

**SAMSUNG**

# دفترچه راهنمای کاربر



سری 5

از اینکه این محصول Samsung را خریداری کردید متشکریم.  
برای دریافت خدمات کامل تر، لطفاً محصول خود را در [www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)  
مدل \_\_\_\_\_ شماره سریال \_\_\_\_\_



## هشدار! دستورالعمل های مهم ایمنی

(لطفاً دستورالعمل های ایمنی را قبل از استفاده از تلویزیون مطالعه کنید.)

احتیاط	
<p>محصول طبقه بندی II: این علامت نشان می دهد که نیازی به اتصال به زمین برقی (گرانند) برای ایمنی ندارد.</p> <p>ولتاژ برق متناوب: این علامت ولتاژ اسمی که با علامت ولتاژ برق متناوب مشخص شده را نشان می دهد.</p> <p>ولتاژ جریان برق مستقیم: این علامت ولتاژ اسمی که با علامت ولتاژ جریان برق مستقیم مشخص شده را نشان می دهد.</p> <p>احتیاط، دستورالعمل های استفاده را مراعات کنید: این علامت به کاربر توصیه می کند که برای سایر اطلاعات ایمنی مربوطه به راهنمای کاربر مراجعه کند.</p>	<p><b>خطر برق گرفتگی - باز نکنید</b></p> <p>احتیاط: به منظور کاهش خطر برق گرفتگی، قاب (یا قسمت پشت) را باز نکنید. هیچ قطعه یا بخش قابل تعمیری در داخل وجود ندارد. کلیه امور تعمیراتی را به پرسنل مجرب واگذار کنید.</p> <p>این علامت به شما نشان می دهد که ولتاژ بالا در داخل دستگاه وجود دارد. دست زدن و تماس با هریک از بخش های داخلی این دستگاه خطرناک است.</p> <p>این علامت نشان می دهد که نوشتجات مهمی درباره کارکرد و نگهداری به همراه این محصول ارائه شده است.</p>
	
	

شکافها و منافذ موجود در بدنه و قسمت پشت یا زیر دستگاه برای تامین تهویه لازم تعبیه شده اند. به منظور تضمین کارکرد مطمئن این دستگاه و محافظت از آن در برابر گرم شدن بیش از حد، این شیارها و منافذ هرگز نباید مسدود شده یا جلوی آنها گرفته شود.

- این دستگاه را در فضاهای تنگ و محدود، مانند قفسه کتاب یا داخل کابینت قرار ندهید مگر آنکه تهویه مناسب برای آن فراهم شده باشد.
- این دستگاه را نزدیک یا روی شومیز یا بخاری، یا در جایی که نور مستقیم خورشید می تابد قرار ندهید.
- ظروف حاوی آب (گلدان و غیره) را روی این دستگاه قرار ندهید، چون در اینصورت ممکن است منجر به آتش سوزی و یا برق گرفتگی شوند.

این دستگاه را زیر باران یا نزدیک آب (نزدیک وان حمام، لگن دستشویی، سینک آشپزخانه، یا تشت رخت شویی، در یک زیرزمین خیس، کنار استخر و غیره) قرار ندهید. اگر دستگاه بطور اتفاقی خیس شده است، فوراً سیم برق را کشیده و با یک فروشنده مجاز تماس بگیرید.

این دستگاه از باتری استفاده می کند. امکان دارد در منطقه محل زندگی شما مقررات زیست محیطی درباره شیوه صحیح دور انداختن باتری ها وجود داشته باشد. لطفاً به منظور کسب اطلاعات درباره شیوه های دور انداختن و یا بازیافت، با سازمان های مسئول محلی خود تماس بگیرید.

بیشتر از ظرفیت پریزهای دیواری، سیم های رابط و یا آداپتورها را به آنها ننزید چون این کار باعث آتش سوزی و یا برق گرفتگی خواهد شد.

سیم های جریان برق باید به طوری قرار داده شوند که احتمال راه رفتن روی آنها یا فشردن شدن توسط اقلامی که روی آنها یا در مقابل آنها قرار داده می شوند، وجود نداشته باشد. مخصوصاً مراقب سیم ها در انتهای دوشاخه، در پریز روی دیوار و در محلی که از دستگاه خارج می شوند، باشید.

به منظور محافظت از این دستگاه در برابر رعد و برق، و یا در مواقعی که برای مدت طولانی از دستگاه استفاده نمی کنید، سیم برق آنرا از پریز دیواری بیرون کشیده و آنتن و یا سیستم کابل آنرا قطع کنید. این کار از دستگاه در برابر آسیب های ناشی از رعد و برق و یا نوسانات خطوط برقی محافظت خواهد کرد.

قبل از وصل کردن سیم برق متناوب به خروجی آداپتور برق مستقیم، مطمئن شوید که ولتاژ قید شده روی آداپتور برق مستقیم با مشخصات برق شبکه محلی شما مطابقت داشته باشد.

هرگز نباید هیچ جسم فلزی را در قسمت های باز این دستگاه قرار دهید. اینکار ممکن است موجب خطر برق گرفتگی شود.





برای جلوگیری از خطر برق گرفتگی، هرگز نباید به قسمت های داخلی دستگاه دست بزنید. باز کردن دستگاه باید فقط توسط تکنسین های مجرب انجام شود. مطمئن شوید که سیم برق را طوری به پریز بزنید که به طور محکم قرار گیرد. هنگام قطع سیم برق از پریز، همیشه دوشاخه سیم برق را بکشید. هرگز آنرا با کشیدن سیم برق از پریز نکشید. با دستان خیس به سیم برق دست نزنید.

اگر کارکرد دستگاه غیرعادی است - مخصوصاً اگر متوجه صداها یا بوهای غیرعادی از دستگاه شدید - فوراً سیم برق را کشیده و با یک فروشنده مجاز یا مرکز خدماتی تماس بگیرید.

اگر قرار است برای مدت طولانی از تلویزیون استفاده نشود و یا می خواهید برای مدتی منزل خود را ترک کنید، حتماً سیم برق را از پریز بکشید (بخصوص اگر کودکان، سالخوردگان و یا افراد ناتوان و از کار افتاده تنها در منزل می مانند).

- گرد و غبار انباشته شده می تواند باعث جرقه زدن و گرم شدن سیم برق و یا موجب خراب شدن عایق شده و خطر برق گرفتگی، نشت الکتریکی و یا آتش سوزی ایجاد نماید.

اگر در نظر دارید تلویزیون را در محیط های پر گرد و غبار، مکان هایی که دمای زیاد یا کم، یا رطوبت زیاد داشته و یا مواد شیمیایی در آنجا موجود است یا در مکان هایی مانند محوطه فرودگاه، ایستگاه قطار و غیره که دستگاه بطور 24 ساعت در روز کار خواهد کرد نصب کنید، حتماً با یک مرکز خدماتی مجاز تماس بگیرید.

فقط از دوشاخه و پریزهای مجهز به اتصال زمینی صحیح و اصولی استفاده کنید.

- اتصال زمینی نامناسب و غیراصولی می تواند باعث برق گرفتگی و یا خسارت به دستگاه شود. (فقط تجهیزات کلاس I).

برای خاموش کردن کامل این دستگاه، آنرا از پریز بکشید. مطمئن شوید که پریز و دوشاخه برق کاملاً در دسترس باشند.

از ملزومات و لوازم جانبی (باتری و غیره) در مکانی مطمئن و دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

محصول را پرت نکرده و به آن ضربه نزنید. اگر دستگاه آسیب دیده است، سیم برق را کشیده و با یک مرکز خدماتی تماس بگیرید.

برای تمیز کردن این دستگاه، سیم برق را از پریز کشیده و محصول را با یک دستمال نرم و خشک پاک کنید. از هیچ نوع ماده شیمیایی مانند موم، بنزن، الکل، تینر، حشره کش، خوشبوکننده هوا، روغن یا شوینده استفاده نکنید. این مواد شیمیایی ممکن است به ظاهر تلویزیون صدمه زده یا نوشته های روی محصول را پاک کنند.

این دستگاه را در معرض قطرات و یا پاشیدن مایعات قرار ندهید.

باتری ها را در آتش نیندازید.

باتری ها را اتصالی نداده، اوراق نکرده و در معرض گرمای بیش از حد قرار ندهید.

در صورت تعویض باتری های استفاده شده در راه دور با نوع اشتباه باتری، خطر انفجار وجود دارد. با نوع مشابه ویا هم ظرفیت تعویض شود.

هنگام استفاده از دوشاخه AC که دوشاخه آداپتور مخصوص سامسونگ می باشد، به موضوعات زیر توجه کنید:

دوشاخه AC را به آداپتور وارد کنید تا صدای "کلیک" شنیده شود.

هرگز دوشاخه AC را بعد از وارد کردن نکشید. (نمی توان خارج کرد)

فقط دوشاخه AC را به پریز وارد نکنید.

از دوشاخه AC ارائه شده با سایر دستگاه ها استفاده نکنید.

دوشاخه هایی به غیر از دوشاخه AC ارائه شده را به آداپتور وارد نکنید.

هنگام جدا کردن آداپتور از پریز، بدنه آنرا به طور عمودی بکشید.

آداپتور را به پریز روی سقف وارد نکنید.

اشیاء را روی آداپتور نیندازید و به آن ضربه وارد نکنید.

آنرا بیش از طیفی که روی آداپتور مشخص شده نگردانید.

اینکار ممکن است موجب برق گرفتگی یا آتشسوزی شود.

روکش پلاستیکی آداپتور را قبل از استفاده از آن جدا کنید. در غیر اینصورت ممکن است منجر به آتشسوزی شود.

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall not be placed on the apparatus.

ATENCION: SOLO PARA USO EN INTERIORES



## در کارتن چیست؟

مطمئن شوید که اقلام زیر همراه با تلویزیون شما گنجانده شده باشند. اگر اقلامی وجود نداشت، با فروشنده محلی خود تماس بگیرید.

کنترل از راه دور و باتری ها (2 عدد نوع AAA)

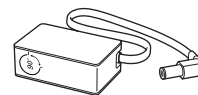
دفترچه راهنمای کاربر

کارت گارانتی (در برخی نقاط موجود نیست)

راهنمای تنظیمی

سیم برق (بستگی به کشور و مدل)

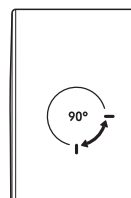
تبدیل دوشاخه برق متناوب (به کشور و مدل بستگی دارد)



آداپتور برق

(بستگی به کشور و مدل)

## تنظیم زاویه دوشاخه آداپتور توان






- هرگز دوشاخه را تا حدی که از طیف مجاز آداپتور توان تجاوز کند نگردانید.
- رنگ ها و شکل های اقلام براساس مدل متفاوت هستند.
- کابل هایی که به همراه این محصول گنجانده نشده اند را می توان به طور جداگانه خریداری کرد.
- کارتن را باز کرده و برای هرگونه ملحقاتی که در پشت یا داخل مواد بسته بندی پنهان شده اند کنترل کنید.



به این صفحه  
دست نزنید!

هشدار: به صفحات نمایشی ممکن است در نتیجه فشار مستقیم در هنگام رسیدگی ناصحیح آسیب وارد شود. توصیه می کنیم که تلویزیون را به طوری که نشان داده شده از لبه ها بلند کنید.

## درباره کنترل از راه دور

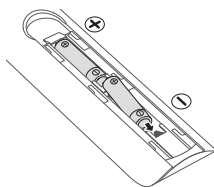
- بستگی به کشور و مدل.
- یاد بگیرید که دکمه های عملکردها در کدام قسمت کنترل از راه دور قرار گرفته اند، از قبیل: CH, INFO, , SPORTS, , CH , MUTE, SOURCE
- EXIT و RETURN, LIST
- این کنترل از راه دور دارای نقاط برآمده خط بریل بر روی دکمه های نیرو، کانال، بلندی صدا و Enter است که می تواند توسط افراد کم بینا استفاده شود.

-  (نیرو): تلویزیون را روشن و خاموش می کند.
- SOURCE: منابع تصویری موجود را نمایش می دهد و انتخاب می کند.
- شماره: به کانال ها دسترسی مستقیم می دهد.
- TTX/MIX: متناوباً تله تست روشن، دوبل، میکس یا خاموش را انتخاب می کند.
- PRE-CH: به کانال قبلی بر می گردد.
- VOL +**: بلندی صدا را تنظیم می کند.
- MUTE: صدا را روشن و خاموش می کند.
- CH **: کانال فعلی را عوض می کند.
- CH LIST: فهرست کانال را شروع می کند.
-  تصویر و صدای بهینه برای محتوای مردم پسند را در منطقه جغرافیایی شما ارائه می کند.
- MENU OSD (منو) را باز می کند.
- GUIDE: راهنمای برنامه الکترونیک (EPG) را نشان می دهد.
- SPORTS: حالت ورزشی را روشن یا خاموش می کند.
- INFO: اطلاعات مربوط به برنامه یا محتویات فعلی را نمایش می دهد.
-  (Enter): آیتم فوکوس شده را انتخاب یا اجرا می کند.
- : چانما را حرکت می دهد، اقلام منوی روی صفحه را انتخاب می کند و مقادیر نشان داده شده در منوی تلویزیون را تغییر می دهد.
- RETURN: به منو یا کانال قبلی بر می گردد.
- EXIT: از منو خارج می شود.
- از این دکمه ها بر اساس دستورات نشان داده شده بر روی صفحه تلویزیون استفاده کنید.
- E-MANUAL: e-Manual را نمایش می دهد.
- TOOLS: عملکردهایی که مکرراً استفاده می شوند را سریعاً انتخاب می کند.
- MEDIA.P: مشاهده Media Play
-  را نشان می دهد Family TV Feature
- از این دکمه ها با ویژگی های خاص استفاده کنید. از این دکمه ها بر اساس دستورات نشان داده شده بر روی صفحه تلویزیون استفاده کنید.



- نام دکمه ها در بالا ممکن است با نام های واقعی تفاوت داشته باشند.

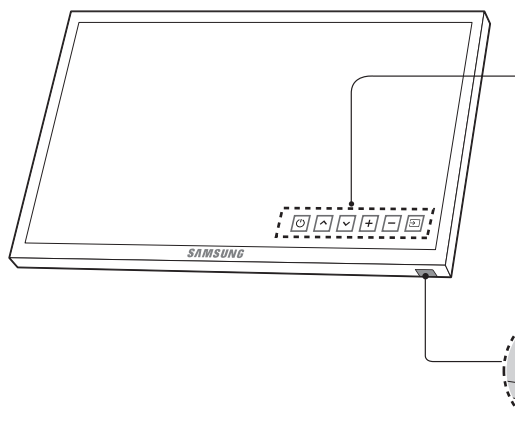
## نصب باتری ها در کنترل از راه دور



- قطب های باتری ها را با علامت های روی محفظه باتری منطبق کنید.
- از کنترل از راه دور در محدوده 7 متری تلویزیون استفاده کنید.
- نور درخشان ممکن است بر روی عملکرد کنترل از راه دور تأثیر بگذارد. نزدیک چراغ مهتابی یا علائم نئون استفاده نکنید.
- رنگ و شکل راه دور بستگی به مدل ممکن است متفاوت باشد.

## استفاده از کنترل کننده تلویزیون

می توانید تلویزیون را با دکمه کنترل کننده تلویزیون در زیر تلویزیون روشن کرده و سپس از منوی کنترل استفاده کنید. منوی کنترل هنگامیکه این دکمه در حین روشن بودن تلویزیون فشرده شود ظاهر می شود. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد طرز استفاده از آن، به نمودار زیر مراجعه کنید.



منوی کنترل

+ : صدا زیاد

- : صدا کم

☐ : منبع

⏻ : خاموش کردن

⬆ : کانال بالا

⬇ : کانال پایین

کنترل کننده تلویزیون / سنسور کنترل از راه دور

فشار دهید: انتقال

فشار دهید و نگهدارید: انتخاب

کنترل کننده تلویزیون در زیر تلویزیون قرار می گیرد.

# تغییر منبع ورودی

## منبع

برای انتخاب تلویزیون ویا منابع ورودی خارجی از قبیل DVD / دستگاه پخش Blu-ray / جعبه کابل / گیرنده ماهواره STB که به تلویزیون وصل شده استفاده شود.

1. دکمه SOURCE را روی کنترل از راه دور فشار دهید.
  2. منبع ورودی مورد نظر خود را انتخاب کنید.
- تلویزیون / HDM11 / HDM12/DVI / AV / Component
  - در منبع، ورودی های وصل شده پررنگ خواهند شد.
  - از ورودی کامپیوتر (D-Sub) پشتیبانی نمی شود. اگر می خواهید PC را به تلویزیون وصل کنید، می توانید کابل HDMI به DVI را به درگاه HDMI IN 2(DVI) در تلویزیون وصل کنید.

## نحوه استفاده از ویرایش نام

- در منبع، دکمه TOOLS را فشار داده و سپس می توانید اسم منابع ورودی خارجی که می خواهید را تنظیم کنید.
- هنگامیکه PC را با کابل HDMI به درگاه HDMI IN 2(DVI) متصل می کنید، بایستی تلویزیون را روی حالت PC در ویرایش نام تنظیم کنید.
  - هنگامیکه PC را با کابل HDMI به DVI به درگاه HDMI IN 2(DVI) متصل می کنید، بایستی تلویزیون را روی حالت DVI PC در ویرایش نام تنظیم کنید.
  - هنگامیکه دستگاه های AV را با کابل HDMI به DVI به درگاه HDMI IN 2(DVI) متصل می کنید، بایستی تلویزیون را روی حالت دستگاه های DVI در ویرایش نام تنظیم کنید.

## اطلاعات

می توانید اطلاعات مشروح را در مورد دستگاه خارجی وصل شده مشاهده کنید.

## نحوه استفاده از e-Manual

می توانید دستورالعمل هایی در مورد ویژگی های تلویزیون خود را در **e-Manual** در تلویزیون پیدا کنید. برای استفاده، دکمه **E-MANUAL** را روی کنترل از راه دور فشار دهید. جانما را با استفاده از دکمه های بالا/پائین/راست/چپ حرکت داده تا گروه و سپس عنوان پرنور شود و سپس دکمه **ENTER** را فشار دهید. **e-Manual** صفحه مورد نظر شما را نشان می دهد.

می توانید از طریق این منو نیز به آن دسترسی پیدا کنید:

**MENU** ← پشتیبانی ← **e-Manual** ← **ENTER**

- برای بازگشت به منوی اصلی **e-Manual**، دکمه **E-MANUAL** را روی کنترل از راه دور فشار دهید.



## نمایش صفحه

فهرست گروه، دکمه ◀ یا ▶ را برای انتخاب گروهی که می خواهید فشار دهید.

فهرست منوی فرعی را نشان می دهد. از دکمه های جهت دار در کنترل از راه دور برای حرکت دادن جانما استفاده کنید. دکمه **ENTER** را برای انتخاب منوی فرعی که می خواهید فشار دهید.



ویدئو، برنامه تلویزیونی و غیره که در حال حاضر نمایش داده شده

دکمه های عملکرد

**D** فهرست: صفحه فهرست را نشان می دهد.

- فهرست بستگی به زبان موجود است.

**Enter**: یک گروه یا منوی فرعی را انتخاب کنید.

**Exit**: خروج: از **e-Manual** خارج شوید.

مشاهده محتویات

**A** اکنون: منوی OSD که به موضوع مربوط می شود را نشان می دهد. برای بازگشت به صفحه **e-Manual**، دکمه **E-MANUAL** را فشار دهید.

**B** خانه: به صفحه اصلی **e-Manual** می رود.

◀▶ صفحه: به صفحه قبلی یا بعدی می رود.

**C** بزرگنمایی: صفحه را بزرگنمایی می کند.

- دکمه **C** (بزرگنمایی) را برای بزرگنمایی صفحه فشار دهید. می توانید با استفاده از دکمه های ▲ یا ▼ در صفحه بزرگنمایی شده حرکت کنید. برای بازگشت به صفحه اندازه عادی، دکمه **RETURN** را فشار دهید.





## نحوه تعویض صفحه بین e-Manual و منو(ها)ی OSD مربوطه.

- این عملکرد در بعضی منوها فعال نیست.
- اگر منو فعال نشده باشد، نمی توانید از عملکرد اکنون استفاده کنید.

روش 2	روش 1
1. دکمه  را هنگامیکه آیتم نشان داده شده فشار دهید. "می خواهید این را اجرا کنید؟" ظاهر می شود. بله را انتخاب کرده و سپس دکمه  را فشار دهید. پنجره OSD ظاهر می شود.	1. اگر می خواهید از منوئی استفاده کنید که به یک عنوان e-Manual مربوط می شود، دکمه قرمز را برای انتخاب اکنون فشار دهید.
2. برای بازگشت به صفحه e-Manual، دکمه E-MANUAL را فشار دهید.	2. برای بازگشت به صفحه e-Manual، دکمه E-MANUAL را فشار دهید.

## روش جستجوی یک آیتم در صفحه فهرست

- ممکن است از این عملکرد بستگی به زبان پشتیبانی نشود.
- 1. اگر می خواهید برای یک کلمه کلیدی جستجو کنید، دکمه آبی را برای انتخاب فهرست فشار دهید.
- 2. دکمه ◀ یا ▶ را برای انتخاب ترتیب حروفی که می خواهید فشار دهید.
- 3. دکمه ▲ یا ▼ را برای انتخاب واژه کلیدی که می خواهید ببینید فشار داده و سپس دکمه را فشار دهید.
- 4. می توانید صفحه دستورات e-Manual مربوطه را مشاهده کنید.
- برای بستن صفحه فهرست، دکمه RETURN را فشار دهید.

## 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 را فشار دهید. تنظیمات تنها زمانی موجود است که منبع روی تلویزیون تنظیم شده باشد.

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

سیستم - تنظیمات را انتخاب کنید (تنظیمات اولیه). شماره کد 4 رقمی را وارد کنید. شماره کد پیش فرض "0-0-0-0" است.

اگر می خواهید شماره کد را تغییر دهید، از عملکرد تغییر کد استفاده کنید.

باید تنظیمات (MENU ← سیستم) را دوباره در خانه انجام دهید حتی اگر آنرا قبلاً در فروشگاه انجام داده باشید.

- اگر کد پین را فراموش کردید، دکمه های کنترل از راه دور را به ترتیب زیر در حالت آماده بکار فشار دهید که کد را به "0-0-0-0" مجدداً تنظیم می کند:  
MUTE ← 8 ← 2 ← 4 ← POWER (روشن)



# رفع اشکالات و حفظ و نگهداری

## رفع اشکالات

اگر به نظر می رسد که تلویزیون مشکلی دارد، ابتدا فهرست مشکلات و راه حل های احتمالی را امتحان کنید. اگر هیچیک از راهنمایی های رفع اشکالات مربوط نمی شود، از "www.samsung.com" بازدید کرده و روی Support (پشتیبانی) کلیک کنید یا با مرکز خدمات مشتریان Samsung تماس بگیرید.

### کیفیت تصویر

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

### تصویر تلویزیون به خوبی تصویر در فروشگاه نیست.

- اگر یک جعبه کابل/جانبی آنالوگ دارید، آنرا به یک جعبه جانبی دیجیتال ارتقا دهید. برای ارائه کیفیت تصویر HD (کیفیت بالا) از کابل های HD یا Component استفاده کنید.
- مشترکین کابل/ماهواره : ایستگاه های دیجیتال را از بین کانال ها امتحان کنید.
- اتصال آنتن هوایی: ایستگاه های HD را بعد از اجرای موج یابی خودکار امتحان کنید.
- بسیاری از کانال های HD از محتویات SD یا Standard Definition بهینه شده اند.
- قدرت تفکیک تصویر خروجی جعبه کابل/جانبی را روی 1080i یا 720p تنظیم کنید.
- مطمئن شوید که تلویزیون را در حداقل فاصله توصیه شده براساس اندازه و کیفیت سیگنال تماشا می کنید.
- تصویر تحریف شده است: خطای ماکروبلوک، بلوک کوچک، نقاط، ایجاد پیکسل.**
- فشرده گی محتویات تصویری ممکن است موجب تحریف تصویر شود مخصوصاً در تصاویری که به سرعت حرکت می کنند از قبیل ورزشی ویا فیلم های پرتحرک.

- سیگنال در سطح پایین یا کیفیت نامطلوب ممکن است موجب تحریف تصویر شود. این مشکل مربوط به تلویزیون نیست.
- تلفن های موبایلی که در نزدیک تلویزیون از آنها استفاده شود (cca تا حداکثر 1 متر) ممکن است در تصویر تلویزیون آنالوگ و دیجیتال نویز ایجاد کنند.

### رنگ صحیح نیست یا وجود ندارد.

- اگر از یک اتصال component استفاده می کنید، مطمئن شوید که کابل های component به پریزهای درست متصل شده باشند. اتصالی های ناصحیح یا شل ممکن است موجب مشکلات رنگی یا صفحه مشکی شوند.

### رنگ یا روشنایی ضعیف است.

- گزینش های تصویر را در منوی تلویزیون تنظیم کنید. (به حالت تصویر / رنگ / روشنایی / وضوح بروید)
- گزینش صرفه جویی انرژی را در منوی تلویزیون تنظیم کنید. (به MENU - سیستم - راهکار صرفه جویی - صرفه جویی انرژی بروید)
- از تنظیم مجدد تصویر برای مشاهده تنظیمات پیش فرض تصویر استفاده کنید. (به MENU - تصویر - تنظیم مجدد تصویر بروید)



یک خط نقطه چین در لبه صفحه نمایش وجود دارد.

- اگر اندازه تصویر روی به اندازه صفحه تنظیم شده، آنرا به 16:9 تغییر دهید.
- رزولوشن جعبه کابل/ماهواره را عوض کنید.
- **تصویر سیاه و سفید است.**
- اگر از یک ورودی مرکب AV استفاده می کنید، کابل تصویر (زرد) را به پریز سبز ورودی 1 کامپوننت در تلویزیون وصل کنید.
- **هنگام عوض کردن کانال ها، تصویر غیرمتحرک شده یا اختلال یا تأخیر پیدا می کند.**
- اگر با جعبه کابل وصل شده، لطفاً سعی کنید که جعبه کابل را تنظیم کنید. سیم AC را دوباره وصل کرده و صبر کنید که جعبه کابل دوباره بوت کند.
- ممکن است تا 20 دقیقه طول بکشد
- رزولوشن جعبه کابل را روی 1080i یا 720p تنظیم کنید.

## کیفیت صدا

- ابتدا لطفاً آزمایش صدا را انجام دهید تا مطمئن شوید که صدای تلویزیون به طور صحیح کار می کند. (به MENU - پشتیبانی - خود عیب یابی - آزمایش صدا بروید)
- اگر صدا قابل قبول است، مشکل صوتی ممکن است توسط منبع یا سیگنال ایجاد شده باشد.
- **صدا نیست ویا صدا در حداکثر میزان صدا زیادی کم است.**
- لطفاً صدای دستگاه وصل شده به تلویزیون (جعبه کابل/ماهواره، DVD، Blu-ray و غیره) را کنترل کنید.
- **تصویر خوب است ولی صدا نیست.**
- گزینش بلندگوی تلویزیون را روی بلندگوی تلویزیون در منوی صدا تنظیم نمایید.
- اگر از یک دستگاه خارجی استفاده می کنید، مطمئن شوید که کابل های صدا به پریزهای ورودی صدای صحیح در تلویزیون وصل شده باشند.
- اگر از یک دستگاه خارجی استفاده می کنید، گزینش ورودی صدای دستگاه را کنترل کنید (برای مثال ممکن است لازم باشد گزینش صدای جعبه کابل را هنگامیکه HDMI به تلویزیون وصل شده به HDMI تغییر دهید).
- اگر از کابل DVI به HDMI استفاده می کنید، یک کابل صوتی جداگانه لازم است.
- دستگاه وصل شده را توسط اتصال مجدد سیم برق دستگاه دوباره بوت کنید.
- **بلندگوها سروصدای نامناسبی را ایجاد می کنند.**
- اتصالی های کابل را کنترل کنید. مطمئن شوید که کابل تصویر به ورودی صدا وصل نشده باشد.
- برای اتصالی های آنتن هوایی یا کابل، قدرت سیگنال را کنترل کنید. سیگنال در سطح پایین ممکن است موجب تحریف صدا شود.

## تصویر نیست، ویدئو نیست

### تلویزیون روشن نخواهد شد.

- مطمئن شوید که سیم برق متناوب به طور محکم به پریز روی دیوار و تلویزیون وصل شده باشد.
- مطمئن شوید که پریز روی دیوار کار می کند.
- دکمه POWER 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.

### تلویزیون به طور خودکار خاموش می شود.

- مطمئن شوید تایمر خواب روی خاموش در منوی زمان گذاشته شده باشد.
- اگر PC را به تلویزیون وصل کرده اید، تنظیمات برقی PC را کنترل کنید.
- مطمئن شوید که سیم برق متناوب به طور محکم به پریز روی دیوار و تلویزیون وصل شده باشد.
- آماده بکار عدم وجود سیگنال اگر برای مدت خاصی هیچگونه سیگنالی از تلویزیون دریافت نشود، تلویزیون را خاموش می کند. خاموشی خودکار اگر کاربر در طول چهار ساعت واکنشی نشان ندهد، تلویزیون را خاموش می کند.





## تصویر/ویدئو وجود ندارد.

- اتصال های کابل را کنترل کنید. (همه کابل های وصل شده به تلویزیون و دستگاه های خارجی را قطع و دوباره وصل کنید).
- خروجی های تصویری دستگاه های خارجی (جعبه کابل/جانبی، DVD، Blu-ray و غیره) را طوری تنظیم کنید که با اتصالات ورودی تلویزیون همسان باشند. برای مثال، اگر خروجی دستگاه خارجی HDMI است، پایداری به ورودی HDMI در تلویزیون وصل شود.
- مطمئن شوید که دستگاه های وصل شده روشن شده باشند.
- مطمئن شوید که در تلویزیون منبع درست را با فشردن دکمه SOURCE روی کنترل از راه دور انتخاب کنید.
- دستگاه وصل شده را توسط اتصال مجدد سیم برق دستگاه دوباره بوت کنید.

## اتصال آنتن (هوایی/کابل) (کابل: بستگی به کشور)

تلویزیون همه کانال ها را دریافت نمی کند.

- مطمئن شوید که کابل آنتن هوایی به طور محکم وصل شده باشد.
  - لطفاً از تنظیمات (تنظیمات اولیه) برای افزودن کانال های موجود به فهرست کانال استفاده کنید. به MENU - سیستم - تنظیمات (تنظیمات اولیه) رفته و برای ذخیره شدن همه کانال های موجود منتظر شوید.
  - تأیید کنید که موقعیت آنتن هوایی درست باشد.
- تصویر تحریف شده است: خطای ماکروبلوک، بلوک کوچک، نقاط، ایجاد پیکسل.**
- فشردگی محتوای تصویری ممکن است موجب تحریف تصویر شود مخصوصاً در تصاویری که به سرعت حرکت می کنند از قبیل ورزشی ویا فیلم های پرتحرک.
  - سیگنال در سطح پایین ممکن است موجب تحریف تصویر شود. این مشکل مربوط به تلویزیون نیست.

## موارد دیگر

**تصویر به صورت صفحه کامل نشان داده نمی شود.**

- کانال های HD هنگامیکه محتوای بهینه شده 4:3 (SD) را نشان می دهند، نوارهای مشکی را در دوطرف صفحه نشان خواهند داد.
- نوارهای مشکی در بالا و پایین در حین پخش فیلم هایی نمایان می شوند که نسبت ابعاد آنها با ابعاد تلویزیون متفاوت هستند.
- گزینش های اندازه تصویر را در دستگاه خارجی یا تلویزیون به صفحه کامل تغییر دهید.

**کنترل از راه دور کار نمی کند.**

- باتری های کنترل از راه دور را طوری قرار دهید که قطبهای آنها (+/-) در جهت صحیح باشد.
  - پنجره ارسال سنسور در کنترل از راه دور را تمیز کنید.
  - کنترل از راه دور را از فاصله 1.5 تا 1.8 متر مستقیماً به سمت تلویزیون بگیرید.
- کنترل از راه دور جعبه کابل/جانبی تلویزیون را روشن یا خاموش نکرده یا میزان صدا را تنظیم نمی کند.**
- کنترل از راه دور جعبه کابل/جانبی را طوری برنامه ریزی کنید که تلویزیون را به کار بیاندازد. به دفترچه راهنمای کاربر جعبه کابل/دریافت سیگنال های دیجیتال برای کد تلویزیون SAMSUNG مراجعه شود.

**پیغام "این حالت پشتیبانی نمی شود." ظاهر می شود.**

- قدرت تفکیک حمایت شده تلویزیون را کنترل کرده و به همان صورت، قدرت تفکیک خروجی دستگاه خارجی را تنظیم کنید.
- بوی پلاستیک از تلویزیون به مشام می رسد.**
- این بو عادیست و در طول زمان پراکنده خواهد شد.





## اطلاعات سیگنال تلویزیون در منوی آزمایش خود عیب یابی موجود نیست.

- این عملکرد فقط با کانال های دیجیتال از اتصال آنتن هوایی /RF/ هم محور موجود است.
- **تلویزیون به سمت راست یا چپ منحرف شده است.**
- پایه را از تلویزیون جدا کرده و دوباره سوار کنید.
- **در سوار کردن پایه با مشکلاتی مواجه شده اید.**
- مطمئن شوید که تلویزیون روی سطح مسطحی قرار داشته باشد. اگر نمی توانید پیچ ها را از تلویزیون باز کنید، لطفاً از پیچ گوشتی مغناطیسی استفاده کنید.

## منوی در حال پخش خاکستری شده است (موجود نیست).

- منوی در حال پخش فقط هنگامیکه منبع تلویزیون انتخاب می شود قابل دسترسی است.
- **تنظیمات شما بعد از 5 دقیقه یا هر بار تلویزیون خاموش می شود پاک می شوند.**
- اگر تلویزیون در حالت نمایش مغازه است، تنظیمات صدا و تصویر را هر 5 دقیقه دوباره تنظیم می کند. اگر می خواهید تنظیمات را از حالت نمایش مغازه به استفاده در منزل تغییر دهید، دکمه SOURCE را برای انتخاب تلویزیون فشار داده و به MENU - پشتیبانی - حالت استفاده بروید.

## از دست دادن متناوب صدا یا تصویر دارید.

- اتصال های کابل را کنترل کرده و آنها را دوباره وصل کنید.
- از دست دادن صدا یا تصویر ممکن است به خاطر استفاده از کابل های انعطاف ناپذیر یا ضخیم باشد. مطمئن شوید که کابل ها برای استفاده دراز مدت به اندازه کافی انعطاف پذیر باشند. اگر تلویزیون را روی دیوار نصب می کنید، توصیه می کنیم که از کابل های حاوی اتصالی 90 درجه استفاده شود.
- **ذرات کوچکی را هنگامیکه با دقت به لبه قاب تلویزیون نگاه کنید، مشاهده می کنید.**
- این بخشی از طراحی محصول بوده و نشانهگر خرابی نیست.

## منوی تصویر در تصویر موجود نیست.

- عملکرد تصویر در تصویر تنها زمانی موجود است که از HDMI یا منبع کامپوننت ها استفاده می کنید.
- **تلویزیون را 45 دقیقه پیش خاموش کردید و دوباره روشن شد.**
- این موضوع عادیست. تلویزیون خودش عملکرد OTA (Over The Aerial) را اجرا می کند تا سفت افزاری که در حین تماشای تلویزیون دان لود شده را ارتقا دهد.

## مشکلات تصویر/صوتی تکراری وجود دارد.

- سیگنال/منبع را کنترل و عوض کنید.
- ممکن است بین پدهای بالشی لاستیکی در پایه و رویه بعضی مبلمان واکنشی ایجاد شود.
- برای جلوگیری از این موضوع، از پدهای نمدی بر روی هر سطح تلویزیون که در تماس با مبلمان قرار می گیرد استفاده کنید.
- پیغام "این فایل ممکن است به درستی پخش نشود." ظاهر می شود.
- ممکن است به واسطه برخ بیت زیاد محتوا باشد. محتوا معمولاً پخش شده ولی ممکن است با برخی مشکلات قابلیت پخش مواجه شوید.
- می توانید عملکرد تلویزیون خود را توسط ارتقا به جدیدترین سفت افزار با USB در وضعیت بهینه نگه دارید (support → www.samsung.com).
- پنل TFT LED از پنلی استفاده می کند که از پیکسل های فرعی تشکیل شده که به تکنولوژی پیشرفته برای ساخت نیاز دارد. با این وجود، ممکن است چند پیکسل همیشه روشن یا خاموش در صفحه نمایش وجود داشته باشند. این پیکسل ها تأثیری بر نحوه کار محصول نخواهند داشت.
- برخی عملکردها و تصاویر نشان داده شده در این دفترچه راهنما فقط برای مدل های خاص موجود می باشند.

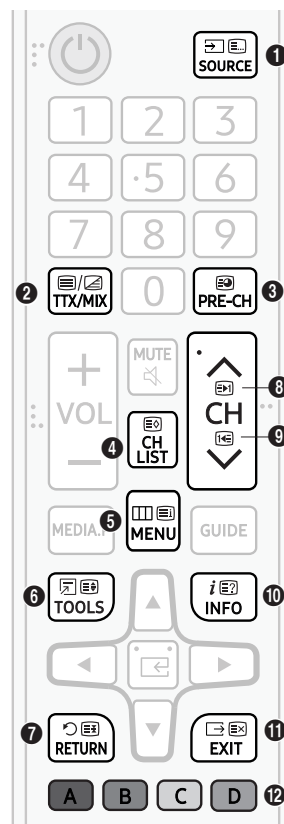


# ویژگی تله تکست

صفحه فهرست خدمات تله تکست به شما اطلاعاتی در مورد نحوه استفاده از خدمات را ارائه می کند. برای اینکه اطلاعات تله تکست بطور صحیح نمایش داده شود، دریافت کانال بایستی باثبات باشد. در غیر اینصورت، اطلاعات ممکن است وجود نداشته باشند ویا بعضی صفحات ممکن است نمایش داده نشوند.

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

- 1 (حالت): حالت تله تکست را انتخاب می کند (LIST/FLOF). اگر در حین حالت LIST فشرده شود، حالت را به حالت ذخیره لیست تغییر می دهد. در حالت ذخیره لیست، می توانید صفحه تله تکست را با استفاده از دکمه (5) (ذخیره) در فهرست ذخیره کنید.
- 2 (تله تکست کامل/TTX/دوبل/میکس/خاموش) حالت Teletext را برای کانال فعلی فعال می کند. دکمه را برای روی هم انداختن حالت Teletext با صفحه پخش فعلی دوبار فشار دهید. برای خروج از تله تکست، یکبار دیگر فشار دهید.
- 3 (صفحه فرعی): صفحه فرعی موجود را نمایش می دهد.
- 4 (ذخیره): صفحات تله تکست را ذخیره می کند.
- 5 (فهرست): صفحه فهرست (محتوا) را هنگام تماشای تله تکست در هر زمان نمایش می دهد.
- 6 (اندازه): تله تکست 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.
- 7 (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.
- 8 (صفحه بالا): صفحه تله تکست بعدی را نمایش می دهد.
- 9 (صفحه پایین): صفحه تله تکست قبلی را نمایش می دهد.
- 10 (افشا): متن پنهان (برای مثال پاسخ به آزمون های آموزشی) را نمایش می دهد. برای نمایش صفحه عادی، دوباره فشار دهید.
- 11 (لغو): نمایش تله تکست را کوچک می کند تا با پخش فعلی روی هم بیافتند.
- 12 دکمه های رنگی (قرمز، سبز، زرد، آبی): اگر سیستم FASTEXT توسط شرکت پخش برنامه استفاده می شود، عناوین مختلف در صفحه تله تکست کد رنگی داشته و می توان آنها را با فشار دکمه های رنگی بر روی کنترل از راه دور انتخاب کرد. رنگ مربوط به عنوان مورد نظرتان را فشار دهید. یک صفحه جدید حاوی کد رنگی ظاهر می شود. می توان اقلام را به همین صورت انتخاب کرد. برای نمایش صفحه قبلی ویا بعدی، دکمه رنگی مربوطه را فشار دهید.



## صفحات تله تکست برطبق شش گروه مرتب می شوند

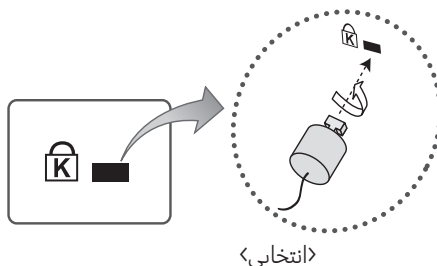
A	B	C	D
E			
F			

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

## قفل جلوگیری از سرقت کنزینگتون

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

- لطفاً نماد "K" را در پشت تلویزیون پیدا کنید. شکاف کنزینگتون در کنار نماد "K" قرار دارد.
- وضعیت و رنگ بستگی به مدل ممکن است متفاوت باشد.



### برای قفل کردن محصول، این مراحل را دنبال کنید:

1. کابل قفل کنزینگتون را به دور یک شیء بزرگ و ثابت از قبیل میز تحریر یا صندلی ببیچید.
  2. انتهای کابل که قفل به آن وصل شده را به انتهای حلقه ای کابل قفل کنزینگتون وارد کنید.
  3. ابزار قفل کردن را به داخل شکاف کنزینگتون بر روی محصول وارد کنید.
  4. قفل را قفل کنید.
- اینها دستورات کلی هستند. برای دستورات دقیق، به دفترچه راهنمای کاربر که به همراه ابزار قفل کردن ارائه شده مراجعه کنید.
  - این ابزار قفل کردن را بایستی به طور جداگانه خریداری کرد.

## هشدار در مورد تصویر ثابت

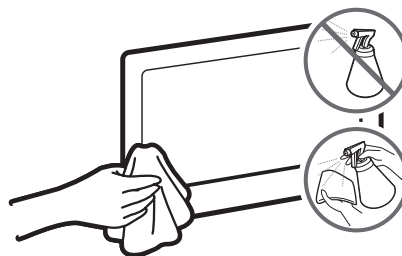
از نمایش تصاویر بی حرکت (از قبیل فایل های تصویری jpeg) یا عوامل تصویر بی حرکت (از قبیل نشان های برنامه تلویزیون، نوار متحرک بازار بورس یا اخبار در زیر صفحه نمایش و غیره) یا تصاویر به فورمت پانوراما یا 4:3 بر روی صفحه نمایش پرهیز کنید. اگر تصاویر ثابت را به طور مداوم نمایش دهید، ممکن است باعث اثر سوختگی تصویر در صفحه LED شود و بر کیفیت تصویر اثر می گذارد. برای کاهش خطر این تأثیرات ناخوشایند، لطفاً از توصیه های زیر پیروی کنید:

- از نمایش یک کانال تلویزیونی خاص به مدت طولانی خودداری کنید.
- همیشه سعی کنید هرگونه تصویری را بر روی صفحه کامل نمایش دهید. از منوی تنظیم فورمت تلویزیون برای بهترین تطابق ممکن استفاده کنید.
- روشنایی و درخشندگی را برای اجتناب از ظهور سایه تصاویر کاهش دهید.
- از همه ویژگی های تلویزیون که برای کاهش باقی ماندن تصویر و سوختگی صفحه طراحی شده اند استفاده کنید. برای جزئیات به e-Manual مراجعه نمایید.

## مراقبت برای تلویزیون

- اگر برچسبی به صفحه تلویزیون الصاق شده باشد، ممکن است مقداری چسب پس از کندن برچسب باقی بماند. لطفاً این ذرات چسب را قبل از تماشای تلویزیون تمیز کنید.
- سطح خارجی و صفحه نمایش تلویزیون ممکن است در هنگام پاک کردن خراش بردارند. حتماً سطح خارجی و صفحه نمایش را با استفاده از یک پارچه نرم، با احتیاط پاک کنید تا خراشی ایجاد نشود.

- آب یا هرگونه مایعات را به طور مستقیم بر روی تلویزیون نپاشید. هرگونه مایعاتی که داخل محصول شود ممکن است موجب از کارافتادگی، آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.
- تلویزیون را خاموش کرده و سپس لکه ها و اثرات انگشت را با پارچه میکرو فیبر از صفحه با ملایمت پاک کنید. بدنه تلویزیون را با یک پارچه نرم که به مقدار کمی آب آغشته شده تمیز کنید. از مایعات قابل اشتعال (بنزن، تینر و غیره) یا مایعات تمیز کننده استفاده نکنید. برای لکه های سمج، مقدار کمی تمیز کننده صفحه را روی پارچه بپاشید.





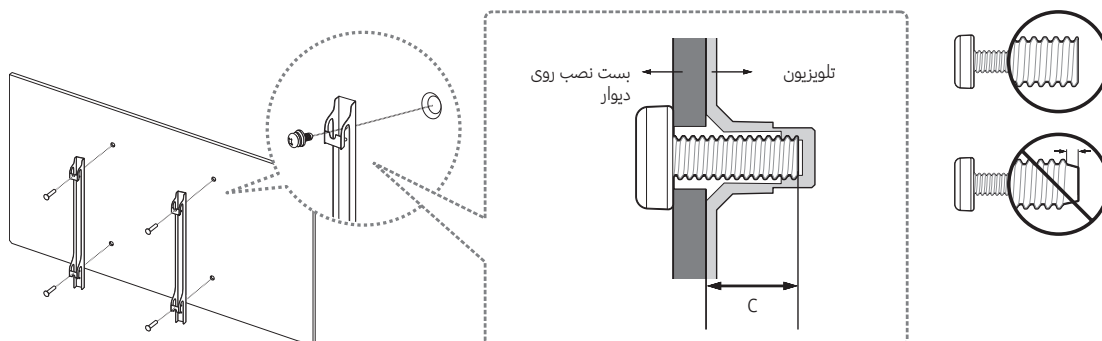
# نصب تلویزیون

## سوار کردن تلویزیون روی دیوار

اگر تلویزیون را روی دیوار سوار می کنید، دستورالعمل های سازنده را به طور دقیق مراعات کنید. تلویزیون ممکن است بلغزد یا به زمین بیفتد که موجب مصدومیت شدید برای یک کودک یا بزرگسال شده و به تلویزیون آسیب جدی وارد می شود، مگر اینکه به طور صحیح سوار شده باشد.



می توانید تلویزیون را با استفاده از کیت جابگاه دیوار (فروش جداگانه) روی دیوار سوار کنید. اگر تصمیم گرفتید که جابگاه دیوار را خودتان نصب کنید، Samsung Electronics مسئول هرگونه صدمه به محصول و یا آسیب به خودتان یا دیگران نمی باشد.

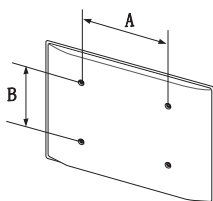


## تذکرات و مشخصات کیت جابگاه دیوار VESA

شما می توانید جابگاه دیوار را بر روی یک دیوار محکم عمودی به سطح زمین نصب کنید. قبل از نصب جابگاه دیوار بر روی سطوحی به غیر از تخته گچ، برای اطلاعات بیشتر با نزدیکترین فروشنده تماس بگیرید. اگر تلویزیون را بر روی سقف یا دیوار شیب دار نصب کنید، ممکن است بیفتد و منجر به صدمه شخصی جدی شود.

ابعاد استاندارد کیت های نصب روی دیوار در جدول زیر نشان داده شده است.

اگر یک جابگاه دیوار شخص را نصب می کنید، توجه کنید که بلندی پیچ هایی که می توانید برای اتصال تلویزیون به جابگاه دیوار استفاده کنید در ستون C جدول زیر نشان داده شده است.



تعداد	پیچ استاندارد	C (میلی متر)	مشخصات سوراخ پیچ B * A (VESA) به میلی متر	اندازه تلویزیون به اینچ
4	M4	20 ~ 19	100 x 100	32
	M8		200 x 200	55 ~ 40



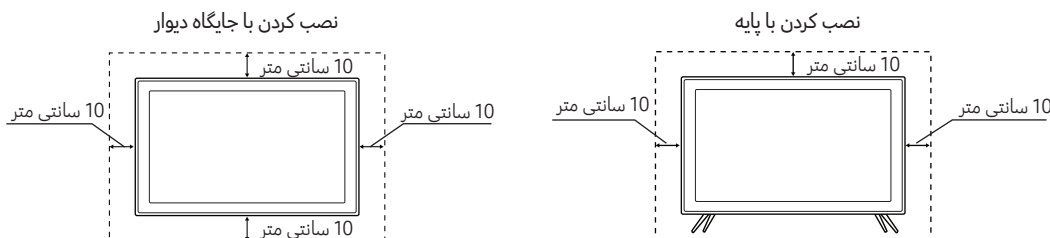
کیت جایگاه دیوار را هنگامی که تلویزیون روشن است نصب نکنید. اینکار ممکن است موجب مصدومیت شخصی از برق گرفتگی شود.

- 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 جایگاههای دیواری که با مشخصات پیچ استاندارد VESA سازگار نیستند، طول پیچ ها ممکن است بستگی به مشخصات ابزار نصب روی دیوار متفاوت باشد.
- پیچها را بسیار محکم نبندید. این کار ممکن است باعث آسیب به محصول یا افتادن آن شود و صدمات شخصی بر جای بگذارد. Samsung برای این گونه حوادث مسئول نیست.
- هنگامی که از وسایل غیر VESA و یا غیرمشخص استفاده شود یا مصرف کننده از دستورالعمل های نصب محصول پیروی نکند، Samsung برای آسیب به محصول ویا صدمه شخصی مسئول نیست .
- تلویزیون را با زاویه بیش از 15 درجه سوار نکنید.
- همیشه از دو نفر برای نصب تلویزیون روی دیوار استفاده کنید.

## تأمین هواگیری مناسب برای تلویزیون

هنگام نصب تلویزیون، فاصله حداقل 10 سانتی متر را بین تلویزیون و سایر اشیاء (دیوار، دو طرف کابینت و غیره) حفظ کنید تا هواگیری مناسب انجام شود. قصور در حفظ هواگیری مناسب ممکن است منجر به آتشسوزی یا مشکلاتی برای محصول شود که به واسطه افزایش در دمای داخلی می باشد.

هنگام نصب تلویزیون با استفاده از پایه یا جایگاه دیوار، اکیداً توصیه می کنیم که تنها از قطعاتی استفاده کنید که توسط Samsung Electronics ارائه شده اند. استفاده از قطعاتی که توسط سازنده دیگری ارائه شده اند، ممکن است موجب مشکلاتی برای محصول و یا منجر به مصدومیت در نتیجه افتادن محصول شود.



## اتصال تلویزیون به پایه

مطمئن شوید که همه ملحقات نشان داده شده را در اختیار دارید و پایه را با پیروی از دستورالعمل های سوار کردن ارائه شده سوار می کنید.

## احتیاط های ایمنی: محکم کردن تلویزیون به دیوار

**احتیاط:** کشیدن، هل دادن یا بالارفتن از تلویزیون ممکن است موجب افتادن تلویزیون شود. مخصوصاً مطمئن شوید کودکان به تلویزیون آویزان نمی شوند و آن را متزلزل نمی کنند. این کار ممکن است باعث برگشتن تلویزیون روی شخص شود که باعث صدمات جدی یا مرگ می شود. همه احتیاط های ایمنی که در برگه ایمنی همراه تلویزیون ارائه شده را دنبال کنید. برای ایمنی و ثبات بیشتر، می توانید وسیله ضد افتادن را که در زیر در مورد آن توضیح داده شده، خریداری کنید.



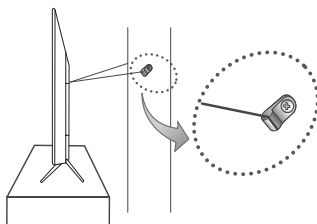
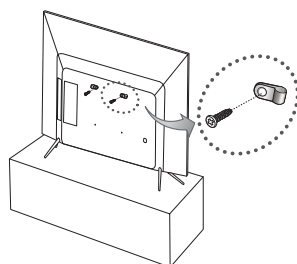
هرگز تلویزیون را در مکان بی ثبات قرار ندهید. تلویزیون ممکن است افتاده و موجب مصدومیت شخصی جدی یا مرگ شود. از بسیاری مصدومیت ها مخصوصاً به کودکان می توان با انجام احتیاط های ساده از قبیل موارد زیر پیشگیری نمود:

- سازنده تلویزیون استفاده از کابینت یا پایه را توصیه می کند.
  - فقط استفاده از اسبابی که به طور ایمن از تلویزیون پشتیبانی می کند.
  - اطمینان از اینکه تلویزیون از لبه اسباب پشتیبانی کننده آویزان نمی باشد.
  - عدم قرار دادن تلویزیون بر روی اسباب بلند (برای مثال، گنجه یا قفسه کتاب) بدون محکم سازی اسباب و تلویزیون به پشتیبانی مناسب.
  - عدم قرار دادن تلویزیون روی پارچه یا سایر موادی که ممکن است بین تلویزیون و اسباب حمایت کننده قرار داده شوند.
  - آموزش کودکان در مورد خطرات بالا رفتن از اسباب برای دسترسی به تلویزیون و کنترل های آن.
- اگر تلویزیون کنونی خود را نگه داشته و جابجا می کنید نیز همین ملاحظات فوق الذکر باید مراعات شوند.

- هنگامیکه باید تلویزیون را برای تعویض یا تمیز کردن جابجا یا بلند کنید، حتماً پایه را بیرون نکشید.

## جلوگیری از افتادن تلویزیون

1. پیچ ها را در یک مجموعه از بست ها قرار داده و سپس آنها را محکم به دیوار پیچ کنید. تأیید کنید که پیچ ها به طور محکم به دیوار پیچ شده باشند.
  - ممکن است بستگی به نوع دیوار به اقلام دیگری از قبیل جاپیچی های دیوار نیاز داشته باشید.
2. پیچ ها را در مجموعه دوم از بست ها قرار داده و سپس آنها را محکم به دیوار پیچ کنید.
  - ممکن است پیچ ها به همراه محصول ارائه نشده باشند. در این صورت، لطفاً پیچ ها را با مشخصات زیر خریداری کنید.
3. بست های روی تلویزیون را با یک سیم بادوام و مخصوص کار سنگین به بست های روی دیوار وصل کرده و سپس سیم را محکم گره بزنید.
  - تلویزیون را نزدیک دیوار نصب کنید تا به سمت عقب سرنگون نشود.
  - سیم را طوری وصل کنید که بست های روی دیوار به همان ارتفاع یا کمتر از بست های روی تلویزیون باشند.



# مشخصات و سایر اطلاعات

## مشخصات

10 تا 40 درجه سانتی گراد (50 تا 104 درجه فارنهایت) 10 تا 80 درصد، تقطیر نشده 20- تا 45 درجه سانتی گراد (4- تا 113 درجه فارنهایت) 5 تا 95 درصد، تقطیر نشده		ملاحظات زیست محیطی دمای استفاده رطوبت استفاده دمای انبار کردن رطوبت انبار کردن
0°		پایه گردان (چپ / راست)
20 وات		صدا (خروجی)
UA40K5100	UA32K5100	نام مدل
100 سانتی متر	80 سانتی متر	اندازه صفحه (قطری)
1920 x 1080	1366 x 768	رزولوشن نمایش
7.80 x 55.71 x 90.11 سانتی متر	7.80 x 46.88 x 72.87 سانتی متر	ابعاد (طول در عرض در عمق)
19.14 x 62.15 x 90.11 سانتی متر	18.53 x 52.17 x 72.87 سانتی متر	بدنه
		پایه
8.1 کیلوگرم	4.7 کیلوگرم	وزن
8.2 کیلوگرم	4.8 کیلوگرم	بدون پایه
		با پایه
UA49K5100	UA43K5100	نام مدل
123 سانتی متر	108 سانتی متر	اندازه صفحه (قطری)
1920 x 1080		رزولوشن نمایش
8.80 x 67.62 x 109.68 سانتی متر	8.20 x 60.15 x 96.39 سانتی متر	ابعاد (طول در عرض در عمق)
23.02 x 74.28 x 109.68 سانتی متر	18.85 x 66.66 x 96.39 سانتی متر	بدنه
		پایه
12.6 کیلوگرم	8.8 کیلوگرم	وزن
12.7 کیلوگرم	8.9 کیلوگرم	بدون پایه
		با پایه
UA55K5100		نام مدل
138 سانتی متر		اندازه صفحه (قطری)
1920 x 1080		رزولوشن نمایش
9.80 x 75.25 x 123.26 سانتی متر		ابعاد (طول در عرض در عمق)
23.31 x 81.80 x 123.26 سانتی متر		بدنه
		پایه
15.6 کیلوگرم		وزن
15.7 کیلوگرم		بدون پایه
		با پایه

- طرح و مشخصات بدون اطلاع قبلی قابل تغییر می باشند.
- برای کسب اطلاعات در مورد منبع نیرو و مصرف برق، به برجسبی که بر روی محصول نصب شده مراجعه کنید.

## کاهش مصرف برق

هنگامیکه تلویزیون را خاموش می کنید، وارد حالت آماده بکار می شود. در حالت آماده بکار، به مصرف مقدار کمی برق ادامه می دهد. برای کاهش مصرف برق، سیم برق را هنگامیکه خیال ندارید برای مدت طولانی از تلویزیون استفاده نمایید، بکشید.

## جوازها

تحت امتیاز Dolby Laboratories ساخته شده است.

علامت های Dolby و double-D علائم تجاری Dolby Laboratories می باشند.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc.

DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound, DTS Digital Surround, and DTS Express are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.

© DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.



### Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage.

(<http://opensource.samsung.com>) Open Source License Notice is written only English.



هشدار - به منظور جلوگیری از گسترش آتش سوزی، همیشه شمع ها یا سایر اقلام با شعله های باز را از این محصول دور نگه دارید.

## فرمت های تصویری پشتیبانی شده

پسوند فایل	محفظه	کدگذاری ویدئو	رزولوشن	تعداد فریم (فریم در ثانیه)	سرعت بیت (مگابیت در ثانیه)	کدگذاری صدا
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	Divx 3.11 / 4 / 5 / 6	1080 × 1920	30 ~ 6	30	دولبی دیجیتال LPCM (IMA, MS)ADPCM AAC HE-AAC WMA دولبی دیجیتال پلاس (MP3)MPEG (Core) DTS (A-Law, μ-Law)G.711
		MPEG4 SP/ASP				
		H.264 BP/MP/HP				
		Motion JPEG	480 × 640		8	
	MPEG1	Window Media Video v9	1080 × 1920	30	30	
		MPEG2				

### سایر محدودیت ها

- اگر خطائی در محتوا یا محفظه باشد، محتوای فیلم پخش نخواهد شد یا درست پخش نخواهد شد.
- اگر محتوا سرعت بیت / سرعت فریم محتوا استاندارد دارد که بالاتر از فریم / ثانیه سازگار با آنچه در جدول فوق قید شده می باشد، ممکن است صدا یا تصویر درست کار نکنند.
- اگر جدول ایندکس خطا دارد، از عملکرد جستجو (پرش) پشتیبانی نمی شود.
- بعضی دستگاه های دوربین دیجیتال/USB ممکن است با دستگاه پخش سازگار نباشند.
- اگر ویدئو بیش از 10 مگابایت در ثانیه (سرعت بیت) باشد ممکن است که منو دیر نشان داده شود.

رمزگشای فیلم	رمزگشای صدا
<ul style="list-style-type: none"> <li>از حداکثر H.264، سطح 4.1 پشتیبانی می کند (از RS/ASO/FMO)</li> <li>پشتیبانی نمی شود)</li> <li>نرخ فریم :</li> <li>- زیر 720 x1280: حداکثر 60 فریم</li> <li>- بالای 720 x1280: حداکثر 30 فریم</li> <li>از VC1 AP L4 پشتیبانی نمی شود.</li> <li>از GMC 2 یا بالاتر پشتیبانی نمی شود.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WMA 10 Pro از تا حداکثر 5.1 کانال و پروفایل M2 پشتیبانی می کند.</li> <li>از صدای بدون کاهش کیفیت (WMA (lossless audio) حمایت نمی شود.</li> <li>Vorbis از حداکثر 2ch پشتیبانی می کند.</li> <li>Dolby Digital Plus از حداکثر 5.1 کانال پشتیبانی می کند.</li> </ul>

## فرمت های زیرنویس پشتیبانی شده

داخلی			خارجی	
فرمت	نام	نام	پسوند فایل	نام
فورمت تصویر	AVI	Xsub	.txt	MPEG-4 timed text
فورمت متن	MKV	SubStation Alpha	.smi	SAMI
فورمت متن	MKV	Advanced SubStation Alpha	.srt	SubRip
فورمت متن	MKV	SubRip	.sub	SubViewer
فورمت متن	MP4	MPEG-4 Timed متن	.txt یا .sub	Micro DVD
فورمت متن			.ssa	SubStation Alpha
			.ass	Advanced SubStation Alpha
			.psb	Powerdivx

## فرمت های عکس پشتیبانی شده

پسوند فایل	نوع	رزولوشن
*.jpg *.jpeg	JPEG	8640 × 15360
*.bmp	BMP	4096 × 4096
*.mpo	MPO	8640 × 15360

- فایل نوع MPO از عملکردهای بزرگنمایی، گرداندن و اثر نمایش اسلاید حمایت نمی کند.

## فرمت های موسیقی پشتیبانی شده

پسوند فایل	نوع	گذاری	توضیح
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	از حداکثر 2ch پشتیبانی می کند.
*.ogg	OGG	Vorbis	از حداکثر 2ch پشتیبانی می کند.
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro از تا حداکثر 5.1 کانال و پروفایل M2 پشتیبانی می کند. از صدای بدون گاهش کیفیت WMA (lossless audio) پشتیبانی نمی شود.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	نوع 0 و نوع 1

## رزولوشن کامل موجود

رزولوشن بهینه برای سری 5:

- 32 اینچ: 1366 در 768@60هرتز

- سایر اینچ: 1920 در 1080 @ 60 هرتز.

صفحه مشخصات برای رزولوشن کامل موجود را مشاهده نمایید.

حالت	رزولوشن	فرکانس افقی (کیلوهرتز)	فرکانس عمودی (هرتز)	فرکانس ساعت پیکسل (مگاهرتز)	قطبیت همگام (H / V)	768 × 1366	1080 × 1920
IBM	400 × 720	31.469	70.087	28.322	+/-	✓	✓
	480 × 640	35.000	66.667	30.240	-/-	✓	✓
	624 × 832	49.726	74.551	57.284	-/-	✓	✓
	870 × 1152	68.681	75.062	100.000	-/-	✓	✓
MAC	480 × 640	31.469	59.940	25.175	-/-	✓	✓
	480 × 640	37.861	72.809	31.500	-/-	✓	✓
	480 × 640	37.500	75.000	31.500	-/-	✓	✓
	600 × 800	37.879	60.317	40.000	+/+	✓	✓
VESA DMT	600 × 800	48.077	72.188	50.000	+/+	✓	✓
	600 × 800	46.875	75.000	49.500	+/+	✓	✓
	768 × 1024	48.363	60.004	65.000	-/-	✓	✓
	768 × 1024	56.476	70.069	75.000	-/-	✓	✓
	768 × 1024	60.023	75.029	78.750	+/+	✓	✓
	864 × 1152	67.500	75.000	108.000	+/+	✓	✓
	720 × 1280	45.000	60.000	74.250	+/+	✓	✓
	800 × 1280	49.702	59.810	83.500	+/+	✓	✓
	1024 × 1280	63.981	60.020	108.000	+/+	✓	✓
	1024 × 1280	79.976	75.025	135.000	+/+	✓	✓
	768 × 1366	47.712	59.790	85.500	+/+	✓	✓
	900 × 1440	55.935	59.887	106.500	+/+	✓	✓
	900RB × 1600	60.000	60.000	108.000	+/+	✓	✓
	1050 × 1680	65.290	59.954	146.250	+/+	✓	✓
	1080 × 1920	67.500	60.000	148.500	+/+	✓	✓

- تذکر

- از حالت درهم بافته پشتیبانی نشده است.
- این دستگاه در صورتیکه يك فرمت تصویری غیراستاندارد انتخاب شده باشد، ممکن است بطور عادی کار نکند.

# SAMSUNG

در هر کجا که هستید می توانید با سامسونگ تماس بگیرید  
چنانچه سوال یا نظری در خصوص محصولات سامسونگ دارید با مرکز خدمات سامسونگ تماس بگیرید

موقع وب	مرکز خدمة العملاء ☎	البلد
www.samsung.com/sg/support	1800-SAMSUNG(726-7864)	SINGAPORE
www.samsung.com/au/support	1300 362 603	AUSTRALIA
www.samsung.com/nz/support	0800 726 786	NEW ZEALAND
www.samsung.com/vn/support	1800 588 889	VIETNAM
www.samsung.com/th/support	0-2689-3232, 1800-29-3232	THAILAND
www.samsung.com/th/support	+95-1-2399-888	MYANMAR
	+855-23-993232	CAMBODIA
	+856-214-17333	LAOS
www.samsung.com/my/support	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	MALAYSIA
www.samsung.com/id/support	021-56997777 08001128888	INDONESIA
www.samsung.com/ph/support	1-800-10-726-7864 [ PLDT Toll Free ] 1-800-8-726-7864 [ Globe Landline and Mobile ] 02- 422-2111 [ Standard Landline ]	PHILIPPINES
www.samsung.com/tw/support	0800-329999	TAIWAN
www.samsung.com/jp/support	0120-363-905	JAPAN
www.samsung.com/in/support	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	INDIA
www.samsung.com/in/support	0961-2300300 0800-0300300 (Toll Free)	BANGLADESH
www.samsung.com/support	0117540540 0115900000	SRI LANKA
www.samsung.com/eg/support	08000-7267864 16580	EGYPT
www.samsung.com/n_africa/support	3004 (Toll Free)	ALGERIA
www.samsung.com/iran/support	021-8255 [CE]	IRAN
www.samsung.com/sa/home www.samsung.com/sa_en	800 247 3457 (800 24/7 HELP)	SAUDI ARABIA
www.samsung.com/pk/support	0800-Samsung (72678)	PAKISTAN
www.samsung.com/n_africa/support	80 1000 12	TUNISIA
www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	U.A.E
	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	OMAN
	183-CALL (183-2255)	KUWAIT
	8000-GSAM (8000-4726)	BAHRAIN
	800-CALL (800-2255)	QATAR
www.samsung.com/tr/support	444 77 11	TURKEY
www.samsung.com/levant	0800-22273 06 5777444	JORDAN
	962 5777444	SYRIA
	9611484 999	LEBANON
	964 77 261 72220 964 75 118 92525	IRAQ
www.samsung.com/n_africa/support	080 100 22 55	MOROCCO



BN68-08018A-03

© Samsung Electronics Co 2016. همه حقوق محفوظ می باشند.