصل شده که از CH 5.1 حمایت می کند.
- هنگامیکه گیرنده (آمپلی فایر یا سینمای خانگی DVD) روشن شده، می توانید خروجی صدا را از پریز نوری تلویزیون بشنوید.
- هنگامیکه تلویزیون سیگنال DTV را دریافت می کند، تلویزیون صدای CH 5.1 را به آمپلی فایر یا سینمای خانگی DVD ارسال خواهد کرد. هنگامیکه منبع یک جزء دیجیتال از قبیل DVD / دستگاه پخش Blu-ray / جعبه کابل / گیرنده ماهواره STB (جعبه جانبی) می باشد و از طریق HDMI به تلویزیون وصل شده، از آمپلی فایر یا سینمای خانگی DVD فقط صدای CH ۲ شنیده خواهد شد. اگر می خواهید صدای CH 5.1 را بشنوید، پریز خروجی صدای دیجیتال از DVD / دستگاه پخش Blu-ray / جعبه کابل / گیرنده ماهواره STB را مستقیماً به آمپلی فایر یا سینمای خانگی وصل کنید.

**AUDIO OUT:** به پریزهای ورودی صوتی در آمپلی فایر / سینمای خانگی DVD وصل می شود.

- هنگام وصل کردن، از اتصالاتی مناسب استفاده کنید.
- هنگامیکه آمپلی فایر صدا به پریزهای AUDIO OUT وصل شده باشد: بلندی صدای تلویزیون را کاهش داده و میزان بلندی صدا را توسط کنترل بلندی صدای آمپلی فایر تنظیم کنید.

## ویرایش نام

■ / Satellite STB / Cable STB / DVD / VCR  
/ PC / PVR STB / گیرنده AV / بازی / دوربین فیلم برداری / PC  
/ DVI PC / دستگاه های DVI / تلویزیون / IPTV / Blu-ray  
/ DMA / HD DVD: دستگاه وصل شده به پریزهای ورودی را نام گذاری کنید تا انتخاب منبع ورودی آسان تر شود.

■ هنگامیکه کامپیوتری که قدرت تفکیک 1920 در 1080 @ 60 هرتز دارد به درگاه HDMI IN 1(DVI) وصل شده، بایستی درگاه را به حالت DVI PC تحت ویرایش نام تنظیم کنید.

■ هنگامیکه کابل HDMI/DVI را به درگاه HDMI IN 1(DVI) وصل می کنید، بایستی درگاه را به حالت DVI PC یا دستگاه های DVI زیر ویرایش نام تنظیم کنید.

## تغییر منبع ورودی

### فهرست منبع

برای انتخاب تلویزیون و یا یک منبع ورود خارجی از قبیل DVD / دستگاه پخش Blu-ray / جعبه کابل / گیرنده ماهواره STB استفاده شود.



■ / PC / Component / AV2 / AV1 / TV  
HDMI4 / HDMI3 / HDMI2 / HDMI1/DVI  
USB /

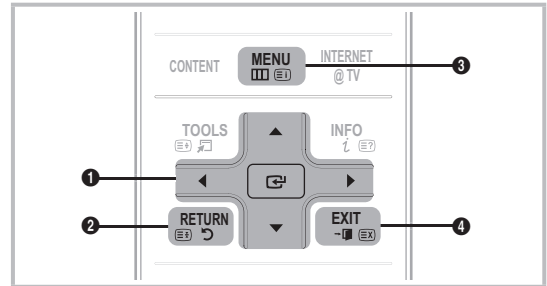
■ در فهرست منبع ورودی های وصل شده پررنگ خواهند شد.

■ کامپیوتر همیشه فعال باقی می ماند.

# ویژگی های اصلی

## نحوه مسیریابی در منوها

قبل از استفاده از تلویزیون، مراحل زیر را برای یادگیری نحوه مسیریابی در منو دنبال کرده و عملکردهای مختلف را انتخاب و تنظیم کنید.



- 1 دکمه **ENTER** / دکمه جهت: جانما را حرکت داده و یک آیتم را انتخاب کنید. تنظیمات را تأیید کنید.
- 2 دکمه **RETURN**: به منوی قبلی برمی گردد.
- 3 دکمه **MENU**: منوی اصلی بر روی صفحه را نشان می دهد.
- 4 دکمه **EXIT**: از منوی روی صفحه خارج می شود.

## نحوه استفاده از OSD (نمایش روی صفحه)

مرحله دسترسی ممکن است بستگی به منوی انتخاب شده متفاوت باشد.

|   |       |   |
|---|-------|---|
| گزینه های منوی اصلی روی صفحه نمایان می شود:   | MENU  | ۱ |
| تصویر، صدا، کانال، تنظیمات، ورودی، کاربرد، پشتیبانی.  |       |   |
| یک نماد را با دکمه ▲ یا ▼ انتخاب کنید.  | ▼ / ▲ | ۲ |
| دکمه <b>ENTER</b> را برای دسترسی به منوی فرعی فشار دهید.  | ENTER | ۳ |
| منوی فرعی مورد نظر را با دکمه ▲ یا ▼ انتخاب کنید.   | ▼ / ▲ | ۴ |
| مقدار یک آیتم را با دکمه ◀ یا ▶ تغییر دهید. تغییرات در OSD ممکن است بستگی به منوی انتخاب شده متفاوت باشد. | ▶ / ◀ | ۵ |
| دکمه <b>ENTER</b> را برای تکمیل پیکربندی فشار دهید.   | ENTER | ۶ |
| EXIT را فشار دهید.  | EXIT  | ۷ |

## منوی کانال

### مشاهده کانال ها

### مدیریت کانال

کانال های دلخواه را حذف یا تنظیم کنید. یک کانال در صفحه کانال ها، کانال های شخصی یا زمان بندی شده انتخاب شود.



■ **کانال ها:** فهرست کانال را براساس نوع کانال نشان می دهد.

■ **کانال های شخصی:** گروه کانال را نشان می دهد.

■ **زمان بندی شده:** همه کانال هایی که در حال حاضر رزرو شده را نشان می دهد.

✎ استفاده از دکمه های رنگی با مدیریت کانال

- **سبز (بزرگنمایی):** شماره کانال را بزرگ یا کوچک می کند.
- **زرد (انتخاب):** چندین فهرست کانال را انتخاب می کند. کانال های لازم را انتخاب کرده و دکمه زرد را برای تنظیم همه کانال های انتخاب شده در آن واحد فشار دهید. علامت ✓ در سمت چپ کانال های انتخاب شده ظاهر می شود.
- **بنفش (صفحه):** رفتن به صفحه بعدی یا قبلی.
- **آبی (ابزار):** منوی گزینه مدیریت کانال را نشان می دهد. (منوهای گزینه ها ممکن است بستگی به موقعیت متفاوت باشند)

### نمادهای نمایش وضعیت کانال

| نمادها | عملکردها                               |
|--------|--|
| ✓      | کانال انتخاب می شود.                   |
| ♥      | یک کانال به عنوان دلخواه تنظیم می شود. |
| 🔒      | کانال قفل شده                          |
| 🕒      | برنامه رزرو شده.                       |

# ویژگی های اصلی

## استفاده از کانال های دلخواه

## ذخیره دستی

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

- برنامه، سیستم رنگ، سیستم صدا، کانال، جستجو: اگر صدا نبود و یا صدا غیرعادی بود، لازم است که استاندارد صدا دوباره انتخاب شود.

حالت کانال

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

## ویرایش کانال ها

### منوی گزینش مدیریت کانال

(در مدیریت کانال)

۱. یک کانال را انتخاب کرده و دکمه **TOOLS** را فشار دهید.
  ۲. نام کانال را با استفاده از منوی **ویرایش نام کانال** ویرایش کنید.
- **ویرایش نام کانال**: نام کانال خودتان را تعیین کنید.

## سایر ویژگی ها

## مدیریت کانال

### منوی گزینش مدیریت کانال

هر کانال را با استفاده از گزینش های منوی **کانال ها (فقل شود) / فقل باز شود، تماشای تایمر، مرتب کردن، حذف، انتخاب همه / حذف همه انتخابها** تنظیم کنید. اقلام منوی گزینش تنظیمات ممکن است بستگی به وضعیت کانال متفاوت باشند.

۱. یک کانال را انتخاب کرده و دکمه **TOOLS** را فشار دهید.
  ۲. یک عملکرد را انتخاب کرده و تنظیمات آنرا تغییر دهید.
- **فقل شود. / فقل باز شود**: یک کانال را طوری فقل کنید که نتوان کانال را انتخاب و تماشا کرد.

تذکر

- این عملکرد تنها زمانی موجود است که **فقل کودک** روی روشن باشد.
- صفحه وارد کردن پین نمایان می شود. پین ۴ رقمی را وارد کنید که پیش فرض آن "0-0-0-0" است. پین را با استفاده از گزینش **کد عوض شود** تغییر دهید.

## ♥ کانال های شخصی

(در مدیریت کانال)

همه کانال های دلخواه را نشان می دهد.

- **ویرایش کانال های شخصی** **TOOLS**: می توانید کانال های انتخاب شده را به گروه کانال های شخصی تنظیم کنید.

علامت "♥" نمایش داده شده و کانال به عنوان **کانال های شخصی** تنظیم خواهد شد.

۱. یک کانال را انتخاب کرده و دکمه **TOOLS** را فشار دهید.
۲. یک کانال را در گروه های کانال دلخواه از بین ۱، ۲، ۳ و ۴ اضافه یا حذف کنید.
- می توان یک گروه یا بیشتر را انتخاب کرد.
۳. پس از اینکه تنظیمات را تغییر دادید، فهرست کانال برای هر گروه را می توان در **کانال های دلخواه** مشاهده کرد.

حالت کانال آنتن هوایی یا کابل



## کانال های بازگشته

## منطقه

می توانید منطقه کانال ها را تغییر دهید.

## ذخیره خودکار

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

شماره برنامه هایی که بطور اتوماتیک مشخص شده ممکن است با شماره برنامه های واقعی و یا دلخواه مطابقت نکند. اگر کانالی توسط عملکرد **فقل کودک** فقل شده، پنجره ورودی پین ظاهر می شود.



## منوی تصویر

### تغییر حالت تصویر از قبل تنظیم شده

#### حالت

P.MODE



نوع تصویر مورد نظر را انتخاب کنید.

■ **پویا:** برای یک اتاق پر نور مناسب است.

■ **استاندارد:** برای محیط عادی مناسب است.

■ **طبیعی:** برای کاهش خستگی چشم مناسب است.

✎ **طبیعی** در حالت کامپیوتر موجود نیست.

■ **سینمایی:** برای تماشای فیلم های سینمایی در اتاق تاریک مناسب است.

### تغییر تنظیمات تصویر

## نور زمینه / درخشندگی / روشنایی / وضوح / رنگ / تصحیح رنگ (G/R)

تلویزیون شما چندین گزینه تنظیم برای کنترل کیفیت تصویر دارد.



• در حالت های **تلویزیون**، **AV** آنالوگ سیستم پال، عملکرد **تصحیح رنگ (سبز/قرمز)** موجود نیست.

• در حالت کامپیوتر، فقط می توانید **نور زمینه**، **درخشندگی** و **روشنایی** را تغییر دهید.

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

### راه حل های اقتصادی

## راهکار صرفه جویی

■ **صرفه جویی انرژی (خاموش / کم / متوسط / زیاد / تصویر خاموش / خونکار) (TOOLS):** 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 نمایش، هر دکمه ای را به غیر از دکمه صدا 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** را تنظیم کنید، **حس گر صرفه جویی خاموش** خواهد شد.

■ **تماشای تایمر:** می توانید کانال دلخواه را طوری تنظیم کنید که به طور خودکار در موقع رزرو شده نمایش داده شود. ابتدا وقت کنونی را برای استفاده از این عملکرد تنظیم کنید.

■ **مرتب کردن:** این عملکرد به شما امکان می دهد تا شماره برنامه کانالهای ذخیره شده را تغییر دهید. این عملکرد بعد از استفاده از ذخیره اتوماتیک ممکن است لازم باشد.

■ **حذف:** می توانید کانال را برای نمایش کانال هایی که می خواهید حذف کنید.

■ **انتخاب همه / حذف همه انتخابها:** در مدیریت کانال، همه کانال ها را انتخاب کنید یا انتخاب همه کانال ها را حذف کنید.

## زمان بندی شده

(در مدیریت کانال)

می توانید برنامه ای که برای تماشای رزرو کرده اید را مشاهده کنید، تغییر دهید یا حذف کنید.

■ **تغییر اطلاعات:** برنامه ای را که برای تماشای رزرو کرده اید تغییر دهید.

■ **لغو برنامه ریزی ها:** برنامه ای را که برای تماشای رزرو کرده اید لغو کنید.

■ **اطلاعات:** برنامه ای را که برای تماشای رزرو کرده اید نمایش دهید. (همچنین می توانید اطلاعات برنامه رزرو شده را تغییر دهید.)

■ **انتخاب همه / حذف همه انتخابها:** همه برنامه های رزرو شده را انتخاب کنید یا انتخاب زدایی کنید.

## فهرست کانال

می توانید همه کانال های جستجو شده را تماشای کنید.

CHLIST



## تنظیم دقیق

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

✎ کانال های تنظیم دقیق شده با یک ستارک "\*" علامت زده شده اند.

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

# ویژگی های اصلی

نور زمینه حداقل: هنگامیکه **E** 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 به کار عدم وجود سیگنال (خاموش / دقیقه 15 / دقیقه 30 / دقیقه 60): 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.

## تغییر گزینش های تصویر

### تنظیمات پیشرفته

(در حالت استاندارد / سینمایی موجود است) می توانید تنظیمات مشروح را برای صفحه نمایش خود تنظیم کنید که شامل رنگ و درخشندگی می شود.

در حالت PC، فقط می توانید درخشندگی پویا، گاما، تنظیم سفیدی و LED Motion Plus را تغییر دهید.

| تنظیمات پیشرفته |       |
|-----------------|-------|
| آتن سیاه        | خاموش |
| درخشندگی پویا   | متوسط |
| جزئیات سایه     | -2    |
| گاما            | 0     |
| پترن تخصصی      | خاموش |
| حالت فقط RGB    | خاموش |
| فضای رنگ        | بومی  |

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.

جزئیات سایه (۲- تا ۲+): روشنایی تصاویر تیره را افزایش می دهد.

گاما: تراکم رنگ اصلی را تنظیم می کند.

پترن تخصصی (خاموش / پترن 1 / پترن 2): با اجرای عملکرد پترن تخصصی، تصویر را می توان بدون ژنراتور یا فیلتر تنظیم کرد. اگر منوی OSD ناپدید شود یا منویی به غیر از منوی تصویر باز شود، تنظیم کردن حفظ شده و پنجره پترن تخصصی ناپدید می شود. هنگام اجرای پترن تخصصی صدا پخش نمی شود.

حالت فقط RGB (خاموش / قرمز / سبز / آبی): می توانید رنگ یا تصحیح رنگ (G/R) قرمز، سبز یا آبی را برای تصویر از یک دستگاه خارجی (دستگاه پخش DVD، سینمای خانگی و غیره) تنظیم کنید.

فضای رنگ (خودکار / بومی / تنظیم دلخواه): 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 بگذارید.

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

تعدیل قرمز / تعدیل سبز / تعدیل آبی: تیرگی هر رنگ را (قرمز، سبز، آبی) تنظیم کنید.

بهره قرمز / بهره سبز / بهره آبی: روشنایی هر رنگ را (قرمز، سبز، آبی) تنظیم کنید.

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

تنظیم سفیدی ۱۰p (خاموش / روشن): توسط تنظیم روشنایی قرمز، سبز و آبی، تنظیم سفیدی را در فواصل ۱۰ درجه کنترل می کند.

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.

فاصله: فاصله برای تنظیم انتخاب شود.

قرمز: سطح قرمز تنظیم شود.

سبز: سطح سبز تنظیم شود.

آبی: سطح آبی تنظیم شود.

تنظیم مجدد: تنظیم سفیدی ۱۰p 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.

xvYCC (خاموش / روشن): روشن کردن حالت xvYCC جزئیات و فضایی رنگ را در هنگام تماشای فیلم از دستگاه خارجی (برای مثال پخش کننده DVD) افزایش می دهد هنگامیکه به پریزهای HDMI و یا 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): کشش تصویر را از صحنه هایی که جنبش زیاد دارند حذف کرده تا یک تصویر واضح ارائه شود.

## گزینش های تصویر

در حالت کامپیوتر، تنها می توانید در **تمایل رنگ، اندازه و زمان حفاظت خودکار** تغییراتی ایجاد کنید.



**تمایل رنگ (سرد / عادی / رنگ گرم 1 / رنگ گرم 2)**

**رنگ گرم 1 یا رنگ گرم 2** هنگامیکه حالت تصویر پویا است غیرفعال خواهد شد.

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



**اندازه:** جعبه کابل/گیرنده ماهواره شما ممکن است مجموعه اندازه های تصویر خود را نیز داشته باشد. با این وجود، ما اکیدا توصیه می کنیم که بیشتر اوقات از حالت 16:9 استفاده کنید.

**16:9:** تصویر را به اندازه 16:9 برای پخش دی وی دی ویا عریض تنظیم کنید.

**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 بشود.

**موقعیت یا اندازه** را با استفاده از دکمه ▲، ▼ تنظیم می کند.

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

به مدت طولانی در فورمت ۴:۳ 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 درحالیکه سیگنال های (1080p / 1080i / 720p) HDMI ویا جزء (1080p / 1080i) دریافت می شوند.

**تذکر**

هنگامیکه حالت دوبل (PIP, PIP) در (تصویر در تصویر) تنظیم شده، نمی توان اندازه تصویر را تنظیم کرد.

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 کامپیوتر، فقط حالت های 16:9 و 4:3 را می توان تنظیم کرد.

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

• پس از انتخاب به اندازه صفحه در حالت HDMI (1080i / 1080p) یا Component (1080i / 1080p): **موقعیت یا اندازه** را با استفاده از دکمه ▲، ▼، ◀، ▶ تنظیم می کند.

• اگر از عملکرد به اندازه صفحه با ورودی HDMI ۲۲۰p استفاده کنید، ۱ خط در بالا، پایین، چپ و راست به همان صورت عملکرد overscan بریده خواهد شد.

**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 گزینش ها را انتخاب کنید تا بهترین تصویر نمایان شود.

**تجسم خودکار:** هنگامیکه کانال های آنالوگ را عوض می کنید، شدت سیگنال جاری را نشان داده و فیلتر نویز صفحه نمایش را مشخص می کند.

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

**سطح سیاه HDMI (عادی / کم):** 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 ۱ / خودکار ۲):** تلویزیون را تنظیم می کند تا بطور اتوماتیک سیگنال های فیلم را از همه منابع حس و پردازش کرده و تصویر را برای کیفیت بهینه تنظیم کند.

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

**200Hz Motion Plus (خاموش / واضح / استاندارد / روان / تنظیم دلخواه / نمایش):** کشش تصویر را از صحنه هایی که جنبش زیاد دارند حذف کرده تا تصویر واضح تری را ارائه کند.

اگر بر روی صفحه نویز ایجاد شود،

**200Hz Motion Plus** را خاموش کنید. اگر

**200Hz Motion Plus** روی **تنظیم دلخواه** تنظیم شده،

می توانید **کاهش تاری تصویر، کاهش لرزش تصویر یا**

**تنظیم مجدد** را به طور دستی تنظیم کنید.

اگر **200Hz Motion Plus** روی **نمایش** تنظیم شده، می توانید تفاوت حالت های روشن و خاموش را مقایسه کنید.

**کاهش تاری تصویر:** میزان کاهش تاری از منابع تصویری را تنظیم می کند.

**کاهش لرزش تصویر:** میزان کاهش لرزش از منابع تصویری را هنگام پخش فیلم تنظیم می کند.

**تنظیم مجدد:** تنظیمات سفارشی را دوباره تنظیم می کند.

**زمان حفاظت خودکار (ساعت 2 / ساعت 4 / ساعت 8 / ساعت 10 /**

**خاموش):** 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.

اطلاعات ایمنی مهم. هشدارهای زیر را قبل از اینکه خودتان یا فرزندتان از عملکرد 3 بعدی استفاده کنید، مطالعه کنید.

### ▲ هشدار

- سرپرستی دقیق والدین مخصوصاً هنگام تماشای تصاویر 3 بعدی توسط کودکان یا نوجوانان ضروری است.
- هشدار صرع حساس نسبت به نور و سایر مخاطرات بهداشتی
- بعضی تماشاگران ممکن است هنگامیکه در معرض تصاویر یا نورهای چشمک زنی قرار گیرند که در برخی تصاویر تلویزیونی یا بازی های ویدئویی موجود است، دچار حمله صرعی یا سکتة شوند. اگر شما یا خویشاوند شما تاریخچه صرع یا سکتة دارید، لطفاً قبل از استفاده از عملکرد 3 بعدی با متخصص پزشکی مشورت کنید.
- حتی کسانی که تاریخچه شخصی یا خانوادگی صرع یا سکتة ندارند ممکن است یک عارضه ناشناخته داشته باشند که می تواند موجب «حملات صرعی حساس نسبت به نور» شود.
- اگر متوجه هر یک از علائم زیر شدید، فوراً تماشای تصاویر 3 بعدی را متوقف کرده و با متخصص پزشکی مشورت کنید
- : (1) تغییر در بینایی؛ (2) حالت گیجی؛ (3) سرگیجه؛ (4) حرکات غیرارادی از قبیل جنبش چشم یا عضله؛ (5) سردرگمی؛ (6) حالت تهوع؛ (7) از دست دادن هشیاری؛ (8) تشنج؛ (9) گرفتگی عضلات؛ ویا (10) اختلال در آگاهی به زمان و مکان. والدین بایستی علائم فوق را کنترل کرده و از فرزندانشان در مورد آنها سوال کنند- کودکان و نوجوانان بیش از بزرگسالان احتمال دارد که به این علائم دچار شوند.
- توجه داشته باشید که تماشای تلویزیون در حالیکه به مدت طولانی نزدیک به صفحه تلویزیون نشسته باشید ممکن است بینایی شما را ضعیف کند.
- توجه داشته باشید که تماشای تلویزیون در حالیکه به مدت طولانی عینک فعال 3 بعدی را به چشم زده باشید ممکن است موجب سردرد یا خستگی شود. اگر دچار سردرد، خستگی ویا سرگیجه شدید، از تماشای تلویزیون دست کشیده و قدری استراحت کنید.
- بعضی تصاویر 3 بعدی ممکن است تماشاگران را دچار تشویش کنند. به اشخاص حامله، سالمند، مبتلا به بیماری صرع و کسانی که به عوارض جسمانی شدید مبتلا هستند توصیه می شود که از به کار گیری عملکرد 3 بعدی دستگاه پرهیز کنند.

- ما تصاویر 3 بعدی را به اشخاصی توصیه نمی کنیم که در وضعیت جسمانی بدی هستند، نیاز به خواب دارند یا مشروب می نوشند.
- لطفاً مراقبت کنید که از دنیای اطرافتان آگاه باشید. این محصول طوری طراحی شده که 3 بعدی یا غوطه پذیر باشد. از این محصول در نزدیکی پلکان باز، کابل، بالکن و اشیاء دیگری که ممکن است پای شخص به آنها گیر کرده، به آنها برخورد کرده، آنها را به زمین انداخته، شکسته یا واژگون کند استفاده نکنید. هیجان زده شدن ویا فریب دادن خودتان که فکر کنید تصاویر 3 بعدی واقعی هستند ممکن است باعث شود که یک شیئی نزدیک را خرد کرده و هنگام حرکت دادن بدنتان مصدوم شوید.
- از عینک فعال 3 بعدی برای هرمنظور دیگری به غیر از آنچه برایش طراحی شده استفاده نکنید. به چشم زدن عینک فعال 3 بعدی به هر منظور دیگری (به عنوان عینک عادی، عینک آفتابی، عینک محافظتی و غیره) ممکن است از لحاظ جسمانی مضر بوده و قدرت بینایی را ضعیف کند.
- ویدئوی 3 بعدی با غوطه ور احتمالاً اثرات ناخوشایندی بر کاربر دارد که شامل حالت تهوع، پس پیامد دائمی، سردرگمی، خستگی چشم و کاهش در کنترل تعادل بدن می شود. برای کاهش احتمال این اثرات، به طور مرتب استراحت کنید، همانطوریکه برای سایر اقلام از قبیل صفحه کلیدها و مانیتور کامپیوتر توصیه شده که ممکن است بر روی آنها زیادی تمرکز کنید. اگر چشم های شما علائم خستگی یا خشکی یا هریک از علائم فوق را بروز می دهند، فوراً استفاده از این دستگاه را متوقف کرده و برای حداقل سی دقیقه بعد از اینکه علائم کاهش پیدا کردند به استفاده از آن ادامه ندهید.
- 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.

## 3 بعدی

این ویژگی هیجان انگیز جدید به شما امکان می دهد تا محتوای 3 بعدی را تماشا کنید. برای اینکه به طور کامل از این ویژگی بهره مند شوید، بایستی یک عینک 3 بعدی Samsung (SSG-2100AB)، SSG-2200KR، SSG-2200AR) برای تماشای فیلم 3 بعدی خریداری کنید.

به طور جداگانه به فروش Samsung عینک های 3 بعدی می رسند. برای اطلاعات مشروح تر در مورد خرید این عینک، با فروشنده ای که این تلویزیون را خریداری کردید تماس بگیرید.

3D



■ **3 بعدی ← 2 بعدی (خاموش / روشن):** تصویر را فقط برای چشم چپ نمایش می دهد.

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

■ **عمق: تنظیم / عمق را در حالت "بعدی ← 3 بعدی" تنظیم می کند.**  
این عملکرد تنها هنگامیکه **حالت 3 بعدی** روی "بعدی ← 3 بعدی" گذاشته شده فعال می شود.

■ **تصحیح تصویر:** تصاویر را برای چشم چپ و راست تنظیم می کند.

■ **تماشای خودکار 3 بعدی (خاموش / روشن):**

اگر **تماشای خودکار 3 بعدی** روشن شده، یک سیگنال به فرمت "در کنار یکدیگر" با یکی از قدرت تفکیک های زیر به طور خودکار به 3 بعدی تبدیل می شود. در اینجا، بایستی اطلاعات 3 بعدی صحیح از فرستنده HDMI 1.3 ارسال شود.

اگر به واسطه خطای اطلاعات 3 بعدی، اشکال 3 بعدی ایجاد شود، **تماشای خودکار 3 بعدی** را **خاموش** کرده و به طور دستی یک **حالت 3 بعدی** را با استفاده از دکمه 3D یا منوی مربوطه انتخاب کنید.

قدرت تفکیک پشتیبانی شده (فقط 16:9)

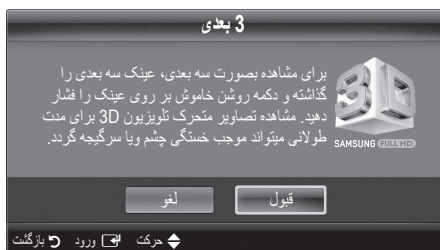
| قدرت تفکیک    | فرکانس (هرتز)          |
|---------------|------------------------|
| 1280 در 720p  | 60 / 50 هرتز           |
| 1920 در 1080i | 60 / 50 هرتز           |
| 1920 در 1080p | 60 / 50 / 30 / 24 هرتز |

#### قدرت تفکیک پشتیبانی شده برای حالت HDMI PC

قدرت تفکیک برای حالت HDMI PC به ورودی 1920 در 1080 بهینه شده است.

یک قدرت تفکیک به غیر از 1920 در 1080 ممکن است به طور صحیح در نمایشگر 3 بعدی یا حالت صفحه کامل نمایش داده نشود.

#### نحوه تماشای تصویر 3 بعدی



اگر مانعی بین فرستنده و عینک 3 بعدی وجود داشته باشد، ممکن است که اثرات 3 بعدی صحیح ایجاد نشود.

■ **حالت 3 بعدی:** فرمت ورودی 3 بعدی انتخاب شود.

اگر می خواهید اثرات 3 بعدی را به طور کامل احساس کنید، لطفاً ابتدا عینک 3 بعدی را به چشم زده و سپس

**حالت 3 بعدی** را از لیست زیر انتخاب کنید که بهترین حالت تماشای 3 بعدی را ارائه می کند.

| حالت 3 بعدی            | عملکرد  |
|------------------------|---|
| <b>خاموش</b>           | عملکرد 3 بعدی را خاموش می کند.                                    |
| <b>2 بعدی ← 3 بعدی</b> | یک تصویر 2 بعدی را به 3 بعدی تبدیل می کند.                        |
| <b>در کنار یکدیگر</b>  | دو تصویر را در کنار یکدیگر نمایش می دهد.                          |
| <b>بالا و پایین</b>    | یک تصویر را بالای تصویر دیگر نمایش می دهد.                        |
| <b>خط به خط</b>        | تصاویر را برای چشم چپ و راست متناوباً به ردیف نمایش می دهد.       |
| <b>نوار عمودی</b>      | تصاویر را برای چشم چپ و راست متناوباً به طور ستونی نمایش می دهد.  |
| <b>شطرنجی</b>          | تصاویر را برای چشم چپ و راست متناوباً به صورت پیکسل نمایش می دهد. |
| <b>فرکانس</b>          | تصاویر را برای چشم چپ و راست متناوباً در چارچوب نمایش می دهد.     |

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

"نوار عمودی"، "خط به خط" و "شطرنجی" هنگامی موجود هستند که کامپیوتر توسط کابل HDMI/DVI متصل شده باشد.

"فرکانس" هنگامیکه قدرت تفکیک بر روی کامپیوتر تنظیم شده، فرکانس (فقط ۶۰ هرتز) را نمایش می دهد.

# ویژگی های اصلی

۱. دکمه **CONTENT** را فشار داده، سپس منوی **مشاهده محتوا** نمایان خواهد شد.
۲. دکمه **◀** یا **▶** را فشار داده، سپس **3D** را انتخاب کنید.
- برای تماشا در حالت **3 بعدی**، عینک **3 بعدی** را به چشم زده و دکمه روشن کردن را روی عینک فشار دهید.
۳. **قبول** را انتخاب کرده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۴. استفاده از دکمه های **◀** یا **▶** روی کنترل از راه دور، حالت **3 بعدی** تصویری که می خواهید تماشا کنید را انتخاب می کند.
- بعضی حالت های **3 بعدی** ممکن است بستگی به فرمت منبع تصویری موجود نباشند.

## فرمت های پشتیبانی شده و مشخصات کاربردی برای HDMI 1.4

| فرمت سیگنال منبع    | HDMI 1.4 3D استاندارد |
|---------------------|-----------------------|
| 1920x1080p@24Hz x 2 | 1920x2205p@24Hz       |
| 1280x720p@60Hz x 2  | 1280x1470p@60Hz       |
| 1280x720p@50Hz x 2  | 1280x1470p@50Hz       |

حالت به طور خودکار برای ورودی فیلم **3 بعدی** در یکی از فرمت های فوق به حالت **3 بعدی** تغییر کرد.

برای فرمت **HDMI 1.4@24Hz**، تلویزیون به صورت زیر بهینه می شود:

- حالت نمایش اول قدرت تفکیک: اگر **Auto Motion Plus** روی خاموش، واضح یا استاندارد گذاشته شده، می توانید فیلم را به قدرت تفکیک زیاد که به قدرت تفکیک فیلم منبع بهینه شده تماشا کنید.
- حالت نمایش کاهش لرزش تصویر: هنگامیکه **Auto Motion Plus** روی روان یا تنظیم دلخواه گذاشته شده، می توانید تصویر روان را بدون لرزش تماشا کنید.

## قبل از استفاده از عملکرد **3 بعدی**...

تذکر

- هنگام تماشای تصاویر **3 بعدی** زیر لامپ مهتابی (50Hz ~ 60Hz) یا لامپ ۳ طول موجی، ممکن است متوجه مقدار کمی لرزش در صفحه شوید. در این صورت، چراغ را کم نور کرده یا لامپ را خاموش کنید.
- حالت **3 بعدی** در موارد زیر به طور خودکار غیرفعال می شود: هنگام عوض کردن کانال یا منبع ورودی یا دسترسی به **Media Play** یا **Internet@TV**.
- بعضی عملکردهای تصویر در حالت **3 بعدی** غیرفعال می شوند.
- تصویر در تصویر و پخش داده ها در حالت **3 بعدی** پشتیبانی نشده است.
- ذخیره خودکار و ذخیره دستی در حالت **3 بعدی** غیرفعال شده است.
- پخش داده ها (MHEG/ MHP) در حالت **3 بعدی** پشتیبانی نشده است.
- از عینک های **3 بعدی** تولید کنندگان دیگر ممکن است پشتیبانی نشود.

- هنگامیکه تلویزیون برای اولین بار روشن می شود، ممکن است مدتی طول بکشد تا نمایش **3 بعدی** بهینه شود.
- اگر هرگونه محصول **3 بعدی**، دستگاه های الکترونیکی از قبیل **PDP** یا تلویزیون **LCD** یا دستگاه های برقراری ارتباط بی سیم در نزدیکی قرار دارد، عینک فعال **3 بعدی** ممکن است به واسطه اختلال متقابل به طور صحیح کار نکند. اگر مشکلی وجود دارد، دستگاه های الکترونیکی دیگر را تا حد امکان از عینک فعال **3 بعدی** دور نگه دارید.
- هنگام تماشای تصاویر از یک منبع **3D 50Hz** که حالت بازی آن روشن شده، تماشاگرانی که از لحاظ بینایی حساس هستند ممکن است قدری لرزش یا تصاویر درخشان مشاهده کنند.
- عکس های پخش رسانه فقط در حالت "2 بعدی ← 3 بعدی" نشان داده می شوند.
- اگر به پهلوی دراز کشیده باشید، اثرات **3 بعدی** ممکن است نمایش داده نشوند.

## تنظیم مجدد تصویر (قبول / لغو)

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

## راه اندازی تلویزیون با کامپیوتر

منبع ورودی را روی کامپیوتر بگذارید.

## تنظیم خودکار

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

هنگامیکه از طریق کابل **HDMI/DVI** وصل شود موجود نیست.

## صفحه نمایش

- **Coarse / Fine**: نویز تصویر را حذف کرده یا کاهش می دهد. اگر نویز صرفاً به وسیله تنظیم 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 کامپیوتر را با دکمه جهت دار تنظیم کنید (▶ / ◀ / ▼ / ▲).
- **تنظیم مجدد تصویر**: تصویر را به تنظیمات پیش فرض بر می گرداند.

## SRS TruSurround HD (خاموش / روشن)

TOOLS



(فقط حالت صدای استاندارد)

این عملکرد یک تجربه صدای فراگیر ۵.۱ کانال مجازی را از طریق یک جفت بلندگو یا گوشی با استفاده از فناوری (HRTF (Head Related Transfer Function ارائه می کند.

## SRS TruDialog (خاموش / روشن)

(فقط حالت صدای استاندارد)

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.

## 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.

## 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 **MUTE** کار نکرده و تنظیمات صدا محدود خواهد 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.

## استفاده از تلویزیون به عنوان صفحه نمایش کامپیوتر

تنظیم نرم افزار کامپیوترتان (براساس Windows XP) بستگی به ویرایش ویندوز و کارت ویدئو، صفحات نمایش واقعی در کامپیوتر شما ممکن است متفاوت باشند که در این صورت همین اطلاعات به راه اندازی 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) [بده آل: 1920 در 1080 پیکسل]
- اگر گزینه فرکانس عمودی در جعبه گفتگوی تنظیمات display وجود دارد مقدار صحیح "60" و یا "60 هرتز" می باشد. در غیر اینصورت، بر روی "OK" کلیک کرده و از جعبه گفتگو خارج شوید.

## منوی صدا

## تغییر حالت صدای از قبل تنظیم شده

## SRS TheaterSound

■ 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 صداهای 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.

## تغییر تنظیمات صدا

## اکو لایزر

حالت صدا را تغییر می دهد (فقط حالت صدای استاندارد)

■ **بالانس L/R:** بالانس بین بلندگوی راست و چپ را تنظیم می کند.

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

■ **تنظیم مجدد:** اکو لایزر را به تنظیمات پیش فرض آن برمی گرداند.

# ویژگی های اصلی

## خروجی SPDIF

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:** در طول دریافت امواج دیجیتال تلویزیون، می توانید فرمت خروجی صدای دیجیتال (SPDIF) را از گزینش های **PCM** یا **دالبی دیجیتال** انتخاب کنید.

توسط اتصال به بلندگوهای 5.1ch در یک وضعیت دالبی دیجیتال، تجربه صوتی 3 بعدی را هم کنشی می کنید.

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

## تنظیم مجدد (قبول / لغو)

همه تنظیمات صوتی را به پیش فرض های کارخانه بر می گردانند.

## انتخاب حالت صدا [TOOLS]

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

| پیش فرض        | Dual I-II               | نوع صدا |                 |
|----------------|-------------------------|---------|-----------------|
| تغییر اتوماتیک | مونو                    | مونو    | استریو<br>A2    |
|                | مونو ↔ استریو           | استریو  |                 |
|                | Dual I ↔ Dual II        | Dual    | NICAM<br>استریو |
| تغییر اتوماتیک | مونو                    | مونو    |                 |
|                | مونو ↔ استریو           | استریو  |                 |
|                | مونو ↔ Dual I ↔ Dual II | Dual    |                 |

اگر سینکال استریو ضعیف بوده و تغییر اتوماتیک اتفاق می افتد، به مونو تغییر دهید.

فقط در سینکال صوتی استریو فعال می شود.

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

## منوی تنظیم

### تنظیم وقت

### وقت

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

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

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

می توانید روز، ماه، سال، ساعت و دقیقه را مستقیماً با فشردن دکمه های رقمی بر روی کنترل از راه دور تنظیم کنید.

### استفاده از تایمر خواب

■ **تایمر خواب [TOOLS]:** تلویزیون را به طور خودکار پس از یک مدت زمان از قبل تنظیم شده خاموش می کند. (خاموش، 30، 60، 90، 120، 150، 180 دقیقه)  
برای لغو تایمر خواب، خاموش را انتخاب کنید.

### تنظیم تایمر روشن / خاموش

■ **تایمر 1 / تایمر 2 / تایمر 3:** سه تنظیم مختلف تایمر روشن/خاموش را می توان اجرا کرد. بایستی ابتدا ساعت را تنظیم کنید.



**زمان روشن شدن / زمان خاموش شدن:** ساعت، دقیقه، و فعال/غیر فعال را تنظیم می کند. (برای فعال کردن تایمر با تنظیماتی که انتخاب کرده اید روی **فعال** تنظیم کنید.)

**بلندی صدا:** میزان صدای لازم را تنظیم کنید.

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

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



## شبکه (نوع شبکه / تنظیمات شبکه / آزمایش شبکه / اتصال SWL(Samsung Wireless Link) / اتصال SWL)

برای جزئیات تنظیم گزینش ها، به دستورالعمل های "اتصال شبکه" مراجعه شود. (صفحه ۲۵)

### عمومی

■ **حالت بازی (خاموش / روشن):** هنگامیکه به يك كنسول بازی از قبیل PlayStation™ یا Xbox™ متصل شده، می توانید با گزینش حالت بازی از يك تجربه بازی واقعی تري بهره مند شوید.

### تذکر

- احتیاط ها و محدودیت ها برای حالت بازی
- برای قطع کردن كنسول بازی و اتصال دستگاه خارجی دیگر، **حالت بازی** را در منوی تنظیمات روی **خاموش** بگذارید.
- اگر منوی تلویزیون را در **حالت بازی** نمایش دهید، صفحه قذری می لرزد.
- **حالت بازی** هنگامیکه منبع ورودی روی تلویزیون یا کامپیوتر باشد موجود نیست.
- بعد از متصل کردن كندسول بازی، **حالت بازی** را روشن کنید. متأسفانه ممکن است متوجه کاهش در کیفیت تصویر شوید.
- اگر **حالت بازی روشن** است:
  - حالت تصویر روی استاندارد و حالت صدا روی سینمایی گذاشته شده است.
  - اکوالایزر موجود نیست.

■ **BD Wise (خاموش / روشن):** کیفیت تصویر ایده آل را برای محصولات Samsung DVD، Blu-ray و سینمایی خانگی که از **BD Wise** حمایت می کنند ارائه می کند. هنگامیکه **BD Wise روشن** شده، حالت تصویر به طور اتوماتیک به قدرت تفکیک ایده آل تغییر می کند.

🔧 هنگامی موجود است که محصولات Samsung که از **BD Wise** از طریق کابل HDMI پشتیبانی می کنند متصل شوند.

■ **شفافیت منو (روشنایی / تیره):** شفافیت منو را تنظیم کنید.

■ **ملودی (خاموش / کم / متوسط / زیاد):** این عملکرد را تنظیم کنید تا یک ملودی هنگامیکه تلویزیون روشن یا خاموش می شود پخش شود.

■ **FastStart (خاموش / روشن):** هنگامیکه تلویزیون روشن شده، این ویژگی موجب می شود که صفحه به سرعت روشن شود.

### کنترل از راه دور بی سیم

کنترل از راه دور بی سیم را روشن یا خاموش کنید یا به کنترل از راه دور بی سیم اختیار دهید.

**محتویات** (هنگامیکه منبع بر 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.

### 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 دستگاه **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.

**تکرار:** یکبار، هر روز، دوشنبه تا جمعه، دوشنبه تا شنبه، شنبه تا یکشنبه یا دسّتی را به میل خودتان انتخاب کنید. اگر دسّتی را انتخاب کنید، می توانید روزی که می خواهید تایمر فعال شود را تنظیم کنید.

🔧 علامت ✓ نشان می دهد که روز انتخاب شده است.

🔧 خاموش شدن اتوماتیک (فقط هنگامیکه تلویزیون به وسیله تایمر روشن شده موجود است): تلویزیون بعد از ۳ ساعت از زمانی که از آن استفاده نشده خاموش می شود تا از زیادی گرم شدن جلوگیری شود.

### قفل کردن برنامه ها

### امنیت

🔧 صفحه ورودی پین قبل از صفحه تنظیمات نمایان می شود.

🔧 پین ۴ رقمی را وارد کنید که پیش فرض آن "0-0-0-0" است. پین را با استفاده از گزینش **کد عوض** شود تغییر دهید.

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

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

■ **کد عوض شود:** شماره شناسایی شخصی تان را که برای تنظیم تلویزیون لازم است تغییر دهید.

🔧 اگر کد پین را فراموش کردید، دکمه های کنترل از راه دور را به ترتیب زیر فشار دهید تا پین را به "0-0-0-0" دوباره تنظیم می کند: **POWER** (خاموش) ← **MUTE** ← 8 ← 4 ← 2 ← **POWER** (روشن)

### سایر ویژگی ها

### زبان منو

زبان منو تنظیم شود.

### خود عیب یابی

- خود عیب یابی ممکن است چند ثانیه طول بکشد که این موضوع بخشی از کارکرد عادی تلویزیون می باشد.
- 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 اجرای آزمایش صدا، مطمئن شوید که **بلندگوی تلویزیون روی روشن** در منوی **صدا** تنظیم شده باشد.
- ملودی در حین آزمایش شنیده خواهد شد حتی اگر **بلندگوی تلویزیون روی خاموش** تنظیم شده باشد یا صدا توسط دکمه **MUTE** صامت شده باشد.
- رفع اشکالات:** اگر به نظر می رسد که تلویزیون اشکالاتی دارید، 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 تلویزیون هنگامیکه به اینترنت وصل شده ویا توسط دان لود کردن جدیدترین سفت افزار از [samsung.com](http://samsung.com) به دستگاه حافظه USB اجرا کرد.
- ویرایش فعلی** نرم افزاری که قبلاً در تلویزیون نصب شده است.
- نرم افزار به صورت "Year/Month/Day\_Version" نشان داده می شود.



### 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.
- تذکر**
- برای صدای تصویر در تصویر، به دستورالعمل های **انتخاب صدا** مراجعه شود.
- اگر در حین نمایش حالت تصویر در تصویر تلویزیون را خاموش کنید، پنجره تصویر در تصویر ناپدید خواهد شد.
- ممکن است متوجه شوید هنگامیکه از صفحه نمایش اصلی برای تماشای یک بازی ویا کارایوکی استفاده می کنید، تصویر در پنجره تصویر قدری غیرطبیعی می شود
- هنگام استفاده از **Internet@TV**، نمی توان از عملکرد **تصویر در تصویر** استفاده کرد.
- تنظیمات تصویر در تصویر

| تصویر اصلی                                       | تصویر فرعی         |
|--|--------------------|
| جزء، HDMI2، HDMI1/DVI،<br>HDMI4، کامپیوتر، HDMI3 | تلویزیون، AV2، AV1 |

- تصویر در تصویر (خاموش / روشن):** عملکرد تصویر در تصویر را فعال یا غیرفعال می کند.
- منبع (تلویزیون، AV1، AV2):** می توانید منبع تصویر فرعی را انتخاب کنید.
- کانال:** کانال را برای صفحه فرعی انتخاب کنید.
- اندازه ( ) / ( ) / ( ) / ( ):** اندازه را برای تصویر فرعی انتخاب کنید.
- موقعیت ( ) / ( ) / ( ) / ( ):** موقعیت را برای تصویر فرعی انتخاب کنید.
- در حالت دوبل ( )، نمی توان **موقعیت** را انتخاب کرد.
- انتخاب صدا (اصلی / فرعی):** می توانید حالت صدای مورد نظر را انتخاب کنید **(اصلی / فرعی)** در حالت **تصویر در تصویر**.

## نصب جدیدترین ویرایش

- **از طریق USB:** درایو USB را وارد کنید که حاوی فایل ارتقای سفت افزار می باشد که از " [www.samsung.com](http://www.samsung.com) " به تلویزیون دان لود شده است. 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 مشروح فرآیند استفاده از تنظیمات شبکه، به دستورالعمل های «اتصال شبکه» مراجعه کنید.

اگر اتصال 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.

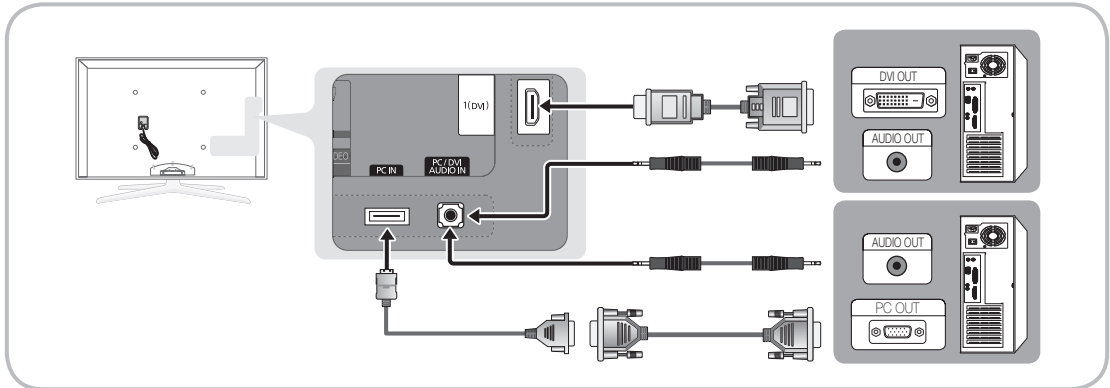
- **نرم افزار جایگزین (بک آپ):** ویرایش نرم افزار که از طریق اینترنت دان لود شده را نمایش می دهد. در حین ارتقای نرم افزار، هنگامیکه ادامه ارتقا از مرحله نهایی قطع شود، این عملکرد فعال خواهد شد.

## راهنمای اتصال HD

هنگام اتصال دستگاه ها به تلویزیون، به این اطلاعات مراجعه کنید.

## تماس با Samsung

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



### حالت های نمایش (ورودی D-Sub و HDMI/DVI)

قدرت تفکیک ایده آل 1920 x 1080 @ 60 هرتز می باشد.

| حالت               | قدرت تفکیک   | فرکانس افقی<br>(کیلوهرتز) | فرکانس عمودی<br>(هرتز) | فرکانس ساعت پیکسل<br>(مگاهرتز) | هماهنگی قطبی<br>(افقی / عمودی) |
|--------------------|--------------|---------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| IBM                | 640 x 350    | 31.469                    | 70.086                 | 25.175                         | +/-                            |
|                    | 720 x 400    | 31.469                    | 70.087                 | 28.322                         | -/+                            |
| MAC                | 640 x 480    | 35.000                    | 66.667                 | 30.240                         | -/-                            |
|                    | 832 x 624    | 49.726                    | 74.551                 | 57.284                         | -/-                            |
|                    | 1152 x 870   | 68.681                    | 75.062                 | 100.000                        | -/-                            |
| VESA CVT           | 720 x 576    | 35.910                    | 59.950                 | 32.750                         | -/+                            |
|                    | 1152 x 864   | 53.783                    | 59.959                 | 81.750                         | -/+                            |
|                    | 1280 x 720   | 56.456                    | 74.777                 | 95.750                         | -/+                            |
|                    | 1280 x 960   | 75.231                    | 74.857                 | 130.000                        | -/+                            |
| VESA DMT           | 640 x 480    | 31.469                    | 59.940                 | 25.175                         | -/-                            |
|                    | 640 x 480    | 37.861                    | 72.809                 | 31.500                         | -/-                            |
|                    | 640 x 480    | 37.500                    | 75.000                 | 31.500                         | -/-                            |
|                    | 800 x 600    | 37.879                    | 60.317                 | 40.000                         | +/+                            |
|                    | 800 x 600    | 48.077                    | 72.188                 | 50.000                         | +/+                            |
|                    | 800 x 600    | 46.875                    | 75.000                 | 49.500                         | +/+                            |
|                    | 1024 x 768   | 48.363                    | 60.004                 | 65.000                         | -/-                            |
|                    | 1024 x 768   | 56.476                    | 70.069                 | 75.000                         | -/-                            |
|                    | 1024 x 768   | 60.023                    | 75.029                 | 78.750                         | +/+                            |
|                    | 1152 x 864   | 67.500                    | 75.000                 | 108.000                        | +/+                            |
|                    | 1280 x 1024  | 63.981                    | 60.020                 | 108.000                        | +/+                            |
|                    | 1280 x 1024  | 79.976                    | 75.025                 | 135.000                        | +/+                            |
|                    | 1280 x 720   | 45.000                    | 60.000                 | 74.250                         | +/+                            |
|                    | 1280 x 800   | 49.702                    | 59.810                 | 83.500                         | -/+                            |
|                    | 1280 x 800   | 62.795                    | 74.934                 | 106.500                        | -/+                            |
|                    | 1280 x 960   | 60.000                    | 60.000                 | 108.000                        | +/+                            |
|                    | 1360 x 768   | 47.712                    | 60.015                 | 85.500                         | +/+                            |
|                    | 1440 x 900   | 55.935                    | 59.887                 | 106.500                        | -/+                            |
|                    | 1440 x 900   | 70.635                    | 74.984                 | 136.750                        | -/+                            |
|                    | 1680 x 1050  | 65.290                    | 59.954                 | 146.250                        | -/+                            |
| VESA GTF           | 1280 x 720   | 52.500                    | 70.000                 | 89.040                         | -/+                            |
|                    | 1280 x 1024  | 74.620                    | 70.000                 | 128.943                        | -/-                            |
| VESA DMT / DTV CEA | 1920 x 1080p | 67.500                    | 60.000                 | 148.500                        | +/+                            |

### تذکر

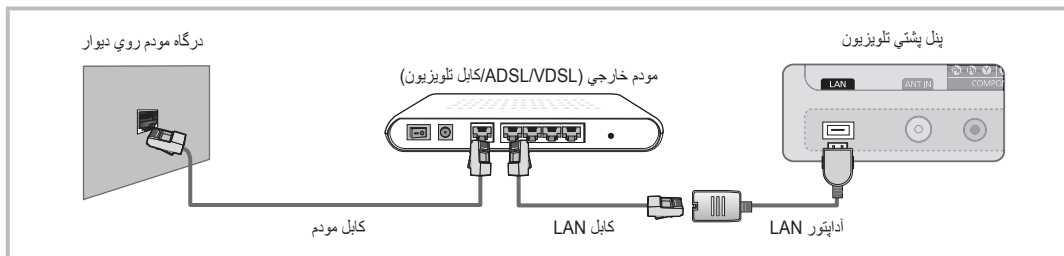
- برای اتصالی کابل HDMI/DVI، بایستی از پریز HDMI IN 1 (DVI) استفاده کنید.
- از حالت درهم بافته پشتیبانی نشده است.
- این دستگاه در صورتیکه يك فرمت تصویری غیراستاندارد انتخاب شده باشد ممکن است بطور عادی کار نکند.
- حالت های جداگانه و مرکب پشتیبانی می شوند. از SOG یا Sync On Green حمایت نمی شود.

می توانید تلویزیون را طوری تنظیم کنید که بتواند با استفاده از اتصال کابل یا بی سیم، از طریق شبکه منطقه محلی تان (LAN) به اینترنت دسترسی پیدا کند.

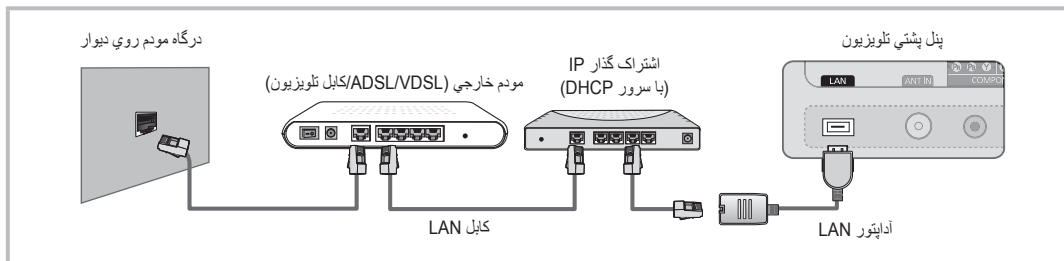
### اتصال به یک شبکه کابل

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

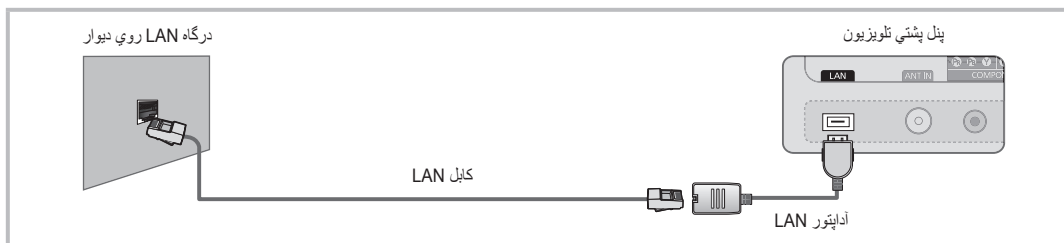
- می توانید توسط اتصال درگاه LAN در پشت تلویزیون به یک مدت خارجی با استفاده از کابل Cat 5، تلویزیون را به LAN متصل کنید. به نمودار زیر مراجعه شود.



- می توانید توسط اتصال درگاه LAN در پشت تلویزیون به اشتراک گذار IP که به مودم خارجی وصل شده، تلویزیون را به LAN متصل کنید. برای متصل کردن از کابل Cat 5 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 Cat 5، 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 حمایت می کنند، 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 حمایت می کند. مودم های ADSL که از DHCP حمایت می کنند همچنین به شما امکان می دهند تا از آدرس های IP استاتیک استفاده کنید.

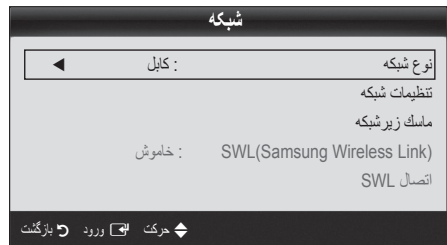
# ویژگی های پیشرفته

## تنظیمات شبکه (خودکار)

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

### نحوه برقرار کردن خودکار

۱. تلویزیون را به طوری که در بخش قبلی توصیف شد به LAN متصل کنید.
۲. تلویزیون را روشن کرده، دکمه **MENU** را روی کنترل از راه دور فشار دهید و از دکمه **▲** یا **▼** برای انتخاب **تنظیمات** استفاده کرده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۳. از دکمه **▲** یا **▼** برای انتخاب شبکه در منوی **تنظیمات** استفاده کرده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید. صفحه شبکه نمایان می شود.



۴. در صفحه شبکه، نوع شبکه را انتخاب کنید.
۵. نوع شبکه را روی کابل تنظیم کنید.
۶. تنظیمات شبکه را انتخاب کنید. صفحه تنظیمات شبکه نمایان می شود.



۷. تنظیمات پروتکل اینترنت را روی خودکار بگذارید.
۸. خودکار مقادیر اینترنتی لازم را به طور خودکار کسب کرده و وارد می کند.
۹. وقتی کارتان تمام شد، دکمه **RETURN** را روی کنترل از راه دور فشار دهید.
۱۰. آزمایش شبکه را برای کنترل اتصال اینترنت انتخاب کنید.
۱۱. اگر عملکرد شبکه مقادیر اتصال شبکه را کسب نکرده، به دستورات برای دستی بروید.

## تنظیمات شبکه (دستی)

از **تنظیمات شبکه** دستی استفاده کنید هنگامیکه 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:

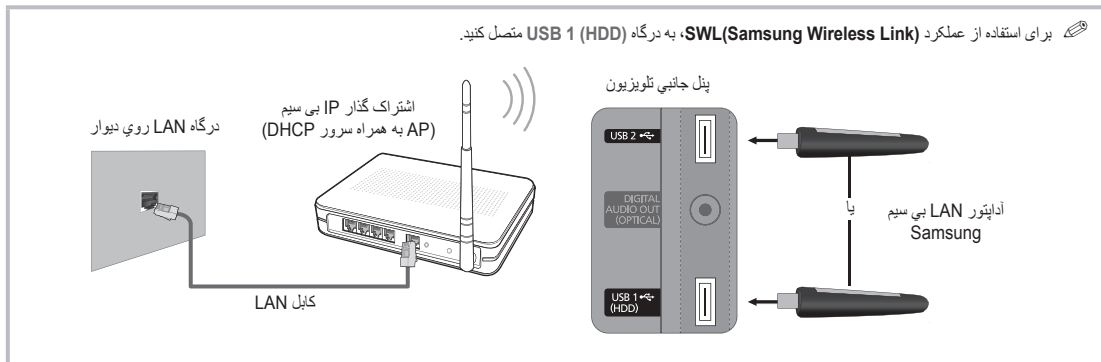
۱. روی نماد شبکه در پایین سمت راست صفحه کلیک راست کنید.
۲. در منوی پاپ آپی که نمایان می شود، روی وضعیت کلیک کنید.
۳. در دیالوگی که نمایان می شود، روی زبانه پشتیبانی کلیک کنید.
۴. در زبانه پشتیبانی، دکمه جزییات را کلیک کنید. مقادیر اتصال شبکه نمایان می شوند.

### نحوه برقرار کردن دستی

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

۱. مراحل ۱ تا ۶ را در فرایند "نحوه برقرار کردن خودکار" دنبال کنید.
۲. تنظیمات پروتکل اینترنت را روی دستی بگذارید.
۳. دکمه **▼** روی کنترل از راه دور را برای رفتن به اولین فیلد ورودی فشار دهید.
۴. 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.
۵. وقتی کارتان تمام شد، دکمه **RETURN** را روی کنترل از راه دور فشار دهید.
۶. آزمایش شبکه را برای کنترل اتصال اینترنت انتخاب کنید.

برای اتصال بی سیم تلویزیون، به یک مسیرگردان یا مودم بی سیم و یک آداپتور LAN بی سیم Samsung نیاز دارید (WIS09ABGN) که به پریز 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 E-commerce 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 اتصال 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) برای استفاده از شبکه بی سیم استفاده کنید.
- آداپتور LAN بی سیم Samsung به طور جداگانه فروخته می شود. آداپتور LAN بی سیم WIS09ABGN توسط فروشندگان منتخب، سایت های Ecommerce و Samsungparts.com عرضه می شود.
- برای استفاده از یک شبکه بی سیم، تلویزیون شما بایستی به اشتراک دهنده بی سیم IP وصل شده باشد. اگر اشتراک دهنده بی سیم IP از DHCP حمایت می کند، تلویزیون شما می تواند از DHCP و یا آدرس استاتیک IP برای اتصال به شبکه بی سیم استفاده کند.
- کانالی را برای اشتراک دهنده بی سیم IP انتخاب کنید که در حال حاضر از آن استفاده نمی شود. اگر از اشتراک دهنده 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 یک سیستم امنیتی به غیر از سیستم هایی که در زیر ذکر شده استفاده می کنید، این سیستم با این تلویزیون کار نخواهد کرد.
- اگر حالت 802.11n (Greenfield) Pure High-throughput انتخاب شود و نوع رمزگذاری برای AP روی WEP، یا TKIP، یا AES (WPS2Mixed) تنظیم شود، تلویزیون Samsung در سازگاری با مشخصات جواز جدید Wi-Fi، از یک اتصال پشتیبانی نخواهد کرد.
- اگر AP شما از WPS (تنظیم محافظت شده Wi-Fi) پشتیبانی می کند، می توانید شبکه را از طریق PBC (پیکربندی فشار دکمه) و یا PIN (شماره شناسایی شخصی) وصل کنید. WPS به طور خودکار SSID و کلید WPA را در هر دو حالت پیکربندی می کند.
- فاصله ای را بین آداپتور LAN بی سیم Samsung و تلویزیون قائل شوید. اگر تلویزیون را در حالیکه آداپتور در نزدیکی وصل شده تماشا کنید، ممکن است در تصاویر برای بعضی کانال ها اختلال ایجاد شود.
- اگر مسیر گردان، مودم یا دستگاه گواهی نشده باشد، ممکن است از طریق "آداپتور LAN بی سیم Samsung" به تلویزیون متصل نشود.
- **روش های اتصال:** می توانید اتصال شبکه بی سیم را به شش روش برقرار کنید.
  - پیکربندی خودکار Samsung
  - PBC (WPS)
  - تنظیمات خودکار (استفاده از عملکرد جستجوی شبکه خودکار)
  - تنظیمات دستی
  - SWL (Samsung Wireless Link)
  - اختصاصی
- همه آداپتورهای LAN بی سیم Samsung بایستی به طور مستقیم به درگاه USB تلویزیون وصل شوند. از USB HUB پشتیبانی نمی شود.

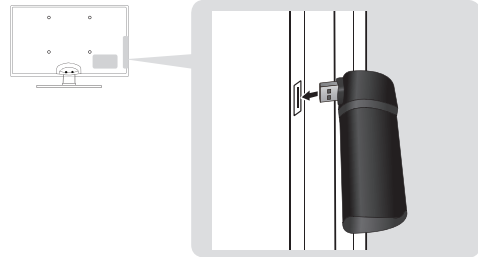
# ویژگی های پیشرفته

## توجه

هنگامیکه تلویزیون به آداپتور LAN بی سیم Samsung متصل شده، ممکن است تصویر به نظر تحریف شده بیاید یا بعضی کانال ها پرازیت داشته باشند. در این صورت، اتصال را با استفاده از یکی از روش های زیر برقرار کنید:

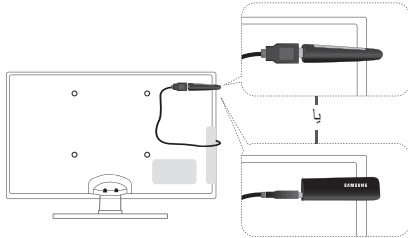
### روش ۱

اتصال توسط آداپتور زاویه قائمه USB



### روش ۲

اتصال از طریق کابل رابط



## تنظیمات شبکه (پیکربندی خودکار Samsung)

این عملکرد در AP (Access Points) موجود است که از پیکربندی خودکار Samsung پشتیبانی می کنند. اگر AP شما از پیکربندی خودکار پشتیبانی نمی کند، می توانید از طریق PBC (WPS)، خودکار یا دستی متصل کنید.

این عملکرد هنگامیکه SWL (Samsung Wireless Link) خاموش شده موجود است.

می توانید برای دستگاهی که از پیکربندی خودکار Samsung پشتیبانی می کند در [www.samsung.com](http://www.samsung.com) جستجو کنید.

### نحوه برقرار کردن پیکربندی خودکار Samsung

۱. AP و تلویزیون را در کنار یکدیگر قرار داده و آنها را روشن کنید. چون طول مدت بوت کردن برنامه ها متفاوت است، ممکن است لازم شود که برای تقریباً ۲ دقیقه منتظر شوید.

اگر کابل LAN را به درگاه WAN از AP در حین پیکربندی خودکار متصل کنید، می توانید آزمایش اتصال اینترنت را به طور خودکار انجام دهید. اگر اینکار را نکنید، پیکربندی خودکار Samsung فقط دستگاهی که به AP وصل شده را کنترل خواهد کرد (اینترنت را کنترل نمی کند).



۲. پس از ۲ دقیقه، آداپتور LAN بی سیم Samsung را به تلویزیون وصل کنید. هنگامیکه آداپتور LAN بی سیم Samsung برقرار شد، پنجره پاپ آپ نمایان می شود.

۳. به محض اینکه اتصال برقرار شد، AP را به موازات آداپتور LAN بی سیم Samsung و به فاصله کمتر از ۲۵ سانتی متر قرار دهید.

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

اگر اتصال برقرار نشد، AP را تنظیم مجدد کرده و دوباره امتحان کنید.



اگر پیکربندی خودکار تلویزیون را به AP متصل نمی کند، یک پنجره پاپ آپ در صفحه نمایان شده و شما را از عدم اتصال باخبر می کند. AP را تنظیم مجدد کرده و سپس دوباره امتحان کنید. اگر اتصال دومرتبه برقرار نشد، یکی از روش های اتصال دیگر را انتخاب کنید، PBC (WPS)، خودکار یا دستی.

۵. پس از اینکه اتصال برقرار شد، اشتراک گذار را در محل مورد نظر پیدا کنید.



اگر تنظیمات AP تغییر پیدا کرده یا اولین باریست که پس از خریداری از AP جدید استفاده می کنید، بایستی تنظیمات را دوباره از مرحله ۱ انجام دهید.



## تنظیمات شبکه (PBC (WPS)

### نحوه برقرار کردن با استفاده از PBC (WPS)

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

۱. تلویزیون را به طوری که در بخش قبلی توصیف شد به LAN متصل کنید.
۲. تلویزیون را روشن کرده، دکمه **MENU** را روی کنترل از راه دور فشار دهید و از دکمه **▲** یا **▼** برای انتخاب **تنظیمات** استفاده کرده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۳. از دکمه **▲** یا **▼** برای انتخاب **شبکه** در منوی **تنظیمات** استفاده کرده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۴. در صفحه **شبکه**، نوع **شبکه** را انتخاب کنید.
۵. نوع **شبکه** را روی **بی سیم** تنظیم کنید.
۶. **تنظیمات شبکه** را انتخاب کنید. صفحه **تنظیمات شبکه** نمایان می شود.



۷. دکمه قرمز را بر روی کنترل از راه دور فشار دهید.
۸. دکمه PBC (WPS) 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.
۹. پس از اینکه اتصال شبکه برقرار شد، دکمه **RETURN** را برای خروج از صفحه **تنظیمات شبکه** فشار دهید.

## 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

برای تنظیم خودکار اتصال بی سیم، مراحل زیر را دنبال کنید:

۱. مراحل ۱ تا ۶ را در "نحوه تنظیم با استفاده از PBC (WPS)" (صفحه ۲۴) دنبال کنید.
۲. دکمه **▼** را برای انتخاب **تنظیمات پروتکل اینترنت** فشار داده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید. دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب **خودکار** فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۳. دکمه **▲** را برای رفتن به **یک شبکه انتخاب شود**. فشار داده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید. عملکرد **شبکه** برای شبکه های بی سیم موجود جستجو می کند. هنگامیکه تمام شد، لیستی را از شبکه های موجود نمایش می دهد.
۴. در لیست شبکه ها، دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب یک شبکه فشار داده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.
۵. اگر **AP** روی پنهان (نامرئی) تنظیم شده، بایستی **افزودن شبکه** را انتخاب کرده و اسم **شبکه (SSID)** صحیح و **کلید ایمنی** را برای برقراری اتصال وارد کنید.
۶. اگر **پاپ آپ امنیت** کد نمایان شد، به مرحله ۶ بروید. اگر صفحه اتصال شبکه نمایان شد، به مرحله ۱۰ بروید.
۷. دکمه **▲** یا **▼** را برای انتخاب **امنیت** یک دکمه فشار دهید. برای بیشتر شبکه های خانگی، امنیت را انتخاب خواهید کرد (برای **کلید ایمنی**). صفحه **امنیت** ظاهر می شود.



# ویژگی های پیشرفته

۷. در صفحه امنیت ، عبارت عبور شبکه را وارد کنید.

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

۸. برای وارد کردن عبارت عبور، این دستورات کلی را دنبال کنید:

– دکمه های رقمی بر روی کنترل از راه دور را برای وارد کردن ارقام فشار دهید.

– از دکمه های جهت دار در کنترل از راه دور برای رفتن از دکمه به دکمه دیگر در صفحه **کلید ایمنی** استفاده کنید.

– دکمه قرمز را برای تغییر مورد یا نمایش علائم/حروف فشار دهید.

– برای وارد کردن یک حرف یا علامت، به آن حرف یا علامت رفته و دکمه **ENTER** را فشار دهید.

– برای حذف آخرین حرف یا رقمی که وارد کردید، دکمه سبز را روی کنترل از راه دور فشار دهید.

۹. وقتی که کارتان تمام شد، دکمه آبی را روی کنترل از راه دور فشار دهید. صفحه اتصال شبکه نمایان می شود.

۱۰. منتظر شوید تا پیام تأیید اتصال نمایان شود و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید. صفحه **تنظیمات شبکه** دوباره نمایان می شود.

۱۱. برای آزمایش اتصال، دکمه **RETURN** را برای انتخاب آزمایش شبکه فشار داده و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید.

## تنظیمات شبکه (اختصاصی)

می توانید بدون نقطه دسترسی از طریق "آداپتور LAN بی سیم Samsung" با استفاده از شبکه همتا به همتا به یک دستگاه موبایل دسترسی پیدا کنید.

این عملکرد هنگامیکه **SWL(Samsung Wireless Link)** خاموش شده موجود است.

### نحوه اتصال به دستگاه اختصاصی جدید

۱. مراحل ۱ تا ۶ فوق را در "نحوه برقرار کردن با استفاده از PBC (WPS)" (صفحه ۲۹) دنبال کنید.

۲. یک شبکه انتخاب شود. را انتخاب کنید. فهرستی از دستگاه ها/شبکه ها نمایان می شود.

۳. هنگامیکه در فهرست دستگاه هستید، دکمه آبی را روی کنترل از راه دور فشار دهید.

پیغام شبکه اختصاصی یک اتصال مستقیم **Wi-Fi** با تلفن همراه یا **PC** است. سیستم شبکه فعلی ممکن است عملکرد محدود داشته باشد. آیا مایلید که اتصالی شبکه را عوض کنید؟ نمایان می شود.

۴. اسم شبکه (**SSID**) و کلید ایمنی ایجاد شده را در دستگاهی که می خواهید وصل شود وارد کنید.

### نحوه اتصال به دستگاه Ad-hoc موجود

۱. مراحل ۱ تا ۶ را در "نحوه تنظیم با استفاده از PBC (WPS)" (صفحه ۲۹) دنبال کنید.

۲. یک شبکه انتخاب شود. را انتخاب کنید. فهرست دستگاه/شبکه نمایان می شود.

۳. دستگاهی که می خواهید را در فهرست دستگاه انتخاب کنید.

۴. اگر کلید ایمنی لازم است، کلید ایمنی را وارد کنید.

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

## تنظیمات شبکه (دستی)

اگر روش های دیگر کار نکردند، لازم است که تنظیمات شبکه را به طور دستی وارد کنید.

### 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 آپ، روی وضعیت کلیک کنید.

۳. در دیالوگی که نمایان می شود، روی زبانه پشتیبانی کلیک کنید.

۴. در زبانه پشتیبانی، دکمه جزئیات را کلیک کنید. تنظیمات شبکه نمایان می شوند.

## نحوه تنظیم به طور دستی

برای وارد کردن تنظیمات شبکه به طور دستی، این مراحل را دنبال کنید:

۱. مراحل ۱ تا ۶ را در "نحوه تنظیم با استفاده از PBC (WPS)" (صفحه ۲۹) دنبال کنید.
۲. دکمه ▼ را برای انتخاب تنظیمات پروتکل اینترنت فشار داده و سپس دکمه ENTER را فشار دهید. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب دستی فشار داده، سپس دکمه ENTER را فشار دهید.
۳. دکمه ▼ را برای رفتن به اولین فیلد ورودی فشار دهید (آدرس IP).
۴. از دکمه های رقمی برای وارد کردن ارقام استفاده کنید.
۵. هنگامیکه هر فیلد را وارد کردید، از دکمه ► برای رفتن به فیلد بعدی استفاده کنید. همچنین می توانید از دکمه های جهت دار دیگر برای بالا، پایین و عقب رفتن استفاده کنید.
۶. آدرس IP، ماسک زیرشبکه و دروازه ورودی را وارد کنید.
۷. دکمه ▲ یا ▼ را برای رفتن به DNS فشار دهید.
۸. دکمه ▼ را برای رفتن به فیلد ورودی DNS فشار دهید.
۹. هنگامیکه تمام شد، دکمه ▲ را برای رفتن به يك شبکه انتخاب شود. فشار دهید. شبکه خود را انتخاب کرده و سپس دکمه ENTER را فشار دهید.
۱۰. به مرحله ۴ در «نحوه تنظیم خودکار» (صفحه ۲۹) رفته و دستورات را از آن مرحله به بعد دنبال کنید.

## SWL(Samsung Wireless Link)

- این عملکرد به شما امکان می دهد تا یک دستگاه که از PBC (WPS) پشتیبانی می کند را به تلویزیون متصل کنید. می توانید دستگاه ها را به تلویزیون متصل کنید حتی اگر اشتراک گذار به تلویزیون متصل نشده باشد.
- AP (نقطه دسترسی)، برای استفاده از Internet@TV بایستی به شبکه بی سیم متصل شده باشد.
- اگر آداپتور Lan بی سیم Samsung به درگاه USB 2 متصل شده باشد، شبکه ممکن است به طور عادی کار نکند. ما توصیه می کنیم که آنرا به درگاه USB 1 (HDD) متصل کنید.
- تنها اشتراک گذارها که از باند ۲،۴ گیگاهرتز استفاده می کنند پشتیبانی می شوند. اشتراک گذارهایی که از باند ۵ گیگاهرتز استفاده می کنند پشتیبانی نمی شوند.

## اتصال SWL

می توانید دستگاهی که از PBC (WPS) پشتیبانی می کند را مستقیماً به تلویزیون متصل کنید.

این عملکرد هنگامیکه SWL(Samsung Wireless Link) روشن شده موجود است.

## نحوه اتصال شبکه بی سیم Samsung

برای فرایندهای برقراری اتصال، به مراحل زیر مراجعه شود:

۱. مراحل ۱ تا ۵ را در "نحوه تنظیم با استفاده از PBC (WPS)" (صفحه ۲۹) دنبال کنید.
۲. دکمه ▼ را برای انتخاب تنظیمات پروتکل اینترنت فشار داده و سپس دکمه ENTER را فشار دهید. دکمه ▲ یا ▼ را برای روشن کردن آن فشار دهید.
۳. اتصال SWL را با استفاده از دکمه ▼ انتخاب کرده و دکمه ENTER را فشار دهید.
۴. اگر پیغام "دکمه PBC را روی دستگاهی فشار دهید که از دکمه PBC پشتیبانی می کند تا در ظرف ۱۲۰ ثانیه وصل شود" نمایان شد، دکمه PBC را برای اتصال روی دستگاه فشار دهید.
- اگر برای کسب اطلاعات بیشتر، به دفترچه راهنمای تنظیمات شبکه بی سیم دستگاهی که وصل می شود مراجعه کنید.
۵. اگر دستگاه بعد از شروع شمارش در جعبه پیغام به طور صحیح به تلویزیون متصل شد، آنوقت جعبه پیغام به طور خودکار ناپدید می شود.
- اگر اتصال کار نکرد، لطفاً بعد از ۲ دقیقه دوباره امتحان 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 ویا 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.

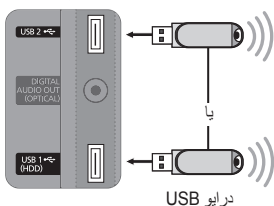


از عکس ها، موسیقی و/یا فایل هایی که بر روی دستگاه USB Mass Storage Class (MSC) و/یا کامپیوتر شما ذخیره شده لذت ببرید.



## اتصال يك دستگاه USB

پنل پشتی تلویزیون



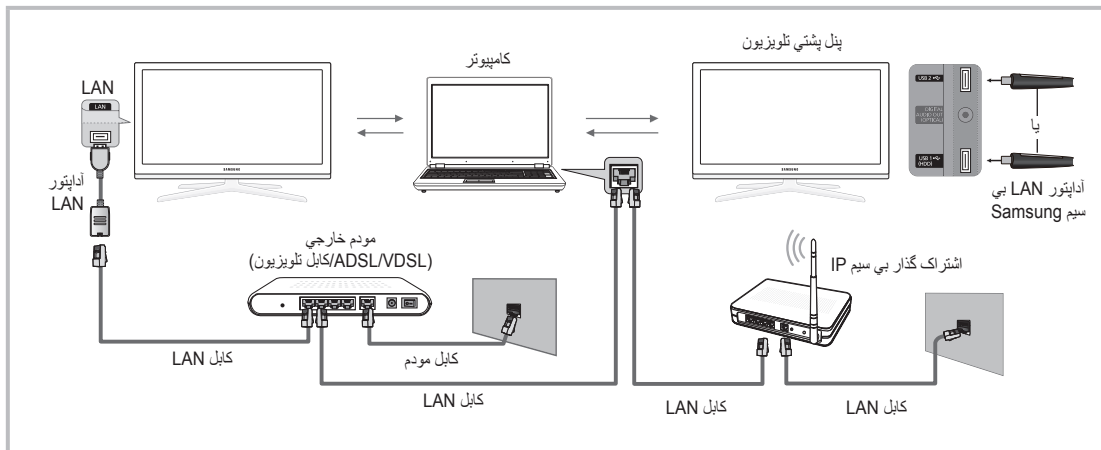
درایو USB

۱. تلویزیون را روشن کنید.
۲. يك دستگاه USB که حاوي فایل هاي عکس، موسیقی و/یا فیلم می باشد را به پریز (HDD) USB 1 یا USB 2 در کنار تلویزیون وصل کنید.
۳. هنگامیکه USB به تلویزیون وصل شد، پنجره پاپ آپ نمایان می شود. سپس می توانید Media Play را انتخاب کنید.

## 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 Media Play پخش کنید.

اگر از Media Play از طریق فایل ذخیره شده در کامپیوتر استفاده می کنید، بایستی "PC Share Manager" و راهنمای کاربر را از [www.samsung.com](http://www.samsung.com) دان لود کنید.



۱. برای اطلاعات بیشتر در مورد نحوه پیکربندی شبکه به «اتصال شبکه» مراجعه شود (صفحه ۲۵).

- توصیه می شود که تلویزیون و کامپیوتر، هر دو را در یک شبکه فرعی پیدا کنید. ۳ بخش اول شبکه فرعی آدرس تلویزیون و آدرس هاي 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 Samsung PC Share Manager 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 حمایت نشده هنگام اتصال به کامپیوتر از طریق شبکه:

- عملکردهای موسیقی متن و تنظیم موسیقی متن.
- مرتب کردن فایل ها برطبق ترجیحات در پوشه های عکس ها، موسیقی و فیلم ها.
- دکمه (REW) یا (FF) در حین پخش فیلم کار می کند.

Divx DRM، زیرنویس داخلی حمایت نمی شود.

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

هنگامیکه از حالت Media Play از طریق اتصالاتی شبکه استفاده می کنید، برطبق عملکردهای سرور ارائه شده:

- روش مرتب کردن ممکن است متفاوت باشد.
- عملکرد جستجوی صفحه ممکن است موجود نباشد.
- ممکن است عملکرد پخش پیوسته که پخش فیلم را دوباره شروع می کند موجود نباشد.
- عملکرد پخش پیوسته از چندین کاربر حمایت نمی کند. (فقط نقطه ای را حفظ می کند که آخرین کاربر پخش کردن را قطع کرد.)
- دکمه «یا» ممکن است بستگی به اطلاعات محتوا کار نکند.
- اگر با مشکل قطع و وصل شدن فایل در حین پخش فیلم از طریق شبکه بی سیم مواجه شدید، توصیه می کنیم که از شبکه کابل استفاده کنید.

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

فهرستی که قبل از استفاده از Media Play بایستی از آن اطلاع داشته باشید

- از MTP (پروتکل انتقال رسانه) 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.
- Media Play فقط از دستگاه های USB Mass Storage Class devices (MSC) حمایت می کند. یک 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 حمایت نمی شوند). دستگاه ها بایستی به طور مستقیم به درگاه USB تلویزیون وصل شوند.
- قبل از اتصال دستگاه به تلویزیون، لطفاً فایل های خود را پشتیبان گیری کنید تا از آسیب و یا از دست رفتن داده ها جلوگیری شود.
- SAMSUNG برای هرگونه آسیب به فایل داده ها و یا از بین رفتن داده ها مسئول نمی باشد.
- یک USB HDD را به درگاه اختصاصی، درگاه (HDD) USB 1 وصل کنید.
- دستگاه USB را در حالیکه بارگذاری می شود قطع نکنید.
- هر چقدر قدرت تفکیک تصویر بیشتر باشد، نمایش آن بر روی صفحه بیشتر طول می کشد.
- حداکثر قدرت تفکیکی که JPEG حمایت می کند 15360X8640 پیکسل است.
- برای فایل های حمایت نشده و یا خراب شده، پیغام «از فرمت فایل حمایت نمی شود» نمایش داده می شود.
- اگر فایل ها براساس تماشای ساده مرتب شده باشند، تا حداکثر 1000 فایل را می توان در هرپوشه نمایش داد.
- 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 محتویات، 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 ۲ 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 ۵V) حمایت نشود.
- اگر یک پیغام نیروی بیش از نیاز در حین اتصال و یا استفاده از ابزار USB نشان داده شد، ممکن است ابزار شناسایی نشده و یا 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 رانشرگران 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 موجود در فهرست پخش نشود، دستگاه USB را به کامپیوتر وصل کرده، دستگاه را فرمت کرده و اتصالاتی را کنترل کنید.
- اگر فایلی که از کامپیوتر حذف شده را هنوز می توان در هنگام اجرای Media Play پیدا کرد، از عملکرد «خالی کردن سطل بازیابی» در کامپیوتر برای حذف دائمی فایل استفاده کنید.

# ویژگی های پیشرفته

## نمایش صفحه

با استفاده از دکمه های بالا/پایین/راست/چپ به فایل مورد نظر رفته و سپس دکمه **ENTER** یا **▶** (پخش) را فشار دهید. فایل پخش می شود.  
از مشاهده دستگاه ها و خانه در صفحه اصلی **Media Play** حمایت می کند.

**اطلاعات:**  
می توانید اسم فایل انتخاب شده و تعداد فایل ها و صفحه را مشخص کنید

**بخش فهرست مرتب کردن:**  
استاندارد مرتب کردن را نمایش می دهد.  
استاندارد مرتب کردن براساس محتوا متفاوت است.

**دکمه عملکرد**  
قرمز (تغییر دستگاه): يك دستگاه متصل شده را انتخاب می کند.  
سبز (سلیقه): ترجیحات فایل را تنظیم می کند. (در تماشای ساده حمایت نشده)  
زرد (انتخاب): چندین فایل را از فهرست فایل انتخاب می کند. فایل های انتخاب شده با يك علامت نشان می شوند.  
آبی (ترتیب): فهرست مرتب کردن را انتخاب می کند.  
ایزار: منوی گزینش را نمایش می دهد.

با استفاده از دکمه **REW** یا **FF**، می توان فهرست فایل را به صفحه بعدی یا قبلی حرکت داد.

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

## فيلم ها

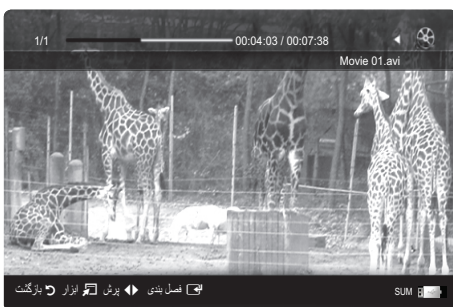
### پخش فيلم

- دکمه **◀** یا **▶** را برای پخش فیلم ها فشار داده، سپس دکمه **ENTER** یا **▶** را در منوی **Media Play** فشار دهید.
  - دکمه **◀/▶/▲/▼** را برای انتخاب فایل مورد نظر در فهرست فایل فشار دهید.
  - 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 **▶** جستجو کنید.

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

- فرمت های زیرنویس پشتیبانی شده

| فرمت         | پسوند فایل   | نام               |
|--------------|--------------|-------------------|
| XML          | .txt         | متن براساس MPEG-4 |
| HTML         | .smi         | SAMI              |
| string-based | .srt         | SubRip            |
| string-based | .sub         | SubViewer         |
| string-based | .sub یا .txt | Micro DVD         |



| کدینگ صوت                           | سرعت بیت (مگابیت در ثانیه) | سرعت فریم (فریم در ثانیه) | قدرت تفکیک | کدینگ ویدئو                 | 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<br>*.mkv        |
|                                     | 8                          | 6 ~ 30                    | 1920x1080  | XviD                        |         |                       |
|                                     | 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                 |
|                                     | 8                          | 6 ~ 30                    | 1920x1080  | XviD                        |         |                       |
|                                     | 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              |         |                       |
|                                     | 8                          | 6 ~ 30                    | 1920x1080  | XVID                        |         |                       |
| 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<br>*.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<br>*.tp<br>*.trp |
|                                     | 25                         | 6 ~ 30                    | 1920x1080  | H.264                       |         |                       |
|                                     | 25                         | 6 ~ 30                    | 1920x1080  | VC1                         |         |                       |

#### سایر محدودیت ها

#### تذکر

- اگر محتوای کدینگ اشکالاتی دارد، از کدینگ پشتیبانی نخواهد شد.
- اگر اطلاعات برای یک محفظه نادرست است و فایل خطا دارد، پخش صحیح محفظه مقدور نیست.
- اگر محتوا سرعت بیت/ سرعت فریم استاندارد دارد که بالاتر از فریم در ثانیه سازگار با آنچه در جدول فوق قید شد می باشد، ممکن است صدا یا تصویر درست کار نکنند.
- اگر جدول ایندکس خطا دارد، از عملکرد جستجو (پرش) حمایت نمی شود.

| رمزگشای فیلم   | رمزگشای صدا  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• از تا حداکثر H.264، سطح 4.1 حمایت می کند</li> <li>• از AVCHD و H.264 FMO / ASO / RS، VC1 SP / MP / AP L4 پشتیبانی نمی شود.</li> <li>• XVID، MPEG4 SP، ASP :<br/>- زیر 1280 در 720: حداکثر 60 فریم<br/>- بالای 1280 در 720: حداکثر 30 فریم</li> <li>• از GMC 2 پشتیبانی نمی شود.</li> <li>• H.263 پشتیبانی نمی شود.</li> <li>• تنها از Samsung Techwin MJPEG پشتیبانی می شود.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• از تا حداکثر 7، 8، 9، WMA، STD، پشتیبانی می کند.</li> <li>• از WMA 9 PRO channel excess multi channel 2 یا صدای lossless پشتیبانی نمی کند.</li> <li>• از سرعت نمونه برداری WMA 22050Hz پشتیبانی نمی شود.</li> </ul> |

# ویژگی های پیشرفته

## پخش مداوم فایل فیلم (از سرگیری پخش)

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

اگر دکمه **ENTER** (فصل سازی) را در حین پخش فایل فشار دهید، می توانید در صحنه که به ۵ فصلی که می خواهید تقسیم شده کاوش کنید.



۱. فایل فیلمی که می خواهید به طور مداوم نمایش دهید را با فشردن دکمه ◀ یا ▶ انتخاب کنید تا آنرا از بخش فهرست فایل انتخاب کنید.
  ۲. دکمه ▶ (پخش) / ◀ **ENTER** را فشار دهید.
  ۳. **پخش پیوسته** (از سرگیری پخش) را با فشردن دکمه آبی انتخاب کنید. فیلم از جایی که متوقف شده بود دوباره شروع به پخش می کند.
- دکمه آبی هنگام از سرگیری پخش موجود است.
- اگر عملکرد راهنمای **پخش پیوسته** فیلم روی روشن در منوی تنظیمات گذاشته شود، یک پیغام پاپ-آپ هنگام شروع دوباره پخش فایل فیلم ظاهر خواهد شد.

## موسیقی

### پخش موسیقی

۱. دکمه ◀ یا ▶ را برای پخش موسیقی فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را در منوی پخش رسانه فشار دهید.
  ۲. دکمه ◀/▶/▲/▼ را برای انتخاب فایل مورد نظر در فهرست فایل فشار دهید.
  ۳. دکمه **ENTER** یا دکمه ▶ (پخش) را فشار دهید.
- در حین پخش موسیقی، می توانید با استفاده از دکمه ◀ و ▶ جستجو کنید.
  - دکمه های **REW** و **FF** (▶▶) در طول پخش کار نمی کنند.

فقط فایل هایی که پسوند فایل MP3 و PCM دارند را نمایش می دهد. سایر پسوند های فایل نمایش داده نمی شوند، حتی اگر بر روی همان دستگاه USB ذخیره شده باشند.

اگر صدا در حین پخش فایل های MP3 عجیب به نظر می رسد، اکوالایزر را در منوی صدا تنظیم کنید. (یک فایل MP3 که زیادی مدوله شده ممکن است موجب مشکلات صوتی شود).

می توانید لیست شخصی پخش را ایجاد کرده، موسیقی دلخواه را در فایل انتخاب کنید و می توانید لیست شخصی پخش را پخش کنید.

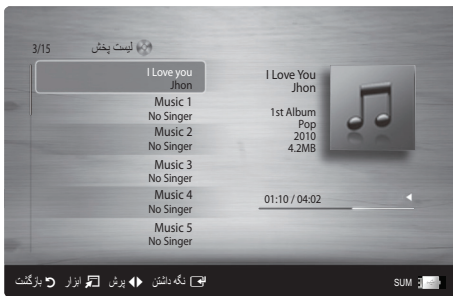
## عکس ها

### تماشای یک عکس (با نمایش اسلاید)

۱. دکمه ◀ یا ▶ را برای انتخاب عکس فشار داده، سپس دکمه **ENTER** را در منوی Media Play فشار دهید.
  ۲. دکمه ◀/▶/▲/▼ را برای انتخاب فایل مورد نظر در فهرست فایل فشار دهید.
  ۳. دکمه **ENTER** یا دکمه ▶ (پخش) را فشار دهید.
- هنگامیکه یک فهرست عکس نمایش داده شده، دکمه ◀/▶/▲/▼ (پخش) **ENTER** را برای شروع نمایش اسلاید روی کنترل از راه دور فشار دهید.
  - 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.

حالت **BGM** را نمی توان تا زمانیکه بارگزاری BGM تمام شده تغییر داد.





## پخش چندین فایل

### پخش فایل های فیلم/موسیقی/عکس انتخاب شده

۱. دکمه زرد در فهرست فایل را برای انتخاب فایل مورد نظر فشار دهید.
۲. عملکرد فوق را برای انتخاب چندین فایل تکرار کنید.

#### تذکر

- علامت ✓ در سمت چپ فایل انتخاب شده ظاهر می شود.
- برای لغو یک گزینش، دکمه زرد را دوباره فشار دهید.
- برای حذف انتخاب همه فایل های انتخاب شده، دکمه **TOOLS** را فشار داده و **حذف همه انتخاب ها** را انتخاب کنید.

۳. دکمه **TOOLS** را فشار داده و **پخش محتواهای انتخابی** را انتخاب کنید.

### پخش گروه فایل فیلم/موسیقی/عکس

۱. در حین نمایش فهرست فایل، به هر فایل در گروه مورد نظر حرکت کنید.
۲. دکمه **TOOLS** را فشار داده و **گروه فعلی پخش شود** را انتخاب کنید.

## عملکرد اضافی پخش رسانه

### مرتب کردن فهرست فایل

دکمه آبی را برای مرتب کردن فایل ها در فهرست فایل فشار دهید.

| دسته بندی   | عملکردها  | فیلم ها | موسیقی | عکس ها |
|-------------|---|---------|--------|--------|
| تماشای ساده | همه پوشه را نشان می دهد. می توانید عکس را توسط انتخاب پوشه مشاهده کنید.   | ✓       | ✓      | ✓      |
| عنوان       | عنوان فیلم را براساس نماد/شماره/حروف الفبا/ویژه مرتب کرده و نمایش می دهد.   | ✓       | ✓      | ✓      |
| سلیقه       | فایل را براساس سلیقه مرتب کرده و نمایش می دهد. می توانید سلیقه فایل را با استفاده از دکمه سبز در بخش فهرست فایل عوض کنید. | ✓       | ✓      | ✓      |
| آخرین تاریخ | فایل ها را براساس آخرین تاریخ مرتب کرده و نمایش می دهد.   | ✓       |        | ✓      |
| اولین تاریخ | فایل ها را براساس اولین تاریخ مرتب و نمایش می دهد.  | ✓       |        | ✓      |
| 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.   |         | ✓      |        |
| حالت        | فایل های موسیقی را براساس حالت مرتب می کند. می توانید اطلاعات حالت موسیقی را تغییر دهید.                                  |         | ✓      |        |
| ماهانه      | فایل های عکس را براساس ماه مرتب کرده و نمایش می دهد. فقط براساس ماه (از ژانویه تا دسامبر) بدون توجه به سال مرتب می کند.   |         |        | ✓      |

# ویژگی های پیشرفته

منوی گزینش فیلم/موسیقی/عکس

در حین پخش فایل، دکمه **TOOLS** را فشار دهید.

| دسته بندی                                      | عملکردها   | فیلم ها | موسیقی | عکس ها |
|--|--|---------|--------|--------|
| عنوان  | می توانید فایل دیگر را مستقیماً حرکت دهید.   | ✓       |        |        |
| حالت تکرار                                     | می توانید فایل های فیلم و موسیقی را مکرراً پخش کنید.   | ✓       | ✓      |        |
| اندازه تصویر                                   | می توانید اندازه تصویر را برحسب سلیقه تنظیم کنید.  | ✓       |        |        |
| تنظیم تصویر                                    | می توانید تنظیمات تصویر را تنظیم کنید. (صفحه ۱۳-۱۸)  | ✓       |        | ✓      |
| تنظیم صدا                                      | می توانید تنظیمات صدا را تنظیم کنید. (صفحه ۱۹، ۲۰)   | ✓       | ✓      | ✓      |
| تنظیمات زیرنویس                                | می توانید فایل فیلم را با زیرنویس پخش کنید. این عملکرد تنها زمانی کار می کند که اسم فایل زیرنویس ها و فایل فیلم یکسان باشند.   | ✓       |        |        |
| صدا  | می توانید از فیلم به یکی از زبان های پشتیبانی شده به طوریکه لازم است لذت ببرید. این عملکرد تنها زمانی فعال است که فایل های نوع جریان (stream-type) که از چندین فرمت صوتی حمایت می کنند پخش شوند. | ✓       |        |        |
| نمایش اسلاید متوقف شود / نمایش اسلاید شروع شود | می توانید نمایش اسلاید را شروع یا متوقف کنید.  |         |        | ✓      |
| سرعت نمایش اسلاید                              | سرعت نمایش اسلاید را در حین نمایش اسلاید می توانید انتخاب کنید.  |         |        | ✓      |
| چلوه نمایش اسلاید                              | می توانید چلوه نمایش اسلاید را به مقادیر گوناگون تنظیم کنید.   |         |        | ✓      |
| موسیقی متن                                     | می توانید موسیقی متن را هنگام تماشای نمایش اسلاید انتخاب کنید.   |         |        | ✓      |
| بزرگنمایی                                      | می توانید تصاویر را در حالت صفحه کامل بزرگنمایی کنید.  |         |        | ✓      |
| گرداندن  | می توانید تصاویر را در حالت صفحه کامل بگردانید.  |         |        | ✓      |
| زمینه خانه                                     | می توانید فایل را به دسک تاپ <b>Media Play</b> منتقل کنید.   |         |        | ✓      |
| اطلاعات  | می توانید اطلاعات مشروح را در مورد فایل پخش شده مشاهده کنید.   | ✓       | ✓      | ✓      |

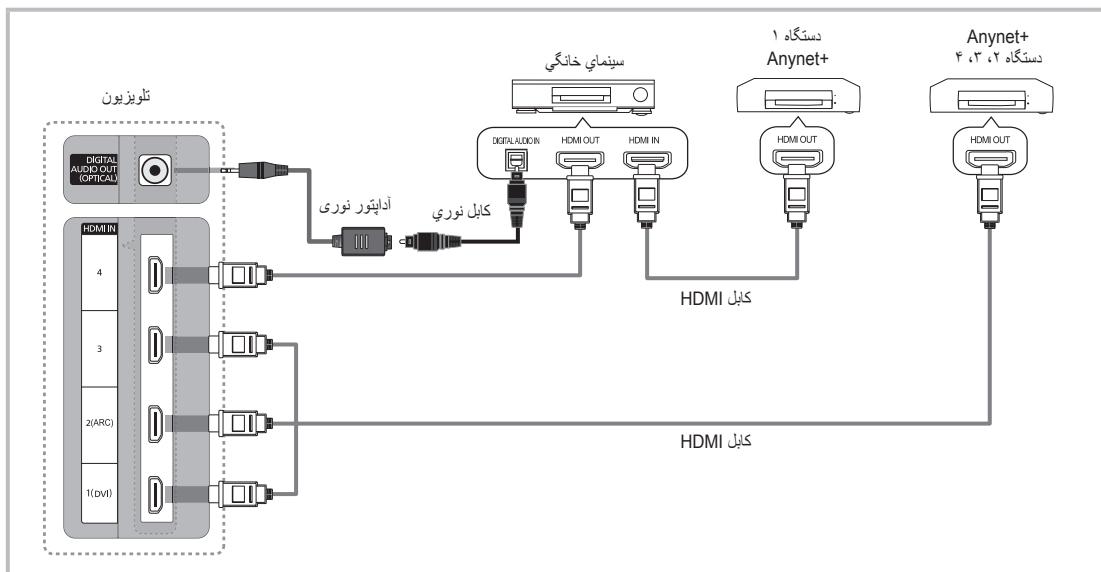
## تنظیمات

### استفاده از منوی تنظیم

- **تنظیمات پس زمینه:** پس زمینه ای که می خواهید را انتخاب کنید.
- **راهنمای پخش پیوسته فیلم (از سرگیری پخش) (روشن / خاموش):** برای نمایش پیغام پاپ آپ راهنمایی برای پخش مداوم فیلم انتخاب شود.
- **کد ثبت DivX® VOD دریافت شود:** کد ثبتی که برای تلویزیون مجاز شده را نشان می دهد. اگر به وب سایت DivX وصل شده و کد ثبت را توسط یک حساب شخصی ثبت کنید، می توانید فایل ثبت VOD را دان لود کنید. اگر ثبت VOD را با استفاده از Media Play پخش کنید، روند ثبت کامل شده است.  برای اطلاعات بیشتر در مورد DivX® VOD، از "www.DivX.com" دیدن کنید.
- **کد غیرفعال کردن DivX® VOD دریافت شود:** هنگامیکه DivX® VOD ثبت نشده، کد غیرفعال کردن ثبت نمایش داده می شود. اگر این عملکرد را هنگامیکه DivX® VOD ثبت شده اجرا کنید، ثبت DivX® VOD کنونی غیرفعال می شود.
- **اطلاعات:** برای مشاهده اطلاعات در مورد دستگاه وصل شده انتخاب شود.

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 کنترل کنید. از سیستم Anynet+ تنها می توان با وسایل 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.

برای اتصال به سینمای خانگی



۱. پریز HDMI IN (1(DVI), 2(ARC), 3 یا 4) در تلویزیون و پریز HDMI OUT از Anynet+ مربوطه را با استفاده از کابل HDMI وصل کنید.
۲. پریز HDMI IN سینمای خانگی و پریز HDMI OUT وسیله Anynet+ مربوطه را با استفاده از کابل HDMI وصل کنید.

تذکر

- کابل نوری را بین پریز **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** در تلویزیون و ورودی صدای دیجیتال در سینمای خانگی وصل کنید.
- عملکرد ARC پخش دیجیتال صدا را با استفاده از درگاه **HDMI IN 2(ARC)** فعال کرده و تنها زمانی می توان از آن استفاده کرد که تلویزیون به یک گیرنده صوتی وصل شده که از عملکرد ARC پشتیبانی می کند.
- هنگام اجرای اتصال فوق، پریز نوری فقط ۲ 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 **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** در DVD / جعبه ماهواره (یعنی دستگاه Anynet+ شماره ۱ یا ۲) را مستقیماً به آمپلی فایر یا سینمای خانگی و نه تلویزیون وصل کنید.
- فقط یک سینمای خانگی را وصل کنید.
- می توانید یک دستگاه Anynet+ را با استفاده از کابل HDMI وصل کنید. بعضی کابل های HDMI ممکن است عملکردهای Anynet+ را ارائه نکنند.
- Anynet+ هنگامی کار می کند که دستگاه AV که از Anynet+ پشتیبانی می کند در وضعیت آماده بکار ویا روشن است.
- Anynet+ از مجموع حداکثر ۱۲ دستگاه AV پشتیبانی می کند. توجه داشته باشید که می توانید تا حداکثر ۳ دستگاه مشابه را متصل کنید.

# ویژگی های پیشرفته

## منوی Anynet+

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 دی وی وصل شده باشد، منوی دیسک دستگاه ضبط دی وی دی ظاهر خواهد شد.    | MENU (اسم- دستگاه)      |
| منوی پخش دستگاه وصل شده را نشان می دهد. برای مثال اگر یک دستگاه ضبط دی وی وصل شده باشد، منوی پخش دستگاه ضبط دی وی دی ظاهر خواهد شد. | INFO (اسم- دستگاه)      |
| با استفاده از وسیله ضبط فوراً شروع به ضبط می کند. (این عملکرد فقط برای دستگاه هایی موجود است که از عملکرد ضبط حمایت می کنند).       | ضبط کردن: (*دستگاه ضبط) |
| ضبط را متوقف می کند.  | توقف ضبط: (*دستگاه ضبط) |
| صدا از طریق گیرنده پخش می شود.  | گیرنده                  |

اگر بیش از یک دستگاه ضبط وصل شده باشد، به صورت (\*دستگاه ضبط) نشان داده شده و اگر فقط یک دستگاه ضبط وصل شده باشد، به صورت (\*اسم دستگاه) نشان داده می شود.

## تنظیم Anynet+

### تنظیمات

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

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

**خاموش کردن خودکار (خیر / بله):** تنظیم دستگاه Anynet+ تا هنگامیکه تلویزیون خاموش می شود به طور اتوماتیک خاموش شود.

🔧 منبع فعال در تلویزیون بایستی روی تلویزیون تنظیم شود تا از عملکرد Anynet+ استفاده کند.

🔧 حتی اگر دستگاه خارجی هنوز در حال ضبط است، می توان آنرا خاموش کرد.

## تغییر دادن بین دستگاه های Anynet+

۱. دستگاه های Anynet+ که به تلویزیون وصل شده اند لیست می شوند.

🔧 اگر نمی توانید وسیله ای که می خواهید را پیدا کنید، دکمه قرمز را برای تازه کردن فهرست فشار دهید.

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

🔧 تنها زمانیکه **Anynet+ (HDMI-CEC)** را در منوی کاربرد روشن می کنید، منوی **فهرست دستگاه** ظاهر می شود.

• 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+ تغییر دهید.

می توانید با استفاده از یک دستگاه ضبط Samsung، برنامه تلویزیونی را ضبط کنید.

#### ۱. ضبط را انتخاب کنید.


هنگامیکه بیش از دو دستگاه ضبط وجود دارد.

• هنگامیکه چند دستگاه ضبط وصل شده، دستگاه های ضبط لیست می شوند. یک دستگاه ضبط را در **فهرست دستگاه** انتخاب کنید.

هنگامیکه دستگاه ضبط نشان داده نشده **فهرست دستگاه** را انتخاب کرده و دکمه قرمز را برای جستجوی دستگاه ها فشار دهید.

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

می توانید جریان های منبع را با انتخاب **ضبط، ضبط**، ضبط کنید. (اسم\_دستگاه).

فشریدن دکمه  (ضبط) هر برنامه ای که در حال حاضر تماشا می کنید را ضبط خواهد کرد.

اگر فیلمی را از یک دستگاه دیگر تماشا می کنید، فیلم از آن دستگاه ضبط می شود.

قبل از ضبط کردن کنترل کنید که پریز آنتن به طور صحیح به دستگاه ضبط وصل شده باشد. برای اتصال صحیح آنتن به دستگاه ضبط،

به دفترچه راهنمای کاربر دستگاه ضبط مراجعه کنید.

### 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 منبع یک جزء دیجیتال از قبیل DVD می باشد و از طریق HDMI به تلویزیون متصل شده، فقط ۲ کانال صوتی از گیرنده شنیده خواهد شد.

#### تذکر

- شما فقط می توانید دستگاه های **Anynet+** را با استفاده از کنترل از راه 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 کند.

### استفاده از عملکرد ARC

می توانید بدون نیاز به یک کابل نوری جداگانه، از طریق گیرنده ای که به کابل HDMI وصل شده به صدا گوش دهید.

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

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

برای استفاده از عملکرد ARC، گیرنده ای که از ویژگی های HDMI-CEC و ARC پشتیبانی می کند بایستی به درگاه **HDMI 2 (ARC)** متصل شده باشد.

برای غیرفعال کردن عملکرد ARC، **گیرنده را خاموش** کنید. اگر حتی تلویزیون سیگنال ARC را به طور پیوسته پخش می کند، از دریافت سیگنال توسط گیرنده جلوگیری خواهد شد.

# ویژگی های پیشرفته

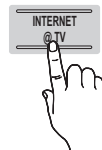
## عیب یابی برای Anynet+

| مشکل   | راه حل ممکن   |
|--|---|
| Anynet+ کار نمی کند.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>کنترل کنید که دستگاه از نوع Anynet+ است سیستم Anynet+ تنها با دستگاه های Anynet+ کار می کند.</li> <li>فقط یک گیرنده (سینمای خانگی) را وصل کنید.</li> <li>کنترل کنید که سیم برق دستگاه Anynet+ به طور صحیح وصل شده باشد.</li> <li>اتصال های کابل تصویر/صدا/HDMI دستگاه Anynet+ را کنترل کنید.</li> <li>کنترل کنید که (HDMI-CEC) Anynet+ روی روشن در منوی تنظیمات Anynet+ گذاشته شده باشد.</li> <li>کنترل کنید که کنترل از راه دور در حالت تلویزیون باشد.</li> <li>کنترل کنید که کنترل از راه دور مخصوص Anynet+ است.</li> <li>Anynet+ در موقعیت های خاص کار نمی کند. (جستجوی کانال ها، استفاده از Media Play یا وصل و پخش (تنظیمات اولیه) و غیره).</li> <li>هنگام اتصال ویا قطع کردن کابل HDMI، لطفاً مطمئن شوید که دستگاه ها را دوباره جستجو کنید ویا تلویزیون را خاموش و روشن کنید.</li> <li>کنترل کنید که عملکرد Anynet+ دستگاه Anynet+ روشن شده باشد.</li> </ul> |
| می خواهم Anynet+ را شروع کنم.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>کنترل کنید که دستگاه Anynet+ به طور صحیح به تلویزیون وصل شده و کنترل کنید که (HDMI-CEC) Anynet+ در منوی تنظیمات Anynet+ روشن شده باشد.</li> <li>دکمه TOOLS را برای نمایش منوی Anynet+ فشار داده و منویی که می خواهید را انتخاب کنید.</li> </ul>  |
| می خواهم از Anynet+ خارج شوم.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>تماشای تلویزیون را در منوی Anynet+ انتخاب کنید.</li> <li>دکمه SOURCE را در کنترل از راه دور تلویزیون فشار داده و دستگاهی به غیر از دستگاه های Anynet+ را انتخاب کنید.</li> <li>PRE-CH و V/Λ P را برای تغییر حالت تلویزیون فشار دهید. (توجه داشته باشید که دکمه کانال فقط زمانی کار می کند که یک دستگاه Anynet+ که تونر داخلی دارد وصل شده باشد).</li> </ul>  |
| پیغام "Connecting to Anynet+ device" (اتصال به دستگاه Anynet+) روی صفحه نمایان می شود. | <ul style="list-style-type: none"> <li>هنگام پیکربندی Anynet+ ویا سوچ کردن به حالت تماشا نمی توانید از کنترل از راه دور استفاده کنید.</li> <li>هنگامیکه تنظیمات Anynet+ ویا سوچ کردن به حالت تماشا تمام شد از کنترل از راه دور استفاده کنید.</li> </ul>   |
| دستگاه Anynet+ کار نمی کند.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>می توانید از عملکرد پخش هنگامیکه وصل و پخش (تنظیمات اولیه) در جریان است استفاده کنید.</li> </ul>   |
| دستگاه وصل شده نشان داده نمی شود.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>کنترل کنید که دستگاه از عملکردهای Anynet+ پشتیبانی می کند یا خیر.</li> <li>کنترل کنید که کابل HDMI به طور صحیح وصل شده باشد.</li> <li>کنترل کنید که (HDMI-CEC) Anynet+ روی روشن در منوی تنظیمات Anynet+ گذاشته شده باشد.</li> <li>دوباره برای دستگاه های Anynet+ جستجو کنید.</li> <li>می توانید یک دستگاه Anynet+ را فقط با استفاده از کابل HDMI وصل کنید. بعضی کابل های HDMI ممکن است عملکردهای Anynet+ را ارائه نکنند.</li> <li>اگر توسط یک وضعیت غیرعادی از قبیل قطع کابل HDMI ویا سیم برق ویا رفتن برق خاتمه پیدا کرده باشد، لطفاً اسکن دستگاه را تکرار کنید.</li> </ul>   |
| نمی توان برنامه تلویزیونی را ضبط کرد.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>کنترل کنید که پریز آنتن دستگاه ضبط به طور صحیح وصل شده باشد.</li> </ul>  |
| صدای تلویزیون از گیرنده خارج نمی شود.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>کابل نوری را بین تلویزیون و گیرنده وصل کنید.</li> <li>عملکرد ARC پخش دیجیتال صدا را با استفاده از درگاه HDMI IN 2(ARC) فعال کرده و تنها زمانی می توان از آن استفاده کرد که تلویزیون به یک گیرنده صوتی وصل شده که از عملکرد ARC پشتیبانی می کند.</li> </ul>   |

## شروع به کار با Internet@TV



Internet@TV محتوا و خدمات مفید و سرگرم کننده را مستقیماً از وب به تلویزیون شما می آورد.



### تذکر

- قبل از استفاده از Internet@TV تنظیمات شبکه را پیکربندی کنید. برای اطلاعات بیشتر به «اتصال شبکه» مراجعه شود (صفحه ۲۵).
- 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 فقط از انگلیسی در برنامه حمایت شده باشد.
- این ویژگی در بعضی مناطق موجود نیست.
- اگر در استفاده از برنامه با مشکلی روبرو شدید، لطفاً با ارائه کننده محتوا تماس بگیرید.
- بنابر شرایط ارائه کننده محتوا، ممکن است به روز آوری برنامه یا خود برنامه ادامه پیدا نکند.
- بستگی به مقررات کشور شما، ممکن است بعضی برنامه ها خدمات محدود داشته یا حمایت نشوند.

### نمایش صفحه

برنامه های توصیه شده: خدماتی که Samsung توصیه کرده را نمایش می دهد. نمی توانید خدمات را به این فهرست اضافه یا از آن حذف کنید.

کاربردهای دان لود شده: از طریق برنامه های Samsung کاربردهای دان لود شده را نمایش می دهد.



صفحه تلویزیون: کاتال فلی را نمایش می دهد.

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

خدمات برنامه: می توانید از خدمات گوناگونی که Samsung ارائه می کند بهره مند شوید.

کنترل ها:

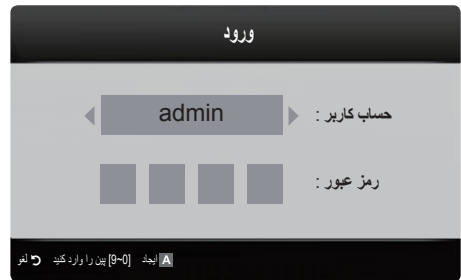
- تنظیمات Internet@TV: (قرمز (ورود): برای ورود به Internet@TV.
- (علامت بعنوان برگزیده): برای نشان کردن برنامه به عنوان دلخواه.
- (آبی (مرتب سازی برحسب): برای مرتب کردن برنامه ها.
- بازگشت: برای بازگشت به منوی قبلی.

دکمه های رنگی ممکن است بستگی به برنامه به صورت دیگری عمل کنند.

# ویژگی های پیشرفته

## وارد شدن به حساب

برای برنامه ای که چندین حساب دارد، از ◀ و ▶ برای دسترسی به حساب های مختلف استفاده کنید.



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

برای دستورالعمل ها در مورد ایجاد یک حساب به **تنظیمات** ← **شناسه Internet@TV** ← **ایجاد** مراجعه شود.

۱. دکمه قرمز را در صفحه اصلی **Internet@TV** فشار دهید.

۲. **حساب کاربر** مورد نظر را انتخاب کرده، سپس دکمه **ENTER** فشار دهید.

اگر مایلید حسابی را ایجاد کنید، دکمه قرمز را فشار داده و سپس پنجره **OSD** ایجاد حساب نمایان می شود.

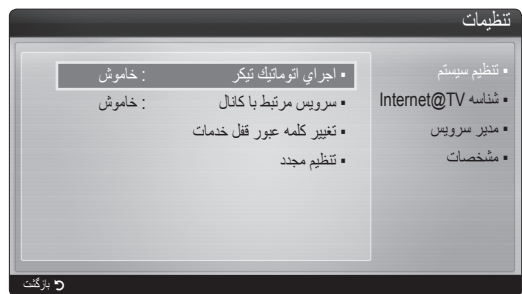
۳. رمز عبور را وارد کنید.

هنگامیکه ورود موفقیت آمیز بود، حساب کاربر بر روی صفحه نمایان خواهد شد.

## به راه اندازی Internet@TV

### تنظیمات

در این صفحه، شناسه ها را ایجاد کرده و **Internet@TV** را پیکربندی کنید. تنظیمات را با استفاده از دکمه های ▲ و ▼ پر رنگ کرده و دکمه **ENTER** را فشار دهید.



## راه اندازی سیستم

**اجرای اتوماتیک تیکر (خاموش / روشن):** اجرای اتوماتیک تیکر را هنگام روشن کردن تلویزیون فعال/غیرفعال کنید.

برنامه **تیکر** اطلاعات مفیدی را در مورد اخبار، آب و هوا و بازار بورس عرضه می کند. بایستی برنامه **تیکر** در **Internet@TV** را برای استفاده از این ویژگی دان لود کرد.

بایستی برنامه **تیکر** را در **Internet@TV** برای استفاده از این ویژگی دان لود کنید.

**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.

### تغییر رمز عبور قفل خدمات

رمز عبور پیش فرض "0-0-0-0" می باشد.

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

**تنظیم مجدد:** تنظیمات **Internet@TV** را به تنظیمات پیش فرض کارخانه بر می گردانند.

### شناسه Internet@TV

می توانید از این منو برای ایجاد و حذف حساب استفاده کنید. می توانید حساب خود را کنترل کنید که شامل محتوای اطلاعات حساب سایت می شود.

حساب فقط برای **internet@TV** است.

**ایجاد:** یک حساب را ایجاد کرده و آنرا به برنامه های خدمات مورد نظر پیوند دهید.

### تذکر

- می توانید تا حداکثر ۱۰ حساب را ایجاد کنید.
- حداکثر تعداد حروف ۸ می باشد.

### مدیر

– **سایت خدمات:** اطلاعات ورود به سیستم را برای سایت های خدماتی ثبت کنید.

– **تغییر رمز عبور:** رمز عبور حساب را تغییر دهید.

– **حذف:** حساب را حذف کنید.

– **مدیر خدمات:** برنامه هایی که به **Internet@TV** نصب شده را حذف و قفل کنید.

**قفل:** برنامه قفل شود.

دسترسی به برنامه قفل شده به رمز عبور نیاز دارد.

**حذف:** برنامه را حذف کنید.

– **مشخصات:** اطلاعات **Internet@TV** را نشان می دهد. برای کنترل **گزینه سرعت اتصال اینترنت شما** برای آزمایش اتصال شبکه تان استفاده کنید.



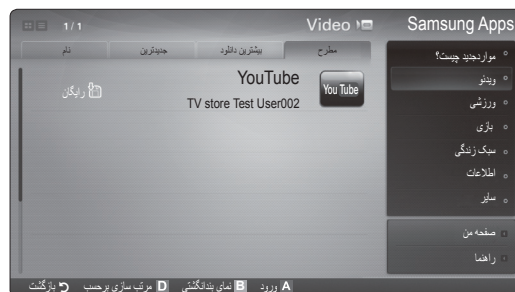
## استفاده از برنامه های Samsung براساس دسته بندی

دسته بندی هاي زیر موجود مي باشند:

- **موارد جدید چیست؟:** برنامه هایی که اخیراً ثبت شده اند را نمایش می دهد.
- **ویدئو:** رسانه فیلم مختلف از قبیل فیلم سینمایی، برنامه تلویزیونی و فیلم کوتاه را نمایش می دهد.
- **ورزشی:** رسانه های ورزشی مختلف از قبیل اطلاعات برد و باخت، تصاویر و فیلم کوتاه را نمایش می دهد.
- **بازی:** بازی های مختلف از قبیل سودوکو و شطرنج 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.
- **صفحه من:** صفحه من اطلاعاتی را در مورد برنامه هایی که قبلاً در تلویزیون نصب شده اند مثل اطلاعات مشروح، محتوای دان لود شده و غیره ارائه می کند.
- **راهنما:** اگر در مورد Internet@TV سوالی دارید، ابتدا به این قسمت مراجعه کنید.

## Samsung Apps

**Samsung Apps** فروشگاهي برای دان لود کردن برنامه هایی می باشد که در تلویزیون/دستگاه AV ساخت Samsung استفاده می شوند. می توانید از محتواهای مختلفی از قبیل فیلم، موسیقی، عکس، بازی، اطلاعات مفید و غیره با استفاده از برنامه های دان لود شده استفاده کنید. برنامه های دیگر بعد از این در دسترس قرار خواهند گرفت.



### استفاده از دکمه های رنگی با Samsung Apps

- **قرمز (ورود):** برای ورود به خدمات اینترنت.
- **سبز (نمای بزرگتر):** برای تغییر حالت تماشا.
- **آبی (مرتب سازی برحسب):** برای مرتب کردن ویجت ها براساس نمایش داده شده، بیشتر دان لود شده، آخرین یا نام.
- **بنفش (بازگشت):** به منوی قبلی برمی گردد.

## Skype



Skype نرم افزار کوچکی را ایجاد کرده که ارتباط با اشخاص در سرتاسر دنیا را آسان و شاد می کند. با Skype می توانید به هرکس در هرکجا سلام کرده یا شوخی کنید. و اینکار اگر هردوی شما روی Skype باشید، رایگان است. با اشخاص در سرتاسر دنیا رابطه داشته باشید!

برای اطلاعات بیشتر، راهنمای کاربر Skype را از [www.samsung.com](http://www.samsung.com) دان لود کنید.

# ویژگی های پیشرفته

عیب یابی برای Internet@TV

| مشکل   | راه حل ممکن  |
|--|--|
| بعضی ویجت ها فقط محتوای انگلیسی دارند. نحوه تغییر زبان چگونه است؟                                | زبان محتوای ویجت ممکن است با زبان رابط کاربر ویجت تفاوت داشته باشد. این موضوع بستگی به ارائه کننده خدمات دارد.                           |
| بعضی خدمات ویجت کار نمی کنند.  | با تأمین کننده خدمات تماس بگیرید. برای اطلاعات در مورد ارائه کننده خدمات ویجت به وب سایت راهنمایی مراجعه شود.                            |
| هنگامیکه یک خطای شبکه اتفاق می افتد، نمی توانم از منوی دیگری به غیر از منوی تنظیمات استفاده کنم. | اگر اتصال به شبکه کار نمی کند، ممکن است خدمات شما محدود باشند. چون همه عملکردها به غیر از منوی تنظیمات برای اتصال به اینترنت لازم هستند. |

## وب سایت کمکی

مرحله بعدی را می توان بعداً تغییر داد.

ممکن است برای کشورهای خاص پیوندهای دیگری باشد.

| کشور         | وب سایت   |
|--------------|---|
| UAE          | Internet@TV ← television ← Consumer ← www.samsung.com             |
| Australia    | Internet@TV ← television ← Consumer ← www.samsung.com             |
| China        | Internet@TV ← 电视产品 ← 个人消费产品 ← www.samsung.com                     |
| India        | Internet@TV ← television ← consumer products ← www.samsung.com    |
| Indonesia    | television ← Internet@TV ← Produk ← www.samsung.com               |
| Japan        | Internet@TV ← 液晶ディスプレイ ← 製品情報 ← www.samsung.com                   |
| Malaysia     | Internet@TV ← television ← Consumer ← www.samsung.com             |
| NewZealand   | Internet@TV ← television ← Consumer ← www.samsung.com             |
| Philippines  | Internet@TV ← television ← Consumer ← www.samsung.com             |
| Singapore    | Internet@TV ← television ← Consumer ← www.samsung.com             |
| Taiwan       | Internet@TV ← 電視 ← 個人消費產品 ← www.samsung.com                       |
| Thailand     | Internet@TV ← โทรทัศน์ ← ผลิตภัณฑ์ ← www.samsung.com              |
| Vietnam      | Internet@TV ← máy thu hình ← sản phẩm nghe nhìn ← www.samsung.com |
| South Africa | Internet@TV ← television ← Consumer ← www.samsung.com             |

## پیغام / رسانه / ScreenShare

فهرستی از تلفن های موبایل یا وسائل وصل شده که برای استفاده از عملکرد پیغام، رسانه یا ScreenShare به همراه این تلویزیون تنظیم شده اند را نشان می دهد.

عملکرد رسانه در همه وسائل موبایل که از AllShare پشتیبانی می کنند موجود است.

■ امکان / امتناع: تلفن موبایل را امکان می دهد/مسدود می کند.

■ حذف: تلفن موبایل را از فهرست حذف می کند.

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

### استفاده از عملکرد پیغام

با استفاده از این عملکرد، دریافت همه تماس ها، پیام های SMS و جدول های زمانی که در تلفن موبایل تنظیم شده اند را از طریق پنجره هشدار در حین تماشای تلویزیون مشاهده کنید.

تذکر

- برای غیرفعال کردن پنجره هشدار، پیغام را روی خاموش در تنظیمات از AllShare بگذارید.
- اگر قبول انتخاب شود و یا اگر قبول بعد از اینکه پیغام سه بار نمایان شد انتخاب نشود، پیغام حذف خواهد شد. پیغام از تلفن موبایل حذف نمی شود.
- پنجره هشدار را می توان در حین استفاده از برخی کاربردها از قبیل Media Play و غیره نمایش داد. برای مشاهده محتوای پیغام، به حالت تماشای تلویزیون تغییر دهید.
- هنگامیکه پیغامی از یک تلفن موبایل ناشناخته نمایش داده می شود، تلفن موبایل در منوی پیغام در AllShare را انتخاب کرده و امتناع را برای مسدود کردن تلفن انتخاب کنید.

### مشاهده پیغام

اگر يك پیغام SMS جدید در حین تماشای تلویزیون دریافت شود، پنجره هشدار ظاهر می شود. اگر روی دکمه قبول کلیک کنید، محتوای پیغام نمایش داده می شود.

می توانید تنظیمات تماشا برای پیغام های SMS را در تلفن های موبایل تان پیکربندی کنید. برای روال ها به دفترچه راهنمای تلفن موبایل مراجعه کنید.

بعضی انواع کاراکترها ممکن است به صورت سفید و یا کاراکترهای شکسته نمایان شوند.

## AllShare

### درباره AllShare

AllShare تلویزیون، تلفن های موبایل و سایر دستگاه هایی که با تلویزیون شما سازگار هستند را از طریق یک شبکه متصل می کند. روی صفحه تلویزیون می توانید همه تماس های دریافت شده، پیام های SMS و برنامه های زمانی که روی تلفن های موبایل شما ایجاد شده اند را مشاهده کنید. علاوه بر این، 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. علاوه بر این، می توانید از تلویزیون به عنوان مانیتور برای موبایل تان در هنگام جستجو در یک صفحه وب استفاده کنید.

برای 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 هر یک از دفترچه های راهنمای کاربران دستگاه مراجعه کنید.

### راه اندازی AllShare

### تنظیمات

- پیغام (روشن / خاموش): عملکرد پیغام را فعال یا غیرفعال می کند (برای دریافت تماس پیام های SMS و جدول های زمانی که در تلفن های موبایل شما تنظیم شده اند).
- رسانه (روشن / خاموش): عملکرد رسانه را فعال یا غیرفعال می کند. هنگامیکه عملکرد رسانه روشن است، ویدئوها، عکس ها و موسیقی را از تلفن موبایل یا وسائل دیگری پخش می کند که از AllShare پشتیبانی می کنند.
- ScreenShare (روشن / خاموش): عملکرد ScreenShare را برای استفاده از تلفن موبایل به عنوان کنترل از راه دور فعال یا غیرفعال می کند.
- 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.



# ویژگی های پیشرفته

## هشدار دریافت تماس

اگر در حین تماشای تلویزیون تماسی دریافت شود، پنجره هشدار ظاهر می شود.

## هشدار جدول زمانی

در حین تماشای تلویزیون، پنجره هشدار برای نمایش برنامه زمانی ثبت شده ظاهر می شود.

می توانید تنظیمات تماشا برای محتوای برنامه ریزی شده را در تلفن های موبایل تان پیکربندی کنید. برای روال ها به دفترچه راهنمای تلفن موبایل مراجعه کنید.

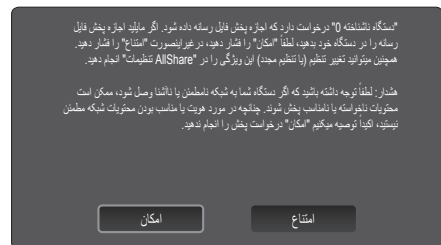
بعضی کاراکترهای ویژه ممکن است به صورت سفید ویا کاراکترهای شکسته نمایان شوند.

## استفاده از عملکرد رسانه

یک 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 خواهد شد. محتویات ۳ ثانیه پس از ظاهر شدن پنجره هشدار به طور اتوماتیک 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 های 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.



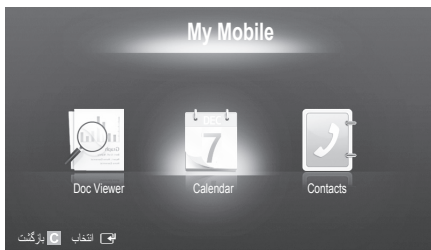
- برای خاموش کردن پخش محتوای رسانه از تلفن موبایل، رسانه را روی خاموش در تنظیمات **AlIShare** بگذارید.
- محتوا ممکن است بستگی به قدرت تفکیک و فرمت آن بر روی تلویزیون پخش نشود.
- دکمه های **ENTER** و **◀ / ▶** ممکن است بستگی به نوع محتوای رسانه کار نکنند.
- با استفاده از دستگاه موبایل، می توانید پخش رسانه را کنترل کنید. برای جزییات، به هریک از دفترچه های راهنمای کاربران موبایل مراجعه کنید.
- هنگامیکه می خواهید محتوای رسانه را از کامپیوتر پخش کنید، نماد کامپیوتر را در صفحه نمایش اصلی **AlIShare** انتخاب کنید. سپس منوی **Media Play** تلویزیون به طور خودکار تغییر می کند. برای اطلاعات مشروح تر به «پخش رسانه» مراجعه شود (صفحه ۳۲).

## استفاده از عملکرد ScreenShare

ScreenShare همان وب پیچی که در موبایل ارائه شد را نمایش می دهد. با استفاده از ScreenShare، می توانید محتوای گوناگونی که در تلفن موبایل ذخیره شده را باز کنید. برای مثال، تصویر در سمت راست صفحه دسترسی برای محتوای یک موبایل را نشان می دهد. می توانید فایل های گوناگون موبایل را مطالعه کرده و دفترچه تلفن و تقویم را روی تلویزیون تماشا کنید. همچنین در دفترچه تلفن، می توانید با دیگران تماس گرفته یا SMS بفرستید.

## تذکر

- بایستی ScreenShare در موبایل Samsung نصب شده و برنامه حمایتی بایستی اجرا شود؛ آنوقت می توانید از عملکرد ScreenShare استفاده کنید.
- دکمه های موجود در کنترل از راه دور ممکن است برای هر صفحه متفاوت باشند.
- Doc Viewer** می تواند فایل ها را به فرمت doc خوانده ولی نمی تواند آنها را تغییر دهد.
- صفحه نمایش ممکن است بستگی به دستگاه متصل شده متفاوت باشد.



## استفاده از تلفن Samsung برای کنترل آسان تلویزیون

قبل از اینکه بتوانید از این ویژگی استفاده کنید، بایستی تلفن موبایل Samsung که از عملکردهای ScreenShare پشتیبانی می کند را متصل کنید. هنگام استفاده از تلویزیون با تلفن موبایل، فقط دکمه های **POWER**، **+**، **-**، **P/V** و **MUTE** کار می کنند.

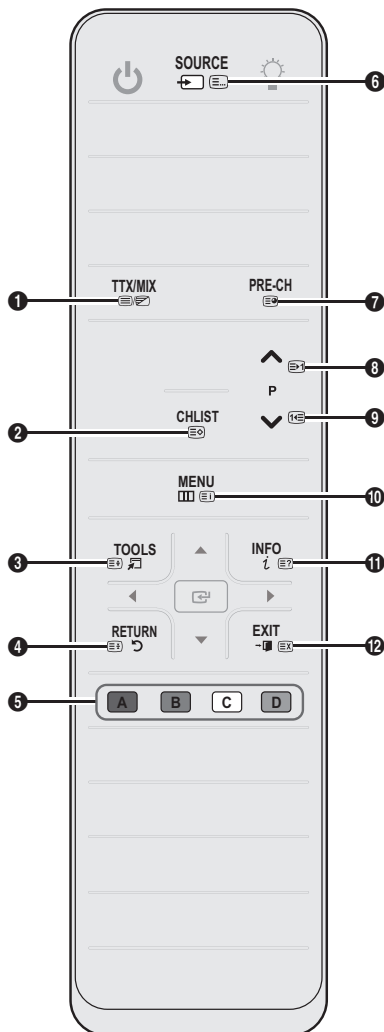
حتی اگر به فشردن دکمه کنترل (کانال یا صدا) در تلفن موبایل ادامه دهید، مقدار فقط به اندازه یک واحد بالا یا پایین می رود.

## ویژگی تله تست کانال آنالوگ

صفحه ایندکس سرویس تله تست به شما اطلاعاتی در مورد نحوه استفاده از سرویس را ارائه می کند. برای اینکه اطلاعات تله تست به طور صحیح نشان داده شود، دریافت تصویر بایستی یکدست و متعادل باشد. در غیر اینصورت، اطلاعات ممکن است وجود نداشته باشند و یا بعضی صفحات ممکن است نمایش داده نشوند.

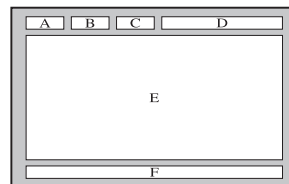
با فشردن دکمه های رقمی بر روی کنترل از راه دور می توانید صفحات تله تست را تغییر دهید.

- 1 (تله تست روشن/میکس): حالت تله تست را برای کانال فعلی فعال می کند. برای انداختن نمایش تله تست روی صفحه پخش فعلی، آنرا دوبار فشار دهید.
- 2 (ذخیره): صفحات تله تست را ذخیره می کند.
- 3 (اندازه): تله تست را در نیمه بالاتر صفحه به اندازه دو برابر نمایش می دهد. برای بردن متن به نیمه پایین صفحه، آنرا دوباره فشار دهید. برای نمایش عادی، آنرا یکبار دیگر فشار دهید.
- 4 (نگه داشتن): 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.
- 5 (دکمه های رنگی (قرمز، سبز، زرد، آبی): اگر سیستم FASTEXT توسط شرکت پخش برنامه استفاده می شود، عناوین مختلف در صفحه تله تست 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 ارقام را به همین صورت انتخاب کرد. برای نمایش صفحه قبلی و یا بعدی، دکمه رنگی مربوطه را فشار دهید.
- 6 (حالت): حالت تله تست را انتخاب می کند (LIST/FLOF).
- 7 (صفحه فرعی): صفحه فرعی موجود را نمایش می دهد.



- 8 (صفحه بالا): صفحه تله تست بعدی را نمایش می دهد.
- 9 (صفحه پایین): صفحه تله تست قبلی را نمایش می دهد.
- 10 (ایندکس): صفحه ایندکس (محتوا) را در هر زمان هنگامیکه تله تست را تماشا می کنید نمایش می دهد.
- 11 (افشا): متن پنهان (برای مثال پاسخ به آزمون های آموزشی) را نمایش دهید. برای نمایش صفحه عادی، دوباره فشار دهید.
- 12 (لغو): نمایش تله تست را کوچک می کند تا با پخش فعلی روی هم بیافتند.

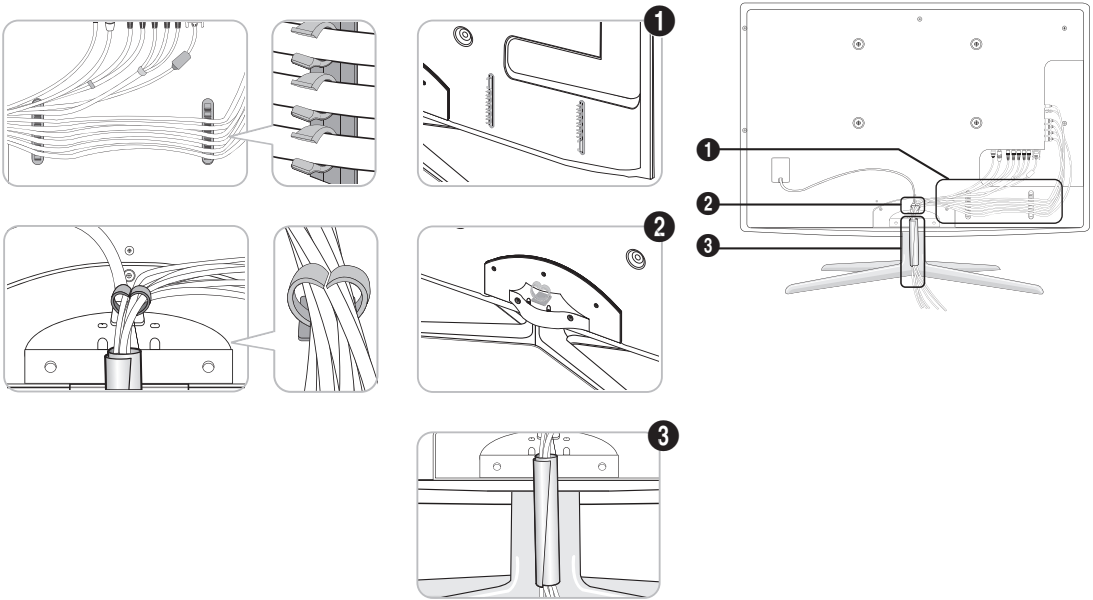
### صفحه نمونه تله تست



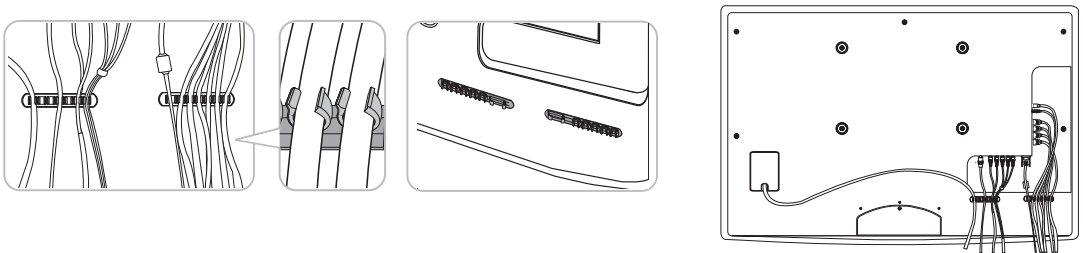
| بخش | محتوا                                 |
|-----|---------------------------------------|
| A   | شماره صفحه انتخاب شده.                |
| B   | هویت کانال پخش.                       |
| C   | شماره صفحه فعلی و یا نشانه های جستجو. |
| D   | تاریخ و زمان.                         |
| E   | متن.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

### نوع پایه

کابل ها را در تسمه کابل محصور کنید تا کابل ها از بخش شفاف پایه قابل رویت نباشند.



### نوع نصب روی دیوار

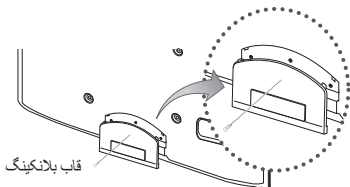


کابل ها را در هنگام مرتب کردن آنها زیادی محکم نکشید. اینکار ممکن است به پایانه های اتصال محصول آسیب وارد کند.

## سوار کردن وسیله نصب روی دیوار

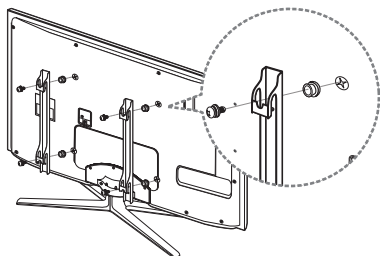
### سوار کردن قاب پلانکینگ

هنگام نصب تلویزیون روی دیوار، قاب پلانکینگ را به صورتیکه نشان داده شده متصل کنید.



## آماده شدن قبل از نصب وسیله نصب روی دیوار

برای نصب وسیله نصب روی دیوار تولیدکننده دیگر، از حلقه نگه دارنده استفاده کنید.



## نصب کیت سوار کردن روی دیوار

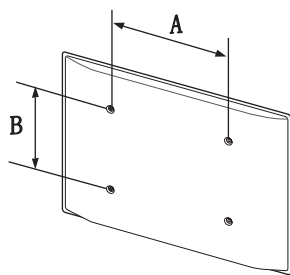
کیت نصب روی دیوار (جداگانه فروخته می شود) به شما امکان می دهد تا تلویزیون را روی دیوار نصب کنید. برای اطلاعات مشروح در مورد نصب روی دیوار، به دستورالعمل هایی که به همراه ابزار نصب روی دیوار ارائه شده مراجعه کنید. برای دریافت کمک هنگام نصب قاب روی دیوار با یک تکنسین تماس بگیرید. اگر تصمیم گرفتید که تلویزیون را خودتان نصب کنید، Samsung Electronics مسئول هرگونه صدمه به محصول و یا آسیب به خودتان و یا دیگران نمی باشد.

## مشخصات وسیله نصب روی دیوار ( VESA )

کیت نصب روی دیوار به طور جداگانه به فروش می رسد. وسیله نصب روی دیوار را بر روی یک دیوار محکم عمود به سطح زمین نصب کنید. هنگام نصب بر روی مواد ساختمانی دیگر، لطفاً با نزدیکترین فروشنده خود تماس بگیرید. اگر بر روی سقف و یا دیوار شیب دار نصب شود، ممکن است بیافند و منجر به صدمه شخصی جدی شود.

### تذکر

- ابعاد استاندارد کیت های نصب روی دیوار در جدول زیر نشان داده شده است.
- هنگامیکه وسیله نصب روی دیوار ما را خریداری می کنید، یک دفترچه نصب مشروح و همه قطعات لازم برای سوار کردن فراهم می شوند.
- از پیچ هایی که با مشخصات پیچ استاندارد VESA سازگاری ندارند استفاده نکنید.
- از پیچ هایی که از ابعاد استاندارد بلندتر هستند یا از مشخصات پیچ های استاندارد VESA پیروی نمی کنند استفاده نکنید. پیچ هایی که زیادی بلند هستند ممکن است موجب آسیب به داخل دستگاه تلویزیون شوند.
- برای وسایل نصب روی دیوار که با مشخصات پیچ استاندارد VESA سازگار نیستند، طول پیچ ها ممکن است بستگی به مشخصات ابزار نصب روی دیوار متفاوت باشد.
- پیچ ها را زیاد محکم نبندید؛ اینکار ممکن است به محصول آسیب وارد کرده و موجب افتادن محصول شود که منجر به صدمه شخصی می شود. Samsung برای این گونه حوادث مسئول نیست.
- هنگامیکه از وسایل غیر VESA و یا غیر مشخص استفاده شود و یا مصرف کننده از دستورالعمل های نصب محصول پیروی نکند، Samsung برای آسیب به محصول و یا صدمه شخصی مسئول نیست.
- تلویزیون را به زاویه بیش از ۱۵ درجه سوار نکنید.

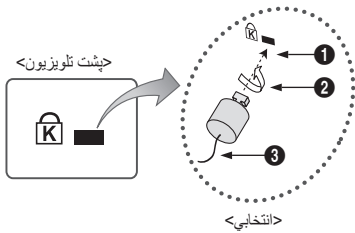


| خانواده محصول                 | اینچ  | VESA Spec. (A * B) | پیچ استاندارد | تعداد |
|-------------------------------|-------|--------------------|---------------|-------|
| تلویزیون LED<br>[بسیار باریک] | 19~22 | 75 رد 75           | M4            | 4     |
|                               | 23~29 | 100 رد 200         | M8            |       |
|                               | 32~37 | 200 رد 200         |               |       |
|                               | 40~55 | 400 رد 400         |               |       |
|                               | 56~65 | 400 رد 600         |               |       |

وسيلة نصب روی دیوار را هنگامیکه تلویزیون روشن است نصب نکنید. ممکن است موجب آسیب بدنی به واسطه شوک برقی شود.



## قفل جلوگیری از سرقت کنزینگتون



**Samsung** قفل کنزینگتون را عرضه نمی کند. این قفل ابزاربست 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.

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

۱. ابزار قفل کردن را به داخل شکاف ۱ کنزینگتون در تلویزیون LED وارد کرده و آنرا در جهتی که نشان داده شده بگردانید ۲.

۲. کابل قفل کنزینگتون را متصل کنید ۳.

۳. قفل کنزینگتون را به یک میز ویا شیئی ثابت سنگین محکم کنید.

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

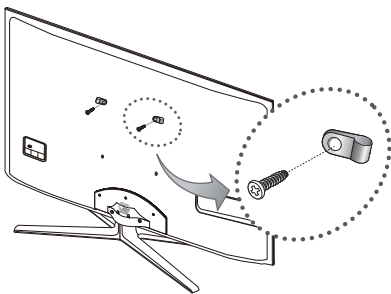
محل شکاف کنزینگتون ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشد.

## محکم کردن تلویزیون به دیوار

**احتیاط:** کشیدن، هل دادن ویا بالا رفتن از تلویزیون ممکن است موجب افتادن تلویزیون شود. مخصوصاً مطمئن شوید که کودکان به تلویزیون آویزان نشده ویا آنرا تکان نمی دهند؛ چنین کاری ممکن است موجب افتادن تلویزیون شده که موجب آسیب جدی ویا مرگ می شود. همه احتیاط های ایمنی که در برگه ایمنی گنجانده شده را دنبال کنید. برای استحکام و ایمنی بیشتر، وسیله ضداقتادن را به صورت زیر نصب کنید.



## برای جلوگیری از افتادن تلویزیون



۱. پیچ ها را در داخل گیره ها قرار داده و به دیوار محکم کنید. مطمئن شوید که پیچ ها به طور محکم بر روی دیوار نصب شده باشند.

ممکن است بستگی به نوع دیوار به مواد اضافی از قبیل جاپیچی نیاز داشته باشید.

چون جاپیچی، پیچ و ریسمان لازم تأمین نشده، لطفأ این مواد را به طور جداگانه خریداری کنید.

۲. پیچ ها را از قسمت میانی در پشت تلویزیون باز کرده، پیچ ها را در داخل جاپیچی قرار داده و سپس پیچ ها را دوباره به تلویزیون محکم کنید.

ممکن است پیچ ها به همراه محصول ارائه نشده باشند. در این صورت، لطفأ پیچ ها را با مشخصات زیر خریداری کنید.

مشخصات پیچ

• برای 19 تا 22 اینچ : M4

• برای 23 تا 65 اینچ : M8

۳. بست های روی تلویزیون را با یک ریسمان به بست های روی دیوار وصل کرده و سپس ریسمان را محکم گره بزنید.

تذکر

• تلویزیون را نزدیک دیوار نصب کنید تا به سمت عقب سرنگون نشود.

• برای ایمنی ریسمان را طوری وصل کنید که بست های روی دیوار مساوی ویا پایین تر از بست های روی تلویزیون باشند.

• گره ریسمان را قبل از حرکت دادن تلویزیون باز کنید.

۴. مطمئن شوید که همه اتصالاتی ها به طور صحیح محکم شده باشند. هرچند وقت یکبار اتصالاتی ها را برای هرگونه علامت فرسودگی ویا ضعف، کنترل کنید. اگر در مورد امنیت اتصالاتی ها هرگونه تردیدی دارید، با یک متخصص نصب تماس بگیرید.



اگر در مورد تلویزیون سوالی دارید، ابتدا به این لیست مراجعه کنید. اگر هیچکدام از این نکات عیب یابی 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 قید شده تماس بگیرید.

| مشکلات  | راه حل و توضیحات   |
|---|--|
| کیفیت تصویر   | <p>اول از همه، لطفاً <b>آزمایش تصویر</b> را انجام دهید و مطمئن شوید تلویزیون تصویر آزمایشی را به طور صحیح نمایش می دهد.</p> <p>به <b>MENU - حمایت - خود عیب یابی - آزمایش تصویر</b> بروید (صفحه ۲۲)</p> <p>اگر تصویر آزمایشی به طور صحیح نمایش داده شده، ممکن است که تصویر ضعیف توسط منبع یا سیگنال ایجاد شده باشد.</p>  |
| تصویر تلویزیون به خوبی تصویر در فروشگاه نیست.                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>مشترکین کابل/ماهواره : ایستگاه های HD را از بین کانال ها امتحان کنید.</li> <li>اتصال آنتن: ایستگاه های HD را بعد از اجرای برنامه خودکار امتحان کنید.</li> <li>بسیاری از کانال های HD از محتویات SD یا Standard Definition بهینه شده اند.</li> <li>قدرت تفکیک تصویر خروجی جعبه کابل/جانبی را روی 1080i یا 720p تنظیم کنید.</li> <li>مطمئن شوید که تلویزیون را در حداقل فاصله توصیه شده براساس اندازه و کیفیت سیگنال تماشا می کنید.</li> </ul> |
| تصویر تحریف شده است: خطای ماکروبلوک، بلوک کوچک، نقطه، ایجاد پیکسل           | <ul style="list-style-type: none"> <li>فشرده‌گی محتویات تصویری ممکن است موجب تحریف تصویر شود مخصوصاً در تصاویری که به سرعت حرکت می کنند از قبیل ورزشی ویا فیلم های پرتحرک.</li> <li>سیگنال در سطح پایین یا کیفیت نامطلوب ممکن است موجب تحریف تصویر شود. این يك مشکل مربوط به تلویزیون نیست.</li> </ul>   |
| رنگ صحیح نیست یا ناپیداست.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>  |
| رنگ یا روشنایی ضعیف است.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>گزینه های <b>تصویر</b> را در منوی تلویزیون تنظیم کنید. (به <b>حالت تصویر / رنگ / روشنایی / وضوح</b> بروید) (صفحه ۱۳)</li> <li>گزینه <b>صرفه جویی انرژی</b> را در منوی تلویزیون تنظیم کنید. به <b>MENU - تصویر - راهکار صرفه جویی - صرفه جویی انرژی</b> بروید) (صفحه ۱۳)</li> <li>از تنظیم مجدد تصویر برای مشاهده تنظیمات پیش فرض تصویر استفاده کنید. (به <b>MENU - تصویر - تنظیم مجدد تصویر</b> بروید) (صفحه ۱۸)</li> </ul>   |
| یک خط نقطه چین در لبه صفحه نمایش وجود دارد.                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>اگر تصویر روی به اندازه <b>صفحه</b> تنظیم شده، به <b>16:9</b> تغییر دهید (صفحه ۱۵).</li> <li>قدرت تفکیک جعبه کابل/جانبی را عوض کنید.</li> </ul>   |
| تصویر سیاه و سفید است.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>اگر از یک ورودی مرکب AV استفاده می کنید، کابل تصویر (زرد) را به پریز سبز ورودی ۱ جزء در تلویزیون وصل کنید.</li> </ul>   |
| هنگام عوض کردن کانال ها، تصویر غیرمتحرک شده یا اختلال یا تأخیر پیدا می کند. | <ul style="list-style-type: none"> <li>اگر با جعبه کابل وصل شده، لطفاً سعی کنید که جعبه کابل را تنظیم مجدد کنید. سیم AC را دوباره وصل کرده و صبر کنید که جعبه کابل دوباره بوت کند. ممکن است تا ۲۰ دقیقه طول بکشد</li> <li>قدرت تفکیک جعبه کابل را روی 1080i یا 720p تنظیم کنید.</li> </ul>   |
| کیفیت صدا   | <p>ابتدا <b>آزمایش صدا</b> را انجام دهید تا مطمئن شوید که صدای تلویزیون به طور صحیح کار می کند.</p> <p>به <b>MENU - حمایت - خود عیب یابی - آزمایش صدا</b> بروید (صفحه ۲۲)</p> <p>اگر صدا قابل قبول است، مشکل صوتی ممکن است توسط منبع یا سیگنال ایجاد شده باشد.</p>   |
| صدا نیست ویا صدا در حداکثر میزان صدا زیادی کم است.                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>لطفاً صدای دستگاه خارجی که به تلویزیون وصل شده را کنترل کنید.</li> </ul>  |
| تصویر خوب است ولی صدا نیست.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>گزینه <b>بلندگوی تلویزیون</b> را در منوی صدا روی <b>روشن</b> تنظیم کنید (صفحه ۱۹).</li> <li>اگر از یک دستگاه خارجی استفاده می کنید، مطمئن شوید که کابل های صدا به پریزهای ورودی صدای صحیح در تلویزیون وصل شده باشند.</li> <li>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).</li> <li>اگر از کابل DVI به HDMI استفاده می کنید، یک کابل صوتی جداگانه لازم است.</li> <li>اگر تلویزیون شما یک پریز گوشی دارد، مطمئن شوید که چیزی به آن وصل نشده باشد.</li> </ul>     |
| بلندگوها سروصدای ناچوری را ایجاد می کنند.                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>اتصالی های کابل را کنترل کنید. مطمئن شوید که کابل تصویر به ورودی صدا وصل نشده باشد.</li> <li>برای اتصالی های آنتن یا کابل، قدرت سیگنال را کنترل کنید. سیگنال در سطح پایین ممکن است موجب تحریف صدا شود.</li> </ul>   |

| مشکلات  | راه حل و توضیحات   |
|---|--|
| تصویر نیست، ویدئو نیست  | تلوویزیون روشن نمی شود.  |
| تلوویزیون به طور اتوماتیک روشن می شود.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>مطمئن شوید که سیم برق متناوب به طور محکم به پریز روی دیوار و تلویزیون وصل شده باشد.</li> <li>مطمئن شوید که پریز روی دیوار کار می کند.</li> <li>دکمه روشن کردن را روی تلویزیون فشار دهید تا مطمئن شوید که اشکال کنترل از راه دور نیست. اگر تلویزیون روشن شد، به «کنترل از راه دور کار نمی کند» در زیر مراجعه شود.</li> </ul>   |
| تلوویزیون به طور اتوماتیک روشن می شود.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>کنترل کنید که آباتایمر خواب روی خاموش در منوی تنظیمات تنظیم شده است (صفحه ۲۰).</li> <li>اگر کامپیوتر را به تلویزیون وصل کرده اید، تنظیمات برقی کامپیوتر را کنترل کنید.</li> <li>مطمئن شوید که سیم برق متناوب به طور محکم به پریز روی دیوار و تلویزیون وصل شده باشد.</li> <li>هنگام تماشای تلویزیون از اتصال آنتن یا کابل، اگر سیگنالی وجود نداشته باشد، تلویزیون بعد از ۱۰ تا ۱۵ دقیقه خاموش می شود</li> </ul>  |
| تصویر لویدو وجود ندارد.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>اتصال های کابل را کنترل کنید. (همه کابل های وصل شده به تلویزیون و دستگاه های خارجی را قطع و دوباره وصل کنید).</li> <li>خروجی ویدئو دستگاه های خارجی (جعبه کابل/جانبی، DVD، Blu-ray و غیره) را طوری تنظیم کنید که با اتصال های ورودی تلویزیون همسان باشد. برای مثال، اگر خروجی دستگاه خارجی HDMI است، بایستی به ورودی HDMI در تلویزیون وصل شود.</li> <li>مطمئن شوید که دستگاه های وصل شده روشن شده باشند.</li> <li>مطمئن شوید که با فشردن دکمه SOURCE روی کنترل از راه دور تلویزیون، منبع درست تلویزیون را انتخاب کنید.</li> </ul> |
| اتصال IR(کابل/آنتن)   | تلوویزیون همه کانال ها را دریافت نمی کند.  |
| تلوویزیون همه کانال ها را دریافت نمی کند.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>مطمئن شوید که کابل آنتن به طور محکم وصل شده باشد.</li> <li>لطفاً از وصل و پخش (تنظیمات اولیه) برای افزودن کانال های موجود به فهرست کانال استفاده کنید. به MENU - تنظیمات - وصل و پخش رفته و منتظر شوید تا همه کانال های موجود ذخیره شوند (صفحه ۷).</li> <li>تایید کنید که موقعیت آنتن صحیح باشد.</li> </ul>   |
| تصویر تحریف شده است: خطای ماکروبلوک، بلوک کوچک، نقاط، ایجاد پیکسل                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>فشرنگی محتویات تصویری ممکن است موجب تحریف تصویر شود مخصوصاً در تصاویری که به سرعت حرکت می کنند از قبیل ورزشی ویا فیلم های پرتحرک.</li> <li>سیگنال در سطح پایین ممکن است موجب تحریف تصویر شود. این یک مشکل مربوط به تلویزیون نیست.</li> </ul>  |
| اتصال کامپیوتر  | پیغام "حالت پشتیبانی نمی شود" نمایان می گردد.  |
| پیغام "حالت پشتیبانی نمی شود" نمایان می گردد.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>قدرت تفکیک خروجی کامپیوتر و فرکانس را طوری تنظیم کنید که با قدرت های تفکیکی که تلویزیون از آنها حمایت می کند همسان باشند (صفحه ۲۴).</li> </ul>  |
| "PC" همیشه در فهرست منبع نشان داده می شود حتی اگر کامپیوتر وصل نشده باشد.                       | این موضوع عادیست؛ "PC" همیشه در فهرست منبع نمایان می شود حتی اگر کامپیوتر وصل نشده باشد.   |
| ویدئو خوب است ولی صدا نیست.   | اگر از اتصال HDMI استفاده می کنید، تنظیمات خروجی صدای کامپیوتر را کنترل کنید.  |
| اتصال شبکه (بستگی به مدل)   | عدم اتصال شبکه بی سیم.   |
| عدم اتصال شبکه بی سیم.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>دانگل Samsung Wireless USB برای استفاده از شبکه بی سیم لازم است.</li> <li>مطمئن شوید که Network Connection (اتصال شبکه) روی بی سیم تنظیم شده باشد (صفحه ۲۷).</li> <li>مطمئن شوید که تلویزیون به یک اشتراک گذار (مسیر گردان) IP بی سیم وصل شده باشد.</li> </ul>  |
| موارد دیگر  | کنترل از راه دور کار نمی کند.  |
| کنترل از راه دور کار نمی کند.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>باتری های کنترل از راه دور را طوری قرار دهید که قطبیت آنها (+/-) در جهت صحیح باشد.</li> <li>پنجره ارسال سنسور در کنترل از راه دور را تمیز کنید.</li> <li>کنترل از راه دور را از فاصله ۵ تا ۴ فوت مستقیماً به سمت تلویزیون بگیرید.</li> </ul>  |
| کنترل از راه دور جعبه کابل/جانبی تلویزیون را روشن یا خاموش نکرده یا میزان صدا را تنظیم نمی کند. | <ul style="list-style-type: none"> <li>کنترل از راه دور جعبه کابل/جانبی را طوری برنامه ریزی کنید که تلویزیون را به کار بیاورد. به دفترچه راهنمای کاربر جعبه کابل/جانبی برای کد تلویزیون SAMSUNG مراجعه شود.</li> </ul>   |
| پیغام "حالت پشتیبانی نمی شود" نمایان می گردد.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>قدرت تفکیک حمایت شده تلویزیون را کنترل کرده و به همان صورت قدرت تفکیک خروجی دستگاه خارجی را تنظیم کنید. به تنظیمات قدرت تفکیک در صفحه ۲۴ این دفترچه راهنما مراجعه شود.</li> </ul>   |
| بوی پلاستیک از تلویزیون به مشام می رسد.   | این بو عادیست و در طول زمان پراکنده خواهد شد.  |
| تلویزیون به یک سمت متمایل شده است.  | پایه را از تلویزیون جدا کرده و دوباره سوار کنید.   |
| در سوار کردن پایه با مشکلاتی مواجه شده اید.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>مطمئن شوید که تلویزیون روی سطح مسطحی قرار داشته باشد. اگر نمی توانید پیچ ها را از تلویزیون باز کنید، لازم است که از پیچ گوشنی مغناطیسی استفاده شود.</li> </ul>  |

| مشکلات  | راه حل و توضیحات   |
|---|--|
| منوی کانال خاکستری شده است. (موجود نیست)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>منوی کانال تنها زمانی موجود است که منبع تلویزیون انتخاب شده باشد.</li> </ul>  |
| تنظیمات شما بعد از ۳۰ دقیقه یا هر بار تلویزیون خاموش می شود پاک می شوند.                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>اگر تلویزیون در حالت نمایش مغازه است، تنظیمات صدا و تصویر را هر ۳۰ دقیقه دوباره تنظیم می کند. تنظیمات را از حالت نمایش مغازه به حالت استفاده در منزل در روال وصل و پخش (تنظیمات اولیه) تغییر دهید. دکمه SOURCE را برای انتخاب حالت تلویزیون فشار داده، به MENU ← تنظیمات ← وصل و پخش (تنظیمات اولیه) ← ENTER بروید. (صفحه ۷)</li> </ul>                     |
| از دست دادن متناوب صدا یا تصویر.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>اتصال های کابل را کنترل کرده و آنها را دوباره وصل کنید.</li> <li>از دست دادن صدا یا تصویر ممکن است به خاطر استفاده از کابل های انعطاف ناپذیر یا ضعیف باشد. مطمئن شوید که کابل ها برای استفاده در از مدت به اندازه کافی انعطاف پذیر باشند. اگر تلویزیون را روی دیوار نصب می کنید، توصیه می کنیم که از کابل های حاوی اتصالاتی ۹۰ درجه استفاده شود.</li> </ul> |
| هنگامیکه با دقت به لبه قاب تلویزیون نگاه کنید، ذرات کوچکی را مشاهده می کنید.                | <ul style="list-style-type: none"> <li>این بخشی از طراحی محصول بوده و نشانگر خرابی نیست.</li> </ul>  |
| منوی تصویر در تصویر موجود نیست.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>عملکرد تصویر در تصویر تنها زمانی موجود است که از HDMI، کامپیوتر یا منبع اجزاء استفاده می کنید (صفحه ۲۲).</li> </ul>   |
| تلویزیون را ۴۵ دقیقه پیش خاموش کردید و دوباره روشن شد.                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>این موضوع عادیست. تلویزیون خودش عملکرد OTA (Over The Aerial) را اجرا می کند تا سخت افزاری که در حین تماشای تلویزیون دان لود شد را ارتقا دهد.</li> </ul>   |
| مشکلات تصویر/صوتی تکراری وجود دارد.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>سیگنال/منبع را کنترل و عوض کنید.</li> </ul>   |
| ممکن است بین پدهای بالشی لاستیکی در پایه تلویزیون و سطح بعضی انواع میلمان واکنشی ایجاد شود. | <ul style="list-style-type: none"> <li>برای جلوگیری از این موضوع، از پدهای نمدی بر روی هر سطح تلویزیون که در تماس با میلمان قرار می گیرد استفاده کنید.</li> </ul>  |

🔗 پنل TFT LED از پزلی استفاده می کند که از پیکسل های فرعی تشکیل شده که به تکنولوژی پیشرفته برای ساخت نیاز دارد. با این وجود، ممکن است چذد پیکسل روشن ویا خاموش در صفحه نمایش وجود داشته باشند. این پیکسل ها تأثیری بر نحوه کار محصول نخواهند داشت.

#### مشخصات


| 1080 X 1920 @ 60Hz   |   |   | پنل بومی   |
|--|---|---|--|
| 10 تا 40 درجه سانتی گراد (50 تا 104 درجه فارنهایت)<br>10 تا 80 درصد، تقطیر نشده<br>20- تا 45 درجه سانتی گراد (-4 تا 113 درجه فارنهایت)<br>5 تا 95 درصد، تقطیر نشده |   |   | ملاحظات زیست محیطی<br>دمای استفاده<br>رطوبت استفاده<br>دمای انبار کردن<br>رطوبت انبار کردن |
| °۲۰ ~ °۲۰-   |   |   | پایه گردان (چپ / راست)   |
| UC55C7000  | UA46C7000   | UA40C7000   | اسم مدل  |
| 55 اینچ  | 46 اینچ   | 40 اینچ   | اندازه صفحه نمایش  |
| 15W x 2  | 10W x 2   |   | صدا<br>(خروجی)   |
| 1283.3 در 762.1 در 26.5 میلی متر<br>1283.3 در 835.7 در 304.7 میلی متر  | 1092.3 در 653.2 در 26.5 میلی متر<br>1092.3 در 724.3 در 302.9 میلی متر | 957.4 در 578.7 در 26.5 میلی متر<br>957.4 در 648.4 در 649 میلی متر | ابعاد (عرض×عمق×ارتفاع)<br>بنده<br>با پایه  |
| 22.2 کیلوگرم<br>24.5 کیلوگرم   | 16.8 کیلوگرم<br>19.1 کیلوگرم  | 13.2 کیلوگرم<br>15.3 کیلوگرم                                      | وزن<br>بدون پایه<br>با پایه  |

🔗 طرح و مشخصات بدون اطلاع قبلی قابل تغییر می باشند.

🔗 برای اطلاعات بیشتر در مورد منبع نیرو و مصرف برق، به برجسبی که بر روی محصول الصاق شده رجوع شود.

Without producing harmful VOC (Volatile Organic Compounds), Samsung's Eco-friendly "Crystal Design" expresses colour gradation thanks to our dual injection technology.



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



تم التصنيع بموجب ترخيص من شركة Dolby Laboratories. تعد Dolby ورمز D المزدوج علامتين تجاريتين لشركة Dolby Laboratories.



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.



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](http://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 DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu.

Go to [vod.divx.com](http://vod.divx.com) with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD. Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274

## A

AllShare  
+Anynet  
AUDIO OUT

## D

DIGITAL AUDIO OUT  
DivX® VOD  
D-sub

## I - H

HDMI  
Internet@TV

## P

Password (کلمه عبور)  
PIP (تصویر در تصویر)

## V

VCR

## آ

ایزار  
اتصال شبکه  
ارتقای نرم افزار  
اکوالایزر  
انتخاب همه  
اندازه تصویر

## ب

باتری ها  
بالانس چپ/راست  
بلندگوی تلویزیون  
بلندی صدا

## پ

پخش رسانه  
پویا

## ت

تایمر  
تایمر خواب  
تسمه کابل  
تقویت  
تماشای ساده  
تمایل رنگ  
تن سیاه

تنظیم خودکار

تنظیم دقیق

تنظیم سفیدی

تنظیمات شبکه

## ج

جزء

جواز

## ح

حالت آماده بکار

حالت تکرار

حالت فقط RGB

حالت فیلم

حس گر صرفه جویی

## خ

خاموش

خود عیب یابی

## د

درایو USB

درخشندگی پویا

دکمه روشن/خاموش

## ر

رنگ پوست

روشن

روشنایی

## ز

زبان

## س

ساعت

سینمای خانگی

## ش

شفافیت منو

## ص

صدای خودکار

صرفه جویی انرژی

## ض

ضبط

## ع

عکس ها

علامت

عنوان

عیب یابی

## ف

فرکانس

فرمت های فیلم

فضای نصب

فهرست منبع

فیلم ها

## ق

قاب بلانکینگ

قدرت تفکیک ایده آل

قفل شود

## ک

کانال دلخواه

کد عوض شود

کنترل از راه دور

## گ

گرداندن

گرم

گیرنده

## م

مسیریابی

مشخصات

ملودی

منوی کانال

موسیقی

موسیقی متن

## ن

نشانگر روشن بودن

نصب روی دیوار

نمایش اسلاید

## و

وصل کردن به دستگاه صوتی

وصل کردن به کامپیوتر

وصل و پخش

وضوح

ویرایش کانال ها

ویرایش نام

***This page is intentionally  
left blank.***