

# E-MANUAL

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

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

مدل \_\_\_\_\_ شماره سریال \_\_\_\_\_



## راهنماهای سریع

اتصال به کنترل از راه دور Samsung Smart

استفاده از Smart Hub

2 استفاده از Smart Hub

استفاده از تعامل صوتی

3 راه اندازی تعامل صوتی

3 اجرای تعامل صوتی

ویرایش کانال ها

4 اجرای قابلیت ویرایش کانال

4 ترتیب بندی مجدد یا حذف کانال ها

## اتصال ها

کابل آنتن

اتصال به اینترنت

5 اتصال شبکه اینترنت

اتصال به شبکه از طریق دانگل موبایل

رفع مشکلات مربوط به موضوعات اتصال به اینترنت

9 رفع مشکلات اتصال به اینترنت توسط کابل

10 رفع مشکلات مربوط به موضوعات اتصال بی سیم به اینترنت

اتصال دستگاه های ویدئو

11 اتصال با کابل HDMI

11 اتصال با کابل کامپوننت (تنها مدل های مجهز به COMPONENT IN / AV (IN

12 اتصال با کابل کامپوزیت (تنها مدل های مجهز به COMPONENT IN / AV (IN

اتصال های ورودی و خروجی صدا

13 اتصال با کابل HDMI (ARC)

13 اتصال با کابل صوتی (نوری) دیجیتال

14 اتصال از طریق شبکه بی سیم

14 اتصال دستگاه های Bluetooth

اتصال کامپیوتر

15 اتصال از طریق درگاه HDMI - صفحه مشترک

15 اتصال از طریق برنامه Smart View - سهیم شدن در محتوا

اتصال دستگاه موبایل

16 استفاده از Smart View (Screen Mirroring) یا مشارکت در محتوا

16 اتصال دستگاه های موبایل بدون روتر بی سیم (Wi-Fi Direct)

16 اتصال دستگاه موبایل از طریق برنامه Smart View

تغییر دادن بین دستگاه های خارجی وصل شده به تلویزیون

17 تغییر سیگنال ورودی

17 ویرایش دستگاه های خارجی

17 استفاده از عملکردهای اضافی

تذکرات اتصال!

18 تذکرات اتصال برای HDMI

19 تذکرات اتصال برای دستگاه های صوتی

19 تذکرات اتصال برای کامپیوترها

19 تذکرات اتصال برای دستگاه های موبایل

## کنترل از راه دور و دستگاه های جانبی

درباره کنترل از راه دور Samsung Smart (ویرایش تعامل صوتی)

درباره کنترل از راه دور Samsung Smart

اتصال به کنترل از راه دور Samsung Smart

کنترل دستگاه های خارجی با کنترل از راه دور Samsung Smart استفاده از کنترل از راه دور

کنترل تلویزیون با استفاده از صفحه کلید یا پدبازی

25 اتصال صفحه کلید USB

25 اتصال صفحه کلید و پدبازی Bluetooth

25 استفاده از صفحه کلید

ورود متن با استفاده از صفحه کلید QWERTY روی صفحه

26 استفاده از عملکردهای اضافی



## ویژگی های هوشمند

### Smart Hub

- 28 نمایش اولین صفحه
- 29 شروع خودکار Smart Hub
- 29 شروع آخرین برنامه استفاده شده به طور خودکار
- 29 آزمایش اتصال های Smart Hub
- 29 تنظیم مجدد Smart Hub
- استفاده از حساب سامسونگ
- 30 ایجاد حساب Samsung
- 31 ورود به حساب Samsung

### استفاده از GAMES

- 33 نصب و اجرای بازی
- 33 مدیریت بازی های خریداری یا نصب شده
- 34 سنجش بازی ها

### استفاده از برنامه ها

- 36 نصب و اجرای برنامه
- 37 مدیریت برنامه های خریداری یا نصب شده
- 38 سنجش برنامه ها
- 38 سنجش برنامه های خریداری شده
- 38 استفاده از سایر ویژگی ها و قابلیت ها

### استفاده از e-Manual

- 39 شروع e-Manual
- 39 استفاده از دکمه ها در e-Manual

### استفاده از مرورگر وب

### پخش تصویر/ویدئو/موسیقی

- 41 پخش محتوای رسانه
- 41 عملکردها در صفحه فهرست محتویات رسانه

### استفاده از تعامل صوتی

- 43 راه اندازی تعامل صوتی
- 43 اجرای تعامل صوتی

## تماشای تلویزیون

### نگاه اجمالی به اطلاعات پخش برنامه دیجیتال

- 44 استفاده از راهنما
- 45 تغییر سیگنال پخش
- 45 کنترل اطلاعات و قدرت سیگنال کانال دیجیتال

### ضبط برنامه ها

- 45 ضبط برنامه ها
- 46 مدیریت فهرست برنامه ریزی ضبط
- 46 تماشای برنامه های ضبط شده

### راه اندازی مشاهده برنامه زمانی

- 47 راه اندازی مشاهده برنامه زمانی برای کانال
- 47 ویرایش تماشای زمانبندی شده

### استفاده از Timeshift

### استفاده از فهرست کانال

### ویرایش کانال ها

- 50 ثبت مجدد و حذف کانال
- 51 ویرایش کانال های ثبت شده
- 51 قفل/باز کردن قفل کانال ها
- 51 استفاده از قفل درجه بندی برنامه

### ایجاد فهرست دلخواه شخصی

- 52 ثبت کانال ها به عنوان دلخواه
- 52 تماشا و انتخاب کانال ها در فقط لیست های دلخواه

### ویرایش فهرست دلخواه

- 53 حذف کانال های ثبت شده از لیست دلخواه
- 53 دوباره مرتب کردن لیست دلخواه
- 53 نام گذاری مجدد لیست دلخواه

### واقع گرایانه تر کردن برنامه های ورزشی با حالت ورزشی

- 54 انتخاب نوع ورزش
- 55 استخراج نکات مهم به طور خودکار
- 55 تماشای بازی ضبط شده در حالت ورزشی

### قابلیت های حمایتی تماشای تلویزیون

- 56 اسکن کردن برای کانال های موجود
- 56 انتخاب گزینه صدای پخش برنامه
- 56 پیکربندی تنظیمات پیشرفته پخش برنامه
- 56 خواندن متن دیجیتال
- 57 انتخاب زبان صوتی پخش
- 58 تنظیم کشور (منطقه)
- 58 میزان کردن دستی سیگنال های پخش
- 59 تنظیم دقیق صفحه نمایش
- 60 انتقال فهرست کانال
- 60 تنظیم سیستم ماهواره
- 60 تغییر زبان تله تکست



## تصویر و صدا

### تنظیم کیفیت تصویر

- 61 انتخاب حالت تصویر
- 61 پیکربندی تنظیمات پیشرفته تصویر

### عملکردهای پشتیبانی تصویر

- 63 تماشای تصویر در تصویر (تصویر در تصویر)
- 63 مشاهده حالت HDR
- 63 تغییر اندازه تصویر
- 64 استفاده از حالت سینمای فارسی

### تنظیم کیفیت صدا

- 65 انتخاب حالت صدا
- 65 پیکربندی تنظیمات پیشرفته صدا

### استفاده از قابلیت های پشتیبانی از صدا

- 67 انتخاب بلندگوها
- 67 گوش دادن به تلویزیون از طریق دستگاه های Bluetooth
- 68 گوش دادن به تلویزیون از طریق بلندگوی چنداتاقه
- 68 مشخص کردن نوع نصب تلویزیون

## سیستم و پشتیبانی

### تنظیم زمان و استفاده از تایمر

- 69 تنظیم زمان فعلی
- 70 استفاده از تایمرها

### استفاده از قابلیت های محافظت در مقابل سوختگی صفحه و صرفه جویی انرژی

- 72 پیشگیری از سوختگی صفحه
- 72 کاهش مصرف انرژی تلویزیون

### استفاده از Anynet+ (HDMI-CEC)

- 73 اتصال دستگاه خارجی از طریق Anynet+ و استفاده از منوهای آنها

### بروز رسانی نرم افزار تلویزیون

- 74 بروز رسانی نرم افزار تلویزیون به جدیدترین ویرایش
- 74 بروز رسانی از طریق اینترنت
- 74 بروز رسانی از طریق دستگاه USB
- 74 بروز رسانی خودکار تلویزیون

### محافظت از تلویزیون در مقابل هک کردن و کد مخرب

- 75 کنترل تلویزیون و حافظه وصل شده برای کد مخرب
- 75 اسکن کردن ویروس ها در زمان واقعی
- 75 کنترل لیست اسکن شده

### استفاده از عملکردهای دیگر

- 76 اجرای قابلیت های دسترسی
- 76 فعال سازی راهنماهای صوتی برای نابینایان
- 77 توصیف صوتی
- 77 تماشای برنامه های تلویزیونی با زیرنویس
- 78 تنظیم شفافیت منو
- 78 متن سفید روی زمینه مشکی (درخشندگی زیاد)
- 79 بزرگ کردن قلم (برای نابینایان)
- 79 اطلاعاتی در مورد کنترل از راه دور (برای نابینایان)
- 79 گوش دادن به تلویزیون از طریق دستگاه های Bluetooth (برای ناشنویان)
- 80 پیکربندی تنظیمات پیشرفته سیستم
- 82 برگرداندن تلویزیون به تنظیمات کارخانه
- 82 فعال سازی حالت بازی

### فعال/غیرفعال سازی قابلیت خدمات داده ها (HbbTV)

### ویژگی تله تکست

## رفع اشکالات

### دریافت پشتیبانی

- 86 پشتیبانی از طریق مدیریت از راه دور
- 87 پیدا کردن اطلاعات مخاطب برای خدمات
- 87 درخواست برای سرویس

### عیب یابی کارکرد تلویزیون

### تصویر با مشکلی مواجه است

- 88 آزمایش تصویر

### نمی توانم صدا را به وضوح بشنوم.

- 91 آزمایش صدا

### پخش برنامه با مشکلی مواجه است.

### کامپیوتر من وصل نمی شود

### تلویزیون به اینترنت وصل نمی شود



عملکرد برنامه ریزی ضبط یا Timeshift کار نمی کند.

Anynet+ (HDMI-CEC) کار نمی کند

من در شروع یا استفاده از برنامه ها با مشکلی مواجه هستم

فایل من پخش نمی شود

می خواهم تلویزیون را تنظیم مجدد کنم

موضوعات دیگر

## احتیاط ها و تذکرات

قبل از استفاده از عملکردهای ضبط کردن و Timeshift

98 قبل از استفاده از عملکردهای ضبط و برنامه ریزی ضبط

100 قبل از استفاده از عملکرد Timeshift

گزینه های صوتی حمایت شده برای پخش برنامه

رزولوشن های حمایت شده برای سیگنال های ورودی UHD

101 اگر HDMI UHD Color روی خاموش تنظیم شده باشد

101 اگر HDMI UHD Color روی روشن تنظیم شده باشد

قبل از استفاده از تعامل صوتی مطالعه کنید

102 احتیاط ها برای تعامل صوتی

102 شرایط استفاده از تعامل صوتی

قبل از استفاده از برنامه ها مطالعه کنید

قبل از استفاده از Web Browser مطالعه کنید

قبل از پخش عکس، ویدئو یا موسیقی مطالعه کنید

106 محدودیت های استفاده از فایل های عکس، ویدئو و موسیقی

107 زیرنویس های خارجی پشتیبانی شده

107 زیرنویس های داخلی پشتیبانی شده

108 فرمت ها و رزولوشن های تصویر پشتیبانی شده

108 فرمت ها و کدهای موسیقی پشتیبانی شده

109 ویدئو کدهای پشتیبانی شده

پس از نصب تلویزیون مطالعه کنید

112 اندازه های تصویر و سیگنال های ورودی

113 نصب قفل ضدسرقت

113 قبل از راه اندازی اتصال اینترنت بی سیم مطالعه کنید

قبل از اتصال به کامپیوتر مطالعه کنید (رزولوشن های پشتیبانی شده)

115 IBM

115 MAC

116 VESA DMT

رزولوشن های پشتیبانی شده برای سیگنال های تصویری

117 CEA-861

قبل از استفاده از دستگاه های Bluetooth بخوانید

118 محدودیت های استفاده از Bluetooth

دکمه ها و قابلیت ها

119 دکمه ها و قابلیت های موجود در حین پخش محتوای چند رسانه ای

121 دکمه ها و قابلیت های موجود در حین استفاده از حالت ورزشی



122 دکمه ها و قابلیت های موجود در حین ضبط برنامه یا تایم شیف

مجوز



## اتصال به کنترل از راه دور Samsung Smart

کنترل از راه دور Samsung Smart را می توان برای کنترل به تلویزیون وصل کرد.

هنگامیکه تلویزیون را برای اولین بار روشن می کنید، کنترل از راه دور Samsung Smart به طور خودکار با تلویزیون جفت سازی می شود. اگر کنترل از راه دور Samsung Smart به طور خودکار با تلویزیون جفت سازی نشد، آنرا به سمت سنسور کنترل از راه دور تلویزیون بگیرید و سپس دکمه هایی که در نمودار زیر با  و  مشخص شده اند را برای 3 ثانیه یا بیشتر به طور همزمان فشرده و نگه دارید.



تصاویر، دکمه ها و قابلیت های کنترل از راه دور Samsung Smart ممکن است براساس مدل متفاوت باشند. 

برای کسب اطلاعات بیشتر به "درباره کنترل از راه دور Samsung Smart (ویرایش تعامل صوتی)" مراجعه شود. 

دسترسی بستگی به مدل خاص دارد. 

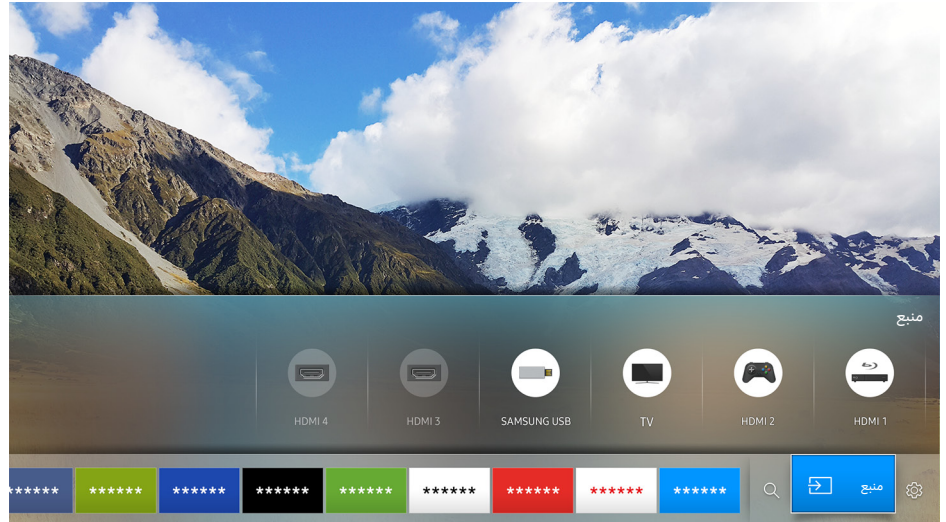



# استفاده از Smart Hub

به Smart Hub برای برنامه ها، بازی ها، فیلم ها و بسیاری اقلام دیگر وصل شوید.

## استفاده از Smart Hub

از قابلیت های چندگانه ارائه شده توسط Smart Hub در یک صفحه واحد به طور همزمان بهره مند شوید.



هنگامیکه دکمه  را روی کنترل از راه دور فشار می دهید، می توانید از قابلیت ها و ویژگی های زیر استفاده کنید.

### • تنظیمات

هنگامیکه فوکوس حرکت کند، تنظیمات فوری در بالای منو ظاهر می شود. می توانید سرعت قابلیت هایی که مکرراً استفاده می کنید را تنظیم کنید.

### • منبع

می توانید یک دستگاه خارجی وصل شده به تلویزیون را انتخاب کنید.

 برای کسب اطلاعات بیشتر به "تغییر دادن بین دستگاه های خارجی وصل شده به تلویزیون" مراجعه شود.

### • جستجو

می توانید داده های کانال ها، برنامه ها، عناوین فیلم و برنامه ها را از Smart Hub جستجو کنید.

 تصویر ممکن است براساس مدل و منطقه جغرافیایی متفاوت باشد.

 برای کسب اطلاعات بیشتر به "Smart Hub" مراجعه شود.



## استفاده از تعامل صوتی

فرمان را برای عملکرد مورد نظر در میکروفن کنترل از راه دور Samsung Smart بگویید. ممکن است که از این عملکرد بستگی به مدل یا منطقه جغرافیایی پشتیبانی نشود. این قابلیت برای کنترل از راه دور مجهز به میکروفن موجود است.

### راه اندازی تعامل صوتی

#### روشن/خاموش کردن صدا

🏠 > ⚙️ تنظیمات > سیستم > تنظیمات کارشناس > تعامل صوتی > Voice Feedback


می توانید مشخص کنید که پیام های واکنش را با استفاده از صدا در برابر فرمان های صوتی خود پخش کنید یا نکنید. این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.

#### انتخاب جنسیت صوتی مورد نظر

🏠 > ⚙️ تنظیمات > سیستم > تنظیمات کارشناس > تعامل صوتی > جنسیت صدا

می توانید جنسیت صوتی مورد نظر را برای پیام های واکنش صوتی انتخاب کنید. این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.

### اجرای تعامل صوتی

یک فرمان را در حالیکه دکمه  فشرده شده بیان کرده و دکمه  را رها کنید. سپس فرمان صوتی شناسایی می شود. اگر فرمان شناسایی نشد، با تلفظ صحیح مجدداً امتحان کنید. این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.





## ویرایش کانال ها

نحوه تغییر شماره های کانال یا حذف کانال ها را به طور سریع یاد بگیرید.

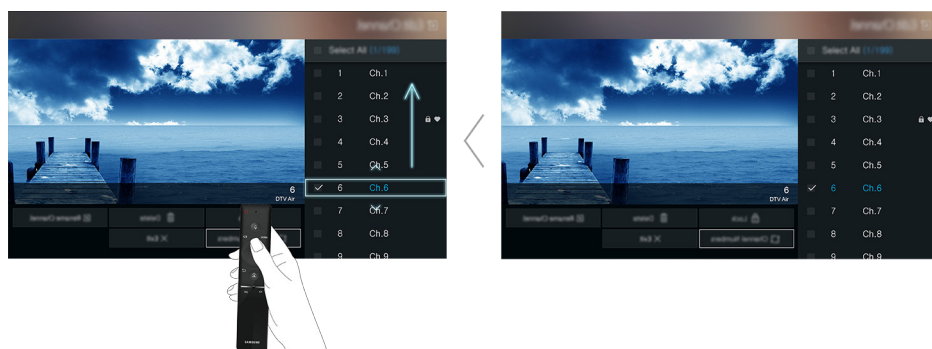
### اجرای قابلیت ویرایش کانال

🏠 < تلویزیون زنده < فهرست کانال < همه کانال ها < ویرایش

### ترتیب بندی مجدد یا حذف کانال ها

🏠 < تلویزیون زنده < فهرست کانال < همه کانال ها < ویرایش < تغییر شماره یا حذف

می توانید ترتیب کانال ها را تغییر داده یا کانال ها را حذف کنید. برای تغییر ترتیب کانال، آنرا انتخاب کرده و سپس **تغییر شماره** را انتخاب کنید. برای حذف کانال، آنرا انتخاب کرده و سپس **حذف** را انتخاب کنید.

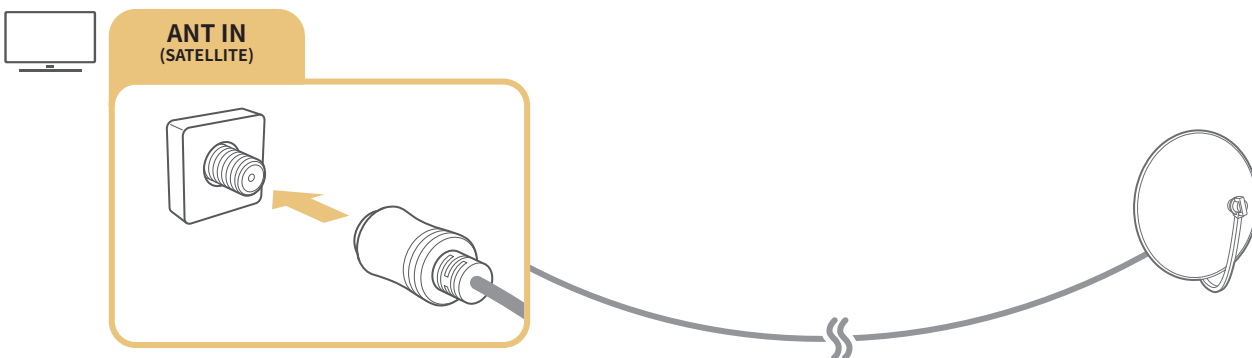
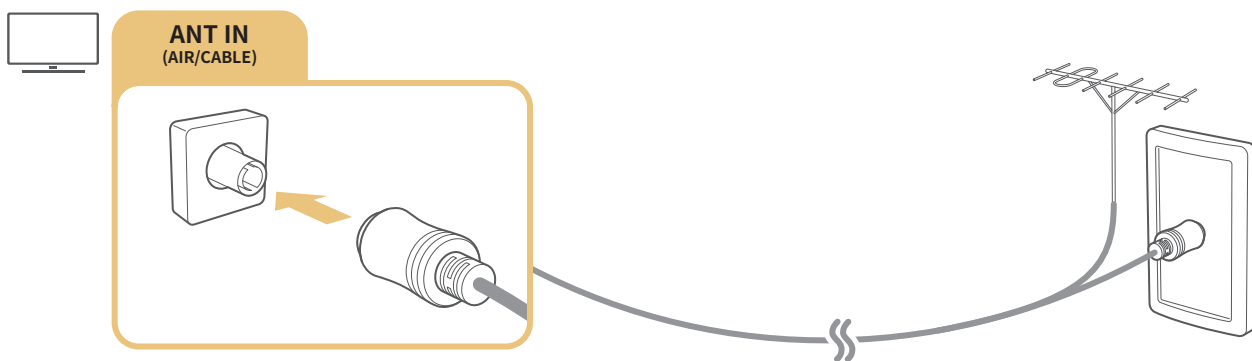


این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست. 🖋️



## کابل آنتن

می توان کابل آنتن هوایی را به تلویزیون وصل کرد.



دسترسی بستگی به مدل خاص دارد. 

## اتصال به اینترنت

می توان از طریق تلویزیون به اینترنت دسترسی پیدا کرد.

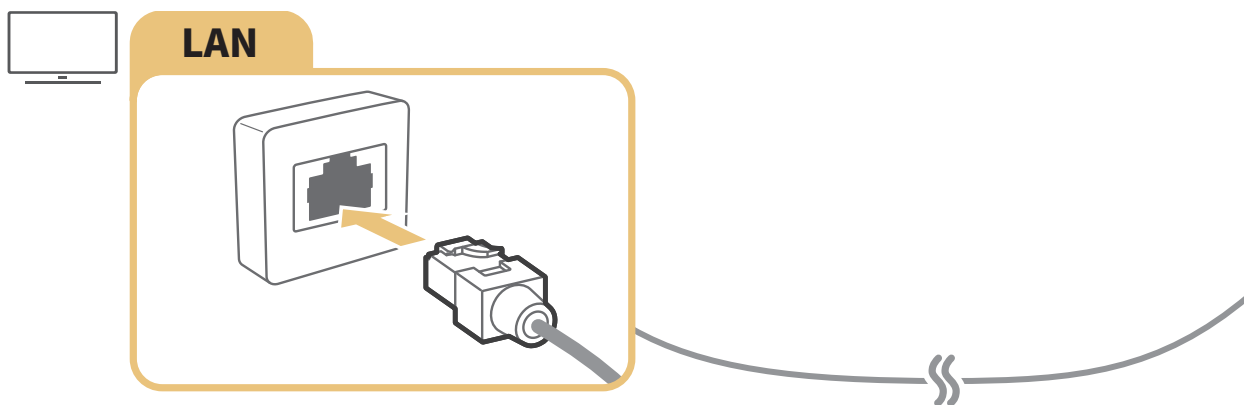
### اتصال شبکه اینترنت

  تنظیمات < شبکه < باز کردن تنظیمات شبکه  اکنون

به شبکه موجود وصل کنید.



## برقراری اتصال اینترنت از طریق کابل



اگر کابل LAN وصل شده باشد، دسترسی به اینترنت به طور خودکار فعال می شود. 

برای اتصال از کابل Cat 7 (نوع \*STP) استفاده کنید. 

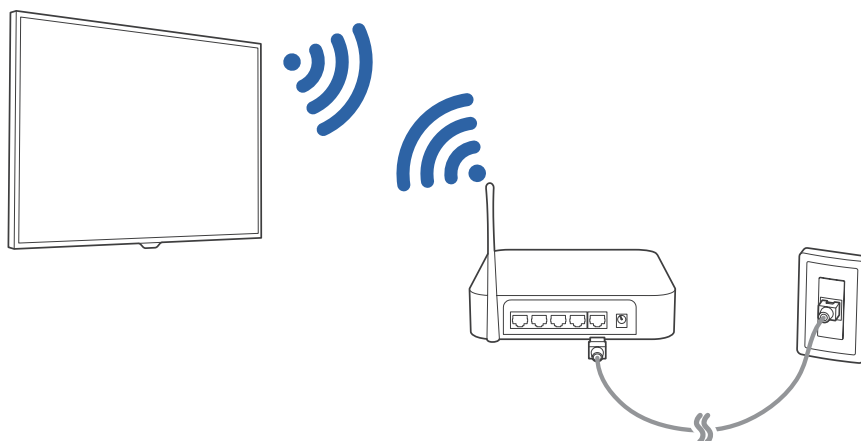
Shielded Twist Pair \*

اگر سرعت شبکه زیر 10 مگابایت در ثانیه باشد، تلویزیون نمی تواند به اینترنت وصل شود. 

## برقراری اتصال اینترنت بی سیم

  تنظیمات < شبکه < باز کردن تنظیمات شبکه < بی سیم

مطمئن شوید که تنظیمات SSID (نام) و رمز عبور روتر بی سیم را قبل از اینکه سعی کنید وصل شوید در دست داشته باشید.







تصویر ممکن است براساس مدل و منطقه جغرافیایی متفاوت باشد. 

اگر شبکه مورد نظر شما در فهرست ظاهر نمی شود، **افزودن شبکه** را انتخاب کرده و SSID (نام) شبکه را به طور دستی وارد کنید. 

**WPS** را در صفحه تنظیمات شبکه انتخاب کرده و سپس دکمه WPS یا PBC را در روتر بی سیم فشار دهید. تلویزیون به طور خودکار به اینترنت وصل شده است. 

## کنترل وضعیت اتصال اینترنت

  تنظیمات < شبکه < وضعیت شبکه **اکنون**

شبکه کنونی و وضعیت اینترنت را مشاهده کنید.

## تغییر نام تلویزیون در شبکه

  تنظیمات < شبکه < اسم دستگاه **اکنون**

می توانید نام تلویزیون در شبکه را تغییر دهید. **ورودی کاربر** را در پایین لیست انتخاب کرده و نام را تغییر دهید.



## اتصال به شبکه از طریق دانگل موبایل

اتصال شبکه را توسط اتصال دانگل موبایل به تلویزیون ایجاد کنید.

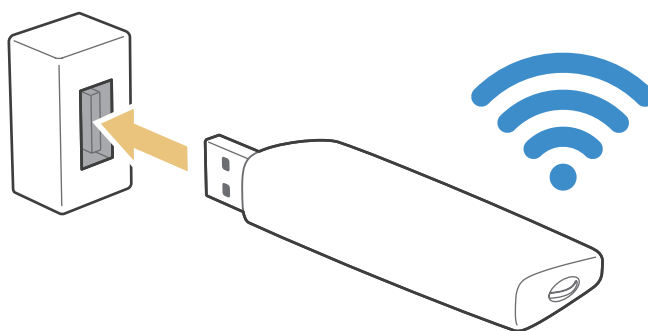
می توانید توسط اتصال دانگل موبایل به تلویزیون، اتصال تلویزیون به شبکه را از طریق دستگاه موبایل ایجاد کنید. دانگل موبایل را به درگاه USB در تلویزیون وصل کنید.

این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.

هنگامیکه از دانگل موبایل بزرگ (کارت داده ها) استفاده می کنید، دستگاه های USB ممکن است به واسطه اختلالاتی در بین درگاه های USB درست کار نکنند یا شبکه بی سیم ممکن است به واسطه اختلالاتی از پیرامون و محیط اطراف درست کار نکند. در این صورت، از کابل رابط USB استفاده کنید

**برنامه وابسته به کانال** زمانی که شبکه موبایل را برقرار می کنید موجود نیست.

اگر در استفاده از سرویس های آنلاین مشکلی دارید، لطفاً با ارائه دهنده سرویس اینترنتی خود تماس بگیرید.



ارائه کنندگان خدمات موبایل و دستگاه های آنها که از این قابلیت پشتیبانی می کنند عبارتند از:  
(تنها برای هندوستان)

- Airtel (شماره مدل: E3276S , E3276s-920 , E8231)
- Idea (شماره مدل: E1732 , E8231)
- Tata Docomo (شماره مدل: E177 , E8231)
- دانگل های باز ( Airtel , Idea , TataDocomo , Aircel , Vodafone ) (شماره مدل: E303C , E303U , E3121B , E3131B , E8221)



# رفع مشکلات مربوط به موضوعات اتصال به اینترنت

اگر به اینترنت دسترسی پیدا نشده، راه حل ها را پیدا کنید.

## رفع مشکلات اتصال به اینترنت توسط کابل اکنون

پس از مراجعه به محتوای زیر، مشکل اتصال اینترنت کابل را عیب یابی کنید. اگر مشکل ادامه پیدا کرد، با ارائه کننده خدمات اینترنتی خود تماس بگیرید.

### کابل شبکه پیدا نمی شود

مطمئن شوید که کابل شبکه وصل شده باشد. اگر وصل شده است، مطمئن شوید که روتر روشن باشد. اگر روشن است، آنرا خاموش و دوباره روشن کنید.

### تنظیمات خودکار IP انجام نشد

1. موارد زیر را برای پیکربندی دستی **تنظیمات IP** انجام دهید.
2. مطمئن شوید که سرور DHCP در روتر فعال شده و روتر را تنظیم مجدد کنید.

### نمی توان به شبکه وصل شد

1. همه **تنظیمات IP** را کنترل کنید.
2. پس از کنترل وضعیت سرور DHCP در روتر (باید فعال باشد)، کابل LAN را جدا کرده و دوباره وصل کنید.

### به شبکه محلی وصل شده ولی به اینترنت وصل نشده است

1. مطمئن شوید که کابل LAN اینترنت به درگاه LAN خارجی روتر وصل شده باشد.
2. مقادیر DNS را در **تنظیمات IP** کنترل کنید.

### تنظیم شبکه تمام شد ولی نمی توان به اینترنت وصل شد

اگر مشکل ادامه پیدا کرد، با ارائه کننده خدمات اینترنتی خود تماس بگیرید.



## رفع مشکلات مربوط به موضوعات اتصال بی سیم به اینترنت

پس از مراجعه به محتوای زیر، مشکل اتصال اینترنت بی سیم را عیب یابی کنید. اگر مشکل ادامه پیدا کرد، با ارائه کننده خدمات اینترنتی خود تماس بگیرید.

### عدم اتصال شبکه بی سیم

اگر روتر بی سیم انتخاب شده پیدا نشد، به **باز کردن تنظیمات شبکه** رفته و روتر صحیح را انتخاب کنید.

### نمی توان به روتر بی سیم وصل شد

1. کنترل کنید که روتر روشن شده باشد. اگر روشن است، آنرا خاموش و دوباره روشن کنید.
2. رمز عبور صحیح را در صورت لزوم وارد کنید.

### تنظیمات خودکار IP انجام نشد

1. موارد زیر را برای پیکربندی دستی **تنظیمات IP** انجام دهید.
2. مطمئن شوید که سرور DHCP در روتر فعال شده باشد. سپس روتر را قطع کرده و دوباره وصل کنید.
3. رمز عبور صحیح را در صورت لزوم وارد کنید.

### نمی توان به شبکه وصل شد

1. همه **تنظیمات IP** را کنترل کنید.
2. رمز عبور صحیح را در صورت لزوم وارد کنید.

### به شبکه محلی وصل شده ولی به اینترنت وصل نشده است

1. مطمئن شوید که کابل LAN اینترنت به درگاه LAN خارجی روتر وصل شده باشد.
2. مقادیر DNS را در **تنظیمات IP** کنترل کنید.

### تنظیم شبکه تمام شد ولی نمی توان به اینترنت وصل شد

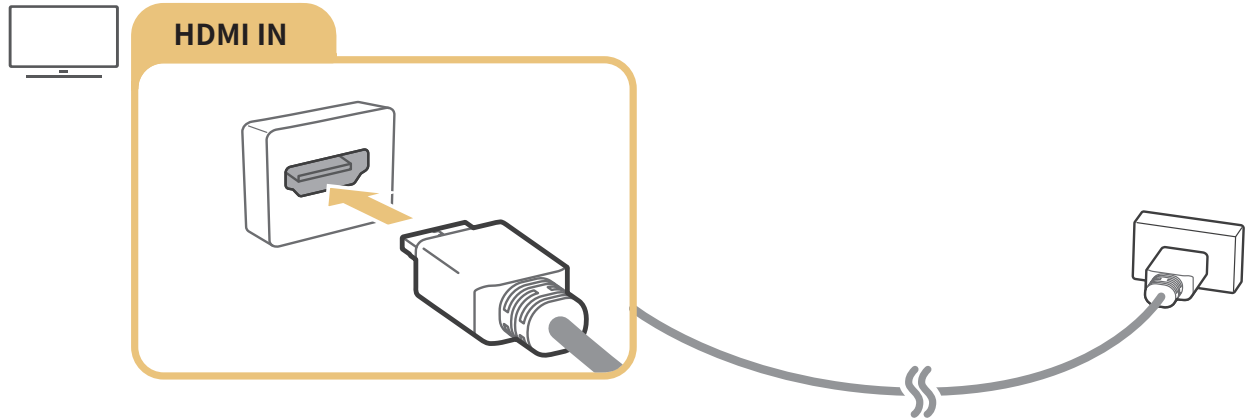
اگر مشکل ادامه پیدا کرد، با ارائه کننده خدمات اینترنتی خود تماس بگیرید.



# اتصال دستگاه های ویدئو

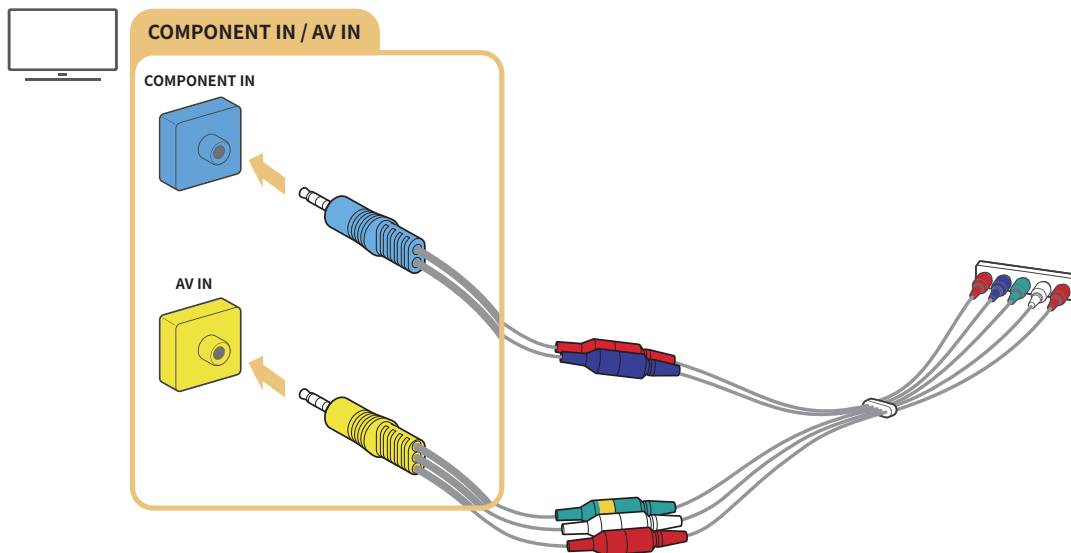
اتصال تصویری مناسب را بین تلویزیون و دستگاه خارجی دیگر ایجاد کنید.


## اتصال با کابل HDMI



## اتصال با کابل کامپوننت (تنها مدل های مجهز به COMPONENT IN / AV IN)

کابل کامپوننت را به اتصال های ورودی کامپوننت تلویزیون و متصل کننده خروجی کامپوننت دستگاه با استفاده از آداپتورهای کامپوننت و AV به طوریکه در تصویر زیر نشان داده شده وصل کنید. حتماً متصل کننده های هم رنگ را به هم وصل کنید. (آبی به آبی، زرد به زرد)

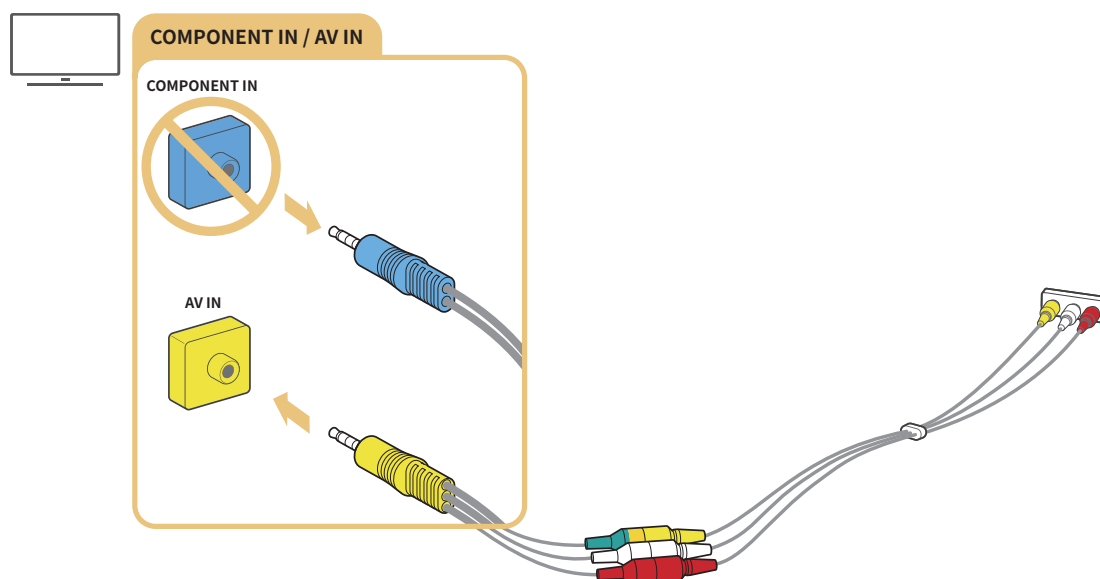


برای استفاده از وسائل کامپوننت، کابل کامپوننت (آبی) و کابل AV (زرد) را وصل کنید. 



## اتصال با کابل کامپوزیت (تنها مدل های مجهز به COMPONENT IN / AV IN)

کابل های تصویر و صدا را بعد از مراجعه به تصویر زیر به آداپتورهای ارائه شده وصل کرده و سپس آداپتورها را بین درگاه COMPONENT/AV IN در تلویزیون و درگاه OUT در دستگاه خارجی وصل کنید. هنگام اتصال کابل ها، مطمئن شوید که رنگ های بین کابل ها و درگاه ها یکسان باشند.



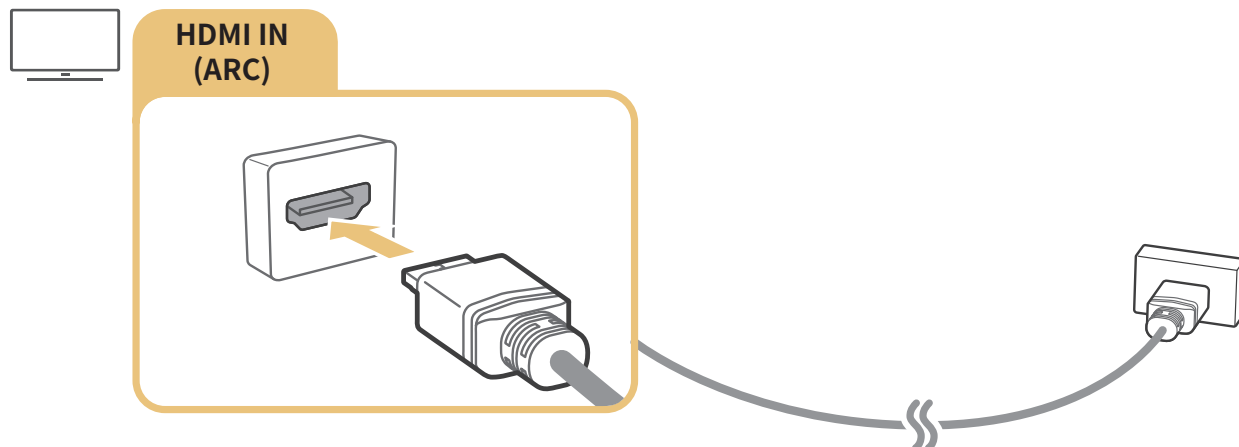
اگر می خواهید از وسائل AV (کامپوزیت) استفاده کنید، آداپتور کامپوننت را جدا کنید. 



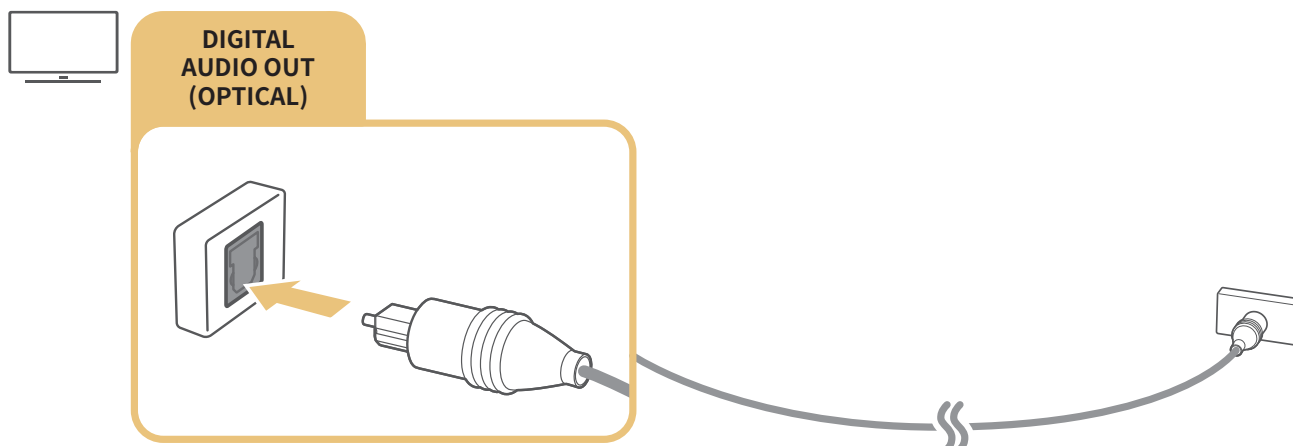
# اتصال های ورودی و خروجی صدا

اتصال صوتی مناسب را بین تلویزیون و دستگاه خارجی ایجاد کنید.

## اتصال با کابل HDMI (ARC)



## اتصال با کابل صوتی (نوری) دیجیتال





## اتصال از طریق شبکه بی سیم



می توانید تلویزیون را از طریق شبکه بی سیم به دستگاه صوتی بی سیم سامسونگ وصل کنید. در حال حاضر، دو دستگاه باید در شبکه مشترک وصل شوند. برای کسب اطلاعات بیشتر، به [مدیر بلندگوی بی سیم](#) (🏠) > [تنظیمات](#) > [صدا](#) > [تنظیمات کارشناس](#) > [مدیر بلندگوی بی سیم](#) مراجعه کنید.

## اتصال دستگاه های Bluetooth

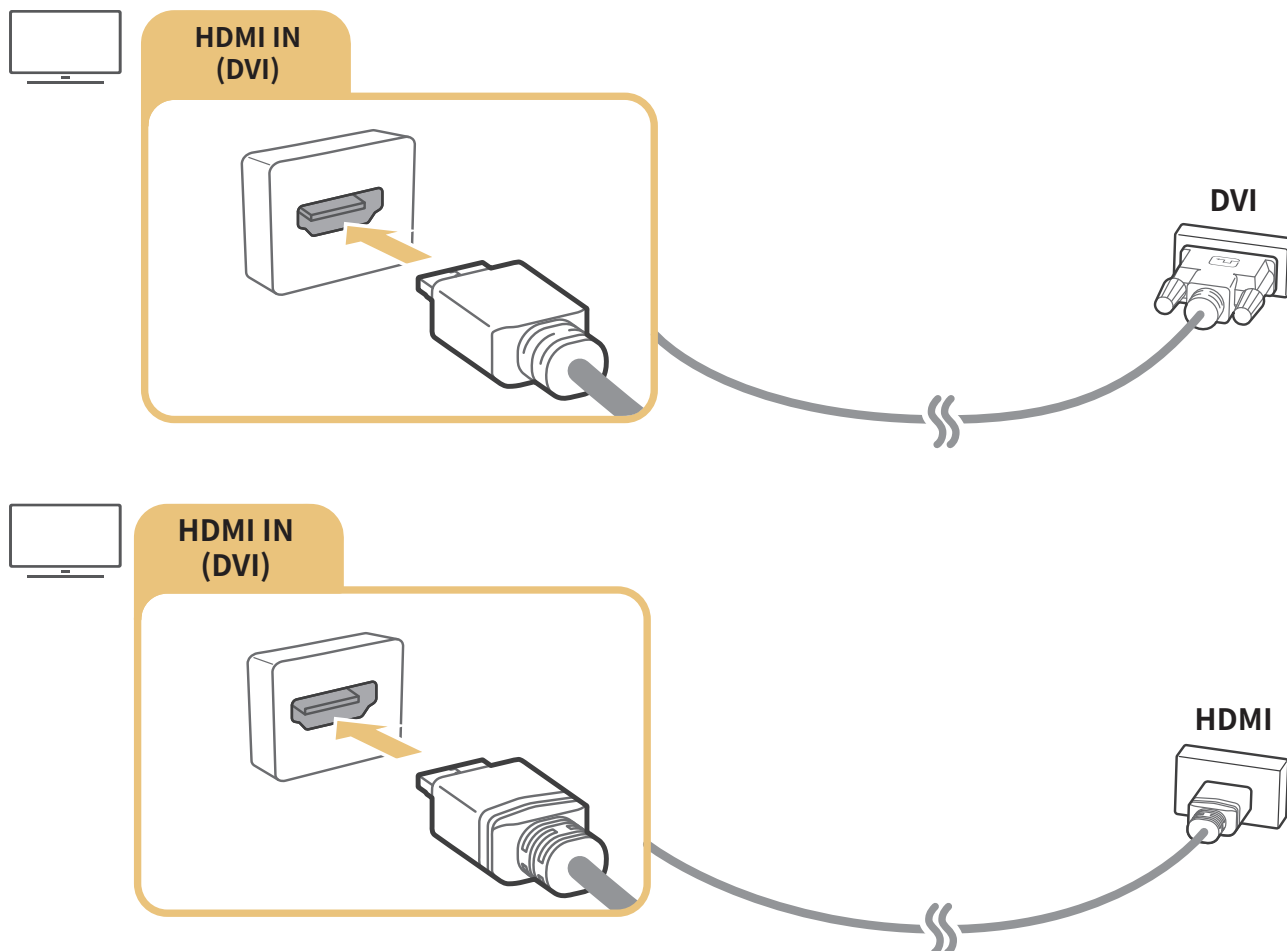
می توانید تلویزیون یا دستگاه های صوتی را از طریق ارتباطات Bluetooth وصل کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به [راهنمای اتصال](#) (🏠) > [منبع](#) > [راهنمای اتصال](#) مراجعه شود. این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست. 🖋️




## اتصال کامپیوتر



از تلویزیون به عنوان مانیتور کامپیوتر استفاده کنید یا تلویزیون را از طریق شبکه خود به کامپیوتر وصل کرده و به محتوای کامپیوتر دسترسی پیدا کنید.

### اتصال از طریق درگاه HDMI - صفحه مشترک



هنگام اتصال کامپیوتر، درگاه را روی **PC** تنظیم کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد تنظیمات درگاه، به "ویرایش دستگاه های خارجی" مراجعه شود. 

### اتصال از طریق برنامه Smart View - سهیم شدن در محتوا

هنگامیکه تلویزیون از طریق برنامه Smart View به PC وصل شود، می توانید به راحتی محتوای عکس ها، فیلم ها و صداها را از طریق تلویزیون پخش کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به [راهنمای اتصال](#)  [منبع](#)  [راهنمای اتصال](#) مراجعه شود.



# اتصال دستگاه موبایل

صفحه دستگاه موبایل را توسط اتصال دستگاه موبایل به تلویزیون یا شبکه تماشا کنید.

## استفاده از Smart View (Screen Mirroring) یا مشارکت در محتوا

🏠 < منبع < راهنمای اتصال < دستگاه تلفن همراه

می توانید محتوای رسانه ذخیره شده در دستگاه موبایل را با اتصال قابلیت آینه سازی و مشارکت محتوا روی صفحه تلویزیون پخش کنید.

1. قابلیت Smart View (Screen Mirroring) را در دستگاه موبایل راه اندازی کنید. دستگاه موبایل برای اتصال به دستگاه های موجود جستجو می کند.

2. تلویزیون را از فهرست انتخاب کنید. سپس تلویزیون به دستگاه موبایل وصل می شود. اگر سیستم تلویزیون از دستگاه موبایل جستجو نشود، تلویزیون و دستگاه موبایل را خاموش کرده و سپس روشن کنید و دوباره امتحان کنید.

اگر چندین تلویزیون وجود دارد، می توانید به راحتی هریک از نام های تلویزیون را در 🏠 < تنظیمات < شبکه < اسم دستگاه انتخاب کنید.

## اتصال دستگاه های موبایل بدون روتر بی سیم (Wi-Fi Direct)

🏠 < تنظیمات < شبکه < تنظیمات کارشناس < Wi-Fi Direct

برای استفاده از Wi-Fi Direct، قابلیت Wi-Fi Direct در دستگاه موبایل باید فعال باشد.

## اتصال دستگاه موبایل از طریق برنامه Smart View

هنگامیکه برنامه Smart View را از Google Play Store، Samsung Apps و App Store نصب می کنید، می توانید محتوای چند رسانه ای دستگاه موبایل را در تلویزیون پخش کرده یا تلویزیون را با استفاده از دستگاه موبایل کنترل کنید. برای استفاده از قابلیت Smart View، دستگاه موبایل باید از قابلیت انعکاس از قبیل AllShare Cast و Smart View حمایت کند. برای کنترل اینکه آیا دستگاه موبایل از عملکرد انعکاس حمایت می کند، لطفاً از تارنمای سازنده دستگاه موبایل بازدید کنید.



# تغییر دادن بین دستگاه های خارجی وصل شده به تلویزیون

تلویزیون و محتوای دستگاه خارجی را با تغییر دادن تماشا کنید.

## تغییر سیگنال ورودی

منبع

اگر هر کدام از دستگاه های خارجی وصل شده را از صفحه انتخاب کنید، می توانید صفحه دستگاه انتخاب شده را مشاهده کنید. در مورد مدل هایی که از تنظیمات کنترل از راه دور چند منظوره حمایت می کنند، هنگامیکه دستگاه خارجی (برای مثال دستگاه پخش Blu-ray، کنسول بازی) در حالیکه کابل HDMI وصل شده روشن باشد، یک پیام پاپ آپ برای تغییر دادن ظاهر می شود که دستگاه یا تنظیمات خودکار را نمایش می دهد. توجه کنید که ممکن است از این قابلیت بستگی به نوع دستگاه حمایت نشود. برای تنظیم خودکار و روان کنترل از راه دور چند منظوره، کنترل از راه دور Samsung Smart را به سمت تلویزیون قرار دهید.

هنگامیکه دستگاه USB به درگاه USB وصل شده باشد، یک پیام پاپ آپ برای تغییر آسان فهرست محتوای رسانه در دستگاه ظاهر می شود.

## ویرایش دستگاه های خارجی

منبع

می توانید نام درگاه برای دستگاه خارجی وصل شده را تغییر داده یا آنرا به اولین صفحه اضافه کنید.

1. فوکوس را به دستگاه خارجی وصل شده حرکت دهید.
2. دکمه جهت دار بالا را فشار دهید. سپس از قابلیت های زیر می توان استفاده کرد. (توجه کنید که قابلیت های موجود ممکن است بستگی به نوع درگاه متفاوت باشند).
- **ویرایش**: می توان نام درگاه دستگاه خارجی را به استفاده واقعی برای شناسایی آسان تغییر داد.
- **افزودن به صفحه اصلی**: می توان درگاه درخواست خارجی را برای تغییر دادن سریع در اولین صفحه اضافه کرد.

## استفاده از عملکردهای اضافی

شما می توانید از قابلیت های زیر در صفحه **منبع** استفاده کنید.

- راهنمای اتصال دستگاه (**راهنمای اتصال**)
  - ثبت دستگاه های خارجی در کنترل از راه دور Samsung Smart (**تنظیم کنترل چندمنظوره**)
- برای کسب اطلاعات بیشتر به "کنترل دستگاه های خارجی با کنترل از راه دور Samsung Smart استفاده از کنترل از راه دور" مراجعه شود.

این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.



# تذکرات اتصال!

هنگام اتصال دستگاه خارجی، توجه داشته باشید:

تعداد متصل کننده ها و اسامی و محل آنها ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشند.

به راهنمای استفاده از دستگاه خارجی در هنگام اتصال آن به تلویزیون مراجعه کنید. تعداد متصل کننده های دستگاه خارجی و اسامی و محل آنها ممکن است بستگی به سازنده متفاوت باشند.

## تذکرات اتصال برای HDMI

- انواع کابل HDMI که در زیر آمده اند توصیه می شوند:
    - کابل HDMI سرعت زیاد
    - کابل HDMI سرعت زیاد با اترنت
  - از کابل HDMI به ضخامت 17 میلی متر یا کمتر استفاده کنید.
  - استفاده از کابل HDMI غیرمجاز ممکن است منجر به صفحه نمایش بدون تصویر یا خطای اتصال شود.
  - بعضی کابل ها و دستگاه های HDMI ممکن است به واسطه مشخصات HDMI متفاوت با تلویزیون سازگار نباشند.
  - این تلویزیون از کانال اترنت HDMI پشتیبانی نمی کند. اترنت یک LAN (شبکه منطقه محلی) می باشد که با کابل های کوآکسیال که توسط IEEE استاندارد شده اند ایجاد شده است.
  - برای دریافت کیفیت تماشایی برتر UHD از کابلی استفاده کنید که کوتاه تر از 3 متر باشد.
  - بسیاری از آداپتورهای گرافیک کامپیوتری درگاه HDMI ندارند ولی در عوض درگاه DVI دارند. هنگامیکه PC از خروجی تصویر HDMI حمایت نمی کند، PC را با کابل HDMI-DVI وصل کنید.
- برای کسب اطلاعات بیشتر به "[اتصال کامپیوتر](#)" مراجعه شود.



## تذکرات اتصال برای دستگاه های صوتی

- برای کیفیت صوتی بهتر، فکر بدی نیست که از گیرنده AV استفاده نمایید.
- اتصال دستگاه با استفاده از کابل نوری به طور خودکار بلندگوهای تلویزیون را خاموش نمی کند. برای خاموش کردن بلندگوهای تلویزیون، **انتخاب بلندگو (🔊 > تنظیمات > صدا > انتخاب بلندگو)** را روی **خروجی صوتی/نوری** تنظیم کنید.
- صدای غیرعادی که از دستگاه صوتی در حین استفاده خارج می شود ممکن است نشانگر مشکلی برای خود دستگاه صوتی باشد. در این صورت، از تولید کننده دستگاه صوتی طلب کمک کنید.
- صدای دیجیتال فقط با پخش از کانال 5.1 موجود است.

## تذکرات اتصال برای کامپیوترها

- برای رزولوشن های پشتیبانی شده توسط تلویزیون، به "قبل از اتصال به کامپیوتر مطالعه کنید (رزولوشن های پشتیبانی شده)" مراجعه کنید.
- تا زمانی که مشارکت در فایل فعال شده، دسترسی غیرمجاز ممکن است پیش بیاید. هنگامیکه لازم نیست به داده ها دسترسی پیدا کنید، مشارکت در فایل را غیرفعال کنید.
- PC و Smart TV باید به یکدیگر در شبکه مشترک وصل شده باشند.
- هنگام اشتراک گذاری محتوا با سایر دستگاه های مبتنی بر شبکه مثل موارد موجود در یک سیستم ذخیره (IP (Internet Protocol)، اگر شبکه دارای یک دستگاه (NAS (Network-Attached Storage باشد، ممکن است به دلایلی مثل پیکربندی، کیفیت، یا کارکرد شبکه، از اشتراک گذاری پشتیبانی نشود.

## تذکرات اتصال برای دستگاه های موبایل

- برای استفاده از عملکرد Smart View، دستگاه موبایل باید از عملکرد انعکاس از قبیل AllShare Cast یا Smart View حمایت کند. برای کنترل اینکه آیا دستگاه موبایل از عملکرد انعکاس حمایت می کند، لطفاً از تارنمای سازنده دستگاه موبایل بازدید کنید.
- برای استفاده از **Wi-Fi Direct**، دستگاه موبایل باید از قابلیت Wi-Fi Direct پشتیبانی کند. لطفاً کنترل کنید که آیا دستگاه موبایل شما از Wi-Fi Direct پشتیبانی می کند.
- دستگاه موبایل و Smart TV باید در شبکه مشترک به یکدیگر وصل شده باشند.
- تصویر یا صدا ممکن است بستگی به شرایط شبکه به طور متناوب متوقف شود.
- هنگام اشتراک گذاری محتوا با سایر دستگاه های مبتنی بر شبکه مثل موارد موجود در یک سیستم ذخیره (IP (Internet Protocol)، اگر شبکه دارای یک دستگاه (NAS (Network-Attached Storage باشد، ممکن است به دلایلی مثل پیکربندی، کیفیت، یا کارکرد شبکه، از اشتراک گذاری پشتیبانی نشود.




## درباره کنترل از راه دور Samsung Smart (ویرایش تعامل صوتی)

ممکن است که از این عملکرد بستگی به مدل یا منطقه جغرافیایی پشتیبانی نشود. این قابلیت برای کنترل از راه دور مجهز به میکروفن موجود است.







دکمه	شرح
 (شناسایی صدا)	تعامل صوتی را اجرا می کند. دکمه را فشار دهید، فرمان صوتی را بیان کرده و سپس دکمه را برای اجرای تعامل صوتی رها کنید. هنگامیکه یکبار فشرده شود، راهنمای تعامل صوتی ظاهر می شود.
123 (صفحه ارقام)	هنگامیکه فشرده شود، نوار ارقام روی صفحه ظاهر می شود. ارقام را انتخاب کرده و سپس <b>تمام</b> را برای وارد کردن ارزش رقمی انتخاب کنید. برای تغییر کانال، وارد کردن پین، وارد کردن کد پستی و غیره استفاده کنید. اگر <b>دکمه رنگ</b> با نوار ارقام روی صفحه ظاهر شد، <b>دکمه رنگ</b> را انتخاب کرده و سپس رنگ خاص را با استفاده از پد جهت دار (بالا/پایین/چپ/راست) انتخاب کنید. از این قابلیت برای دسترسی به گزینه های اضافی که مختص ویژگی مورد استفاده می باشند، استفاده کنید.  هنگامیکه برای 1 ثانیه یا بیشتر فشرده شود، منوی TTX ظاهر می شود.
EXTRA / ●●●● (رنگ/EXTRA)	از این دکمه های رنگی برای دسترسی به گزینه های اضافی خاص گزینه ای استفاده کنید که مورد استفاده می باشد. / درحین تماشای محتوا، برای نمایش اطلاعات اضافی از ارائه کننده محتوا فشار دهید.
صفحه جهت دار (بالا/پایین/چپ/راست)	فوکوس را حرکت داده و مقادیری که در منوی تلویزیون مشاهده می شوند را تغییر می دهد.
انتخاب	آیتم فوکوس شده را انتخاب یا اجرا می کند. هنگامیکه در حین تماشای محتوا فشرده شود، اطلاعات مشروح در مورد برنامه ظاهر می شود.
 (بازگشت)	برای بازگشت به منوی قبلی فشار دهید. هنگامیکه برای 1 ثانیه یا بیشتر فشرده شود، قابلیت اجرا خاتمه می یابد. هنگامیکه در حین تماشای برنامه فشرده شود، کانال قبلی ظاهر می شود.
 (Smart Hub)	برای بازگشت به اولین صفحه فشار دهید.
 (پخش/مکث)	هنگامیکه فشرده شود، کنترل های پخش ظاهر می شوند. شما با استفاده از این کنترل ها می توانید محتوای رسانه ای که پخش می شود را کنترل کنید.
VOL (بلندی صدا)	دکمه را برای تنظیم صدا به سمت بالا یا پایین حرکت دهید. برای صامت کردن صدا، این دکمه را فشار دهید. هنگامیکه برای 1 ثانیه یا بیشتر فشرده شود، <b>میانبرهای قابلیت دسترسی</b> ظاهر می شود.
CH (کانال)	دکمه را برای تغییر کانال به سمت بالا یا پایین حرکت دهید. برای مشاهده صفحه <b>راهنما</b> ، دکمه را فشار دهید.

 ممکن است که از این عملکرد بستگی به مدل یا منطقه جغرافیایی پشتیبانی نشود. این قابلیت برای کنترل از راه دور مجهز به میکروفن موجود است.

 تصاویر، دکمه ها و قابلیت های کنترل از راه دور Samsung Smart ممکن است براساس مدل متفاوت باشند.

 از کنترل از راه دور Samsung Smart به فاصله کمتر از 6 متر استفاده کنید. فاصله قابل استفاده ممکن است با شرایط محیط بی سیم متفاوت باشد.

 برای استفاده از کنترل از راه دور Samsung Smart از طریق دستگاه خارجی، لازم است که تنظیمات آنرا پیکربندی کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به "کنترل دستگاه های خارجی با کنترل از راه دور Samsung Smart استفاده از کنترل از راه دور" مراجعه شود.




## درباره کنترل از راه دور Samsung Smart

این قابلیت ممکن است بستگی به مدل یا منطقه جغرافیایی متفاوت باشد.





دکمه	شرح
123 (صفحه ارقام)	<p>هنگامیکه فشرده شود، نوار ارقام روی صفحه ظاهر می شود.</p> <p>ارقام را انتخاب کرده و سپس <b>تمام</b> را برای وارد کردن ارزش رقمی انتخاب کنید. برای تغییر کانال، وارد کردن پین، وارد کردن کد پستی و غیره استفاده کنید.</p> <p>اگر <b>دکمه رنگ</b> با نوار ارقام روی صفحه ظاهر شد، <b>دکمه رنگ</b> را انتخاب کرده و سپس رنگ خاص را با استفاده از پد جهت دار (بالا/پایین/چپ/راست) انتخاب کنید. از این قابلیت برای دسترسی به گزینه های اضافی که مختص ویژگی مورد استفاده می باشند، استفاده کنید.</p> <p> هنگامیکه برای 1 ثانیه یا بیشتر فشرده شود، منوی TTX ظاهر می شود.</p>
EXTRA / ●●●●● (رنگ/EXTRA)	<p>از این دکمه های رنگی برای دسترسی به گزینه های اضافی خاص گزینه ای استفاده کنید که مورد استفاده می باشد. / در حین تماشای محتوا، برای نمایش اطلاعات اضافی از ارائه کننده محتوا فشار دهید.</p>
صفحه جهت دار (بالا/پایین/چپ/راست)	<p>فوکوس را حرکت داده و مقادیری که در منوی تلویزیون مشاهده می شوند را تغییر می دهد.</p>
انتخاب	<p>آیتم فوکوس شده را انتخاب یا اجرا می کند. هنگامیکه در حین تماشای محتوا فشرده شود، اطلاعات مشروح در مورد برنامه ظاهر می شود.</p>
 (بازگشت)	<p>برای بازگشت به منوی قبلی فشار دهید. هنگامیکه برای 1 ثانیه یا بیشتر فشرده شود، قابلیت اجرا خاتمه می یابد. هنگامیکه در حین تماشای برنامه فشرده شود، کانال قبلی ظاهر می شود.</p>
 (Smart Hub)	<p>برای بازگشت به اولین صفحه فشار دهید.</p>
 (پخش/مکث)	<p>هنگامیکه فشرده شود، کنترل های پخش ظاهر می شوند. شما با استفاده از این کنترل ها می توانید محتوای رسانه ای که پخش می شود را کنترل کنید.</p>
VOL (بلندی صدا)	<p>دکمه را برای تنظیم صدا به سمت بالا یا پایین حرکت دهید. برای صامت کردن صدا، این دکمه را فشار دهید. هنگامیکه برای 1 ثانیه یا بیشتر فشرده شود، <b>میانبرهای قابلیت دسترسی</b> ظاهر می شود.</p>
CH (کانال)	<p>دکمه را برای تغییر کانال به سمت بالا یا پایین حرکت دهید. برای مشاهده صفحه <b>راهنما</b>، دکمه را فشار دهید.</p>

 این قابلیت ممکن است بستگی به مدل یا منطقه جغرافیایی متفاوت باشد.

 تصاویر، دکمه ها و قابلیت های کنترل از راه دور Samsung Smart ممکن است براساس مدل متفاوت باشند.



 از قابلیت ها برای تعامل صوتی، جفت سازی و کنترل از راه دور چندمنظوره حمایت نمی کند.



# اتصال به کنترل از راه دور Samsung Smart

تلویزیون را با کنترل از راه دور Samsung Smart جفت سازی کنید.

دسترسی بستگی به مدل خاص دارد. 

هنگامیکه تلویزیون را برای اولین بار روشن می کنید، کنترل از راه دور Samsung Smart به طور خودکار با تلویزیون جفت سازی می شود. اگر کنترل از راه دور Samsung Smart به طور خودکار با تلویزیون جفت سازی نشد، آنرا به سمت سنسور کنترل از راه دور تلویزیون بگیرید و سپس دکمه هایی که در نمودار زیر با  و  مشخص شده اند را برای 3 ثانیه یا بیشتر به طور همزمان فشرده و نگه دارید.



## کنترل دستگاه های خارجی با کنترل از راه دور Samsung Smart استفاده از کنترل از راه دور

تلویزیون و دستگاه های خارجی وصل شده را با کنترل از راه دور Samsung Smart مشترکاً کنترل کنید.


 منبع < تنظیم کنترل چندمنظوره

شما می توانید دستگاه های خارجی وصل شده به تلویزیون را با استفاده از کنترل از راه دور کنترل کنید. برای این منظور، دستگاه های خارجی را با پیروی از دستورالعمل های روی صفحه ثبت کنید.

دسترسی بستگی به مدل خاص دارد. 

همچنین می توانید از عملکرد **Anynet+ (HDMI-CEC)** برای استفاده از دستگاه های Samsung خارجی با کنترل از راه دور تلویزیون بدون هرگونه تنظیمات اضافی استفاده کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به "استفاده از Anynet+ (HDMI-CEC)" مراجعه شود. 

برخی دستگاه های خارجی که به تلویزیون وصل شده اند ممکن است از ویژگی راه دور جهانی پشتیبانی نکنند. 

هیچگونه مانعی را در جلوی دستگاه خارجی قرار ندهید. ممکن است موجب شود که سیگنال های کنترل از راه دور به طور صحیح منتقل نشوند. 

تلویزیون دستگاه خارجی و درگاه اتصال را حفظ می کند (HDMI 1، HDMI 2 و غیره). 



# کنترل تلویزیون با استفاده از صفحه کلید یا پدبازی

اتصال صفحه کلید یا پدبازی، کنترل تلویزیون را آسانتر می کند.

## اتصال صفحه کلید USB

کابل صفحه کلید را به درگاه USB بزنید.

## اتصال صفحه کلید و پدبازی Bluetooth

🏠 < تنظیمات < سیستم < مدیریت دستگاه ورودی < صفحه کلید و پد بازی دارای Bluetooth را اضافه کنید

این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.

اگر دستگاه شناسایی نشد، صفحه کلید را نزدیک تلویزیون قرار داده و سپس **تازه کردن** را انتخاب کنید. تلویزیون برای دستگاه های موجود دوباره اسکن می کند.

## استفاده از صفحه کلید

صفحه کلید	قابلیت های کنترل از راه دور
کلید های جهت دار	فوکوس را حرکت می دهد
کلید ویندوز	تنظیمات تلویزیون را نشان می دهد
کلید ورود	آیتم فوکوس شده را انتخاب یا اجرا می کند
کلید ESC	به صفحه قبلی برمی گردد
کلید F1 / F2 / F3 / F4	دکمه رنگی -  /  /  / 
کلید F5	اولین صفحه را راه می اندازد
کلید F6	صفحه منبع را نشان می دهد
کلید F7	<b>فهرست کانال</b> را راه می اندازد
کلید F8	صدا را قطع می کند
کلید F9 / F10	بلندی صدا را تنظیم می کند
کلید F11 / F12	کانال را عوض می کند



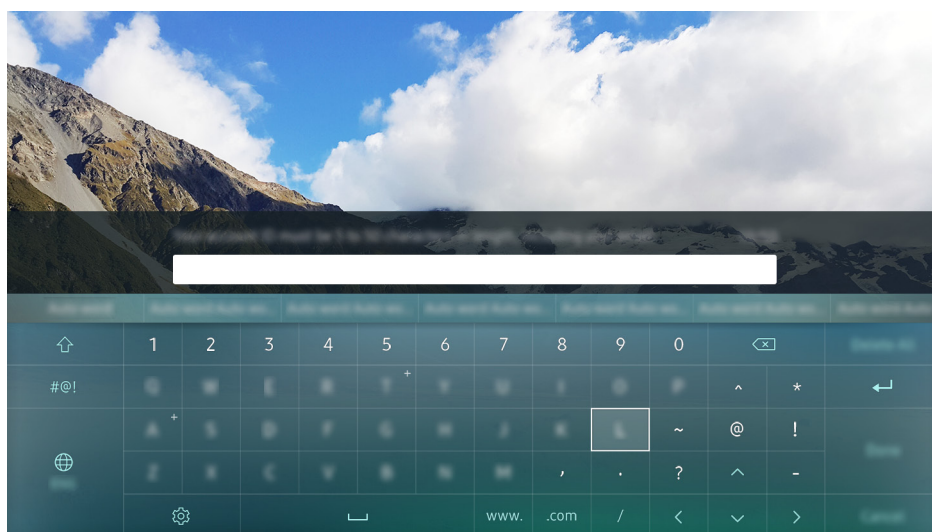
## راه اندازی صفحه کلید

در  < تنظیمات < سیستم < مدیریت دستگاه ورودی، قابلیت های زیر را می توان تنظیم کرد.

- زبان صفحه کلید
- نوع صفحه کلید
- میانبر زبان ورودی

## ورود متن با استفاده از صفحه کلید QWERTY روی صفحه


برای وارد کردن متن در تلویزیون از صفحه کلید QWERTY استفاده کنید.



 تصویر ممکن است براساس مدل و منطقه جغرافیایی متفاوت باشد.

## استفاده از عملکردهای اضافی

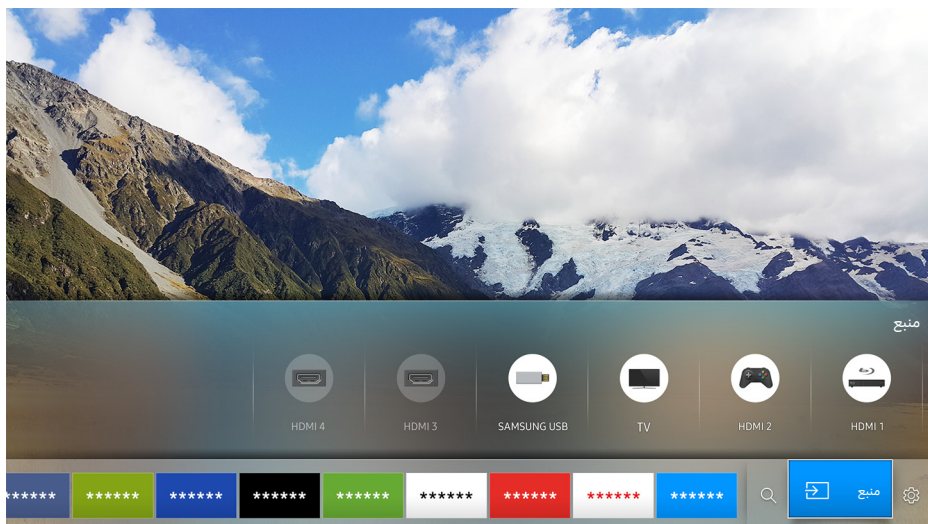
 را روی صفحه کلید QWERTY انتخاب کنید. گزینه های زیر موجود می باشند:

- متن توصیه شده
  - تنظیم مجدد داده های متن توصیه شده
  - پیشگویی نویسه بعدی (هنگام استفاده از دکمه های جهت یابی)
  - زبان
-  این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.




# Smart Hub

توصیف قابلیت های پایه Smart Hub را مشاهده کنید.





تصویر ممکن است براساس مدل و منطقه جغرافیایی متفاوت باشد.

پس از فشردن دکمه  روی کنترل از راه دور، می توانید در اینترنت گردش کرده و برنامه ها را با Smart Hub دانلود کنید. برخی خدمات Smart Hub هزینه دارند. برای استفاده از خدماتی که هزینه دارند، باید با ارائه کننده خدمات یا حساب Samsung حساب داشته باشید. برای کسب اطلاعات بیشتر به "استفاده از حساب سامسونگ" مراجعه شود.

برای استفاده از این ویژگی، تلویزیون بایستی به اینترنت وصل باشد.

برخی ویژگی های Smart Hub ممکن است بستگی به ارائه کننده خدمات، زبان یا منطقه موجود نباشند.

قطع شدگی خدمات Smart Hub ممکن است به واسطه ایجاد اختلالات در خدمات اینترنت شما باشد.

می توانید متن کامل **شرایط و حریم خصوصی** را توسط پیمایش به  <  **تنظیمات** < **پشتیبانی** < **شرایط و حریم خصوصی** مشاهده کنید. اگر می خواهید استفاده از Smart Hub را متوقف کنید، می توانید موافقت نامه را لغو نمایید. (اکنون)



## نمایش اولین صفحه

در اولین صفحه، می توانید برنامه هایی که قبلاً یا مکرراً استفاده شده اند را به آسانی اجرا کنید. همچنین می توان این برنامه ها را در صفحه حرکت داد یا حذف کرد.

هنگامیکه دکمه  را روی کنترل از راه دور فشار می دهید، می توانید از قابلیت ها و ویژگی های زیر استفاده کنید.

### • تنظیمات

هنگامیکه فوکوس به **تنظیمات** حرکت کند، تنظیمات فوری در بالای منو ظاهر می شود. می توانید سرعت قابلیت هایی که مکرراً استفاده می کنید را تنظیم کنید.

#### - حالت تصویر

می توانید حالت تصویری را انتخاب کنید که بهترین تجربه تماشایی را ارائه می کند.

#### - انتخاب بلندگو

می توانید بلندگوهایی که تلویزیون برای خروجی صدا استفاده می کند را انتخاب کنید.

#### - حالت صدا

می توانید حالت صدا را برای بهینه کردن تجربه شنوایی خود انتخاب کنید.

#### - تصویر در تصویر

هنگام استفاده از یک دستگاه خارجی متصل شده، می توانید برنامه تلویزیونی را روی پنجره کوچک تصویر در تصویر (PIP) تماشا کنید.

 این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.

#### - شبکه

می توانید وضعیت کنونی شبکه و اینترنت را تماشا کنید.

#### - تایمر خواب

می توانید تلویزیون را به طور خودکار پس از یک مدت زمان از قبل تنظیم شده خاموش کنید.


#### - ... More

تنظیمات تلویزیون را نشان می دهد.

 این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.

### • منبع

می توانید یک دستگاه خارجی وصل شده به تلویزیون را انتخاب کنید.

 برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد اتصال دستگاه های خارجی به "تغییر دادن بین دستگاه های خارجی وصل شده به تلویزیون" مراجعه شود.

### • جستجو

می توانید برای برنامه ها یا بازی ها در خدمات Smart Hub جستجو کنید.



## حذف آیتم در اولین صفحه

برای حذف آیتم در اولین صفحه، فوکوس را روی آیتمی که می خواهید حذف شود قرار داده، دکمه جهت دار سمت پایین را فشرده و سپس **حذف کردن** را انتخاب کنید.

## حرکت دادن آیتم در اولین صفحه

برای حرکت دادن آیتم در اولین صفحه، فوکوس را روی آیتمی که می خواهید در موقعیت جدید قرار گیرد گذاشته و دکمه جهت دار سمت پایین را فشرده و سپس **انتقال** را انتخاب کنید.

## شروع خودکار Smart Hub

🏠 < ⚙️ تنظیمات < سیستم < تنظیمات کارشناس < اجرای خودکار Smart Hub

هنگامیکه **اجرای خودکار Smart Hub** را روی **روشن** تنظیم می کنید، می توانید اولین صفحه را به طور خودکار نمایش دهید.

## شروع آخرین برنامه استفاده شده به طور خودکار

🏠 < ⚙️ تنظیمات < سیستم < تنظیمات کارشناس < اجرای خودکار آخرین برنامه

اگر **اجرای خودکار آخرین برنامه** روی **روشن** تنظیم شود، آخرین برنامه استفاده شده هنگامیکه تلویزیون را روشن کنید به طور خودکار اجرا می شود.

## آزمایش اتصال های Smart Hub

🏠 < ⚙️ تنظیمات < پشتیبانی < خود عیب یابی < شروع تست اتصال Smart Hub

✎ این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.

## تنظیم مجدد Smart Hub

🏠 < ⚙️ تنظیمات < پشتیبانی < خود عیب یابی < تنظیم مجدد Smart Hub

می توانید حساب های حفظ شده در تلویزیون و همه موارد پیوند داده شده به آنها را که شامل برنامه ها می شود حذف کنید.



# استفاده از حساب سامسونگ

حساب سامسونگ خودتان را ایجاد و مدیریت کنید.

## ایجاد حساب Samsung

🏠 < تنظیمات < سیستم < حساب Samsung 

برخی خدمات **Smart Hub** هزینه دارند. برای استفاده از خدماتی که هزینه دارند، باید با ارائه کننده خدمات یا حساب Samsung حساب داشته باشید.

پس از ورود به حساب سامسونگ، می توانید متن کامل شرایط و حریم خصوصی را در 🏠 < تنظیمات < سیستم < حساب Samsung  شرایط و ضوابط، سیاست حریم خصوصی حساب Samsung مشاهده کنید.


می توانید حساب Samsung را در <http://content.samsung.com> نیز ایجاد کنید. زمانیکه حساب را ایجاد کردید، می توانید از همان شناسه برای تلویزیون و تارنمای Samsung استفاده کنید. 

## ایجاد حساب سامسونگ از صفحه ایجاد حساب

🏠 < تنظیمات < سیستم < حساب Samsung < ایجاد حساب

می توانید حساب Samsung را توسط تبعیت از دستورالعمل های روی صفحه ایجاد کنید.  اگر می خواهید شرایط و ضوابط را مرور کنید، مشاهده جزئیات را انتخاب کنید.

اگر می خواهید حساب شما محافظت داشته باشد، انتخاب تصویر نمایه و ورودی رمز عبور (امنیت بالا) را در میدان زیر میدان رمز عبور انتخاب کنید. 

اگر می خواهید تلویزیون شما را هنگامیکه تلویزیون را روشن می کنید به طور خودکار به حساب شما وارد کند، ورود خودکار به برنامه را علامت بزنید. 

## ایجاد حساب Samsung با استفاده از حساب Facebook


🏠 < تنظیمات < سیستم < حساب Samsung < ایجاد با Facebook




## ورود به حساب Samsung

 < تنظیمات < سیستم < حساب Samsung < ورود به سیستم

## تغییر و افزودن اطلاعات به حساب Samsung

 < تنظیمات < سیستم < حساب Samsung < ویرایش نمایه  
برای تغییر اطلاعات حساب، بایستی به حساب Samsung خود وارد شوید. 

## مدیریت اطلاعات پرداخت ذخیره شده در تلویزیون

 < تنظیمات < سیستم < حساب Samsung < اطلاعات پرداخت  
برای مدیریت اطلاعات پرداخت، بایستی به حساب سامسونگ خود وارد شوید. 

## حذف حساب Samsung از تلویزیون

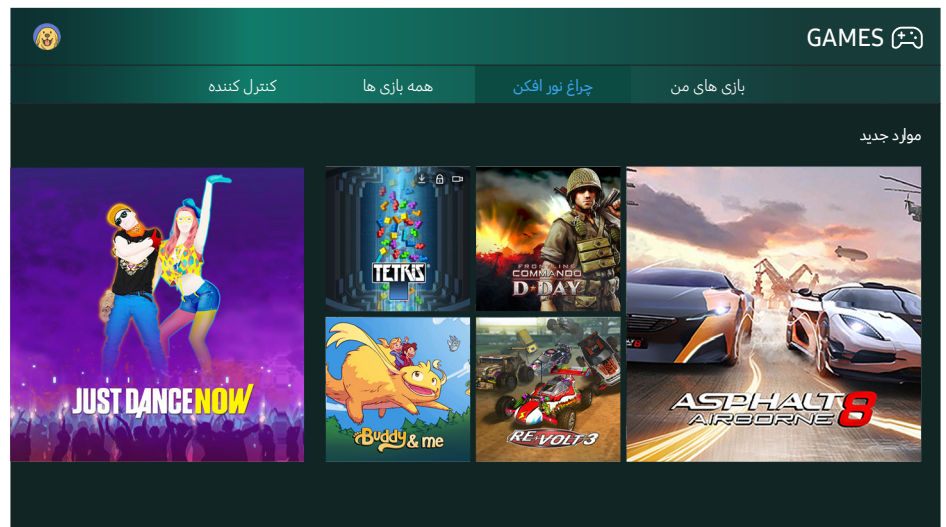
 < تنظیمات < سیستم < حساب Samsung < حذف حساب  
برای حذف اطلاعات حساب، بایستی به حساب Samsung خود وارد شوید. 



# استفاده از GAMES

از بازی های ارائه شده با Smart Hub بهره مند شوید.

GAMES < 🏠



تصویر ممکن است براساس مدل و منطقه جغرافیایی متفاوت باشد. ✎

می توانید بازی ها را نصب یا اجرا کنید. بازی های نصب شده در **بازی های من** ذخیره می شوند. این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست. ✎



## نصب و اجرای بازی

### نصب بازی ها

1. برای نصب به بازی مورد نظر رفته و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید. صفحه اطلاعات مشروح ظاهر می شود.
2. **نصب** را انتخاب کنید. اگر نصب تمام شد، می توانید آنرا مستقیماً اجرا کنید. می توانید بازی های نصب شده را در صفحه **بازی های من** مشاهده کنید. 
-  برای کسب اطلاعات در مورد کنترل کننده های بازی که با بازی دانلود شده سازگار هستند، **GAMES < کنترل کننده** را انتخاب کنید.
-  هنگامیکه حافظه داخلی تلویزیون ناکافی باشد، می توانید بازی را روی دستگاه USB نصب کنید.
-  می توانید بازی نصب شده روی دستگاه USB را تنها زمانی بازی کنید که دستگاه USB به تلویزیون وصل شده باشد. اگر دستگاه USB در حین بازی قطع شود، بازی متوقف می شود.
-  شما نمی توانید بازی نصب شده در دستگاه USB را روی کامپیوتر یا تلویزیون دیگری پخش کنید.

### اجرای بازی نصب شده

برای اجرای بازی، **بازی ها < بازی های من** را انتخاب کنید.

### مدیریت بازی های خریداری یا نصب شده


در صفحه **بازی های من**، فوکوس را روی بازی مورد نظر قرار داده و سپس دکمه انتخاب را فشرده و نگه دارید. همچنین، **بازی های من < گزینه ها** را برای مدیریت بازی های نصب شده انتخاب کنید.

### افزودن به اولین صفحه


1. **بازی های من < گزینه ها < افزودن به صفحه اصلی** را انتخاب کنید.
2. بازی را برای افزودن در اولین صفحه انتخاب کنید. بازی انتخاب شده در اولین صفحه اضافه می شود.



## حذف بازی

1. بازی های من < گزینه ها > حذف را انتخاب کنید.
2. بازی را برای حذف کردن انتخاب کنید.
3. حذف را انتخاب کنید. سپس بازی انتخاب شده حذف می شود.  
از طریق منوی پاپ آپ، می توانید بازی ها را در اولین صفحه نیز حذف کنید. 


## به روز رسانی بازی

1. بازی های من < گزینه ها > بروز را انتخاب کنید.
2. بازی را برای بروز رسانی انتخاب کنید.
3. دکمه انتخاب را فشار دهید. سپس بازی بروز رسانی می شود.  
تنها زمانی می توان انتخاب کرد که بازی هایی برای بروز رسانی وجود داشته باشد. 


## قفل کردن یا باز کردن قفل بازی

1. بازی های من < گزینه ها > قفل / بازگشایی را انتخاب کنید. کارهای انتخاب برای بازی های خاص ظاهر می شوند.
2. بازی را برای قفل کردن یا باز کردن قفل انتخاب کنید. برای قفل کردن بازی، آنرا انتخاب کنید. برای باز کردن قفل بازی، علامت چک را بردارید.
3. تمام را انتخاب کنید. سپس بازی انتخاب شده قفل شده یا قفل آن باز می شود.

## بروز رسانی خودکار بازی ها

بازی های نصب شده را می توان به طور خودکار بروز رسانی کرد. اگر بروز رسانی خودکار را نمی خواهید، بازی های من < گزینه ها > بروز رسانی خودکار را روی خاموش تنظیم کنید.  
تنها در حالیکه تلویزیون به اینترنت وصل شده، بروز رسانی خودکار فعال شده است. 

## سنجش بازی ها

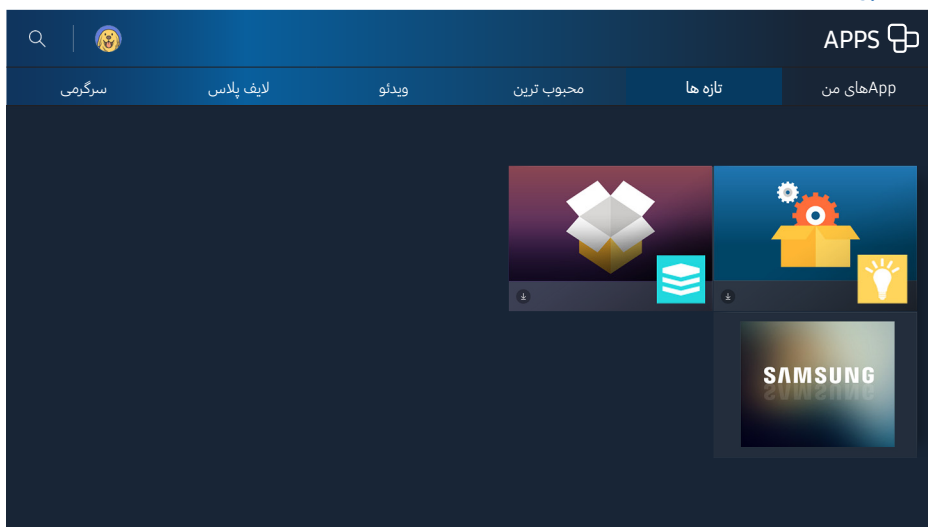
می توانید هر بازی را در صفحه اطلاعات مشروح سنجش کنید.  
این ویژگی تنها هنگامیکه بازی در تلویزیون نصب شده موجود است. 



# استفاده از برنامه ها

برنامه های گوناگون را از Smart Hub دانلود و اجرا کنید.

برنامه ها



تصویر ممکن است براساس مدل و منطقه جغرافیایی متفاوت باشد.

می توانید از محتویات بسیار گوناگونی که شامل گزارشات خبری، ورزشی، آب و هوا و بازی می شود توسط نصب برنامه های مربوطه در تلویزیون بهره مند شوید.

برای استفاده از این ویژگی، تلویزیون بایستی به اینترنت وصل باشد.

هنگامیکه Smart Hub برای اولین بار راه اندازی می شود، برنامه های پیش فرض به طور خودکار نصب می شوند. برنامه های پیش فرض ممکن است براساس منطقه جغرافیایی متفاوت باشند.








## نصب و اجرای برنامه

### نصب برنامه

1. برای نصب به برنامه مورد نظر رفته و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید. صفحه اطلاعات مشروح ظاهر می شود.
2. **نصب** را انتخاب کنید. اگر نصب تمام شد، می توانید آنرا مستقیماً اجرا کنید. می توانید برنامه های نصب شده را در صفحه **Appهای من** مشاهده کنید. 
- می توانید برنامه را از صفحه اطلاعات مشروح نیز نصب کنید. 
- هنگامیکه حافظه داخلی تلویزیون ناکافی باشد، می توانید برنامه را روی دستگاه USB نصب کنید. 
- می توانید برنامه نصب شده روی دستگاه USB را تنها زمانی اجرا کنید که دستگاه USB به تلویزیون وصل شده باشد. اگر ارتباط دستگاه USB در حین اجرای برنامه قطع شود، برنامه متوقف می شود. 
- شما نمی توانید برنامه نصب شده در دستگاه USB را روی کامپیوتر یا تلویزیون دیگری اجرا کنید. 

### شروع برنامه

می توانید برنامه انتخاب شده را در صفحه **Appهای من** اجرا کنید. نمادهای زیر در برنامه های انتخاب شده ظاهر شده و موارد زیر را نشان می دهند:

-  : برنامه در دستگاه USB نصب شده است.
-  : برنامه رمز عبور دارد.
-  : برنامه نصب شده است.
-  : برای بروز رسانی به برنامه نیاز است.
-  : برنامه از نمای هوشمند پشتیبانی می کند.




## مدیریت برنامه های خریداری یا نصب شده

در صفحه **App های من**، فوکوس را روی برنامه مورد نظر قرار داده و سپس دکمه انتخاب را فشرده و نگه دارید. همچنین، **App های من** < گزینه ها را برای مدیریت برنامه های نصب شده انتخاب کنید.


### افزودن به صفحه اصلی

1. **App های من** < گزینه ها < افزودن به صفحه اصلی را انتخاب کنید.
2. برنامه را برای افزودن انتخاب کنید. برنامه انتخاب شده در اولین صفحه اضافه می شود.


### حرکت دادن برنامه ها

1. **App های من** < گزینه ها < انتقال را انتخاب کنید.
2. برنامه را برای حرکت دادن انتخاب کنید.
3. برنامه را به محل مورد نظر حرکت دهید.
4. دکمه انتخاب را فشار دهید.
5. **تمام** را انتخاب کنید. سپس حرکت دادن تمام می شود.  این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.

### حذف برنامه

1. **App های من** < گزینه ها < حذف را انتخاب کنید.
2. برنامه را برای حذف انتخاب کنید.
3. **حذف** را انتخاب کنید. سپس برنامه انتخاب شده حذف می شود.  مطمئن شوید که داده های مربوط به برنامه نیز هنگام حذف برنامه حذف شود.

### بروز رسانی برنامه ها

1. **App های من** < گزینه ها < بروز را انتخاب کنید.
2. برنامه را برای بروز رسانی انتخاب کنید.
3. دکمه انتخاب را فشار دهید. سپس برنامه بروز رسانی می شود.  این قابلیت تنها زمانی موجود است که **App های من** حاوی برنامه ای باشد که نیاز به بروز رسانی دارد.



## قفل و باز کردن قفل برنامه ها

1. App های من < گزینه ها < قفل / بازگشایی را انتخاب کنید.
2. برنامه را برای قفل کردن یا باز کردن قفل انتخاب کنید.
3. تمام را انتخاب کنید. سپس بازی انتخاب شده قفل شده یا قفل آن باز می شود.

## بروز رسانی خودکار برنامه ها

برنامه های نصب شده را می توان به طور خودکار بروز رسانی کرد. اگر بروز رسانی خودکار را نمی خواهید، App های من < گزینه ها < بروز رسانی خودکار را روی خاموش تنظیم کنید.

## سنجش برنامه ها

می توانید هر برنامه را در صفحه اطلاعات مشروح سنجش کنید.

## سنجش برنامه های خریداری شده

می توانید با استفاده از دکمه جهت دار سمت چپ یا راست در صفحه اطلاعات مشروح با ستاره نمره بدهید.

## استفاده از سایر ویژگی ها و قابلیت ها

🏠 < تنظیمات < در حال پخش < تنظیمات کارشناس < برنامه وابسته به کانال

از طریق برنامه ای که کانال های پخش برنامه را مدیریت می کند، می توانید اطلاعات مربوط به برنامه را دریافت کرده و از خدمات مربوطه استفاده کنید.

✎ این قابلیت تنها زمانی موجود است که برنامه ای که از برنامه وابسته به کانال پشتیبانی می کنند در تلویزیون نصب شده باشد.

✎ در میان کانال هایی که از طریق آنتن دریافت می شوند، این قابلیت تنها در کانال هایی که از برنامه وابسته به کانال حمایت می کنند موجود است.

✎ این قابلیت تنها در مناطق جغرافیایی خاصی موجود است.






# استفاده از e-Manual







راهنمای جاداده شده در تلویزیون را مطالعه کنید.

## شروع e-Manual

  تنظیمات < پشتیبانی < باز کردن e-Manual

می توانید e-Manual توسط بازی شده که حاوی اطلاعاتی در مورد ویژگی های کلیدی تلویزیون می باشد را تماشا کنید.   
همچنین می توانید نسخه ای از e-Manual را از تارنمای Samsung دانلود کنید.   
لغات به رنگ آبی (برای مثال، **حالت تصویر**) نشانگر یک مورد در منو می باشند. 

## استفاده از دکمه ها در e-Manual

-  (جستجو)
- A-Z (فهرست)   
دسترسی بستگی به منطقه یا زبان دارد.
-  (اخیراً مشاهده شده)
-  (اکنون): به شما امکان می دهد تا به مورد در منوی مربوطه دسترسی پیدا کرده و ویژگی را فوراً امتحان کنید.
-  (پیوند): به شما امکان می دهد تا به صفحه رجوع مربوطه دسترسی پیدا کنید.
-  به برخی از صفحات منو نمی توان از e-Manual دسترسی پیدا کرد.



# استفاده از مرورگر وب

اینترنت را در تلویزیون گردش کنید.

## WEB BROWSER < 🏠

در صورت انتخاب < 🏠 WEB BROWSER، می توانید سایت هایی که اخیراً تماشا کردید یا توصیه های ویژه را مشاهده کنید. با انتخاب سایت مورد نظر، می توانید مستقیماً به آن دسترسی پیدا کنید.

می توانید بعد از اتصال صفحه کلید و ماوس از WEB BROWSER آسان تر استفاده کنید.

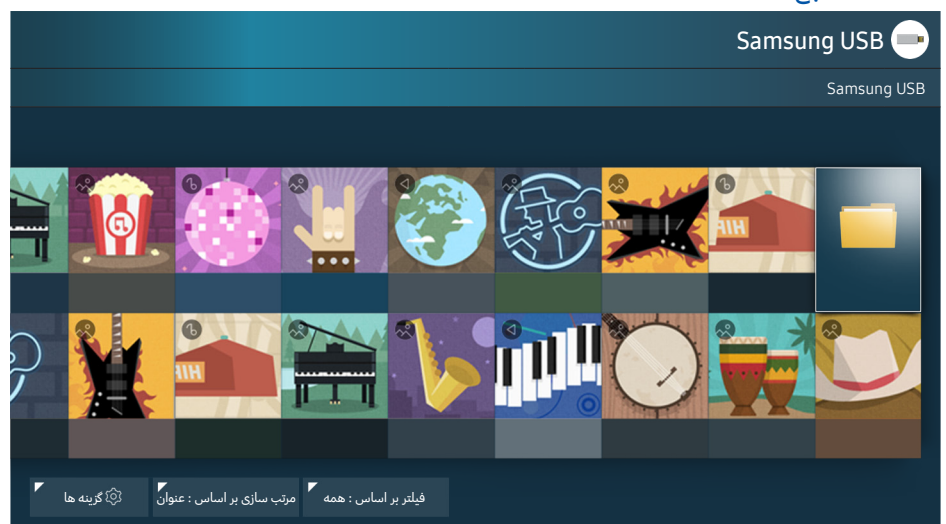
می توانید در صفحه وب با 4 دکمه جهت دار حرکت کنید.

صفحه وب ممکن است با PC متفاوت باشد.

## پخش تصویر/ویدئو/موسیقی

محتوای رسانه ذخیره شده در تلویزیون، دستگاه USB، تلفن هوشمند، دوربین، PC و غیره را پخش کنید.

< 🏠 منبع



تصویر ممکن است براساس مدل و منطقه جغرافیایی متفاوت باشد.

می توانید محتویات رسانه حفظ شده در دستگاه های ذخیره از قبیل دستگاه USB، دستگاه موبایل و دوربین را در تلویزیون پخش کنید.

اکنون

اگر تلویزیون از محتویات یا دستگاه ذخیره سازی پشتیبانی نکند، آنوقت نمی توانید محتویات رسانه را پخش کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به "قبل از پخش عکس، ویدئو یا موسیقی مطالعه کنید" مراجعه شود.

برای اتصال تلویزیون به کامپیوتر، به "اتصال کامپیوتر" مراجعه کنید.

فایل های مهم را قبل از اتصال دستگاه USB پشتیبان گیری کنید. Samsung برای فایل های آسیب دیده یا از بین رفته مسئول نمی باشد.

برای اتصال تلویزیون به دستگاه موبایل، به "اتصال دستگاه موبایل" مراجعه کنید.



## پخش محتوای رسانه

1. دستگاه حاوی محتوای رسانه را در  <  منبع انتخاب کنید. سپس فهرست محتوای رسانه در دستگاه ظاهر می شود.
2. یک آیتم محتوای رسانه را از این فهرست انتخاب کنید. سپس محتوا پخش می شود.  
برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد دکمه ها، به "دکمه ها و قابلیت های موجود در حین پخش محتوای چند رسانه ای" مراجعه شود.  
بستگی به روش رمز گذاری یا فرمت فایل ممکن است که محتوا پخش نشود. علاوه بر این، ممکن است چندین قابلیت محدود شوند.  
محتویات ممکن است به واسطه مشکلات ارتباطی شبکه به طور روان پخش نشود. در این صورت، از دستگاه USB استفاده کنید  
هنگامیکه دستگاه USB به درگاه USB وصل شده باشد، یک پیام پاپ آپ برای تغییر آسان فهرست محتوای رسانه در دستگاه ظاهر می شود.

## عملکردها در صفحه فهرست محتویات رسانه

می توانید از قابلیت های زیر در صفحه فهرست محتویات رسانه دستگاه ذخیره سازی استفاده کنید.

- **فیلتر بر اساس**  
محتویات رسانه را برای نمایش نوع رسانه که می خواهید فیلتر می کند.
- **مرتب سازی بر اساس**  
فهرست محتویات را مرتب می کند.
- **گزینه ها**  
محتویات رسانه انتخاب شده را از لیست محتویات رسانه حذف یا پخش می کند.



## استفاده از تعامل صوتی

به گزینه ها و عملکردهای خاص منو با استفاده از فرمان های صوتی دسترسی پیدا کرده یا آنها را اجرا کنید. ممکن است که از این عملکرد بستگی به مدل یا منطقه جغرافیایی پشتیبانی نشود. این قابلیت برای کنترل از راه دور مجهز به میکروفن موجود است.



تصویر ممکن است براساس مدل و منطقه جغرافیایی متفاوت باشد.


هنگامیکه **تعامل صوتی** را اجرا می کنید، راهنمای کاربر **تعامل صوتی** در صفحه ظاهر می شود. این راهنما برای هر زبان حمایت شده توسط **تعامل صوتی** متفاوت می باشد.



## راه اندازی تعامل صوتی


### روشن/خاموش کردن صدا

🏠 < ⚙️ تنظیمات < سیستم < تنظیمات کارشناس < تعامل صوتی < Voice Feedback

می توانید مشخص کنید که پیام های واکنش را با استفاده از صدا در برابر فرمان های صوتی خود پخش کنید یا نکنید.  این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.

### انتخاب جنسیت صوتی مورد نظر

🏠 < ⚙️ تنظیمات < سیستم < تنظیمات کارشناس < تعامل صوتی < جنسیت صدا

می توانید جنسیت صوتی مورد نظر را برای پیام های واکنش صوتی انتخاب کنید.  این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.

## اجرای تعامل صوتی

یک فرمان را در حالیکه دکمه  فشرده شده بیان کرده و دکمه  را رها کنید. سپس فرمان صوتی شناسایی می شود.  اگر فرمان شناسایی نشد، با تلفظ صحیح مجدداً امتحان کنید.



# نگاه اجمالی به اطلاعات پخش برنامه دیجیتال

یک مرور کلی برای هر برنامه کانال دیجیتال را مشاهده کنید.

## استفاده از راهنما

### < تلویزیون زنده < راهنما

می توانید جدول روزانه برنامه ها را برای هر ایستگاه پخش از طریق [راهنما](#) مشاهده کنید که در آن اطلاعات برنامه را می توان مشاهده کرد و می توانید ضبط را تماشا کرده یا زمانبندی کنید.

در [راهنما](#)، تنها بعد از زمان کنونی می توانید جدول برنامه های تلویزیون را مشاهده کنید.

 [راهنما](#) نیز هنگامی ظاهر می شود که دکمه CH را در چین تماشای تلویزیون فشار دهید.

 اطلاعات موجود در [راهنما](#) فقط برای کانال های دیجیتال است. از کانال های آنالوگ پشتیبانی نمی شود.

 برای مشاهده [راهنما](#)، ابتدا باید ساعت تلویزیون را تنظیم کنید ( <  تنظیمات < سیستم < زمان < ساعت).

پس از حرکت کردن به برنامه مورد نظر، دکمه انتخاب را روی کنترل از راه دور فشرده و نگه دارید. یک پنجره پاپ آپ که قابلیت های زیر را لیست کرده ظاهر می شود.

- تماشای زمانبندی شده

پس از انتخاب [مشاهده برنامه زمانی](#)، می توانید تماشای برنامه را برای برنامه زمانبندی شده برای پخش زمانبندی کنید.

 برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد تماشا یا [مشاهده برنامه زمانی](#) به "[راه اندازی مشاهده برنامه زمانی](#)" مراجعه شود.

- ضبط زمانبندی شده

پس از انتخاب [برنامه ریزی ضبط](#)، می توانید ضبط برنامه را برای برنامه زمانبندی شده برای پخش زمانبندی کنید.

- اطلاعات مشروح

پس از انتخاب [مشاهده جزئیات](#)، می توانید اطلاعات مشروح در مورد برنامه انتخاب شده را مشاهده کنید. اطلاعات ممکن است با سیگنال پخش متفاوت باشد. اگر اطلاعات به همراه برنامه ارائه نشده باشد، چیزی ظاهر نمی شود.

- مدیریت برنامه زمانی & ضبط

پس از انتخاب [مدیریت برنامه زمانی](#)، می توانید صفحه [مدیریت برنامه زمانی و ضبط](#) را مشاهده کنید.

- ضبط

پس از انتخاب [ضبط](#)، می توانید برنامه ای که در حال حاضر پخش می شود را ضبط کنید.

 برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد [برنامه ریزی ضبط](#)، به "[ضبط برنامه ها](#)" مراجعه شود.



## تغییر سیگنال پخش

🏠 < تلویزیون زنده < فهرست کانال

پس از فشردن دکمه جهت دار سمت راست روی کنترل از راه دور، **آنتن** را برای انتخاب **هوایی** یا **کابل** انتخاب کنید. به این قابلیت در صورتیکه تلویزیون به جعبه کابل یا ماهواره وصل شده باشد نیازی نیست. ✎

## کنترل اطلاعات و قدرت سیگنال کانال دیجیتال

🏠 < تنظیمات < پشتیبانی < خود عیب یابی < اطلاعات سیگنال

✎ اگر تلویزیون به آنتن جداگانه هوایی وصل شده است، می توانید از اطلاعات قدرت سیگنال برای تنظیم آنتن برای افزایش قدرت سیگنال و بهبود دریافت کانال HD استفاده کنید.

## ضبط برنامه ها

برنامه های فعلی و آینده را با استفاده از دستگاه USB به جای دستگاه ضبط ویدئو ضبط کنید.

🕒 در کنار برنامه ها و کانال های زمانبندی شده ضبط ظاهر می شود.

✎ این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.

✎ همه احتیاط ها را قبل از استفاده از ویژگی ضبط مطالعه کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به "قبل از استفاده از عملکردهای ضبط کردن و Timeshift" مراجعه نمایید.

## ضبط برنامه ها

استفاده از گزینه های ضبط فوری و زمانبندی شده از صفحه راهنما

یک برنامه زنده را از **راهنما** انتخاب کرده و سپس دکمه انتخاب را فشرده و نگه دارید. می توانید **ضبط** را برای شروع ضبط انتخاب کنید. علاوه بر این، یک برنامه زمانبندی شده برای پخش را انتخاب کرده و سپس دکمه انتخاب را فشرده و نگه دارید. شما می توانید **برنامه ریزی ضبط** را برای زمانبندی ضبط آن انتخاب کنید.



## استفاده از گزینه های ضبط آتی و زمانبندی شده در پنجره اطلاعات برنامه

دکمه انتخاب را در حین تماشا فشار دهید تا پنجره اطلاعات برنامه نشان داده شود. هنگامیکه دکمه انتخاب را در پنجره اطلاعات برنامه فشرده و نگه داشته و سپس **ضبط** را انتخاب کنید، می توانید برنامه را ضبط کنید. از دکمه جهت دار سمت چپ یا راست برای انتخاب برنامه زمانبندی شده برای پخش استفاده کنید. سپس دکمه انتخاب را فشرده و نگه دارید. با انتخاب **Timeshift**، می توانید برنامه را **برنامه ریزی ضبط** کنید.

## استفاده از ضبط زمانبندی شده برای ضبط در یک تاریخ و زمان مشخص

🏠 < تلویزیون زنده < مدیریت برنامه زمانی یا موارد ضبط شده < زمان بندی شده < برنامه ریزی ضبط

## مدیریت فهرست برنامه ریزی ضبط

🏠 < تلویزیون زنده < مدیریت برنامه زمانی یا موارد ضبط شده < زمان بندی شده < ویرایش

## لغو برنامه زمانبندی شده

🏠 < تلویزیون زنده < مدیریت برنامه زمانی یا موارد ضبط شده < زمان بندی شده < حذف کردن

## تماشای برنامه های ضبط شده

🏠 < تلویزیون زنده < موارد ضبط شده < زمان بندی شده

فایل حاوی ضبط را از لیست انتخاب کنید. فایل پخش می شود.

دکمه هایی که ظاهر می شوند بستگی به فایلی که پخش می شود متفاوت هستند. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد دکمه ها، به "دکمه ها و قابلیت های موجود در حین ضبط برنامه یا تایم شیفت" مراجعه شود.



📝 **پخش کننده را برجسته می کند** تنها زمانی موجود است که نقاط برجسته برنامه ضبط شده را در **حالت ورزشی** ذخیره کرده باشید.

📝 این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.



## راه اندازی مشاهده برنامه زمانی

تلویزیون را طوری پیکربندی کنید که کانال یا برنامه خاص در زمان یا تاریخ مشخص نمایش داده شود.

در کنار برنامه هایی که برای مشاهده برنامه زمانی پیکربندی شده اند ظاهر می شود.  برای راه اندازی **مشاهده برنامه زمانی**، باید ابتدا ساعت تلویزیون را تنظیم کنید  تنظیمات > سیستم > زمان > ساعت.

## راه اندازی مشاهده برنامه زمانی برای کانال

### استفاده از گزینه های تماشای جدول زمانی از صفحه راهنما

در صفحه **راهنما**، برنامه ای که می خواهید تماشا کنید را انتخاب کرده، دکمه انتخاب را فشرده و نگه دارید و سپس **مشاهده برنامه زمانی** را در منوی پاپ آپ که ظاهر می شود انتخاب کنید.

### استفاده از گزینه های تماشای جدول زمانی در پنجره اطلاعات برنامه

دکمه انتخاب را در حین تماشای تلویزیون فشار دهید. پنجره اطلاعات برنامه ظاهر می شود. برنامه ای که پخش خواهد شد را با استفاده از دکمه های جهت دار سمت چپ یا راست انتخاب کنید. دکمه انتخاب را فشرده و نگه دارید و سپس **مشاهده برنامه زمانی** را برای زمانبندی تماشای آن برنامه انتخاب کنید.

### استفاده از تماشای جدول زمانی برای تماشا در یک تاریخ و زمان مشخص

 تلویزیون زنده > مدیریت برنامه زمانی یا موارد ضبط شده > زمان بندی شده > مشاهده برنامه زمانی

## ویرایش تماشای زمانبندی شده

 تلویزیون زنده > مدیریت برنامه زمانی یا موارد ضبط شده > زمان بندی شده > ویرایش  می توانید حداکثر 30 مورد **مشاهده برنامه زمانی** و **برنامه ریزی ضبط** را تنظیم کنید.


## لغو تماشای زمانبندی شده

 تلویزیون زنده > مدیریت برنامه زمانی یا موارد ضبط شده > زمان بندی شده > حذف کردن




## استفاده از Timeshift


تلویزیون زنده را پخش کنید، متوقف کنید یا به عقب برگردانید.


می توانید تلویزیون زنده را با استفاده از Timeshift متوقف کرده یا به عقب برگردانید. فعال سازی این قابلیت، قابلیت **در حال پخش** را غیرفعال می کند. 

 برای استفاده از Timeshift، دستگاه USB باید برای ضبط کردن وصل شده باشد.

 همه دستورالعمل ها را قبل از استفاده از عملکرد Timeshift مطالعه کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به "قبل از استفاده از عملکردهای ضبط کردن و Timeshift" مراجعه شود.

 این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.

برای فعال سازی قابلیت Timeshift در حین تماشای تلویزیون، دکمه انتخاب را فشار داده و سپس  را در پنجره اطلاعات برنامه انتخاب کنید.

 برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد دکمه ها، به "دکمه ها و قابلیت های موجود در حین ضبط برنامه یا تایم شیف" مراجعه شود.




## استفاده از فهرست کانال

کانال را تغییر داده یا برنامه ها را در سایر کانال های دیجیتال کنترل کنید.

 < **تلویزیون زنده** < **فهرست کانال**

با استفاده از **فهرست کانال**، می توانید کانال را عوض کرده یا برنامه ها را در سایر کانال های دیجیتال و در حین تماشای تلویزیون کنترل کنید.

صفحه **همه کانال ها** حاوی نمادهای زیر می باشد:

- : یک کانال دلخواه
- : یک کانال قفل شده
- : کانالی که تماشا می شود



هنگامیکه صفحه **فهرست کانال** را برای اولین بار نمایش می دهید، همه کانالهای اسکن شده در **همه**،

نمایش داده می شود که می توانید **ویرایش** را برای نمایش صفحه **ویرایش کانال** نیز انتخاب کنید.

اگر دکمه جهت دار سمت راست را در صفحه **فهرست کانال** فشار دهید، می توانید از قابلیت های زیر استفاده کنید.

این گزینه تنها در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود است. 

گزینه های موجود ممکن است با سیگنال پخش متفاوت باشند. 

- **همه کانال ها**

کانال هایی که به طور خودکار جستجو شده اند را نشان می دهد.

- **موارد دلخواه**

فهرست دلخواه 1 تا 5 را نشان می دهد.

- **گروه**

لیست را طوری مرتب می کند که تنها شامل کانال های ژانر انتخاب شده باشد. ولی از **گروه** تنها برای کانال هایی می توان استفاده کرده که حاوی اطلاعات ژانر باشند.

- **مرتب کردن**

فهرست را براساس **شماره** کانال یا **نام** مرتب کنید (فقط کانال های دیجیتال).

- **آنتن**

به شما امکان می دهد تا بین **هوایی** و **کابل** انتخاب کنید.

این گزینه تنها در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود است. 



## ویرایش کانال ها

کانال های ذخیره شده در تلویزیون را ویرایش کنید.

🏠 < تلویزیون زنده < فهرست کانال < دکمه های جهت دار سمت راست < 📄 ویرایش

نماد های صفحه ویرایش کانال نشانگر موارد زیر می باشند:

- ❤️ : یک کانال دلخواه
- 🔒 : یک کانال قفل شده

## ثبت مجدد و حذف کانال

### حذف کانال های ثبت شده

کانال را برای حذف آن انتخاب کرده و سپس **حذف** را انتخاب کنید. برای حذف همه کانال ها، **انتخاب همه** را انتخاب کرده و سپس **حذف** را انتخاب کنید.


### بازگرداندن کانال های حذف شده

می توانید کانال های حذف شده را تنها از لیست **ویرایش کانال** بازگردانید. کانال های حذف شده به رنگ خاکستری در لیست **همه کانال ها** نشان داده می شوند. برای نمایش لیست **ویرایش کانال** ، **تلویزیون زنده < فهرست کانال < همه کانال ها < ویرایش** را انتخاب کنید. سپس برای افزودن کانال حذف شده، آنرا انتخاب کرده و بعد **بازگرداندن** را انتخاب کنید. برای بازگرداندن همه کانال های حذف شده، **انتخاب همه < برگرداندن** را انتخاب کنید.



## ویرایش کانال های ثبت شده

شما می توانید به گزینه های زیر توسط انتخاب **همه کانال ها** < **ویرایش** دسترسی پیدا کنید.

این گزینه تنها در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود است. 

گزینه های موجود ممکن است با سیگنال پخش متفاوت باشند. 


- تغییر نام کانال ها
- ویرایش شماره کانال ها

## قفل/باز کردن قفل کانال ها

می توانید کانال ها را قفل یا بازگشایی کنید. کانال ها را از صفحه **ویرایش کانال** انتخاب کرده و سپس **قفل شود** یا **قفل باز شود** را در پایین صفحه انتخاب کنید.

قبل از فعال سازی محافظت رمز عبور، مطمئن شوید که **قفل کانال** (🔒) < **تنظیمات** < **در حال پخش** < **قفل کانال** روی روشن تنظیم شده باشد. 

## استفاده از قفل درجه بندی برنامه

🔒 < **تنظیمات** < **در حال پخش** < **قفل درجه بندی برنامه** (🔒)  این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.

**قفل درجه بندی برنامه** برنامه ها را با رتبه بندی بالاتر از آنچه مورد نظر است مسدود می کند. این گزینه برای کنترل آنچه کودکان در تلویزیون تماشا می کنند مفید است. این گزینه برای برنامه هایی که از منابع خارجی پخش می شوند، از قبیل پخش کننده DVD یا فایل USB کار نخواهد کرد.

کد برای تماشای برنامه مسدود شده لازم است.

**در حال پخش** در حالت HDMI یا Component موجود نیست. 

از **قفل درجه بندی برنامه** ممکن است بستگی به سیگنال ورودی پشتیبانی نشود. 





## ایجاد فهرست دلخواه شخصی

کانال هایی که اغلب تماشا می شوند را به عنوان کانال های دلخواه تعیین کنید.

کانال های دلخواه در صفحات **ویرایش کانال** و **همه کانال ها** با علامت  مشخص می شوند.


### ثبت کانال ها به عنوان دلخواه

 < **تلویزیون زنده** < **فهرست کانال**

1. دکمه جهت دار سمت راست را روی کنترل از راه دور فشار دهید.
2. **موارد دلخواه** را انتخاب کنید.
3. یک لیست دلخواه را از بین پنج لیست انتخاب کنید.
4. به **ویرایش دلخواه** بروید.
5. یک کانال را برای افزودن به لیست دلخواه انتخاب کنید.
6.  را انتخاب کنید. سپس کانال انتخاب شده در لیست دلخواه ثبت می شود. پس از حرکت دادن فوکوس روی یک کانال، دکمه انتخاب را فشرده و نگه دارید. صفحه **افزودن به دلخواه** ظاهر می شود. می توانید کانال را در صفحه **افزودن به دلخواه** به عنوان دلخواه نیز ثبت کنید. 

### تماشا و انتخاب کانال ها در فقط لیست های دلخواه

 < **تلویزیون زنده** < **فهرست کانال**

1. دکمه جهت دار سمت راست را روی کنترل از راه دور فشار دهید.
2. **موارد دلخواه** را انتخاب کنید.
3. لیست مورد نظر را از بین پنج لیست دلخواه روی صفحه انتخاب کنید. سپس کانال ها در لیست دلخواه انتخاب شده ظاهر می شوند. تنها اگر لیست دلخواه ثبت شده باشد، کانال های لیست را می توان نمایش داد. 





## ویرایش فهرست دلخواه

لیست کانال دلخواه را ویرایش کنید.


🏠 < تلویزیون زنده < فهرست کانال

پس از فشردن دکمه جهت دار سمت راست روی کنترل از راه دور، موارد دلخواه < موارد دلخواه 1 ~ موارد دلخواه 5 < ویرایش را انتخاب کنید. صفحه ویرایش دلخواه ظاهر می شود.

## حذف کانال های ثبت شده از لیست دلخواه

کانال های موجود در لیست دلخواه را انتخاب کرده و سپس دکمه  را انتخاب کنید. این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست. 

## دوباره مرتب کردن لیست دلخواه

کانال ها را انتخاب کرده و سپس تغییر ترتیب را انتخاب کنید. تغییر ترتیب برجسته ظاهر می شود. دکمه های جهت دار بالا/پایین را برای نشان دادن محل جدید برای کانال ها فشار دهید. دکمه انتخاب را برای قرار دادن کانال ها در محل جدید آنها فشار دهید. این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست. 

## نام گذاری مجدد لیست دلخواه


لیست دلخواهی که می خواهید تغییر نام دهید را انتخاب کرده و سپس تغییر نام موارد دلخواه را انتخاب کنید. نام جدید را با استفاده از صفحه کلید روی صفحه که ظاهر می شود وارد کرده و سپس تمام را انتخاب نمایید. این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست. 



## واقع گرایانه تر کردن برنامه های ورزشی با حالت ورزشی

رویدادهای ورزشی و صدا را طوری تنظیم کنید که انگار شما واقعاً در آنجا هستید.

🏠 < تنظیمات < تصویر < حالت مشاهده خاص < حالت ورزشی **اکتور**


شما می توانید از **حالت ورزشی** برای دریافت تنظیمات بهینه تصویر و صدا برای رویدادهای ورزشی استفاده کنید، طوری که ظاهر و صدای آنها طوری به نظر بیایند که انگار شما آنجا هستید. علاوه بر این، اگر دستگاه ضبط هنگامیکه از **حالت ورزشی** استفاده می کنید به تلویزیون وصل شده باشد، می توانید نقاط برجسته برآمده از رویداد ورزشی را به طور خودکار یا دستی تماشا کنید.  فعال سازی **حالت ورزشی**، **حالت تصویر** را به **استادیوم** و **حالت صدا** را به **استادیوم** تغییر داده و برخی منوهای **تصویر** و **صدا** را غیرفعال می کند.

 این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.

 نام واقعی ممکن است براساس منطقه جغرافیایی متفاوت باشند.

## انتخاب نوع ورزش

🏠 < تنظیمات < تصویر < حالت مشاهده خاص < حالت ورزشی < نوع ورزش

می توانید از تنظیمات بهینه تصویر و صدا برای نوع ورزش انتخاب شده بهره مند شوید.  این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.



## استخراج نکات مهم به طور خودکار

🏠 < تنظیمات < تصویر < حالت مشاهده خاص < حالت ورزشی < برجسته سازی خودکار

ولی، برجسته سازی خودکار با این عملکردهای تلویزیون موجود نیست:

- تغییر سیگنال ورودی
- هنگامیکه توصیف صوتی روشن است.
- هنگامیکه محتوای ذخیره شده روی دستگاه ذخیره USB را تماشا می کنید.
- هنگامیکه قابلیت Smart View در حال اجراست
- هنگامیکه نکات برجسته بازی فوتبال فعلی را با استفاده از قابلیت پخش کننده را برجسته می کند در رزولوشن UHD تماشا می کنید
- هنگام تماشای برنامه آنالوگ
- این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست. 
- کارایی برجسته سازی خودکار بستگی به خصوصیات سیگنال پخش شده دارد. 
- توصیه می شود که از برجسته سازی خودکار فقط در هنگام تماشای بازی فوتبال استفاده کنید. اگر از این قابلیت برای سایر رویدادهای ورزشی استفاده کنید، ممکن است فریم های تصویری نامربوط را نمایش دهد. 

## تماشای بازی ضبط شده در حالت ورزشی

می توانید بازی ضبط شده روی دستگاه ذخیره USB را تماشا کنید.

این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست. 

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد قابلیت ها به "دکمه ها و قابلیت های موجود در حین استفاده از حالت ورزشی" مراجعه شود. 

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد قابلیت ها به "دکمه ها و قابلیت های موجود در حین ضبط برنامه یا تایم شیف" مراجعه شود. 

برای کسب اطلاعات بیشتر به "تماشای برنامه های ضبط شده" مراجعه شود. 



# قابلیت های حمایتی تماشای تلویزیون

از قابلیت هایی که از کانال های دیجیتال یا آنالوگ حمایت شده استفاده کنید.

## اسکن کردن برای کانال های موجود

🏠 < تنظیمات < در حال پخش < موج یابی خودکار 

این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست. 

اگر تلویزیون به جعبه کابل یا گیرنده ماهواره وصل شده باشد، لازم نیست که اینکار را بکنید. 

## انتخاب گزینه صدای پخش برنامه

🏠 < تنظیمات < در حال پخش < صدای دوگانه

گزینه های صوتی را برای پخش استریو یا دو زبانه تنظیم کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به "گزینه های صوتی حمایت شده برای پخش برنامه" مراجعه شود.

این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست. 

## پیکربندی تنظیمات پیشرفته پخش برنامه


🏠 < تنظیمات < در حال پخش < تنظیمات کارشناس 

## خواندن متن دیجیتال

🏠 < تنظیمات < در حال پخش < تنظیمات کارشناس < متن دیجیتال

می توانید از این قابلیت هنگام تماشای پخش برنامه ای استفاده کنید که شامل متن و محتوای چندرسانه ای می باشد.

این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست. 

گروه متخصصین کدگذاری اطلاعات چند رسانه ای و ابر رسانه ای (MHEG) یک استاندارد بین المللی برای سیستم های کدگذاری داده ها می باشد که در چند رسانه و ابر رسانه استفاده می شود. این سیستم در سطح بالاتری از سیستم MPEG قرار دارد که شامل ابر رسانه های پیوند با داده ها از قبیل فایل های تصاویر ثابت، سرویس کاراکتر، انیمیشن، گرافیک و فیلم به اضافه داده های چند رسانه می شود. MHEG فناوری هم کنشی زمان رانش کاربر می باشد و برای زمینه های مختلف کاربرد دارد که شامل ویدئوی درخواستی (VOD)، تلویزیون هم کنشی (ITV)، بازرگانی الکترونیکی (EC)، آموزش تلویزیونی، کنفرانس تلویزیونی، کتابخانه های دیجیتال و بازی های شبکه ای می شود. 



## انتخاب زبان صوتی پخش

  تنظیمات > در حال پخش > تنظیمات کارشناس > گزینه های صوتی

این زبانی است که هنگام تماشای تلویزیون در صورتی خواهید شنید که زبان در سیگنال پخش برنامه منظور شده باشد. **گزینه های صوتی** برای کانال های آنالوگ و دیجیتال به صورت متفاوتی عمل می کند.

## انتخاب زبان

  تنظیمات > در حال پخش > تنظیمات کارشناس > گزینه های صوتی > زبان صدا

 زبان موجود ممکن است با پخش برنامه متفاوت باشد.

## انتخاب فرمت صدا

  تنظیمات > در حال پخش > تنظیمات کارشناس > گزینه های صوتی > فرمت صدا

 فرمت صدای پشتیبانی شده ممکن است با برنامه پخش شده متفاوت باشد.

 این گزینه تنها در کانال های دیجیتال موجود است.



## تنظیم کشور (منطقه)

🏠 < ⚙️ تنظیمات < در حال پخش < تنظیمات کارشناس < کشور (منطقه)



می توانید کشور خود را انتخاب کنید تا تلویزیون بتواند به طور صحیح کانال های پخش شده را به طور خودکار تنظیم کند.

1. شماره کد خود را وارد کنید.
2. منطقه خود را تغییر دهید. برای تغییر منطقه برای کانال های دیجیتال، **کانال دیجیتال** را انتخاب کنید. برای تغییر منطقه برای کانال های آنالوگ، **کانال آنالوگ** را انتخاب کنید. این قابلیت در همه مناطق جغرافیایی موجود نیست. 
- نام واقعی ممکن است براساس منطقه جغرافیایی متفاوت باشند. (**کشور (منطقه)** یا **کشور**) 
- فهرست کشورها (مناطق) نشان داده شده روی صفحه تلویزیون ممکن است با منطقه جغرافیایی تفاوت داشته باشد. 

## میزان کردن دستی سیگنال های پخش

🏠 < ⚙️ تنظیمات < در حال پخش < تنظیمات کارشناس < موج یابی دستی


می توانید به طور دستی برای همه کانال ها اسکن کرده و کانال های اسکن شده را در تلویزیون حفظ کنید. برای توقف اسکن کردن، **توقف** را انتخاب کنید.

- این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست. 
- این عملکرد تنها زمانی موجود است که **آنتن** روی **هوایی** یا **کابل** تنظیم شده باشد. 




## میزان کردن کانال های دیجیتال

🏠 < تنظیمات < در حال پخش < تنظیمات کارشناس < موج یابی دستی < کانال یابی دیجیتال

**جدید** < جستجو را برای اسکن خودکار برای کانال های دیجیتال و حفظ فهرست کانال اسکن شده در تلویزیون انتخاب کنید.  این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.

## میزان کردن کانال های آنالوگ

🏠 < تنظیمات < در حال پخش < تنظیمات کارشناس < موج یابی دستی < کانال یابی آنالوگ

**جدید** را انتخاب کرده و برنامه، سیستم رنگ، سیستم صدا، کانال و جستجو را برای اسکن کانال های آنالوگ پیکربندی کنید. سپس ذخیره را برای حفظ کانال های اسکن شده در تلویزیون انتخاب کنید.  این عملکرد تنها برای پخش برنامه های آنالوگ موجود است.

### حالت کانال

- P (حالت برنامه)

هنگامیکه تنظیم کردن تمام شد، شماره های موقعیت از P0 تا P99 به ایستگاه های پخش در منطقه شما اختصاص داده می شوند. در این حالت می توانید با وارد کردن شماره موقعیت، یک کانال را انتخاب کنید.

- C (حالت کانال 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 کانال هوایی یا کابل انتخاب کنید.

## تنظیم دقیق صفحه نمایش

🏠 < تنظیمات < در حال پخش < تنظیمات کارشناس < تنظیم دقیق



 این عملکرد تنها برای پخش برنامه های آنالوگ موجود است.



## انتقال فهرست کانال

[< تنظیمات](#) > [در حال پخش](#) > [تنظیمات کارشناس](#) > [لیست انتقال کانال](#)


می توانید فهرست کانال را به یک ذخیره ساز USB صادر یا وارد کنید. برای استفاده از این قابلیت، شماره کد لازم است.

- **وارد کردن از USB:** فهرست کانال را از ذخیره ساز USB وارد می کند.
  - **صادر از USB:** فهرست کانال حفظ شده در تلویزیون را به ذخیره ساز USB صادر می کند.
-  این عملکرد هنگامیکه USB وصل شده موجود است.
-  این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.

## تنظیم سیستم ماهواره

[< تنظیمات](#) > [در حال پخش](#) > [تنظیمات کارشناس](#) > [سیستم ماهواره](#)

می توانید تنظیمات ماهواره را قبل از اجرای اسکن کانال پیکربندی کنید.

 این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.

## تغییر زبان تله تکست

[< تنظیمات](#) > [در حال پخش](#) > [تنظیمات کارشناس](#) > [زبان تله تکست](#)

می توانید زبان تله تکست را تعیین کرده یا تغییر دهید. برای تماشای پخش تله تکست به زبان دلخواه خود، زبان را برای استفاده در **تله**

**تکست اول** انتخاب کنید. اگر از این زبان پشتیبانی نمی شود، می توانید پخش تله تکست را به زبان دلخواه دوم خود که در **تله تکست**

**دوم** تعیین شده تماشا کنید.

 این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.



# تنظیم کیفیت تصویر

حالت تصویر را تغییر داده و تنظیمات کارشناسی را تنظیم کنید.

## انتخاب حالت تصویر

🏠 < ⚙️ تنظیمات < تصویر < حالت تصویر (کنون)

می توانید حالت تصویر را انتخاب کنید که بهترین تجربه تماشایی را ارائه می کند.

- پویا  
تصویر را در محیط های روشن و پر نور روشن و واضح تر می کند.
- استاندارد  
حالت پیش فرض می باشد که برای محیط تماشای عمومی مناسب است.
- طبیعی  
خستگی چشم را برای تجربه تماشایی آسایش بخش کاهش می دهد.
- سینمایی  
برای تماشای تلویزیون یا فیلم در محیط تاریک مناسب است.

## پیکربندی تنظیمات پیشرفته تصویر

🏠 < ⚙️ تنظیمات < تصویر < تنظیمات کارشناسی (کنون)

تنظیمات صفحه را با استفاده از قابلیت های زیر به سلیقه خودتان پیکربندی کنید:

- نور زمینه
- روشنایی
- درخشندگی
- وضوح
- رنگ
- تینت (G/R)
- انجام تنظیمات تصویر
- نمای واضح دیجیتال
- ✎ تجسم خودکار فقط برای پخش برنامه های آنالوگ موجود است.



- **نمای واضح آنالوگ**

 این قابلیت تنها برای کانال های آنالوگ موجود است.

- **Auto Motion Plus**

 هنگامیکه **وضوح حرکتی LED روشن** است، صفحه از هنگامیکه **خاموش** است تیره تر به نظر می آید.


 اگر **وضوح حرکتی LED** در سیگنال ویدئوی 60 هرتز **روشن** باشد، صفحه ممکن است لرزش داشته باشد.


- **حالت فیلم**

 این قابلیت تنها هنگامیکه سیگنال ورودی تلویزیون، AV، Component (480i, 1080i) یا HDMI (1080i) باشد موجود است.

- **HDMI UHD Color**

 اگر متصل کننده HDMI را **روشن** کنید، تلویزیون به طور خودکار خاموش شده و سپس روشن می شود.

 اتصال HDMI با **HDMI UHD Color** که **خاموش** باشد، حداکثر از سیگنال های ورودی UHD 50P/60P 4:2:0 پشتیبانی می کند، در حالیکه اتصال HDMI با **HDMI UHD Color** که **روشن** باشد حداکثر از سیگنال های ورودی UHD 50P/60P 4:4:4 و 4:2:2 پشتیبانی می کند. برای کسب اطلاعات بیشتر به "رزولوشن های حمایت شده برای سیگنال های ورودی UHD" مراجعه شود.

 برای مدل های SUHD، هر اتصال HDMI را می توان به طور جداگانه برای **HDMI UHD Color** بهینه کرد. برای مدل های UHD، حتماً به درگاه HDMI IN 1 تلویزیون وصل کنید.

 هنگامیکه تلویزیون را به دستگاه خارجی که تنها از فرکانس 24 UHD یا 30 هرتز یا هرگونه فرکانس FHD حمایت می کند وصل می کنید، قابلیت HDMI UHD Color ممکن است موجود نباشد. در این صورت، **HDMI UHD Color** را **خاموش** کنید.

- **سطح سیاه HDMI**

 این قابلیت تنها زمانی موجود است که سیگنال ورودی که از طریق متصل کننده تلویزیون به HDMI وصل شده روی RGB444 تنظیم شده باشد.

- **درخشندگی پویا**

- **تمایل رنگ**

 **سرد** و **استاندارد** تنها زمانی موجود هستند که **حالت تصویر** را روی **پویا** تنظیم کنید.

 **تمایل رنگ** تنها زمانی موجود است که تلویزیون از طریق کابل HDMI به DVI به کامپیوتر وصل شده باشد.

- **تنظیم سفیدی**

- **گاما**

- **حالت فقط RGB**

- **فضای رنگ**

- **تنظیم مجدد تصویر**

- **Smart LED**

 این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.



# عملکردهای پشتیبانی تصویر

تنظیمات تصویر را برای تلویزیون خود پیکربندی کنید.

## تماشای تصویر در تصویر (تصویر در تصویر)

🏠 < تنظیمات < تصویر < تصویر در تصویر (کنون)

هنگام تماشای ویدئو از دستگاه خارجی از قبیل پخشگر Blu-ray در صفحه اصلی، می توانید پخش برنامه تلویزیونی را در پنجره تصویر در تصویر (PIP) تماشا کنید.

این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.

تصویر در تصویر در حین استفاده از Smart Hub موجود نیست.

پخش یک بازی یا استفاده از قابلیت کارائوکه در صفحه اصلی ممکن است منجر به کیفیت تصویر در تصویر نازلی شود.

قابلیت تصویر در تصویر تنها تحت شرایط زیر موجود است: (1) منبع صفحه اصلی کامپوننت یا اتصال HDMI می باشد. (2) رزولوشن ورودی کمتر از FHD است (HD کامل).

پنجره PIP (تصویر در تصویر) تنها از کانال های دیجیتال پشتیبانی می کند و از کانال های UHD پشتیبانی نمی کند.

## مشاهده حالت HDR

🏠 < تنظیمات < تصویر < تنظیمات کارشناس < حالت HDR+

بر اساس منبع ویدئو، بطور خودکار جلوه HDR بهینه فراهم می شود.

فن آوری HDR (High Dynamic Range، محدوده پویای زیاد)، تصاویر ویدیویی را اعمال می کند که بسیار شبیه به تصویری است که از طریق چشم انسان و با تنظیم دقیق کنتراست قابل مشاهده است.

این قابلیت تنها در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود است.

## تغییر اندازه تصویر

🏠 < تنظیمات < تصویر < اندازه تصویر < اندازه تصویر (کنون)

می توانید اندازه تصویر نمایش داده شده روی صفحه تلویزیون را تغییر دهید.

- استاندارد 16:9
- تنظیم دلخواه
- 4:3

⚠️ تلویزیون را برای مدت های مدید در حالت 4:3 تماشا نکنید. این اقدام ممکن است موجب ایجاد نوارهای مشکی در سمت بالا، پایین، چپ و راست صفحه نمایش شود. توجه کنید که این اطلاعات در گارانتی قید نشده است.

اندازه تصاویر پشتیبانی شده با سیگنال ورودی متفاوت هستند. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد اندازه تصاویر پشتیبانی شده، به "اندازه های تصویر و سیگنال های ورودی" مراجعه شود.



## تغییر خودکار اندازه تصویر

🏠 < تنظیمات < تصویر < اندازه تصویر < عریض خودکار  
این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.

## تغییر اندازه تصویر در حالت 4:3 یا اندازه صفحه

🏠 < تنظیمات < تصویر < اندازه تصویر < اندازه صفحه 4:3

شما می توانید اندازه تصویری که با منطقه جغرافیایی شما مناسب است را در حین تماشای تلویزیون در حالت **4:3** یا **متناسب با صفحه** انتخاب کنید. اندازه تصاویر پشتیبانی شده با کشور متفاوت بوده و این قابلیت به شما امکان می دهد تا اندازه تصویر را در این مورد تنظیم کنید.

✎ حالت **4:3** هنگامیکه دستگاه خارجی از طریق اتصال دهنده کامپوننت یا اتصال دهنده HDMI به تلویزیون وصل شده باشد موجود نیست.

✎ این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.

## جا دادن تصویر در صفحه نمایش

🏠 < تنظیمات < تصویر < اندازه تصویر < متناسب با صفحه

✎ دسترسی به این قابلیت بستگی به اندازه تصویر دارد.

## تنظیم اندازه و یا موقعیت تصویر

🏠 < تنظیمات < تصویر < اندازه تصویر < بزرگنمایی/موقعیت

✎ دسترسی به این قابلیت بستگی به اندازه تصویر دارد.

## استفاده از حالت سینمای فارسی

🏠 < تنظیمات < تصویر < حالت مشاهده خاص < حالت سینمای فارسی

هنگامیکه **حالت سینمای فارسی** را روشن می کنید، تلویزیون تصویر و صدای بهینه را برای محتوای مردم پسند ارائه می کند. می توانید اندازه یا موقعیت تصویر تلویزیون را با حالت **تنظیم دلخواه** نیز بهینه کنید. برای تغییر اندازه یا موقعیت تصویر، 4 دکمه جهت دار روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

✎ این قابلیت تنها در مناطق جغرافیایی خاصی موجود است.

✎ نام واقعی ممکن است براساس منطقه جغرافیایی متفاوت باشند.







# تنظیم کیفیت صدا

حالت صدا را تغییر داده و تنظیمات کارشناس را تنظیم کنید.



## انتخاب حالت صدا

🏠 < تنظیمات < صدا < حالت صدا **اکنون**

- می توانید حالت صدا را برای بهینه کردن تجربه شنوایی خود انتخاب کنید. 
- تلویزیون این حالت را به طور خودکار تنظیم می کند. شما نمی توانید این تنظیمات را به طور دستی انجام دهید. 
- این قابلیت هنگامیکه به صدا از طریق بلندگوهای خارجی گوش می کنید موجود نیست. 
- نمایش **حالت ورزشی** بستگی به منطقه دارد. 

## پیکربندی تنظیمات پیشرفته صدا

🏠 < تنظیمات < صدا < تنظیمات کارشناس **اکنون**

- می توانید کیفیت صدا را با تغییر تنظیمات زیر شخصی کنید.
- بالانس
- اکوالایزر
- Sound Mirroring 
- این قابلیت بستگی به مدل خاص دارد.
- مدیر بلندگوی بی سیم 
- برای کسب اطلاعات بیشتر به "گوش دادن به تلویزیون از طریق دستگاه های Bluetooth" مراجعه شود.




- فرمت صدای HDMI

- فرمت صدا

- تأخیر صدا

- میزان صدای DTV

- صدای خودکار

 اگر می خواهید از کنترل صدای یک دستگاه وصل شده برای کنترل صدا استفاده کنید، **صدای خودکار** را غیرفعال کنید. هنگامیکه از **صدای خودکار** به همراه دستگاه منبع استفاده می کنید، کنترل بلندی صدای دستگاه ممکن است درست کار نکند.


- بازخورد صدا

- تنظیم مجدد صدا

 سیگنال های صوتی استاندارد در 48 کیلوهرتز نمونه گیری شده در حالیکه سیگنال های صوتی HD در 96 کیلوهرتز نمونه گیری شده اند.

 برخی گیرنده های SPDIF ممکن است با فرمت صوتی HD سازگار نباشند.

 سیگنال های صوتی HD موجود در تلویزیون در پخش کننده های صوتی وصل شده از طریق HDMI، Bluetooth یا شبکه های Wi-Fi موجود نمی باشند.

 اگر می خواهید از کنترل صدای یک دستگاه وصل شده برای کنترل صدا استفاده کنید، **صدای خودکار** را غیرفعال کنید. هنگامیکه از **صدای خودکار** به همراه دستگاه منبع استفاده می کنید، کنترل بلندی صدای دستگاه ممکن است درست کار نکند.



# استفاده از قابلیت های پشتیبانی از صدا

پیکربندی تنظیمات صوتی برای تلویزیون شما.

## انتخاب بلندگوها

🏠 > ⚙️ تنظیمات > صدا > انتخاب بلندگو **اکنون**

می توانید بلندگوهایی که تلویزیون برای خروجی صدا استفاده می کند را انتخاب کنید.

## گوش دادن به تلویزیون از طریق دستگاه های Bluetooth

🏠 > ⚙️ تنظیمات > صدا > تنظیمات کارشناس > مدیر بلندگوی بی سیم > دستگاه های صوتی Bluetooth

می توانید دستگاه های صوتی Bluetooth را به تلویزیون وصل کنید. این دستگاه ها باید با استفاده از قابلیت Bluetooth تلویزیون جفت سازی شوند. برای اطلاعات بیشتر در مورد جفت سازی، به راهنمای استفاده از دستگاه صوتی Bluetooth مراجعه کنید.

✎ اگر تلویزیون نتواند دستگاه صوتی Bluetooth را پیدا کند، دستگاه را نزدیکتر به تلویزیون قرار داده و سپس **تازه کردن** را انتخاب کنید.

✎ هنگامیکه دستگاه صوتی Bluetooth جفت سازی شده را روشن کنید، تلویزیون آنرا به طور خودکار ردیابی کرده و سپس پنجره پاپ آپ را نمایش می دهد. از پنجره پاپ آپ برای فعال سازی/عدم فعال سازی دستگاه صوتی Bluetooth استفاده کنید.

✎ کیفیت صدا ممکن است تحت تأثیر وضعیت شبکه بی سیم قرار گرفته باشد.

✎ برای اتصال دستگاه صوتی سامسونگ به تلویزیون که از **اتصال صدای تلویزیون** حمایت می کند، حالت دستگاه صوتی سامسونگ را به **اتصال صدای تلویزیون** تغییر دهید.

✎ دستگاه های وصل شده توسط قابلیت **اتصال صدای تلویزیون** را می توان در **دستگاه های صوتی Bluetooth** کنترل کرد.

✎ قبل از استفاده از دستگاه صوتی Bluetooth، به "قبل از استفاده از دستگاه های Bluetooth بخوانید" مراجعه کنید.

✎ این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.



## گوشی دادن به تلویزیون از طریق بلندگوی چنداتاقه

این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست. 

### ایجاد جلوه فراگیر از طریق بلندگوی چند اتاقه


 < تنظیمات < صدا < تنظیمات کارشناس < مدیر بلندگوی بی سیم < Multiroom Link Type


نوع خروجی بلندگوی مورد نظر را برای بلندگوهای وصل شده چند اتاقه انتخاب کنید. می توانید صدای بهینه شده برای نوع خروجی انتخاب شده را بشنوید.

### پیکربندی تنظیمات جلوه فراگیر از طریق بلندگوی چند اتاقه

 < تنظیمات < صدا < تنظیمات کارشناس < مدیر بلندگوی بی سیم < Multiroom Link Settings

می توانید صدای تلویزیون را بعد از پیکربندی جلوه فراگیر از طریق بلندگوی چند اتاق بشنوید.

این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست. 

قابلیت Multiroom Link تنها زمانی موجود است که حداقل یک بلندگوی سازگار با Samsung Multiroom Link به تلویزیون وصل شده باشد. 

قابلیت Multiroom Link هنگامیکه Smart View (Screen Mirroring) را فعال می کنید غیرفعال می شود. 

صدا از دستگاه (های) فرعی ممکن است از تصویر و صدای دستگاه اصلی که محتویات منبع را پخش می کند عقب بیفتد. 

برای کسب اطلاعات بیشتر، به راهنمای Multiroom Link در تارنمای سامسونگ مراجعه کنید. (www.samsung.com) 

## مشخص کردن نوع نصب تلویزیون

 < تنظیمات < صدا < تنظیمات کارشناس < نوع نصب تلویزیون



# تنظیم زمان و استفاده از تایمر

زمان کنونی را تنظیم کرده و از قابلیت تایمر استفاده کنید.

## تنظیم زمان فعلی

🏠 < ⚙️ تنظیمات < سیستم < زمان **اکنون**

می توانید ساعت را به طور دستی یا خودکار تنظیم کنید. زمانیکه ساعت تنظیم شد، می توانید زمان کنونی را روی تلویزیون در هر زمان مشاهده کنید.

✎ هر وقت که جریان برق قطع می شود باید ساعت را مجدداً تنظیم کرد.

## تنظیم ساعت با استفاده از اطلاعات پخش برنامه دیجیتال

🏠 < ⚙️ تنظیمات < سیستم < زمان < ساعت < حالت ساعت < خودکار

✎ این قابلیت تنها هنگامی کار می کند که پریز آنتن تلویزیون به خروجی آنتن یا کابل وصل شده و پخش برنامه های دیجیتال را دریافت می کند.

✎ بستگی به سیگنال پخش، زمان نشان داده شده ممکن است متفاوت باشد.

✎ دقت اطلاعات زمان دریافت شده ممکن است با کانال و سیگنال متفاوت باشد.

## تنظیم ساعت به طور دستی

🏠 < ⚙️ تنظیمات < سیستم < زمان < ساعت < حالت ساعت < دستی < تنظیم ساعت



## تنظیم ساعت به طور خودکار

  تنظیمات < سیستم < زمان < ساعت < منطقه زمانی

منطقه زمانی شما را انتخاب می کند.


 این عملکرد تنها زمانی موجود است که حالت ساعت روی خودکار تنظیم شده باشد.

 این قابلیت تنها در مناطق جغرافیایی خاصی موجود است.

## تغییر زمان کنونی

  تنظیمات < سیستم < زمان < ساعت < فاصله زمانی

 فاصله زمانی زمان را از طریق اتصال شبکه تنظیم می کند. این قابلیت تنها در صورتی موجود است که حالت ساعت روی خودکار تنظیم شده باشد و تلویزیون از طریق شبکه منطقه محلی به اینترنت وصل شده باشد.

 فاصله زمانی زمان را در صورتیکه تلویزیون نتواند اطلاعات زمان را از طریق سیگنال های پخش برنامه دیجیتال عادی دریافت کند تنظیم می کند.

## استفاده از تایمرها

### استفاده از تایمر خواب

  تنظیمات < سیستم < زمان < تایمر خواب

می توانید از این قابلیت برای خاموش کردن خودکار تلویزیون بعد از دوره زمانی از قبل پیکربندی شده استفاده کنید. می توانید تایمر را به فواصل 30 دقیقه ای برای حداکثر 3 ساعت تنظیم کنید.



## روشن کردن تلویزیون با استفاده از تایمر روشن

🏠 < ⚙️ تنظیمات < سیستم < زمان < تایمر روشن شدن

هنگامیکه منبع را روی USB تنظیم می کنید، گزینه های موسیقی یا عکس موجود می باشند. ولی برخی شرایط به طوریکه در پایین قید شده وجود دارد:

- اگر پوشه ای که انتخاب می کنید پوشه های فرعی دارد، می توانید پوشه فرعی را به همان صورت انتخاب کنید.
- اگر دستگاه USB انتخاب شده حاوی محتوای رسانه نباشد یا پوشه ای مشخص نشده باشد، این قابلیت به طور صحیح عمل نمی کند.
- نمایش اسلاید در صورتیکه فقط یک فایل تصویری در دستگاه USB باشد شروع نمی شود.
- پوشه هایی که نام های طولانی دارند را نمی توان انتخاب نمود.
- حتماً از نام های پوشه مختلف برای چندین دستگاه USB استفاده کنید.
- از کارت حافظه USB یا کارت خوان چند کارته استفاده کنید. تایمر روشن شدن ممکن است با دستگاه های USB، پخش کننده های MP3 یا PMP هایی که از باتری استفاده می کنند کار نکند چون مدت زیادی طول می کشد تا تلویزیون دستگاه را شناسایی کند.

## خاموش کردن تلویزیون با استفاده از تایمر خاموش

🏠 < ⚙️ تنظیمات < سیستم < زمان < تایمر خاموش شدن



# استفاده از قابلیت های محافظت در مقابل سوختگی صفحه و صرفه جویی انرژی

از صفحه نمایش در مقابل سوختگی محافظت کرده و مصرف انرژی تلویزیون را کاهش می دهد.

## پیشگیری از سوختگی صفحه

🏠 < تنظیمات < سیستم < تنظیمات کارشناس < زمان حفاظت خودکار

تصاویر ثابت اگر برای مدت طولانی باقی بمانند ممکن است تصاویر سوختگی باقیمانده را روی صفحه به جا بگذارند. تنظیم زمان را از فهرست انتخاب کنید. اگر یک تصویر ثابت برای مدت طولانی تر از زمانی که انتخاب کرده اید روی صفحه نمایش نشان داده شود، تلویزیون به طور خودکار قابلیت محافظت در مقابل سوختگی صفحه را فعال می کند.

## کاهش مصرف انرژی تلویزیون

🏠 < تنظیمات < سیستم < راهکار صرفه جویی **اکنون**

می توانید میزان روشنایی تلویزیون را تنظیم کرده و از زیادی گرم شدن پیشگیری کنید تا مصرف کلی برق کاهش پیدا کند.

### • حس گر صرفه جویی **اکنون**

میزان روشنایی تلویزیون را براساس میزان نور محیط به طور خودکار تنظیم می کند تا مصرف برق تلویزیون کاهش پیدا کند. اگر **حس گر صرفه جویی** میزان روشنایی صفحه نمایش را تنظیم کرده باشد، می توانید **حداقل نور زمینه** را برای تنظیم دستی حداقل روشنایی صفحه نمایش انتخاب کنید.

### • حالت صرفه جویی انرژی **اکنون**

به شما امکان می دهد یک تنظیم روشنایی را از فهرست انتخاب کنید تا مصرف برق تلویزیون کاهش پیدا کند.

### • روشنایی متحرک **اکنون**

روشنایی را در واکنش به حرکات روی صفحه تنظیم می کند تا مصرف انرژی را کاهش دهد.

### • خاموشی خودکار **اکنون**

برای پیشگیری از زیاد گرم شدن در صورتی که عملکردی برای طول مدتی که مشخص می کنید وجود نداشته باشد (4، 6 یا 8 ساعت)، تلویزیون را به طور خودکار خاموش می کند.



# استفاده از AnyNet+ (HDMI-CEC)

دستگاه های خارجی وصل شده را از طریق AnyNet+ (HDMI-CEC) با کنترل از راه دور کنترل کنید.

می توانید از کنترل از راه دور تلویزیون برای کنترل دستگاه های خارجی که توسط کابل HDMI به تلویزیون وصل شده و از AnyNet+ (HDMI-CEC) پشتیبانی می کنند، استفاده کنید. توجه کنید که AnyNet+ (HDMI-CEC) را تنها می توان با استفاده از کنترل از راه دور تنظیم کرد.

## اتصال دستگاه خارجی از طریق AnyNet+ و استفاده از منوهای آنها

تنظیمات < سیستم < تنظیمات کارشناس < AnyNet+ (HDMI-CEC)

1. AnyNet+ (HDMI-CEC) را روشن کنید.
2. دستگاه سازگار با HDMI-CEC را به تلویزیون وصل کنید.
3. دستگاه خارجی وصل شده را روشن کنید. سپس دستگاه به طور خودکار به تلویزیون وصل می شود. پس از اینکه اتصال تمام شد، می توانید از منوهای دستگاه وصل شده با استفاده از کنترل از راه دور استفاده کنید.

### قبل از اتصال AnyNet+ (HDMI-CEC) مطالعه کنید.

می توانید کنترل از راه دور جهانی تلویزیون را طوری پیکربندی کنید که جعبه های کابل شخص ثالث، پخش کننده های Blu-ray و سینماهای خانگی که از HDMI-CEC پشتیبانی نمی کنند را کنترل کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به "کنترل دستگاه های خارجی با کنترل از راه دور Samsung Smart استفاده از کنترل از راه دور" مراجعه شود.

از AnyNet+ نمی توان برای کنترل دستگاه های خارجی استفاده کرد که از HDMI-CEC پشتیبانی نمی کنند.

دستگاه های AnyNet+ باید با کابل HDMI به تلویزیون وصل شده باشند. توجه کنید که بعضی کابل های HDMI ممکن است از AnyNet+ (HDMI-CEC) پشتیبانی نکنند.

کنترل از راه دور تلویزیون ممکن است تحت موقعیت های خاصی کار نکند. اگر چنین اتفاقی افتاد، دستگاه AnyNet+ را انتخاب کنید.

AnyNet+ (HDMI-CEC) فقط با دستگاه های خارجی کار می کند که از HDMI-CEC پشتیبانی کرده و تنها زمانی که آن دستگاه ها در حالت آماده بکار یا روشن باشند.

AnyNet+ (HDMI-CEC) می تواند حداکثر 12 دستگاه خارجی سازگار (حداکثر 3 دستگاه هم نوع) را کنترل کند. ولی با سیستم های سینمای خانگی تنها می توان یک سیستم را کنترل کرد.

برای گوش دادن به 5.1 کانال صدا از دستگاه خارجی، دستگاه را از طریق کابل HDMI به تلویزیون وصل کرده و سیستم سینمای خانگی را مستقیماً به اتصال دهنده خروجی صدای دیجیتال دستگاه خارجی وصل کنید.

اگر دستگاه خارجی توسط AnyNet+ و کنترل از راه دور چند منظوره تنظیم شده است، دستگاه را تنها با کنترل از راه دور چند منظوره می توان کنترل کرد.



## بروز رسانی نرم افزار تلویزیون

ویرایش نرم افزار تلویزیون را مشاهده کرده و در صورت لزوم آنرا بروز رسانی کنید.

🏠 < ⚙️ تنظیمات < پشتیبانی < بروز رسانی نرم افزار **اکنون**

### بروز رسانی نرم افزار تلویزیون به جدیدترین ویرایش

⚠️ تا زمانی که بروز رسانی تمام نشده تلویزیون را خاموش نکنید. تلویزیون پس از خاتمه بروز رسانی نرم افزار خاموش شده و به طور خودکار روشن می شود. این تنظیمات تصویر و صدا ممکن است بعد از بروز رسانی نرم افزار به مقادیر پیش فرض برگردانده شوند.

### بروز رسانی از طریق اینترنت

🏠 < ⚙️ تنظیمات < پشتیبانی < بروز رسانی نرم افزار < اکنون بروز رسانی

این قابلیت به اتصال اینترنت نیاز دارد. ✎

### بروز رسانی از طریق دستگاه USB

🏠 < ⚙️ تنظیمات < پشتیبانی < بروز رسانی نرم افزار < اکنون بروز رسانی

پس از دانلود کردن فایل بروز رسانی از تارنما و ذخیره آن در دستگاه USB، دستگاه USB را برای بروز رسانی به تلویزیون وصل کنید. ✎ بسته بروز رسانی را در پوشه رده بالای دستگاه USB ذخیره کنید. در غیر این صورت، تلویزیون نمی تواند بسته بروز رسانی را پیدا کند.

### بروز رسانی خودکار تلویزیون

🏠 < ⚙️ تنظیمات < پشتیبانی < بروز رسانی نرم افزار < بروز رسانی خودکار

این قابلیت در صورتیکه قابلیت شبکه دیگری در عین حال در حال اجرا باشد ممکن است بیشتر طول بکشد. ✎

این قابلیت به اتصال اینترنت نیاز دارد. ✎

✎ اگر با شرایط و ضوابط Smart Hub موافقت کنید، **بروز رسانی خودکار** به طور خودکار **روشن** می شود. اگر نمی خواهید که نرم افزار تلویزیون خودش را به طور خودکار بروز آوری کند، **بروز رسانی خودکار** را خاموش کنید.



## محافظت از تلویزیون در مقابل هک کردن و کد مخرب

از تلویزیون در مقابل تلاش های هک کردن و کد مخرب محافظت کنید.


[🏠 < تنظیمات < سیستم < تنظیمات کارشناس < امنیت هوشمند](#)

می توانید از **امنیت هوشمند** برای محافظت از تلویزیون در مقابل هک کردن و کد مخرب هنگامیکه به اینترنت وصل شده محافظت کنید.

## کنترل تلویزیون و حافظه وصل شده برای کد مخرب

[🏠 < تنظیمات < سیستم < تنظیمات کارشناس < امنیت هوشمند < اسکن](#)

اگر کد مخرب شناسایی شود، نتایج اسکن بر روی صفحه ظاهر خواهد شد. کد مخرب پیدا شده در این پنجره نتایج نشان داده می شود. شما می توانید کد را قرنطینه (ایزوله) کنید که از اجرای آن جلوگیری می کند.

1. همه کد مخرب را برای قرنطینه کردن انتخاب کنید.
2. **قرنطینه** را انتخاب کنید. این گزینه کد مخرب انتخاب شده را به **لیست قرنطینه** منتقل می کند.  **لیست قرنطینه** همه کدهای مخرب قرنطینه شده را نشان می دهد.

## اسکن کردن ویروس ها در زمان واقعی

[🏠 < تنظیمات < سیستم < تنظیمات کارشناس < امنیت هوشمند < نظارت فوری](#)

## کنترل لیست اسکن شده

[🏠 < تنظیمات < سیستم < تنظیمات کارشناس < امنیت هوشمند < نتایج نظارت](#)



# استفاده از عملکردهای دیگر

سایر قابلیت های راه اندازی را مشاهده کنید.

## اجرای قابلیت های دسترسی

🏠 < تنظیمات < سیستم < قابلیت دسترسی **اکنون**

این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.

## فعال سازی راهنماهای صوتی برای نابینایان

🏠 < تنظیمات < سیستم < قابلیت دسترسی < راهنمای صوتی **اکنون**

می توانید راهنماهای صوتی که گزینه های منو را با صدای بلند توصیف می کند فعال سازید تا به نابینایان کمک شود. برای فعال سازی این قابلیت، **راهنمای صوتی** را روی **روشن** تنظیم کنید. در حالیکه **راهنمای صوتی** روشن است، تلویزیون راهنماهای صوتی را برای تغییر کانال، تنظیم بلندی صدا، اطلاعات در مورد برنامه های کنونی و آینده، تماشای جدول زمانی، سایر قابلیت های تلویزیون و محتوای گوناگون Web Browser در **جستجو** ارائه می کند.

**راهنمای صوتی** به زبانی ارائه شده که در صفحه **زبان** مشخص شده است. ولی **راهنمای صوتی** از برخی زبان ها پشتیبانی نمی کند حتی اگر در صفحه **زبان** ذکر شده باشند. از **English** همیشه پشتیبانی می شود.

این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.


## تغییر بلندی صدا، سرعت و زیر و بم راهنمای صوتی

می توانید میزان بلندی صدا، سرعت، زیر و بم و سطح **راهنمای صوتی** را پیکربندی کنید.



## توصیف صوتی

🏠 < ⚙️ تنظیمات < سیستم < قابلیت دسترسی < توصیف صوتی

می توانید از Audio Stream (جریان صوتی) برای توصیف صوتی (AD) استفاده کنید که به همراه صدای اصلی از ایستگاه پخش برنامه ارسال می شود. بلندی توصیف صوتی را با استفاده از **بلندی صدا** تنظیم کنید.  این قابلیت تنها در کانال های دیجیتال موجود است.

- **توصیف صوتی**  
عملکرد توصیف صوتی را روشن یا خاموش می کند.
- **بلندی صدا**  
بلندی توصیف صوتی را تنظیم می کند.

## تماشای برنامه های تلویزیونی با زیرنویس

🏠 < ⚙️ تنظیمات < سیستم < قابلیت دسترسی < زیرنویس

**زیرنویس را روشن** کنید. سپس می توانید برنامه تلویزیونی را که زیرنویس آن نشان داده شده تماشا کنید.  نام واقعی ممکن است براساس منطقه جغرافیایی متفاوت باشند. (**زیرنویس**)

**زیرنویس ها** ممکن است برای برنامه هایی که از زیرنویس پشتیبانی نمی کنند نشان داده نشوند. 

این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست. 

تلویزیون نمی تواند زیرنویس های DVD یا Blu-ray را کنترل یا تغییر دهد. برای کنترل زیرنویس های DVD یا Blu-ray، از ویژگی های زیرنویس پخش کننده DVD یا Blu-ray و کنترل از راه دور پخش کننده استفاده کنید. 

- **زیرنویس**  
زیرنویس را روشن یا خاموش می کند.
- **حالت زیرنویس**  
حالت زیرنویس را تنظیم می کند.
- **زبان زیرنویس**  
زبان زیرنویس را تنظیم می کند.



## انتخاب زبان زیرنویس پخش

می توانید زبان زیرنویس پیش فرض را انتخاب کنید. فهرست حالت ها بستگی به پخش برنامه ممکن است متفاوت باشد.

- **اولین زبان زیرنویس**

اولین زبان زیرنویس را تنظیم می کند.

- **دومین زبان زیرنویس**

دومین زبان زیرنویس را تنظیم می کند.

🖋 زبان نشان داده شده روی صفحه تلویزیون ممکن است با منطقه جغرافیایی تفاوت داشته باشد.

## تنظیم شفافیت منو

🏠 < ⚙ تنظیمات < سیستم < قابلیت دسترسی < شفافیت منوی تنظیمات **اکنون**

می توانید شفافیت منو را تنظیم کنید.

🖋 تنظیم **درخشندگی بالا** روی **روشن** به طور خودکار حالت نمایش منو را مات می کند. شما نمی توانید به طور دستی تنظیمات **شفافیت منوی تنظیمات** را تغییر دهید.

## متن سفید روی زمینه مشکی (درخشندگی زیاد)

🏠 < ⚙ تنظیمات < سیستم < قابلیت دسترسی < درخشندگی بالا **اکنون**

می توانید صفحات خدمات عمده را به متن سفید و زمینه مشکی تغییر دهید یا منوهای شفاف تلویزیون را به مات تغییر دهید تا خواندن متن آسانتر شود. برای فعال سازی این قابلیت، **درخشندگی بالا** را روی **روشن** تنظیم کنید.




## بزرگ کردن قلم (برای نابینایان)

🏠 < تنظیمات < سیستم < قابلیت دسترسی < بزرگ کردن **اکنون**

می توانید قلم روی صفحه را بزرگنمایی کنید. برای فعال سازی این قابلیت، **بزرگ کردن** را روی **روشن** تنظیم کنید.

## اطلاعاتی در مورد کنترل از راه دور (برای نابینایان)


🏠 < تنظیمات < سیستم < قابلیت دسترسی < یادگیری کنترل از راه دور **اکنون**

این قابلیت به اشخاصی که نابینا هستند کمک می کند موقعیت دکمه های روی کنترل از راه دور را یاد بگیرند. هنگامیکه این قابلیت فعال شود، می توانید یک دکمه را روی کنترل از راه دور فشرده و تلویزیون نام آنرا به شما خواهد گفت. برای بازگشت به صفحه قبلی، دکمه **↩** را دوبار فشار دهید. برای خروج، دکمه **↪** را فشرده و نگه دارید. این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست. 

## گوشی دادن به تلویزیون از طریق دستگاه های Bluetooth (برای ناشنوایان)

🏠 < تنظیمات < سیستم < قابلیت دسترسی < صدای خروجی چندگانه **اکنون**

می توانید بلندگوی تلویزیون و دستگاه های Bluetooth را به طور همزمان روشن کنید. هنگامیکه این قابلیت فعال است، می توانید بلندی صدای دستگاه های Bluetooth را بلندتر از بلندگوی تلویزیون تنظیم کنید.

 هنگامیکه دستگاه های Bluetooth را به تلویزیون وصل می کنید، منوی **صدای خروجی چندگانه** فعال می شود. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد اتصال دستگاه های Bluetooth به تلویزیون، به "گوشی دادن به تلویزیون از طریق دستگاه های Bluetooth" مراجعه کنید.

این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست. 



## پیکربندی تنظیمات پیشرفته سیستم

🏠 < تنظیمات < سیستم < تنظیمات کارشناس

### تغییر زبان منو

🏠 < تنظیمات < سیستم < تنظیمات کارشناس < زبان

### تنظیم رمز عبور

🏠 < تنظیمات < سیستم < تنظیمات کارشناس < تغییر کد

پنجره ورود کد ظاهر می شود. کد را وارد کنید. آنرا برای تأیید دوباره وارد کنید. کد پیش فرض 0000 می باشد.

✎ اگر کد خود را فراموش کردید، می توانید آنرا با کنترل از راه دور مجدداً تنظیم کنید. در حالیکه تلویزیون روشن است، دکمه های زیر را روی کنترل از راه دور برای تنظیم مجدد کد به 0000 فشار دهید: VOL ← افزایش میزان صدا ← S ← کاهش میزان صدا ← S ← افزایش میزان صدا ← S. در کنترل از راه دور استاندارد: S ← + (افزایش میزان صدا) ← RETURN ← - (کاهش میزان صدا) ← RETURN ← + (افزایش میزان صدا) ← RETURN.

### کنترل اعلانها

🏠 < تنظیمات < سیستم < تنظیمات کارشناس < مشاهده اعلان ها

می توانید فهرستی از پیام های رویداد که تلویزیون تولید کرده را مشاهده کنید. **مشاهده اعلان ها** هنگامیکه رویدادهایی از قبیل تاریخ ارائه روزرسانی برای یک برنامه یا ورود / خروج به حساب Samsung اتفاق بیافتد ظاهر میشود. ✎ برای حذف همه اعلان ها، **همه حذف شود** را انتخاب کنید.

✎ برای کنترل اعلان های خدمات SMART TV در **WEB BROWSER**، **اعلان سرویس** را انتخاب کنید.



## قفل کردن/بازکردن قفل دکمه کنترل تلویزیون یا اهرم کنترل

🏠 < ⚙️ تنظیمات < سیستم < تنظیمات کارشناس < قفل کنترل کننده تلویزیون  
✎ نام واقعی این قابلیت ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشد.

## فعال/غیرفعال سازی نشانگرهای مقابل

🏠 < ⚙️ تنظیمات < سیستم < تنظیمات کارشناس < جلوه نوری  
✎ این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.  
✎ رنگ نور تلویزیون بستگی به مدل ممکن است متفاوت باشد.

## ثبت تلویزیون به عنوان دستگاه با جواز DivX (تماشای فیلم های پولی DivX)

🏠 < ⚙️ تنظیمات < سیستم < تنظیمات کارشناس < ویدیوی درخواستی DivX®  
✎ مدیریت حقوق دیجیتال (DRM) به عنوان یک مکانیسم امنیت فنی عمل می کند تا از کپی رایت ارائه کننده محتویات محافظت شود.  
✎ شما می توانید فیلم های ضبط شده یا فیلم های DivX رایگان را بدون ثبت کردن تماشا کنید.  
✎ از تارنمای DivX بازدید کرده (http://www.divx.com) و قبل از ثبت تلویزیون به عنوان یک دستگاه ثبت شده DivX به حساب کاربر خود وارد شوید. اگر حساب ندارید، یک حساب را ایجاد کنید.



## استفاده از تلویزیون به عنوان مدل نمایشی (برای فروشگاه ها)

🏠 < ⚙️ تنظیمات < سیستم < تنظیمات کارشناس < حالت استفاده

✎ برای همه استفاده های دیگر، حالت منزل را انتخاب کنید.

✎ با حالت مغازه، برخی عملکردها غیرفعال می شوند و تلویزیون به طور خودکار خودش را بعد از گذشت مدت از قبل تنظیم شده تنظیم مجدد می کند.

## برگرداندن تلویزیون به تنظیمات کارخانه

🏠 < ⚙️ تنظیمات < پشتیبانی < خود عیب یابی < تنظیم مجدد

✎ برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد تنظیمات، به راهنمای کاربری که به همراه تلویزیون عرضه شده مراجعه کنید.

## فعال سازی حالت بازی

🏠 < ⚙️ تنظیمات < تصویر < حالت مشاهده خاص < حالت بازی (کنون)

✎ حالت بازی برای تماشای عادی تلویزیون موجود نیست.

✎ صفحه نمایش ممکن است قدری لرزش داشته باشد.

✎ هنگامیکه حالت بازی فعال شده، حالت تصویر و حالت صدا به طور خودکار به بازی سوئیچ می کنند.

✎ برای استفاده از دستگاه خارجی دیگری ابتدا کنسول بازی را قطع کرده و حالت بازی را غیرفعال کنید.

✎ این قابلیت تنها هنگامیکه دستگاه خارجی از طریق کابل HDMI وصل شده موجود می باشد.



## فعال/غیرفعال سازی قابلیت خدمات داده ها (HbbTV)

به خدمات ارائه کنندگان سرگرمی، ارائه کنندگان آنلاین و تولیدکنندگان CE از طریق HbbTV دسترسی پیدا کنید.

این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.


برخی کانال ها ممکن است شامل خدمات HbbTV نشوند.

در برخی کشورها، HbbTV به طور پیش فرض غیرفعال شده است. در این صورت، از HbbTV می توان توسط نصب ویجت HbbTV (ویجت فعال سازی HbbTV) از برنامه های سامسونگ استفاده کرد.

برای تنظیم شروع خودکار HbbTV روی روشن یا خاموش، به  < تنظیمات > در حال پخش < تنظیمات کارشناس > HbbTV دسترسی پیدا کرده و HbbTV را روشن یا خاموش کنید. (بستگی به کشور)

- HbbTV هنگامیکه Timeshift در حال اجراست یا هنگامیکه ویدئوی ضبط شده در حال پخش است، موجود نیست.
- برنامه در HbbTV ممکن است بستگی به شرایط ایستگاه پخش برنامه یا ارائه کننده برنامه موقتاً درست کار نکند.
- برنامه تنها زمانی برای استفاده در HbbTV موجود است که شبکه تلویزیون به شبکه خارجی وصل شده باشد. برنامه ممکن است بستگی به شرایط شبکه درست کار نکند.
- این امکان وجود دارد که از تله تکست دیجیتال و تله تکست مرسوم توسط فشردن دکمه TTX به صورت ضامنی در چندین کانال محدود استفاده کرد.

استفاده از HbbTV:


- هنگامیکه صفحه (با  و غیره) نشان می دهد که HbbTV در حال دسترسی است.
- TTX را برای ورود به حالت ورود متن HbbTV، یکبار با استفاده از کنترل از راه دور انتخاب کنید.
- TTX را برای ورود به حالت ورود متن غیر HbbTV، دوبار با استفاده از کنترل از راه دور انتخاب کنید.





## ویژگی تله تکست


نحوه استفاده از تله تکست و اجرای قابلیت های ارائه شده توسط خدمات تله تکست را یاد بگیرید. این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.

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 و یا بعضی صفحات ممکن است نمایش داده نشوند. می توانید صفحات تله تکست را توسط انتخاب ارقام با استفاده از کنترل از راه دور تغییر دهید.



 **تله تکست روشن / میکس / خاموش:** حالت تله تکست را برای کانال فعلی فعال می کند. برای روی هم انداختن حالت تله تکست با صفحه پخش فعلی دوبار فشار دهید. برای خروج از تله تکست، یکبار دیگر فشار دهید.

 **ذخیره:** صفحات تله تکست را ذخیره می کند.


 **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.


 **نگهداشت:** 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.

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 دکمه های رنگی انتخاب کرد. رنگ مربوط به عنوان مورد نظرتان را فشار دهید. یک صفحه جدید حاوی کد رنگی ظاهر می شود. می توان ارقام را به همین صورت انتخاب کرد. برای نمایش صفحه قبلی و یا بعدی، دکمه رنگی مربوطه را انتخاب کنید.


 **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  (ذخیره) در فهرست ذخیره کنید.


 **صفحه فرعی:** صفحه فرعی موجود را نمایش می دهد.

 **صفحه بالا:** صفحه تله تکست بعدی را نمایش می دهد.

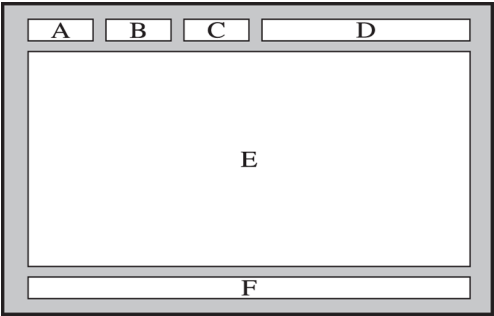
 **صفحه پایین:** صفحه تله تکست قبلی را نمایش می دهد.

 **فهرست:** صفحه فهرست (محتوا) را هنگام تماشای تله تکست در هر زمان نمایش می دهد.

 **افشا:** متن پنهان (برای مثال پاسخ به آزمون های آموزشی) را نمایش می دهد. برای نمایش صفحه عادی، دوباره فشار دهید.

 **لغو:** نمایش تله تکست را کوچک می کند تا با پخش فعلی روی هم بیافتند.





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



# دریافت پشتیبانی

اگر مشکلی برای تلویزیون پیش آمده، مستقیماً از Samsung راهنمایی دریافت کنید.

## پشتیبانی از طریق مدیریت از راه دور

🏠 > تنظیمات > پشتیبانی > مدیریت از راه دور (اکنون)

هنگامیکه در مورد تلویزیون خود به کمک نیاز دارید، می توانید با استفاده از این ویژگی به Samsung Electronics اجازه دهید تا تلویزیون شما را عیب یابی کند. آنرا روشن کنید. لازم است که موافقت نامه خدماتی را قبل از استفاده از این ویژگی مطالعه کرده و قبول کنید.

این گزینه به اتصال اینترنت نیاز دارد.

## خدمات از راه دور چکار می کند؟

خدمات پشتیبانی از راه دور Samsung پشتیبانی شخصی را از سوی یک تکنسین Samsung عرضه می کند که از راه دور می تواند:

- تلویزیون شما را عیب یابی کند
- تنظیمات تلویزیون را برای شما تنظیم کند
- تنظیم مجدد کارخانه را برای تلویزیون اجرا کند
- بروزرسانی های سفت افزار توصیه شده را نصب کند

## نحوه عملکرد حمایت از راه دور چیست؟

انجام تعمیر از راه دور تلویزیون توسط تکنسین Samsung آسان است.

1. با مرکز تماس Samsung تماس گرفته و برای پشتیبانی از راه دور درخواست کنید.
2. منوی تلویزیون را باز کرده و به بخش پشتیبانی بروید.
3. مدیریت از راه دور را انتخاب کرده و با موافقت نامه خدماتی موافقت کنید. هنگامیکه صفحه کد ظاهر شد، شماره کد را به متصدی بدهید.
4. متصدی به تلویزیون شما دسترسی پیدا می کند.



## پیدا کردن اطلاعات مخاطب برای خدمات

🏠 < تنظیمات < پشتیبانی < تماس با Samsung **اکنون**

آدرس تارنمای Samsung، شماره تلفن مرکز تماس، شماره مدل تلویزیون، ویرایش نرم افزار تلویزیون، اطلاعات Smart Hub و سایر اطلاعات مورد نیاز برای دریافت خدمات از کارگزار تماس Samsung یا تارنمای Samsung را می توانید مشاهده کنید.

## درخواست برای سرویس

🏠 < تنظیمات < پشتیبانی < درخواست پشتیبانی **اکنون**

✎ این قابلیت در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.

هنگامیکه با مشکلی در مورد تلویزیون مواجه شدید می توانید برای خدمات درخواست کنید. موردی که با مشکلی که دارید مشابهت دارد را انتخاب کرده و سپس **اکنون درخواست شود** یا **برنامه ریزی یک قرار ملاقات** **ارسال** را انتخاب کنید. درخواست شما برای خدمات ثبت خواهد شد. ✎ شما باید با شرایط و ضوابط درخواست برای خدمات موافقت کنید.

## عیب یابی کارکرد تلویزیون

می توانید وضعیت خروجی داده های تصویری و صوتی را مشاهده کنید. علاوه بر این، می توانید تنظیمات برای قدرت سیگنال پخش و برگرداندن تنظیمات به وضعیت کارخانه Smart Hub & TV را پیکربندی کنید.

🏠 < تنظیمات < پشتیبانی < خود عیب یابی **اکنون**

می توانید کنترل کنید که آیا تصویر و صدای تلویزیون به طور عادی پخش می شوند. علاوه بر این، می توانید تنظیمات برای برگرداندن تنظیمات به وضعیت کارخانه Smart Hub و تلویزیون را پیکربندی کنید.



# تصویر با مشکلی مواجه است

هنگامیکه تصویر تلویزیون اشکال دارد، این اقدامات ممکن است در رفع مشکل مفید باشند.

## آزمایش تصویر

🏠 < تنظیمات < پشتیبانی < خود عیب یابی < شروع تست تصویر

قبل از بررسی فهرست مشکلات و راه حل های زیر، از **شروع تست تصویر** برای تشخیص اینکه آیا تلویزیون مشکل را ایجاد کرده استفاده کنید. **شروع تست تصویر** یک تصویر با کیفیت بالا را نمایش می دهد که می توانید برای بررسی کمبودها و اشکالات بررسی کنید.

مشکل	اینکار را بکنید!
لرزش و کم نوری	اگر تلویزیون گهگاه لرزش یا کم نوری دارد، ممکن است لازم باشد که برخی ویژگی های کارآیی انرژی را غیرفعال کنید. <b>حالت صرفه جویی انرژی</b> (🏠) < <b>تنظیمات</b> < <b>سیستم</b> < <b>راهکار صرفه جویی</b> < <b>حالت صرفه جویی انرژی</b> یا <b>حس گر صرفه جویی</b> (🏠) < <b>تنظیمات</b> < <b>سیستم</b> < <b>راهکار صرفه جویی</b> < <b>حس گر صرفه جویی</b> یا <b>روشنایی متحرک</b> (🏠) < <b>تنظیمات</b> < <b>سیستم</b> < <b>راهکار صرفه جویی</b> < <b>روشنایی متحرک</b> را غیرفعال کنید.
اتصال های کامپوننت/رنگ صفحه نمایش	اگر رنگ در صفحه نمایش تلویزیون سامسونگ درست نیست یا رنگ های مشکی و سفید درست تنظیم نشده اند <b>شروع تست تصویر</b> (🏠) < <b>تنظیمات</b> < <b>پشتیبانی</b> < <b>خود عیب یابی</b> < <b>شروع تست تصویر</b> را اجرا کنید. اگر نتایج آزمایش نشان دهند که مشکل را تلویزیون ایجاد نکرده، اینکار را بکنید: <ul style="list-style-type: none"><li>• تأیید کنید متصل کننده های ورودی تصویر به متصل کننده های خروجی تصویر دستگاه خارجی درست وصل شده باشند.</li><li>• اتصال های دیگر را نیز کنترل کنید. اگر تلویزیون از طریق کابل کامپوننت به دستگاه خارجی وصل شده، تأیید کنید که پریزهای Y و Pb ، Pr به متصل کننده های درست زده شده باشند.</li></ul>
روشنایی صفحه نمایش	اگر رنگ ها در تلویزیون Samsung درست بوده ولی زیادی تیره یا روشن هستند، سعی کنید که ابتدا تنظیمات زیر را تنظیم کنید. <ul style="list-style-type: none"><li>• منوی (🏠) &lt; <b>تنظیمات</b> &lt; <b>تصویر</b> &lt; <b>تنظیمات کارشناس</b> را انتخاب کرده و تنظیمات <b>نور زمینه</b>، <b>درخشندگی</b>، <b>روشنایی</b>، <b>وضوح</b>، <b>رنگ</b> و <b>تینت (G/R)</b> را تنظیم کنید.</li></ul>
شیخ روی صفحه، تاری یا لرزش صفحه	اگر روی صفحه شیخ یا تاری مشاهده می کنید، از قابلیت <b>Auto Motion Plus</b> استفاده کنید (🏠) < <b>تنظیمات</b> < <b>تصویر</b> < <b>تنظیمات کارشناس</b> (Auto Motion Plus) تا مشکل برطرف شود.



مشکل	اینکار را بکنید!
خاموش شدن ناخواسته	اگر به نظر می رسد که تلویزیون Samsung خودش را خاموش می کند، سعی کنید که برخی از قابلیت های کارایی انرژی تلویزیون را غیرفعال کنید. کنترل کنید که آیا <b>تایمر خواب</b> (🕒) < تنظیمات > سیستم < زمان > <b>تایمر خواب</b> فعال شده است. <b>تایمر خواب</b> به طور خودکار تلویزیون را بعد از یک مدت زمان مشخص شده خاموش می کند. اگر <b>تایمر خواب</b> فعال نشده است، کنترل کنید که آیا <b>خاموشی خودکار</b> (🕒) < تنظیمات > سیستم < راهکار صرفه جویی > <b>خاموشی خودکار</b> فعال شده و آنها را غیرفعال کنید.
مشکلات روشن کردن	اگر در روشن کردن تلویزیون Samsung با مشکلی مواجه هستید، چند موضوع وجود دارد که می توانید قبل از تماس با بخش خدمات کنترل کنید. تأیید کنید که سیم برق تلویزیون به طور صحیح در هر دو انتها وصل شده باشد و کنترل از راه دور به طور عادی کار می کند. مطمئن شوید که کابل هوایی یا سیم تلویزیون کابل به طور محکم وصل شده باشند. اگر جعبه کابل یا ماهواره دارید تأیید کنید که وصل و روشن شده باشند.
نمی توان کانال را پیدا کرد	اگر تلویزیون به جعبه کابل یا ماهواره وصل نشده است، <b>موج یابی خودکار</b> (📶) < تنظیمات > در حال <b>پخش</b> < موج یابی خودکار > را اجرا کنید.
تصویر تلویزیون به خوبی تصویر در فروشگاه نیست.	همه نمایشگرهای فروشگاه بر روی کانال های دیجیتال HD (تعریف بالا) تنظیم شده اند. اگر یک جعبه کابل یا ماهواره آنالوگ دارید، آنرا به یک جعبه کابل یا ماهواره دیجیتال ارتقا دهید. برای ارائه کیفیت تصویر HD (کیفیت بالا) از کابل های HD یا Component استفاده کنید. بسیاری از کانال های HD از محتوای SD یا Standard Definition بهینه شده اند. دنبال کانالی باشید که محتوای HD را پخش می کند. <ul style="list-style-type: none"> <li>• مشترکین کابل/ماهواره : کانال های HD را از بین کانال ها امتحان کنید.</li> <li>• اتصال کابل هوایی/زمینی: کانال های HD را بعد از اجرای عملکرد <b>موج یابی خودکار</b> امتحان کنید.</li> </ul> رزولوشن تصویر خروجی جعبه کابل یا ماهواره را روی 1080i یا 720p تنظیم کنید.



مشکل	اینکار را بکنید!
تصویر تحریف شده است.	فشرده‌گی محتویات تصویری ممکن است موجب تحریفات تصویر شود مخصوصاً در تصاویری از برنامه های ورزشی و فیلم های پرتحرک که به سرعت حرکت می کنند. اگر قدرت دریافت سیگنال ضعیف یا کم قوه است، ممکن است موجب تحریف صفحه شود حتی اگر نقص فنی نباشد. تلفن های موبایل که در نزدیکی تلویزیون استفاده می شوند (در حدود 1 متر) ممکن است موجب نویز در کانال های آنالوگ و دیجیتال شوند.
رنگ صحیح نیست یا وجود ندارد.	اگر از یک اتصال Component استفاده می کنید، مطمئن شوید که کابل های کامپوننت به پریزهای درست متصل شده باشند. اتصال های ناصحیح یا شل ممکن است موجب مشکلات رنگی یا صفحه مشکی شوند.
رنگ ضعیف است یا تصویر به اندازه کافی روشن نیست.	به منوی <b>تصویر</b> رفته و سپس تنظیمات <b>حالت تصویر</b> ، <b>روشنایی</b> ، <b>وضوح</b> و <b>رنگ</b> را تنظیم کنید. کنترل کنید که آیا <b>حالت صرفه جویی انرژی</b> (⏻) < <b>تنظیمات</b> < <b>سیستم</b> < <b>راهکار صرفه جویی</b> < <b>حالت صرفه جویی انرژی</b> فعال شده است. تنظیم مجدد تصویر را امتحان کنید. (⏻) < <b>تنظیمات</b> < <b>تصویر</b> < <b>تنظیمات کارشناس</b> < <b>تنظیم مجدد تصویر</b>
یک خط نقطه چین در لبه صفحه نمایش وجود دارد.	<b>اندازه تصویر</b> را به <b>استاندارد 16:9</b> تغییر دهید. رزولوشن جعبه کابل یا ماهواره را عوض کنید.
تصویر سیاه و سفید است.	اگر از وسائل AV استفاده می کنید، رابط کامپوزیت (زرد) را وصل کنید. سپس رابط کامپوننت (آبی) را جدا کنید.

✎ اگر تصویر آزمایشی ظاهر نشد یا نویز یا تحریف وجود دارد، ممکن است که اشکال در تلویزیون باشد. با مرکز تماس Samsung برای دریافت کمک تماس بگیرید.

✎ اگر تصویر آزمایشی به طور صحیح نمایش داده می شود، ممکن است دستگاه خارجی اشکالی داشته باشد. لطفاً اتصال ها را کنترل کنید.

✎ اگر مشکل ادامه پیدا کرد، قدرت سیگنال را کنترل کرده یا به راهنمای کاربر دستگاه خارجی مراجعه کنید.



# نمی توانم صدا را به وضوح بشنوم.

هنگامیکه صدای تلویزیون اشکالاتی دارد، این اقدامات ممکن است در رفع مشکل مفید باشند.

## آزمایش صدا

🏠 < تنظیمات < پشتیبانی < خود عیب یابی < شروع تست صدا

اگر تلویزیون ملودی **شروع تست صدا** را بدون تحریف پخش کرد، ممکن است دستگاه خارجی یا قدرت سینگال پخش معیوب باشد.

مشکل	اینکار را بکنید!
صدا نیست ویا صدا در حداکثر میزان صدا زیادی کم است.	کنترل صدای دستگاه وصل شده به تلویزیون (جعبه کابل یا ماهواره، DVD، Blu-ray و غیره) را کنترل کنید.
تصویر خوب است ولی صدا نیست.	<p>🏠 &lt; تنظیمات &lt; صدا &lt; انتخاب بلندگو را روی <b>بلندگوی تلویزیون</b> تنظیم کنید.</p> <p>اگر از دستگاه خارجی استفاده می کنید، گزینه خروجی صدای دستگاه را کنترل کنید. (برای مثال، ممکن است لازم باشد که گزینه صدای جعبه کابل را به HDMI تغییر دهید در صورتیکه جعبه با استفاده از کابل HDMI به تلویزیون وصل شده باشد).</p> <p>برای شنیدن صدای کامپیوتر، بلندگوی خارجی را به متصل کننده خروجی صدای کامپیوتر وصل کنید.</p> <p>اگر تلویزیون شما یک پرز گوشه دارد، مطمئن شوید که چیزی به آن وصل نشده باشد.</p> <p>سیم برق دستگاه وصل شده را از برق جدا کنید و دوباره وصل کنید تا دوباره آغاز به کار کند.</p>
بلندگوها صدای عجیبی را ایجاد می کنند.	<p>مطمئن شوید که کابل صدا به متصل کننده خروجی صدای درست در دستگاه خارجی وصل شده است.</p> <p>برای اتصال های هوایی یا کابل، اطلاعات سیگنال را کنترل کنید. سیگنال در سطح پایین ممکن است موجب تحریفات صدا شود.</p> <p><b>شروع تست صدا</b> (🏠 &lt; تنظیمات &lt; پشتیبانی &lt; خود عیب یابی &lt; شروع تست صدا) را اجرا کنید.</p>



## پخش برنامه با مشکلی مواجه است.

هنگامیکه تلویزیون در دریافت پخش برنامه اشکالاتی دارد، این اقدامات ممکن است در رفع مشکل مفید باشند.

مشکل	اینکار را بکنید!
"سیگنال ضعیف یا عدم سیگنال" در حالت تلویزیون نمایش داده می شود/نمی توان کانال را پیدا کرد.	منبع را برای تأیید اینکه منبع ورودی صحیح انتخاب شده است انتخاب کنید. اگر تلویزیون به جعبه کابل یا ماهواره وصل شده است، موج یابی خودکار (منبع) تنظیمات در حال پخش موج یابی خودکار را اجرا کنید.
تلویزیون همه کانال ها را دریافت نمی کند.	<ul style="list-style-type: none"><li>تأیید کنید که کابل کوآکسیال به طور سفت و محکم به تلویزیون وصل شده باشد.</li><li>موج یابی خودکار (منبع) تنظیمات در حال پخش موج یابی خودکار را اجرا کنید.</li></ul>
کانال های دیجیتال زیرنویس ندارند.	به زیرنویس (منبع) تنظیمات سیستم قابلیت دسترسی زیرنویس) رفته و حالت زیرنویس را تغییر دهید. ممکن است برخی کانال ها داده های زیرنویس نداشته باشند. نام واقعی ممکن است براساس منطقه جغرافیایی متفاوت باشند. (زیرنویس)
تصویر تحریف شده است.	فشرده گی محتویات تصویری ممکن است موجب تحریفات تصویر شود. این موضوع مخصوصاً در مورد تصویرهای پر جنبش از برنامه های ورزشی و فیلم های پرتحرک صادق است. سیگنال ضعیف ممکن است موجب تحریفات تصویر شود. این موضوع نشان نمی دهد که تلویزیون مشکلی دارد.
کیفیت تصویر ضعیف است.	کانال ها یا برنامه های کیفیت بالا (HD) را انتخاب کنید.

## کامپیوتر من وصل نمی شود

هنگامیکه تلویزیون در اتصال با کامپیوتر اشکالاتی دارد، این اقدامات ممکن است در رفع مشکل مفید باشند.

مشکل	اینکار را بکنید!
پیام "این حالت پشتیبانی نمی شود" ظاهر می شود.	رزولوشن خروجی PC را طوری تنظیم کنید که با رزولوشنی که تلویزیون از آن حمایت می کند همسان باشد.
ویدئو خوب است ولی صدا نیست.	اگر از اتصال HDMI استفاده می کنید، تنظیمات خروجی صدا را در PC کنترل کنید. اگر از کابل HDMI به DVII استفاده می کنید، یک کابل صوتی جداگانه لازم است.



## تلویزیون به اینترنت وصل نمی شود

هنگامیکه تلویزیون در اتصال با اینترنت اشکالاتی دارد، این اقدامات ممکن است در رفع مشکل مفید باشند.

مشکل	اینکار را بکنید!
تلویزیون نمی تواند به شبکه یا برنامه های شما وصل شود (تنها برای مدل های سازگار با اینترنت).	مطمئن شوید که تلویزیون به شبکه وصل باشد (🏠 < تنظیمات < شبکه < وضعیت شبکه). با ارائه کننده خدمات اینترنتی خود تماس بگیرید.
اتصال شبکه بی سیم اجرا نشد.	تأیید کنید که مودم/روتر روشن بوده و به اینترنت وصل باشد.
سیگنال شبکه بی سیم زیادی ضعیف است.	روتر بی سیم، روتر مودم یا نقطه دسترسی را در یک مکان مرکزی قرار دهید. آنرا در گوشه دیوار قرار ندهید. از تکرار کننده بی سیم برای دریافت تقویت فوری در توان سیگنال بی سیم استفاده کنید. تکرار کننده را بین روتر بی سیم و تلویزیون قرار دهید. معمول ترین فناوری بی سیم، 802.11g (wireless-G)، در فرکانس 2.4 گیگاهرتز عمل می کند. از این فرکانس به طور گسترده در بسیاری تلفن های بی سیم، فرهای مایکروویو، مانیتورهای کودک، درب های گارژ و بسیاری وسائل بی سیم استفاده می شود. تداخل را با عدم استفاده یا خاموش کردن وسائل بی سیمی که از فرکانس 2.4 گیگاهرتز استفاده می کنند، کاهش دهید. در عوض، از دستگاه هایی استفاده کنید که از طریق فرکانس 5.0 گیگاهرتز ارتباط برقرار می کنند.
بروزرسانی نرم افزار از طریق اینترنت انجام نشده است.	وضعیت اتصال شبکه را کنترل کنید (🏠 < تنظیمات < شبکه < وضعیت شبکه). اگر تلویزیون به شبکه وصل نشده، آنرا به شبکه وصل کنید. ارتقا در صورتیکه قبلاً جدیدترین ویرایش نرم افزار را دانلود کرده باشید متوقف می شود.

## عملکرد برنامه ریزی ضبط یا Timeshift کار نمی کند.

هنگامیکه Timeshift یا برنامه ریزی ضبط کار نمی کنند، این اقدامات ممکن است در رفع مشکل مفید باشند.

مشکل	اینکار را بکنید!
نمی توان از برنامه ریزی ضبط استفاده کرد.	کنترل کنید که آیا دستگاه USB به تلویزیون وصل شده است. اگر سیگنال زیادی ضعیف شود ضبط کردن به طور خودکار متوقف می شود. عملکرد تایم شیفت در صورتیکه فضای ذخیره سازی کافی در دستگاه USB وجود نداشته باشد کار نخواهد کرد.



# Anynet+ (HDMI-CEC) کار نمی کند

هنگامیکه Anynet+ (HDMI-CEC) کار نمی کند، این اقدامات ممکن است در رفع مشکل مفید باشند.

مشکل	اینکار را بکنید!
Anynet+ کار نمی کند.	تأیید کنید که دستگاه از نوع Anynet+ باشد. سیستم Anynet+ تنها با دستگاه های Anynet+ کار می کند. کنترل کنید که سیم برق دستگاه Anynet+ به طور صحیح وصل شده باشد. اتصال های کابل دستگاه Anynet+ را کنترل کنید. به <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> < تنظیمات > سیستم < تنظیمات کارشناس > <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> رفته و کنترل کنید که آیا <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> روی روشن تنظیم شده است. کنترل کنید که کنترل از راه دور در حالت تلویزیون باشد. کنترل کنید که کنترل از راه دور با Anynet+ سازگار باشد. Anynet+ هنگامیکه قابلیت های دیگری از قبیل جستجوی کانال، Smart Hub، وصل و پخش و غیره فعال هستند ممکن است کار نکند. اگر کابل HDMI را قطع کرده و دوباره وصل کرده اید، برای دستگاه ها دوباره اسکن کرده یا تلویزیون را خاموش و روشن کنید.
می خواهم Anynet+ را شروع کنم.	کنترل کنید که Anynet+ به طور صحیح به تلویزیون وصل شده باشد و سپس منوی <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> < تنظیمات > سیستم < تنظیمات کارشناس > <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> را انتخاب کنید تا ببینید آیا <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> روشن شده است.
می خواهم از Anynet+ خارج شوم.	<b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> < تنظیمات > سیستم < تنظیمات کارشناس > <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> را خاموش کنید.
پیام "اتصال به دستگاه Anynet+ ... یا "قطع اتصال از Anynet+" روی صفحه ظاهر می شود.	هنگام پیکربندی Anynet+ ویا سوئیچ کردن به حالت تماشا نمی توانید از کنترل از راه دور استفاده کنید. از کنترل از راه دور بعد از اینکه تلویزیون پیکربندی Anynet+ را خاتمه داده یا به حالت تماشا سوئیچ کرد استفاده کنید.
دستگاه Anynet+ پخش نمی کند.	نمی توانید هنگامیکه <b>شروع تنظیمات</b> در حال اجراست، از عملکرد پخش استفاده کنید.
دستگاه وصل شده نشان داده نمی شود.	کنترل کنید که دستگاه از Anynet+ پشتیبانی می کند. کنترل کنید که کابل HDMI به طور صحیح وصل شده باشد. به <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> < تنظیمات > سیستم < تنظیمات کارشناس > <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> رفته و کنترل کنید که آیا <b>Anynet+ (HDMI-CEC)</b> روی روشن تنظیم شده است. دستگاه های Anynet+ را دوباره اسکن کنید. دستگاه های Anynet+ باید با استفاده از کابل HDMI به تلویزیون وصل شده باشند. مطمئن شوید که دستگاه با کابل HDMI به تلویزیون وصل شده است. بعضی کابل های HDMI ممکن است از Anynet+ پشتیبانی نکنند. اگر اتصال به واسطه قطع شدن برق مختل شود یا کابل HDMI قطع شده باشد، لطفاً برای دستگاه دوباره اسکن کنید.
صدای تلویزیون از طریق گیرنده پخش نمی شود.	کابل نوری را به تلویزیون و گیرنده وصل کنید. ARC تلویزیون را قادر می کند تا صدای دیجیتال از طریق درگاه (ARC) HDMI پخش کند. ولی ARC فقط هنگامی موجود است که تلویزیون به یک گیرنده صوتی وصل شده که از ARC پشتیبانی می کند.



## من در شروع یا استفاده از برنامه ها با مشکلی مواجه هستم

هنگامیکه برنامه ها کار نمی کنند، این اقدامات ممکن است در رفع مشکل مفید باشند.

مشکل	اینکار را بکنید!
یک برنامه را شروع کردم ولی به انگلیسی است. نحوه تغییر زبان چگونه است؟	زبان های پشتیبانی شده توسط برنامه ممکن است با زبان رابط کاربر تفاوت داشته باشند. توانایی تغییر زبان به ارائه کننده خدمات بستگی دارد.
برنامه من کار نمی کند.	با تأمین کننده خدمات تماس بگیرید. به بخش راهنما در وب سایت ارائه کننده خدمات برنامه مراجعه کنید.

## فایل من پخش نمی شود

هنگامیکه فایل ها پخش نمی شوند، این اقدامات ممکن است در رفع مشکل مفید باشند.

مشکل	اینکار را بکنید!
برخی فایل ها را نمی توان پخش کرد.	این مشکل ممکن است برای فایل های با نرخ بیت بالا پیش بیاید. بیشتر فایل ها را می توان پخش کرد ولی ممکن است با مشکلات مربوط به فایل های با نرخ بیت بالا مواجه شوید.

## می خواهم تلویزیون را تنظیم مجدد کنم

تنظیمات را به پیش فرض های کارخانه برگردانید.

تنظیم مجدد	مسیر	شرح
بازنشانی تنظیم	 >  تنظیمات > پشتیبانی > خود عیب یابی > تنظیم مجدد	تصویر، صدا، در حال پخش و همه تنظیمات دیگر به غیر از تنظیمات شبکه، تنظیمات پیش فرض را تنظیم مجدد کنید.
تنظیم مجدد Smart Hub	 >  تنظیمات > پشتیبانی > خود عیب یابی > تنظیم مجدد Smart Hub	همه تنظیمات Smart Hub را به پیش فرض های کارخانه آنها تنظیم مجدد کرده و همه اطلاعات مربوط به حساب های Samsung، حساب های خدماتی پیوند داده شده، موافقت نامه های خدماتی Smart Hub و کاربردهای Smart Hub را حذف می کند.



## موضوعات دیگر

از این روال ها برای رفع سایر مشکلاتی که ممکن است پیش بیایند استفاده کنید.

مشکل	اینکار را بکنید!
تلویزیون داغ است.	تماشای تلویزیون برای مدت مدید موجب ایجاد گرما در پانل می شود. گرمای پانل از طریق روزنه های داخلی که در بخش بالای تلویزیون قرار دارند پراکنده می شود. ولی اگر پس از استفاده مدید به قسمت تحتانی دست بزنید ممکن است احساس گرما کنید. کودکانی که تلویزیون تماشا می کنند بایستی تحت نظارت دائمی بزرگسالان باشند تا از دست زدن آنها به تلویزیون جلوگیری شود. ولی این گرما نشانگر خرابی دستگاه نبوده و بر عملکرد تلویزیون تأثیری ندارد.
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 نمایش خواهند داد. نوارهای مشکی در بالا و پایین صفحه در حین تماشای فیلم هایی نمایان خواهند شد که نسبت ابعاد آنها با ابعاد تلویزیون متفاوت هستند. گزینه های اندازه تصویر را در دستگاه خارجی تنظیم کرده یا تلویزیون را به صفحه کامل تغییر دهید.
پیام "این حالت پشتیبانی نمی شود" ظاهر می شود.	تلویزیون از رزولوشن خروجی دستگاه وصل شده پشتیبانی نمی کند. رزولوشن های حمایت شده تلویزیون را کنترل کرده و به همان صورت، رزولوشن خروجی دستگاه خارجی را تنظیم کنید.
آیتم زیرنویس در منوی تلویزیون به رنگ خاکستری است.	هنگامیکه دستگاه خارجی با کابل HDMI یا کامپوننت وصل شده، <b>زیرنویس</b> موجود نمی باشد. تنظیمات زیرنویس را در دستگاه خارجی تنظیم کنید.  نام واقعی ممکن است براساس منطقه جغرافیایی متفاوت باشند. ( <b>زیرنویس</b> )
تلویزیون بوی پلاستیک می دهد.	این بو عادیست و در طول زمان پراکنده خواهد شد.
گزینه <b>اطلاعات سیگنال</b> زیر <b>خود عیب یابی</b> فعال نشده است.	تأیید کنید که کانال فعلی یک کانال دیجیتال است. <b>اطلاعات سیگنال</b> تنها برای کانال های دیجیتال موجود است.
تلویزیون به یک سمت متمایل شده است.	پایه را از تلویزیون جدا کرده و دوباره سوار کنید.
پایه بی ثبات یا کج است.	مطمئن شوید که علائم جهت دار روی پایه و نگه دارنده پایه به طور مناسب ردیف شده باشند.
کنترل از راه دور و/یا صدا کار نمی کند.	تلویزیون با برچسب های محافظ که برخی سنسورها را می پوشانند عرضه می شود. مطمئن شوید که همه برچسب ها جدا شده باشند.



مشکل	اینکار را بکنید!
گزینه <b>در حال پخش</b> غیرفعال شده است.	<b>در حال پخش</b> تنها هنگامی موجود است که <b>منبع</b> روی <b>تلویزیون</b> تنظیم شده باشد. به منوی <b>در حال پخش</b> در حین تماشای تلویزیون با استفاده از جعبه کابل یا ماهواره نمی توان دسترسی پیدا کرد. در حین ضبط برنامه یا اجرای قابلیت timeshift نمی توان به منوی <b>در حال پخش</b> دسترسی پیدا کرد.
تنظیمات بعد از 5 دقیقه یا هر بار تلویزیون خاموش می شود پاک می شوند.	اگر <b>حالت استفاده</b> روی <b>حالت مغازه</b> تنظیم شده باشد، تنظیمات صدا و ویدئوی تلویزیون به طور خودکار هر 5 دقیقه تنظیم مجدد می شوند. <b>حالت استفاده</b> (🏠) < تنظیمات < سیستم < تنظیمات کارشناس < <b>حالت استفاده</b> را به <b>حالت منزل</b> تغییر دهید.
از دست دادن متناوب صدا یا تصویر وجود دارد.	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 میکنید، توصیه می کنیم که از کابل های حاوی متصل کننده های 90 درجه استفاده شود.
ذرات کوچکی روی حاشیه تلویزیون وجود دارد.	این بخشی از طراحی محصول بوده و نشانگر خرابی نیست.
تصویر در تصویر موجود نیست.	PIP تنها زمانی موجود است که دستگاه خارجی با کابل HDMI یا کامپوننت وصل شده باشد. توجه داشته باشید که این قابلیت هنگامیکه Smart Hub فعال باشد یا <b>حالت ورزشی روشن</b> است موجود نمی باشد.
POP (بزر آگهی داخلی تلویزیون) روی صفحه نمایان می شود.	<b>حالت استفاده</b> (🏠) < تنظیمات < سیستم < تنظیمات کارشناس < <b>حالت استفاده</b> را به <b>حالت منزل</b> تغییر دهید.
تلویزیون سروصدای ترق تروق ایجاد می کند.	انبساط و انقباض دیواره خارجی تلویزیون ممکن است موجب سروصدای ترق تروق شود. این نشانه درست کار نکردن محصول نیست. استفاده از تلویزیون بی خطر است.
تلویزیون سروصدای فر فر ایجاد می کند.	تلویزیون از مدارهای سوئیچ کردن با سرعت زیاد و میزان های بالای جریان برقی استفاده می کند. بستگی به میزان روشنایی تلویزیون، ممکن است قدری بیشتر از تلویزیون متعارف سرو صدا ایجاد کند. تلویزیون تحت روال های کنترل کیفیت دقیق قرار گرفته که لزومات شدید و قاطع ما را از لحاظ طرز کار و قابلیت اطمینان برآورده می کنند. مقداری سروصدا که از تلویزیون ساطع می شود عادی محسوب شده و دلیل موجهی برای معاوضه یا بازپرداخت نمی باشد.



# قبل از استفاده از عملکردهای ضبط کردن و Timeshift

این دستورالعمل ها را قبل از استفاده از **ضبط کردن** و **Timeshift** مطالعه کنید.

این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست. 

## قبل از استفاده از عملکردهای ضبط و برنامه ریزی ضبط

- برای تنظیم برنامه ریزی ضبط، بایستی ابتدا ساعت تلویزیون را تنظیم نمایید. **ساعت** (🏠) < ⚙️ **تنظیمات** < **سیستم** < **زمان** < **ساعت**) را تنظیم کنید.
- می توانید حداکثر 30 مورد **مشاهده برنامه زمانی** و **برنامه ریزی ضبط** را تنظیم کنید.
- موارد ضبط شده DRM محافظت شده هستند و بنابراین نمی توان آنها را در کامپیوتر یا تلویزیون دیگری پخش کرد. علاوه بر این، در صورتیکه مدار ویدئوی تلویزیون جایگزین شده باشد، این فایل ها را نمی توان در تلویزیون پخش کرد.
- درایو سخت USB با سرعت 5,400 دور در دقیقه یا بیشتر توصیه می شود. ولی از دیسک های سخت USB نوع RAID پشتیبانی نمی شود.
- از کارت های حافظه USB پشتیبانی نمی شود.
- ظرفیت کل ضبط ممکن است با مقدار فضای درایو سخت موجود و میزان کیفیت ضبط متفاوت باشد.



- **برنامه ریزی ضبط** به 100 مگابایت فضای آزاد در دستگاه ذخیره سازی USB نیاز دارد. اگر فضای ذخیره سازی موجود در حالیکه ضبط در حال اجراست به زیر 50 مگابایت افت کند، ضبط متوقف خواهد شد.
- اگر فضای ذخیره سازی موجود در حالیکه عملکردهای برنامه ریزی ضبط و Timeshift در حال اجرا هستند به زیر 500 مگابایت افت کند، فقط ضبط کردن متوقف خواهد شد.
- حداکثر زمان ضبط 720 دقیقه می باشد.
- ویدئو برطبق تنظیمات تلویزیون پخش می شود.
- اگر سیگنال ورودی در حالیکه ضبط در حال اجراست تغییر کند، صفحه نمایش تا زمانیکه تغییر ایجاد نشده تیره خواهد شد. در این صورت، ضبط کردن دوباره شروع شده ولی ● موجود نخواهد بود.
- هنگام استفاده از عملکرد ضبط یا برنامه ریزی ضبط، ضبط واقعی ممکن است یکی دو ثانیه بعد از زمان تعیین شده شروع شود.
- اگر عملکرد برنامه ریزی ضبط در حین ضبط کردن روی دستگاه خارجی HDMI-CEC در حال اجرا باشد، اولویت به برنامه ریزی ضبط داده می شود.
- اتصال یک دستگاه ضبط به تلویزیون به طور خودکار فایل های ضبطی که به طور غیرعادی ذخیره شده باشند را حذف می کند.
- اگر **تایمر خاموش شدن** یا **خاموشی خودکار** تنظیم شده باشد، تلویزیون این تنظیمات را باطل کرده، به ضبط ادامه داده و پس از خاتمه ضبط خاموش می شود.




## قبل از استفاده از عملکرد Timeshift

- درایو سخت USB با سرعت 5,400 دور در دقیقه یا بیشتر توصیه می شود. ولی از دیسک های سخت USB نوع RAID پشتیبانی نمی شود.
- از کارت های حافظه USB و درایوهای فلاش پشتیبانی نمی شود.
- ظرفیت کل ضبط ممکن است با مقدار فضای درایو سخت موجود و میزان کیفیت ضبط متفاوت باشد.
- اگر فضای ذخیره سازی موجود در حالیکه عملکردهای برنامه ریزی ضبط و Timeshift در حال اجرا هستند به زیر 500 مگابایت افت کند، فقط ضبط کردن متوقف خواهد شد.
- حداکثر زمان موجود برای عملکرد Timeshift 90 نوددقیقه می باشد.
- عملکرد Timeshift برای کانال های قفل شده موجود نیست.
- ویدئوهای تایم شیفست شده برطبق تنظیمات تلویزیون پخش می شوند.
- عملکرد Timeshift هنگامیکه به حداکثر ظرفیت خود برسد ممکن است به طور خودکار خاتمه پیدا کند.
- عملکرد Timeshift به حداقل 1.5 گیگابایت فضای آزاد موجود در دستگاه ذخیره سازی USB نیاز دارد.

## گزینه های صوتی حمایت شده برای پخش برنامه

پیش فرض	صدای دوگانه	نوع صدا	
تغییر خودکار	مونو	مونو	استریو A2
تغییر خودکار	استریو، مونو	استریو	
Dual I	Dual I, Dual II	دوگانه	
تغییر خودکار	مونو	مونو	استریو NICAM
تغییر خودکار	مونو، استریو	استریو	
Dual I	مونو، Dual I, Dual II	دوگانه	

اگر سیگنال **استریو** زیادی ضعیف است و به طور خودکار تغییر می کند، **مونو** را انتخاب کنید. 

تنها برای سیگنال های استریو موجود است. 

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



# رزولوشن های حمایت شده برای سیگنال های ورودی UHD

رزولوشن حمایت شده برای سیگنال های ورودی UHD را کنترل کنید.

- رزولوشن: 3840x 2160p ، 4096 x 2160p

✎ اتصال HDMI با **HDMI UHD Color** که خاموش باشد، حداکثر از سیگنال های ورودی UHD 50P/60P 4:2:0 پشتیبانی می کند، در حالیکه اتصال HDMI با **HDMI UHD Color** که روشن باشد حداکثر از سیگنال های ورودی UHD 50P/60P 4:4:4 و 4:2:2 پشتیبانی می کند.

## اگر HDMI UHD Color روی خاموش تنظیم شده باشد

YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:4:4	RGB 4:4:4	عمق رنگ / نمونه برداری رنگینی	تعداد فریم (فریم در ثانیه)
0	-	-	-	8 بیت	60 / 50

## اگر HDMI UHD Color روی روشن تنظیم شده باشد

YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:4:4	RGB 4:4:4	عمق رنگ / نمونه برداری رنگینی	تعداد فریم (فریم در ثانیه)
0	0	0	0	8 بیت	60 / 50
0	0	-	-	10 بیت	
0	0	-	-	12 بیت	



## قبل از استفاده از تعامل صوتی مطالعه کنید

این اطلاعات را قبل از استفاده از **تعامل صوتی** مطالعه کنید.

ممکن است که از این عملکرد بستگی به مدل یا منطقه جغرافیایی پشتیبانی نشود. این قابلیت برای کنترل از راه دور مجهز به میکروفن موجود است.

### احتیاط ها برای تعامل صوتی

- **تعامل صوتی** در همه زبان ها، گویش ها یا مناطق موجود نیست. طرز کار بر اساس زبان انتخاب شده، بلندی صدا و میزان سروصدای محیط اطراف متفاوت است.
- برای ورودی متن صدا لازم است که شما با هر سیاست رازداری صدای برنامه طرف ثالث موافقت کنید.
- باید قبل از استفاده از **تعامل صوتی** تعاملی با اعلامیه های رازداری زیر موافقت کنید.
- **تعامل صوتی** اعلامیه رازداری، اعلامیه رازداری نکات دقیق

### شرایط استفاده از تعامل صوتی

- میزان **تعامل صوتی** براساس بلندی/تن صدا، تلفظ و صدای محیط اطراف (صدای تلویزیون و سروصدای محیط) متفاوت است.
- میزان بهینه صدا برای فرمان های صوتی بین 75 تا 80 دسی بل می باشد.



## قبل از استفاده از برنامه ها مطالعه کنید

این اطلاعات را قبل از استفاده از برنامه ها مطالعه کنید.

- به واسطه خصوصیات محصول که در Samsung Smart Hub ارائه شده، به اضافه محدودیت ها در محتوای موجود، برخی ویژگی ها، برنامه ها و خدمات موجود ممکن است در همه دستگاه ها یا در همه مناطق موجود نباشند. برخی ویژگی های Smart Hub ممکن است به دستگاه های جانبی یا حق عضویت دیگری نیز نیاز داشته باشند. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد دستگاه خاص و دسترسی به محتوا از <http://www.samsung.com> بازدید کنید. دسترسی به خدمات و محتوا بدون اطلاع قبلی قابل تغییر می باشند.
- Samsung Electronics مسئولیت قانونی برای هرگونه اختلال در خدمات برنامه که توسط ارائه کننده خدمات به هر دلیلی ایجاد شده باشد را نمی پذیرد.
- خدمات برنامه فقط به زبان انگلیسی ارائه شده و محتوای موجود ممکن است براساس منطقه متفاوت باشد.
- برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد برنامه ها، از وب سایت ارائه کننده خدمات مربوطه بازدید کنید.
- اتصال بی ثبات اینترنت ممکن است موجب تأخیرات یا اختلالاتی شود. بعلاوه، برنامه ها ممکن است بستگی به محیط شبکه به طور خودکار خاتمه پیدا کنند. در این صورت اتصال اینترنت خود را کنترل کرده و دوباره امتحان کنید.
- خدمات و به روزآوری های برنامه ممکن است از دسترس خارج شوند.
- محتوای برنامه توسط ارائه کننده خدمات بدون اطلاع قبلی قابل تغییر می باشد.
- خدمات خاص ممکن است براساس ویرایش برنامه نصب شده در تلویزیون متفاوت باشند.
- عملکرد برنامه ممکن است در ویرایش های آینده برنامه تغییر کند. در این صورت کارآموز برنامه را اجرا کرده یا از تارنمای ارائه کننده خدمات بازدید کنید.
- بستگی به سیاست های ارائه کننده خدمات، برخی برنامه ها ممکن است از عملکرد چندتکلیفی پشتیبانی نکنند.



# قبل از استفاده از Web Browser مطالعه کنید

این اطلاعات را قبل از استفاده از **WEB BROWSER** مطالعه کنید.

- **WEB BROWSER** با کاربردهای Java سازگار نیست.
- نمی توانید فایل ها را دانلود کنید. اگر سعی کنید که فایلی را دانلود کنید، در عوض یک پیام خطا دریافت خواهید کرد.
- Web Browser ممکن است قادر به دسترسی به وب سایت های خاص نباشد.
- پخش ویدئوهای Flash ممکن است ممنوع باشد.
- از E-commerce برای خرید به طور آنلاین پشتیبانی نمی شود.
- برای وب سایت هایی که پنجره های پیمایش کننده دارند، پیمایش یک پنجره ممکن است منجر به تحریف در حروف شود.
- از ActiveX پشتیبانی نمی شود.
- گزینه های خاص در حالت مرور لینک قابل دسترسی نیستند. (جابجایی به اشاره گر را برای مرور کردن این گزینه فعال کنید.)
- تنها از تعداد محدودی فونت پشتیبانی می شود. برخی علائم و حروف ممکن است درست نمایش داده نشوند.
- در واکنش به فرمان های از راه دور و نمایش روی صفحه در نتیجه آن ممکن است در هنگام بارگذاری صفحه وب تأخیر ایجاد شود.
- در بارگذاری صفحه وب ممکن است با سیستم های عامل خاص تأخیر ایجاد شود یا معلق شود.
- از عملکردهای کپی کردن و چسباندن پشتیبانی نمی شود.



- هنگام نگارش یک ایمیل یا پیام ساده، برخی عملکردها از قبیل اندازه فونت و انتخاب رنگ ممکن است موجود نباشند.
- برای تعداد نشان گرها و اندازه فایل لاگی که می توان ذخیره کرد محدودیت وجود دارد.
- تعداد پنجره هایی که می توان به طور همزمان باز کرد براساس شرایط جستجو و مدل تلویزیون متفاوت است.
- سرعت مرورگر وب براساس محیط شبکه متفاوت خواهد بود.
- پخش ویدئوی داخلی شده به طور خودکار تصویر در تصویر را غیرفعال می کند. پخش ویدئو ممکن است پس از غیرفعال کردن تصویر در تصویر دوباره شروع نشود. در این صورت لازم است صفحه را دوباره بارگذاری کنید.
- ویدئوهای توکار در صفحه وب ممکن است در حالیکه قابلیت PIP (تصویر در تصویر) کار می کند در همان زمان پخش نشوند.
- اگر ساعت (🕒) تنظیمات < سیستم < زمان < ساعت) تنظیم نشده باشد، تاریخچه مرورگری حفظ نخواهد شد.
- مرور تاریخچه از جدیدترین به قدیمی ترین ذخیره می شود که ورودی های قدیمی تر اول رونویسی می شوند.
- بستگی به نوع کدگذاری های تصویری/صوتی پشتیبانی شده، ممکن است پخش فایل های تصویری و صوتی خاص در حین پخش تصویر/صدای HTML5 ممکن نباشد.
- منابع فیلمی از ارائه کنندگان خدمات جریان دار که برای PC بهینه شده اند ممکن است روی WEB BROWSER تحت مالکیت ما پخش نشوند.



# قبل از پخش عکس، ویدئو یا موسیقی مطالعه کنید

این اطلاعات را قبل از پخش محتویات رسانه مطالعه کنید.

## محدودیت های استفاده از فایل های عکس، ویدئو و موسیقی

- این تلویزیون فقط از دستگاه های USB از نوع MSC (کلاس ذخیره سازی توده ای) پشتیبانی می کند. MSC یک عنوان کلاسی برای دستگاه های ذخیره سازی توده ای می باشد. انواع دستگاه های MSC شامل درایوهای سخت خارجی، خواننده های کارت فلاش و دوربین های دیجیتال می باشد. (از هاب های USB پشتیبانی نمی شود.) این نوع دستگاه ها باید به درگاه USB که به USB نوشته شده مستقیماً وصل شوند. اگر با کابل رابط USB وصل شده باشد، ممکن است تلویزیون دستگاه USB را شناسایی نکند یا فایل های روی دستگاه را قرائت نکند. دستگاه های USB را در حالیکه فایل ها را منتقل می کنند قطع نکنید.
- هنگام اتصال درایو سخت خارجی، از درگاه (HDD) USB استفاده نمایید. توصیه می کنیم که از درایو سخت خارجی با آداپتور نیروی خودش استفاده کنید.
- برخی دوربین های دیجیتال و وسایل صوتی ممکن است با این تلویزیون سازگار نباشند.
- اگر چندین دستگاه USB به تلویزیون وصل شده باشند، ممکن است تلویزیون نتواند برخی از این دستگاه ها یا همه آنها را شناسایی کند. دستگاه های USB که از ورودی جریان قوی استفاده می کنند باید به درگاه [پنج ولت، یک آمپر] USB وصل شوند.
- این تلویزیون از سیستم های فایل FAT، exFAT و NTFS پشتیبانی می کند.
- پس از ترتیب بندی فایل ها در حالت نمای پوشه، این تلویزیون می تواند حداکثر 1000 فایل در هر پوشه را نمایش دهد. ولی اگر دستگاه USB حاوی بیش از 8,000 فایل و پوشه باشد، ممکن است برخی از فایل ها و پوشه ها قابل دسترسی نباشند.
- حالت اتصال PTP (پروتکل انتقال تصویر) فقط برای دوربین های دیجیتال موجود است. اگر تلفن هوشمند یا تبلت را با استفاده از حالت PTP به تلویزیون وصل کنید، تلویزیون آنرا شناسایی نخواهد کرد.
- برخی فایل ها بستگی به نحوه کدگذاری آنها، ممکن است در تلویزیون پخش نشوند.
- برخی فایل ها بستگی به مدل موجود نمی باشند.



## زیرنویس های خارجی پشتیبانی شده

فرمت	نام
.txt	متن MPEG-4 Timed
.smi	SAMI
.srt	SubRip
.sub	SubViewer
.sub یا .txt	Micro DVD
.ssa	SubStation Alpha
.ass	Advanced SubStation Alpha
.psb	Powerdivx
.xml	متن SMPTE-TT

## زیرنویس های داخلی پشتیبانی شده

محفظه	نام
AVI	Xsub
MKV	SubStation Alpha
MKV	Advanced SubStation Alpha
MKV	SubRip
MKV	VobSub
MP4	متن MPEG-4 Timed
MP4	TTML در جریان سازی روان
MP4	متن SMPTE-TT
MP4	SMPTE-TT PNG



## فرمت ها و رزولوشن های تصویر پشتیبانی شده

رزولوشن	فرمت	پسوند فایل
15360 x 8640	JPEG	*.jpg *.jpeg
4096 x 4096	PNG	*.png
4096 x 4096	BMP	*.bmp
15360 x 8640	MPO	*.mpo

## فرمت ها و کدهای موسیقی پشتیبانی شده

تذکر	گذگذاری	فرمت	پسوند فایل
	MPEG1 Audio Layer 3	MPEG	*.mp3
	AAC	MPEG4	*.m4a *.mpa *.aac
از تا حداکثر 2 کانال پشتیبانی می کند	FLAC	FLAC	*.flac
از تا حداکثر 2 کانال پشتیبانی می کند	Vorbis	OGG	*.ogg
از تا حداکثر 10 کانال Pro 5.1 پشتیبانی می کند. از صدای بدون کاهش کیفیت (WMA lossless audio) حمایت نمی شود. از حداکثر پروفایل M2 حمایت می کند.	WMA	WMA	*.wma
	wav	wav	*.wav
از نوع 0 و نوع 1 پشتیبانی می کند. از جستجو پشتیبانی نمی شود. فقط از دستگاه USB پشتیبانی می کند.	midi	midi	*.mid *.midi
	ape	ape	*.ape
	AIFF	AIFF	*.aif *.aiff
	ALAC	ALAC	*.m4a



## ویدئو کدهای پشتیبانی شده

فرمت فایل	محفظه	کدگذاری تصویر	رزولوشن	تعداد فریم (فریم در ثانیه)	نرخ بیت (Mbps)	کُدگذاری صدا		
دالبی دیجیتال LPCM ADPCM(IMA, MS)  AAC HE-AAC WMA دالبی دیجیتال پلاس MPEG(MP3) DTS(Core, LBR) G.711(A-Law, μ-Law)	AVI  MKV ASF  MP4 3GP  MOV  FLV VRO  VOB PS  TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	4096 x 2160	30 :4096 x 2160	60			
		H.265 - Main, Main10,) HEVC (Main4:2:2 10		60 :3840 x 2160	80			
		Motion JPEG	3840 x 2160	30	80			
		MVC	1920 x 1080	60	20			
		DivX 3.11 / 4 / 5 / 6						
		MPEG4 SP/ASP						
		Window Media Video V9 (VC1)						
		MPEG2						
		MPEG1						
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		30				
		Window (WMV1), V8 (WMV2) Media Video V7						
		H.263 Sorrenson						
		VP6						
VP8	WebM	1920 x 1080	60	20	*webm.			
VP9			4096 x 2160	60		40		
RealAudio 6	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	*rmvb.		



## سایر محدودیت ها

- اگر محتویات مشکلی داشته باشند، کدگذاری ممکن است درست عمل نکند.
- اگر خطائی در محتوا یا محفظه باشد، محتوای فیلم پخش نشده یا درست پخش نمی شود.
- در صورتیکه سرعت بیت / سرعت فریم استاندارد بالای سرعت های سازگار با تلویزیون باشند، صدا یا تصویر ممکن است کار نکنند.
- اگر جدول ایندکس خطا دارد، عملکرد جستجو (پرش) کار نخواهد کرد.
- هنگام پخش فیلم از طریق اتصال به شبکه، ممکن است فیلم به واسطه سرعت انتقال داده ها، به طور روان پخش نشود.
- بعضی دستگاه های دوربین دیجیتال/USB ممکن است با تلویزیون سازگار نباشند.
- کد HEVC تنها در محفظه های TS / MP4/ MKV موجود است.

## رمزگشاهای فیلم

- H.264 FHD تا حداکثر سطح 4.1 پشتیبانی می شود. (از FMO/ASO/RS پشتیبانی نمی کند)
- H.264 UHD تا حداکثر سطح 5.1 پشتیبانی می شود.
- HEVC FHD تا حداکثر 4.1 سطح پشتیبانی می شود و HEVC UHD تا حداکثر سطح 5.1 پشتیبانی می شود.
- از VC1 AP L4 پشتیبانی نمی شود.
- همه کدگذاری های فیلم به غیر از MVC، v3، MSMPEG4 v8، v7، WMV و VP6:  
زیر 1280x 720: حداکثر 60 فریم  
بالای 1280x 720: حداکثر 30 فریم
- از GMC 2 به بالا پشتیبانی نمی شود.
- تنها از انواع SVAF ترتیب مشاهده بالا/پایین، در کنار هم و چپ/راست (2ES) پشتیبانی می کند.
- فقط از BD MVC Spec پشتیبانی می کند.



## رمزگشاهای صدا

- WMA 10 Pro از تا حداکثر 5.1 کانال پشتیبانی می کند. از حداکثر پروفایل M2 حمایت می کند. از صدای بدون کاهش کیفیت (lossless audio) WMA حمایت نمی شود.
- از QCELP و AMR NB/WB حمایت نمی شود.
- Vorbis برای حداکثر 5.1 کانال حمایت می شود.
- Dolby Digital Plus برای حداکثر 5.1 کانال حمایت می شود.
- کد DTS LBR تنها برای محفظه های TS / MP4/ MKV موجود است.
- نرخ های نمونه برداری پشتیبانی شده 8، 11.025، 12، 16، 22.05، 24، 32، 44.1 و 48 کیلوهرتز بوده و با کد متفاوت است.



# پس از نصب تلویزیون مطالعه کنید

این اطلاعات را پس از نصب تلویزیون مطالعه کنید.



## اندازه های تصویر و سیگنال های ورودی

تنظیمات **اندازه تصویر** در مورد منبع فعلی اعمال شده است. **اندازه تصویر** اعمال شده هر زمان که آن منبع را انتخاب کنید مؤثر باقی خواهد ماند مگر اینکه آنرا تغییر دهید.

اندازه تصویر	سیگنال ورودی
استاندارد 16:9, تنظیم دلخواه, 4:3	کامپوننت
استاندارد 16:9, تنظیم دلخواه, 4:3	کانال دیجیتال (720p)
استاندارد 16:9, تنظیم دلخواه, 4:3	کانال دیجیتال (1080i, 1080p)
استاندارد 16:9, تنظیم دلخواه	کانال دیجیتال (3840x 2160p در 30/24 هرتر)
استاندارد 16:9, تنظیم دلخواه	کانال دیجیتال (3840x 2160p در 60/50 هرتر)
استاندارد 16:9, تنظیم دلخواه	کانال دیجیتال (4096x 2160p)
استاندارد 16:9, تنظیم دلخواه, 4:3	HDMI (720p)
استاندارد 16:9, تنظیم دلخواه, 4:3	HDMI (1080i, 1080p)
استاندارد 16:9, تنظیم دلخواه	HDMI (3840 x 2160p)
استاندارد 16:9, تنظیم دلخواه	HDMI (4096 x 2160p)
استاندارد 16:9, تنظیم دلخواه, 4:3	USB (720p)
استاندارد 16:9, تنظیم دلخواه, 4:3	USB (1080i/p در 60 هرتر)
استاندارد 16:9, تنظیم دلخواه	USB (3840x 2160p در 30/24 هرتر)
استاندارد 16:9, تنظیم دلخواه	USB (3840x 2160p در 60 هرتر) USB (4096x 2160p در 60/30/24 هرتر)




## نصب قفل ضد سرقت

- قفل ضد سرقت یک ابزار فیزیکی می باشد که می توان برای پیشگیری از سرقت تلویزیون از آن استفاده کرد. دنبال شکاف قفل در پشت تلویزیون بگردید. نماد  در کنار این شکاف قرار دارد. برای استفاده از قفل، کابل قفل را به دور اشیائی که برای حمل کردن زیادی سنگین هستند پیچیده و سپس از شکاف قفل تلویزیون رد کنید. قفل جداگانه به فروش می رسد.
  - روش استفاده از قفل ضد سرقت ممکن است برای هر مدل تلویزیون متفاوت باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر به راهنمای کاربر قفل مراجعه نمایید.
-  این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.

## قبل از راه اندازی اتصال اینترنت بی سیم مطالعه کنید

### احتیاط ها برای اینترنت بی سیم

- این تلویزیون از پروتکل های IEEE 802.11a/b/g/n/ac پشتیبانی می کند. Samsung استفاده از IEEE 802.11n را توصیه می کند. فایل های ویدئو که از طریق شبکه خانگی به دستگاه وصل شده به تلویزیون ذخیره شده اند ممکن است به طور روان پخش نشوند.
-  پروتکل ارتباطی IEEE 802.11 ac در برخی مدل ها موجود نیست.
- برای استفاده از اینترنت بی سیم، تلویزیون بایستی به روتر یا مودم بی سیم وصل شده باشد. اگر روتر بی سیم از DHCP پشتیبانی می کند، تلویزیون می تواند از DHCP ویا آدرس استاتیک IP برای اتصال به شبکه بی سیم استفاده کند.
- کانالی را برای روتر بی سیم انتخاب کنید که در حال حاضر از آن استفاده نمی شود. اگر از روتر بی سیم در حال حاضر توسط دستگاه دیگری استفاده می شود، این موضوع معمولاً منجر به اختلال و یا قطع ارتباطات می شود.
- بیشتر شبکه های بی سیم یک سیستم امنیتی اختیاری دارند. برای فعال سازی سیستم امنیتی شبکه بی سیم، لازم است که یک رمز عبور را با استفاده از حروف و ارقام ایجاد کنید. این رمز عبور سپس برای اتصال به AP فعال شده امنیتی لازم است.



## پروتکل های امنیتی بی سیم

- این تلویزیون فقط از پروتکل های امنیت شبکه بی سیم زیر پشتیبانی می کند.
  - حالت های تأیید اعتبار: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  - انواع رمزگذاری: WEP, TKIP, AES
- در سازگاری با جدیدترین مشخصات جواز Wi-Fi، تلویزیون های Samsung از کدگذاری امنیتی WEP یا TKIP در شبکه هایی که در حالت 802.11n اجرا می شوند پشتیبانی نمی کنند.
- اگر روتر بی سیم از WPS (Wi-Fi Protected Setup) پشتیبانی می کند، می توانید با استفاده از PBC (پیکربندی دکمه فشاری) یا PIN (شماره شناسایی شخصی) تلویزیون را به شبکه خود وصل کنید. WPS به طور خودکار تنظیمات SSID و کلید WPA را پیکربندی می کند.
- تلویزیون نمی تواند به روترهای بی سیم بدون جواز متصل شود.



## قبل از اتصال به کامپیوتر مطالعه کنید (رزولوشن های پشتیبانی شده)

رزولوشن حمایت شده برای سیگنال های ورودی PC را کنترل کنید.

هنگامیکه تلویزیون را به کامپیوتر وصل می کنید، کارت ویدئوی کامپیوتر را روی یکی از رزولوشن های استاندارد که در جدول زیر یا در صفحه بعد قید شده اند تنظیم کنید. تلویزیون به طور خودکار روی رزولوشنی که انتخاب کردید تنظیم می شود. توجه کنید که رزولوشن بهینه و توصیه شده 3840x 2160 در 60 هرتز می باشد.

انتخاب رزولوشنی که در این جدول قید نشده ممکن است منجر به صفحه تیره شده یا فقط نشانگر نیرو روشن شود. به دفترچه راهنمای کاربر کارت گرافیک خود برای رزولوشن های سازگار مراجعه کنید.

### IBM

رزولوشن (نقطه ها x خط ها)	فرمت نمایش	فرکانس افقی (کیلوهرتز)	فرکانس عمودی (هرتز)	فرکانس ساعت (مگاهرتز)	پلاریته (افقی/ عمودی)
400 x 720	70 هرتز	31.469	70.087	28.322	+ / -

### MAC

رزولوشن (نقطه ها x خط ها)	فرمت نمایش	فرکانس افقی (کیلوهرتز)	فرکانس عمودی (هرتز)	فرکانس ساعت (مگاهرتز)	پلاریته (افقی/ عمودی)
480 x 640	67 هرتز	35.000	66.667	30.240	- / -
624 x 832	75 هرتز	49.726	74.551	57.284	- / -
870 x 1152	75 هرتز	68.681	75.062	100.000	- / -



پلاریته (افقی/عمودی)	فرکانس ساعت (مگاهرتز)	فرکانس عمودی (هرتز)	فرکانس افقی (کیلوهرتز)	فرمت نمایش	رزولوشن (نقطه ها x خط ها)
- / -	25.175	59.940	31.469	60 هرتز	480 x 640
- / -	31.500	72.809	37.861	72 هرتز	480 x 640
- / -	31.500	75.000	37.500	75 هرتز	480 x 640
+ / +	40.000	60.317	37.879	60 هرتز	600 x 800
+ / +	50.000	72.188	48.077	72 هرتز	600 x 800
+ / +	49.500	75.000	46.875	75 هرتز	600 x 800
- / -	65.000	60.004	48.363	60 هرتز	768 x 1024
- / -	75.000	70.069	56.476	70 هرتز	768 x 1024
+ / +	78.750	75.029	60.023	75 هرتز	768 x 1024
+ / +	108.000	75.000	67.500	75 هرتز	864 x 1152
+ / +	74.250	60.000	45.000	60 هرتز	720 x 1280
+ / -	83.500	59.810	49.702	60 هرتز	800 x 1280
+ / +	108.000	60.020	63.981	60 هرتز	1024 x 1280
+ / +	135.000	75.025	79.976	75 هرتز	1024 x 1280
+ / +	85.500	59.790	47.712	60 هرتز	768 x 1366
+ / -	106.500	59.887	55.935	60 هرتز	900 x 1440
+ / +	108.000	60.000	60.000	60 هرتز	900RB x 1600
+ / -	146.250	59.954	65.290	60 هرتز	1050 x 1680
+ / +	148.500	60.000	67.500	60 هرتز	1080 x 1920



# رزولوشن های پشتیبانی شده برای سیگنال های تصویری

رزولوشن حمایت شده برای سیگنال های ویدئو را کنترل کنید.

CEA-861

رزولوشن (نقطه ها x خط ها)	فرمت نمایش	فرکانس افقی (کیلوهرتز)	فرکانس عمودی (هرتز)	فرکانس ساعت (مگاهرتز)	پلاریته (افقی/عمودی)
480i x (1440) 720	60 هرتز	15.734	59.940	27.000	- / -
576i x (1440) 720	50 هرتز	15.625	50.000	27.000	- / -
576 x 720	50 هرتز	31.250	50.000	27.000	- / -
480 x 720	60 هرتز	31.469	59.940	27.000	- / -
720 x 1280	60 هرتز	45.000	60.000	74.250	+ / +
720 x 1280	50 هرتز	37.500	50.000	74.250	+ / +
1920x1080i	60 هرتز	33.750	60.000	74.250	+ / +
1920x1080i	50 هرتز	28.125	50.000	74.250	+ / +
1080 x 1920	60 هرتز	67.500	60.000	148.500	+ / +
1080 x 1920	50 هرتز	56.250	50.000	148.500	+ / +
1080 x 1920	30 هرتز	33.750	30.000	74.250	+ / +
1080 x 1920	25 هرتز	28.125	25.000	74.250	+ / +
1080 x 1920	24 هرتز	27.000	24.000	74.250	+ / +
2160 x 3840	24 هرتز	54.000	24.000	297.000	+ / +
2160 x 3840	25 هرتز	56.250	25.000	297.000	+ / +
2160 x 3840	30 هرتز	67.500	30.000	297.000	+ / +
2160 x 3840	50 هرتز	112.500	50.000	594.000	+ / +
2160 x 3840	60 هرتز	135.000	60.000	594.000	+ / +
2160 x 4096	24 هرتز	54.000	24.000	297.000	+ / +
2160 x 4096	25 هرتز	56.250	25.000	297.000	+ / +
2160 x 4096	30 هرتز	67.500	30.000	297.000	+ / +
2160 x 4096	50 هرتز	112.500	50.000	594.000	+ / +
2160 x 4096	60 هرتز	135.000	60.000	594.000	+ / +



# قبل از استفاده از دستگاه های Bluetooth بخوانید

این اطلاعات را قبل از استفاده از دستگاه Bluetooth مطالعه کنید.


این قابلیت در برخی مدل ها در مناطق جغرافیایی خاص موجود نیست.

## محدودیت های استفاده از Bluetooth


- شما نمی توانید از دستگاه های Bluetooth و ویژگی **فراگیر** به طور همزمان استفاده کنید.
- موضوعات مربوط به سازگاری ممکن است پیش بیاید که بستگی به دستگاه های Bluetooth دارد. (گوشی مخصوص موبایل ممکن است موجود نباشد که بستگی به محیط دارد).
- ممکن است خطای لب همگامی پیش بیاید.
- اتصال بین تلویزیون و دستگاه های Bluetooth ممکن است قطع شود که بستگی به فاصله بین آنها دارد.
- دستگاه Bluetooth ممکن است وز وز کند یا خراب باشد
  - هنگامیکه بخشی از بدن شما در تماس با سیستم دریافت یا ارسال دستگاه Bluetooth یا تلویزیون باشد.
  - هنگامیکه دستگاه منوط به تغییرات برقی از موانع ایجاد شده توسط دیوار، کنج یا قسمت بندی اداری باشد.
  - هنگامیکه دستگاه در معرض اختلال برقی از دستگاه هایی با همان باند فرکانس باشد که شامل وسایل پزشکی، فر مایکروویو و LAN بی سیم می شود.
- اگر مشکل ادامه پیدا کرد، حتماً از درگاه خروجی صدا دیجیتال (نوری) یا درگاه (ARC) HDMI استفاده کنید.
- تنها یک دستگاه Bluetooth را می توان وصل کرد. ولی در مورد پد بازی Bluetooth، می توانید تا حداکثر 2 را وصل کنید.



## دکمه ها و قابلیت ها

از ویژگی های آسایش بخش استفاده کنید یا دکمه های موجود و توصیف آنها را برای استفاده در حین پخش محتوای رسانه کنترل کنید.  دکمه ها و قابلیت های موجود بستگی به محتوا ممکن است متفاوت باشند.





## دکمه ها و قابلیت های موجود در حین پخش محتوای چند رسانه ای

دکمه انتخاب را در حین پخش هرگونه فیلم، عکس یا محتوای ضبط شده فشار دهید. سپس دکمه های زیر ظاهر می شوند.  دکمه ها یا قابلیت های ارائه شده ممکن است بستگی به نوع محتوا متفاوت باشند.

- **مکث / پخش یا شروع**

محتوای چند رسانه ای را متوقف کرده یا پخش می کند. می توانید از قابلیت های زیر هنگامیکه فیلم نگه داشته شده استفاده کنید.



 تلویزیون در حالیکه فیلم نگه داشته شده، صدا را پخش نمی کند.

- برگرداندن آهسته به عقب یا جلو بردن آهسته: به شما امکان می دهد تا ویدئو را به طور آهسته (2/1, 4/1, 8/1) به سمت جلو یا عقب با انتخاب دکمه «» یا «» پخش کنید. برای افزایش سرعت به سمت جلو یا عقب تا حداکثر 3 برابر در حالت آهسته، دکمه را مکرراً انتخاب کنید. برای بازگشت به سرعت عادی، دکمه «» را انتخاب کرده یا دکمه «» را فشار دهید.

- **قبلی / بعدی**

محتوای چند رسانه ای قبلی یا بعدی را تماشا می کند.

- **عقب بردن / جلو بردن سریع**

محتوای چند رسانه ای را به عقب برگردانده یا سریع جلو می برد. برای افزایش سرعت عقب یا جلو بردن تا حداکثر 3 برابر سرعت عادی، این دکمه را مکرراً انتخاب کنید. برای بازگشت به سرعت عادی، دکمه «» را انتخاب کرده یا دکمه «» را فشار دهید.

- **تکرار**

محتوای چند رسانه ای کنونی را به طور مکرر یا همه فایل های محتوای چند رسانه ای در پوشه یکسان را به طور مکرر پخش می کند.


- **بر زدن**



فایل های موسیقی را تصادفی پخش می کند.

- **تصویر خاموش**

محتوای چند رسانه ای را تنها زمانی که صفحه خاموش است پخش می کند.



- **چرخش به چپ / چرخش به راست**  
عکس را به سمت چپ یا راست گردش می دهد.
- **بزرگنمایی**  
عکس را براساس ضریب تا حداکثر 4 بزرگنمایی می کند.
- **متناسب با صفحه**  
عکس را اندازه صفحه می کند.
- **موسیقی متن**  
موسیقی متن را در حالیکه تلویزیون عکس ها را با موسیقی متن نشان می دهد پخش کنید.
- **گزینه ها**  
 گزینه های موجود ممکن است بستگی به مدل و محتوا متفاوت باشند.

عملکرد	شرح
سرعت نمایش اسلاید	سرعت نمایش اسلاید را تنظیم می کند.
جلوه نمایش اسلاید	جلوه های انتقالی برای نمایش اسلاید را اجرا می کند.
موسیقی متن	موسیقی متن را در حین نمایش عکس ها در تلویزیون پخش می کند.  فایل های موسیقی باید در همان دستگاه USB ذخیره شوند که فایل عکس قرار دارد.  برای متوقف کردن موسیقی متن، <b>موسیقی متن</b> را در صفحه پخش انتخاب کنید.
اطلاعات	اطلاعات مشروح را در مورد محتوای رسانه ای فعلی نشان می دهد.
زیرنویس ها	زیرنویس ویدئو را کنترل می کند. <b>زیرنویس ها:</b> زیرنویس را روشن یا خاموش می کند. <b>زبان:</b> زبان زیرنویس را تنظیم می کند. <b>همگام:</b> هماهنگ سازی را هنگامیکه فیلم و زیرنویس هماهنگ نیستند میزان می کند. <b>بازنشانی همگام سازی:</b> میزان هماهنگ سازی زیر نویس را مجدداً روی 0 تنظیم می کند. <b>اندازه:</b> اندازه قلم را برای زیرنویس ها تغییر می دهد. <b>رمزگذاری:</b> زبان کدگذاری را هنگامیکه زیرنویس به طور صحیح نشان داده نشده تغییر می دهد. <b>نوع لبه:</b> موقعیت متن ها و لبه زیرنویس ها را تنظیم می کند. <b>رنگ لبه:</b> رنگ لبه زیرنویس ها را تغییر می دهد.
گرداندن	فیلم را می گرداند.
زبان صدا	این قابلیت تنها زمانی موجود است که ویدئو از صدای چند لبه پشتیبانی کند.




## دکمه ها و قابلیت های موجود در حین استفاده از حالت ورزشی

اگر دکمه انتخاب را فشار دهید، دکمه های زیر ظاهر می شوند.

- **بزرگنمایی**

صفحه فعلی را متوقف کرده و هر بخش صفحه را با استفاده از دکمه های 4 جهتی بزرگنمایی می کند.

 این قابلیت تنها زمانی موجود است که شما محتوای چند رسانه ای ذخیره شده روی دستگاه ذخیره USB را مرور می کنید یا **تصویر در تصویر** فعال است.

- **ضبط**

 این قابلیت تنها هنگامیکه از قابلیت ضبط پشتیبانی می شود موجود است.

- **Timeshift**

می توانید تلویزیون زنده را متوقف کرده یا به عقب برگردانید.




 برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد Timeshift، به "استفاده از Timeshift" مراجعه شود.

 این قابلیت تنها در صورتی موجود است که تلویزیون از قابلیت ضبط حمایت کند.

- **برجسته سازی دستی**

یک ویدئو را از 10 ثانیه قبل از فشردن این دکمه تا 10 ثانیه بعد حفظ می کند.

 این قابلیت تنها در حین ضبط برنامه موجود است.

 می توانید تلویزیون را طوری تنظیم کنید که به طور خودکار نکات مهم را بدون دخالت کاربر ذخیره کند.   **تنظیمات > تصویر > حالت مشاهده خاص > حالت ورزشی** را انتخاب کرده و سپس **برجسته سازی خودکار** را روشن کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد **برجسته سازی خودکار**، به "استخراج نکات مهم به طور خودکار" مراجعه شود.

- **پخش کننده را برجسته می کند**

صفحه **پخش کننده را برجسته می کند** را نمایش داده و نکات مهم حفظ شده را در فایل ضبط شده به طور خودکار یا دستی پخش می کند. **پخش کننده را برجسته می کند** در موارد زیر موجود نیست:

- سینگال ورودی را تغییر می دهید

- هنگامیکه **توصیف صوتی** روشن است.

 این قابلیت تنها در حین ضبط برنامه موجود است.

- **پخش دوتایی**

به شما امکان می دهد تا برنامه فعلی را در حین تماشای برنامه ضبط شده در پنجره PIP (تصویر در تصویر) تماشا کنید. برای خروج از حالت PIP، دوباره انتخاب کنید. **پخش دوتایی** در موارد زیر موجود نیست:

- سینگال ورودی را تغییر می دهید

- هنگامیکه **توصیف صوتی** روشن است.

- هنگامیکه بازی فوتبال را در رزولوشن UHD تماشا می کنید

 این قابلیت تنها در حین ضبط برنامه موجود است.

 این قابلیت تنها زمانی موجود است که یک برنامه ضبط شده را تماشا می کنید.



## دکمه ها و قابلیت های موجود در حین ضبط برنامه یا تایم شیف

دکمه ها و قابلیت های موجود بستگی به قابلیت ها ممکن است متفاوت باشند. 

اگر دکمه انتخاب را فشار دهید، دکمه های زیر ظاهر می شوند.

- [زمان ضبط](#)

- [ضبط](#)

ضبط فوری برنامه فعلی شروع می شود.

- [Timeshift](#)

می توانید تلویزیون زنده را متوقف کرده یا به عقب برگردانید.

- [توقف ضبط, توقف Timeshift و برو به تلویزیون زنده](#)

## استفاده از دکمه ها در کنترل از راه دور در حین ضبط برنامه

- [مکث / پخش](#)

می توانید از قابلیت های زیر هنگامیکه فیلم نگه داشته شده استفاده کنید. تلویزیون در حالیکه فیلم نگه داشته شده، صدا را پخش نمی کند.

- حرکت آهسته: فیلم را با فشردن دکمه  در حالت توقف به نصف سرعت پخش کنید.

- [عقب بردن / جلو بردن سریع](#)

 این قابلیت در حین تماشای برنامه ای که در حال حاضر پخش می شود موجود نیست.





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.

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. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

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.



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|5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.

© DTS, Inc. All Rights Reserved.



Manufactured under license from Dolby Laboratories.

Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



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.

#### 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.



این جواز ممکن است بستگی به کشور یا مدل شما پشتیبانی نشود. 