

E-MANUAL

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

ثبت کنید

مدل _____ شماره سریال _____

برای مراجعه مستقیم به دستورالعمل های ارائه شده در
مورد نحوه استفاده از راهنما برای کاربران نابینا، پیوند یادگیری
صفحه منو را در زیر انتخاب کنید.
پیوند “یادگیری صفحه منو”

محتویات

راهنماهای سریع

استفاده از Smart Hub

بروزرسانی نرم افزار تلویزیون

9 بروزرسانی نرم افزار تلویزیون به جدیدترین نسخه

9 بروزرسانی خودکار تلویزیون

دریافت پشتیبانی

10 دریافت پشتیبانی از طریق مدیریت از راه دور

11 پیدا کردن اطلاعات مخاطب برای خدمات

11 درخواست برای سرویس

اتصال ها

راهنمای اتصال

اتصال آنتن (آنت هوایی)

اتصال به اینترنت

14 اتصال به شبکه اینترنت شما

16 کنترل وضعیت اتصال اینترنت

16 بازنشانی شبکه شما

16 روشن کردن تلویزیون با دستگاه موبایل

16 اتصال دستگاه کنترل IP به تلویزیون

17 تنظیم اتصال اینترنت از طریق IPv6

17 تغییر نام تلویزیون در شبکه

اتصال به شبکه از طریق دانگل موبایل (تنها برای هندوستان)

رفع مشکلات مربوط به موضوعات اتصال به اینترنت

19 رفع مشکلات مربوط به موضوعات اتصال اینترنت

اتصال دستگاه های ویدئو

21 اتصال با کابل HDMI

21 اتصال با کابل Component

22 اتصال با کابل AV (A/V)

23 اتصال با کابل Component (تنها برای مدل های مجهز به COMPONENT IN / AV IN)

24 اتصال با کابل AV (تنها برای مدل های مجهز به COMPONENT IN / AV IN)

اتصال های ورودی و خروجی صدا

25 اتصال با کابل HDMI (ARC)

25 اتصال با کابل صوتی (نوری) دیجیتال

25 اتصال از طریق شبکه بی سیم

26 اتصال دستگاه های Bluetooth

اتصال کامپیوتر

26 اتصال از طریق درگاه HDMI - صفحه مشترک (HDMI)

اتصال دستگاه موبایل

27 اتصال به تلویزیون از طریق برنامه SmartThings

28 انعکاسی دو طرفه تلویزیون و دستگاه موبایل با استفاده از برنامه SmartThings

29 مدیریت دستگاه موبایل

تغییر دادن بین دستگاه های خارجی وصل شده به تلویزیون

29 تغییر سیگنال ورودی

30 ویرایش نام و نماد دستگاه خارجی

31 استفاده از عملکردهای اضافی

تذکرات مربوط به اتصال

31 تذکرات اتصال برای HDMI

32 تذکرات اتصال برای دستگاه های صوتی

32 تذکرات اتصال برای کامپیوترها

33 تذکرات اتصال برای دستگاه های موبایل

دستگاه های جانبی

استفاده از Anynet+ (HDMI-CEC)

34 اتصال دستگاه خارجی از طریق Anynet+ و استفاده از منوهای آنها

کنترل تلویزیون با استفاده از صفحه کلید یا ماوس

35 اتصال صفحه کلید یا ماوس USB

35 اتصال صفحه کلید یا ماوس Bluetooth

36 استفاده از صفحه کلید و ماوس

37 تنظیم دستگاه های ورودی

وارد کردن متن با استفاده از صفحه کلید نوع مجازی روی صفحه

استفاده از برنامه گالری

استفاده از برنامه راهنمای جهانی

استفاده از برنامه SmartThings

استفاده از e-Manual

55 شروع e-Manual

56 استفاده از دکمه ها در e-Manual

استفاده از اینترنت

پخش تصاویر/ویدئو/موسیقی

58 پخش محتوای رسانه

تماشای تلویزیون

نگاه اجمالی به اطلاعات پخش برنامه دیجیتال

59 استفاده از راهنما

ضبط برنامه ها

61 ضبط برنامه ها

62 مدیریت فهرست برنامه ریزی ضبط

63 تماشای برنامه های ضبط شده

63 تنظیم زمان بندی شروع ضبط کردن

راه اندازی مشاهده برنامه زمانی

63 راه اندازی مشاهده برنامه زمانی برای کانال

64 ویرایش تماشای زمان بندی شده

استفاده از Timeshift

دکمه ها و قابلیت های موجود در حین ضبط برنامه یا Timeshift

استفاده از فهرست کانال

ویژگی های هوشمند

Smart Hub

40 نمایش صفحه اصلی

44 شروع خودکار Smart Hub

44 شروع آخرین برنامه استفاده شده به طور خودکار

44 آزمایش اتصال های Smart Hub

44 تنظیم مجدد Smart Hub

استفاده از حساب سامسونگ

45 ایجاد و مدیریت حساب سامسونگ شما

46 ورود به حساب Samsung

استفاده از برنامه ها

49 نصب و اجرای برنامه

50 مدیریت برنامه های خریداری یا نصب شده

تصویر و صدا

تنظیم کیفیت تصویر	68	حذف کانال های ثبت شده	68
انتخاب حالت تصویر	76	ویرایش کانال های ثبت شده	68
پیکربندی تنظیمات پیشرفته تصویر	77	ایجاد فهرست دلخواه شخصی	
تنظیم محیط تماشا برای دستگاه های خارجی		ثبت کانال ها به عنوان دلخواه	69
پخش بازی ها روی صفحه نمایش بهینه شده	78	تماشا و انتخاب کانال ها فقط در فهرست های دلخواه	69
پیکربندی جزئیات حالت بازی	78	ویرایش فهرست دلخواه	
استفاده از سطح سیاه HDMI	79	افزودن کانال ها به فهرست دلخواه	70
عملکردهای پشتیبانی تصویر		حذف کانال ها از فهرست دلخواه	70
تغییر اندازه تصویر	79	دوباره مرتب کردن فهرست دلخواه	70
تغییر خودکار اندازه تصویر	80	نام گذاری مجدد فهرست دلخواه	70
تغییر اندازه تصویر در حالت 4:3 یا اندازه صفحه	80	قابلیت های پشتیبانی تماشای تلویزیون	
جا دادن تصویر در صفحه نمایش	80	تغییر سیگنال پخش	71
تنظیم اندازه و یا موقعیت تصویر	80	اسکن کردن برای کانال های موجود	71
پیکربندی حالت صدا و تنظیمات کارشناس		کنترل اطلاعات و قدرت سیگنال کانال دیجیتال	71
انتخاب حالت صدا	81	محدود سازی تماشا به کانال های خاص	72
پیکربندی تنظیمات پیشرفته صوتی	81	انتخاب گزینه صدای پخش برنامه	72
استفاده از قابلیت های پشتیبانی از صدا		استفاده از قفل درجه بندی برنامه	72
انتخاب بلندگوها	82	پیکربندی تنظیمات پیشرفته پخش برنامه	72
گوشی دادن به تلویزیون از طریق دستگاه های Bluetooth	82	انتخاب زبان صوتی پخش	73
گوشی دادن به تلویزیون از طریق دستگاه صوتی سامسونگ که از قابلیت Wi-Fi پشتیبانی می کند	83	تنظیم کردن دستی سیگنال های پخش	73
		تنظیم دقیق پخش برنامه های آنالوگ	74
		تنظیم سیستم ماهواره	74
		انتقال فهرست کانال	74
		فعال/غیرفعال سازی ویرایش شماره کانال ها	75
		تغییر زبان تله تکست	75
		نمایش منوی رابط TVkey	75

سیستم و پشتیبانی

استفاده از قابلیت های زمان و تایمرها

84 تنظیم زمان فعلی

85 استفاده از تایمرها

استفاده از قابلیت های زمان حفاظت خودکار و صرفه جویی در انرژی

86 تنظیم زمان حفاظت خودکار

86 کاهش مصرف انرژی تلویزیون

بروزرسانی نرم افزار تلویزیون

87 بروزرسانی نرم افزار تلویزیون به جدیدترین نسخه

87 بروزرسانی خودکار تلویزیون

محافظت از تلویزیون در مقابل هک کردن و کد مخرب

88 اسکن تلویزیون و حافظه وصل شده برای کد مخرب

استفاده از عملکردهای دیگر

88 اجرای قابلیت های دسترسی

88 اجرای میانبرهای قابلیت دسترسی

89 فعال سازی راهنماهای صوتی برای نابینایان

89 توصیف صوتی

90 متن سفید روی زمینه مشکی (درخشندگی زیاد)

90 بزرگ کردن قلم (برای نابینایان)

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

91 اطلاعاتی در مورد منوی تلویزیون

91 تماشای برنامه های تلویزیونی با زیرنویس

92 گوش دادن به تلویزیون از طریق دستگاه های Bluetooth (برای ناشنویان)

92 پیکربندی تنظیمات پیشرفته سیستم

93 برگرداندن تلویزیون به تنظیمات کارخانه

HbbTV

ویژگی تله تکست

96 صفحه نمونه تله تکست

رفع اشکالات

دریافت پشتیبانی

97 دریافت پشتیبانی از طریق مدیریت راه دور

98 پیدا کردن اطلاعات مخاطب برای خدمات

98 درخواست برای خدمات

عیب یابی مشکلات مربوط به عملکرد تلویزیون

تصویر با مشکلی مواجه است

99 آزمایش تصویر

نمی توانم صدا را به وضوح بشنوم.

102 آزمایش صدا

پخش برنامه با مشکلی مواجه است.

کامپیوتر من وصل نمی شود

تلویزیون به اینترنت وصل نمی شود

قابلیت 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

110 قبل از استفاده از قابلیت های ضبط یا زمان بندی ضبط

112 قبل از استفاده از قابلیت Timeshift

گزینه های صوتی پشتیبانی شده برای پخش برنامه

قبل از استفاده از برنامه ها مطالعه کنید

قبل از استفاده از اینترنت مطالعه کنید

115 قبل از راه اندازی اتصال اینترنت بی سیم مطالعه کنید

قبل از پخش فایل های عکس، فیلم یا موسیقی مطالعه کنید

116 محدودیت های مربوط به استفاده از فایل های عکس، فیلم و موسیقی

117 زیرنویس های خارجی پشتیبانی شده

117 زیرنویس های داخلی پشتیبانی شده

118 فرمت ها و رزولوشن های تصویر پشتیبانی شده

118 فرمت ها و کدهای موسیقی پشتیبانی شده

119 کدهای ویدئویی پشتیبانی شده

پس از نصب تلویزیون مطالعه کنید

121 اندازه های تصویر و سیگنال های ورودی

121 نصب قفل ضدسرقت

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

Full HD TV 122

IBM 122

MAC 122

VESA DMT 123

HD TV 124

IBM 124

MAC 124

VESA DMT 125

رزولوشن های پشتیبانی شده برای سیگنال های تصویری

VESA CVT 126

CEA-861 126

قبل از استفاده از دستگاه های Bluetooth بخوانید

127 محدودیت های استفاده از Bluetooth

دکمه ها و عملکردهای موجود در حین پخش محتویات چند رسانه ای

مجوز

راهنمای قابلیت دسترسی

یادگیری صفحه منو

استفاده از منوی دسترسی

131 منوی میانبرهای قابلیت دسترسی

132 دستورات عمل های گام به گام برای اجرای گزینه ها

استفاده از تلویزیون با راهنمای صوتی روشن

134 تماشای تلویزیون

استفاده از راهنما

تنظیم مشاهده برنامه زمانی

138 لغو تماشای زمان بندی شده

استفاده از فهرست کانال

140 ایجاد فهرست دلخواه شخصی

ضبط

142 استفاده از گزینه های ضبط فوری یا زمان بندی شده از صفحه راهنما:

143 استفاده از گزینه های ضبط فوری و زمان بندی از پنجره اطلاعات برنامه

143 تغییر زمان ضبط

144 تماشای برنامه های ضبط شده

144 حذف برنامه ضبط شده

استفاده از Smart Hub

Smart Hub 145

146 استفاده از صفحه اصلی در Smart Hub

شروع e-Manual

راهنماهای سریع

می توانید نحوه اجرا و استفاده از عملکردهایی که معمولاً استفاده می کنید را سریعاً یاد بگیرید.


استفاده از Smart Hub

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

از قابلیت های متعدد ارائه شده توسط Smart Hub به طور همزمان بر روی یک صفحه واحد بهره مند شوید.



تصویر روی تلویزیون شما ممکن است با تصویر فوق متفاوت باشد که بستگی به مدل و منطقه جغرافیایی دارد.


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

1 اعلان

می توانید فهرستی از اعلامیه ها برای همه موقعیت هایی که برای تلویزیون شما پیش می آید را مشاهده کنید. یک اعلامیه هنگامی بر روی صفحه ظاهر می شود که قرار است یک برنامه زمان بندی شده پخش شود یا هنگامیکه موقعیتی برای یک دستگاه ثبت شده پیش می آید.

برای کسب اطلاعات بیشتر به "نمایش صفحه اصلی" مراجعه کنید.

2 تنظیمات

هنگامیکه فوکوس به نماد  حرکت کند، فهرستی از تنظیمات فوری در بالای منو ظاهر می شود. شما می توانید قابلیت هایی که به تناوب استفاده می شوند را با کلیک کردن روی نماد ها به طور سریع تنظیم کنید.

3 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 کنید. 

4 جستجو

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

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

5 APPS

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

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


برای کسب اطلاعات بیشتر به "استفاده از برنامه ها" مراجعه کنید. 

6 راهنمای جهانی

راهنمای جهانی برنامه ای می باشد که به شما امکان می دهد تا برای هرگونه محتویات گوناگونی از قبیل برنامه های تلویزیونی، برنامه های درام، فیلم و موسیقی در یک مکان جستجو کرده و بهره مند شوید. **راهنمای جهانی** می تواند محتویاتی را توصیه کند که مناسب ترجیح های شما بوده و مجموعه های درام جدید را به شما اعلام کند.

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد **راهنمای جهانی**، به "استفاده از برنامه راهنمای جهانی" مراجعه کنید. 

تصاویر ممکن است بسته به شرایط ارائه کننده خدمات تیره و مات به نظر بیایند. 


ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 

بروزرسانی نرم افزار تلویزیون

نسخه نرم افزار تلویزیون را مشاهده کرده و در صورت لزوم آنرا بروزرسانی کنید.

 <  تنظیمات < پشتیبانی < بروزرسانی نرم افزار 

بروزرسانی نرم افزار تلویزیون به جدیدترین نسخه

 تا زمانیکه بروزرسانی تمام نشده تلویزیون را خاموش نکنید. تلویزیون پس از خاتمه بروزرسانی نرم افزار خاموش شده و به طور خودکار روشن خواهد شد. تنظیمات تصویر و صدا بعد از بروزرسانی نرم افزار به مقادیر پیش فرض برگردانده خواهند شد.


بروزرسانی از طریق اینترنت

 <  تنظیمات < پشتیبانی < بروزرسانی نرم افزار < هم اکنون بروزرسانی کنید 

 بروزرسانی از اینترنت نیاز به ارتباط فعال به اینترنت دارد.

بروزرسانی از طریق دستگاه USB

 <  تنظیمات < پشتیبانی < بروزرسانی نرم افزار < هم اکنون بروزرسانی کنید

 پس از دانلود کردن فایل بروزرسانی از تارنمای سامسونگ و ذخیره آن در دستگاه USB، دستگاه USB را برای بروزرسانی به تلویزیون وصل کنید. برای بروزرسانی با استفاده از درایو فلاش USB، بسته بروزرسانی را از Samsung.com به کامپیوتر خود دانلود کنید. سپس بسته بروزرسانی را در پوشه رده بالای دستگاه USB ذخیره کنید. در غیر اینصورت، تلویزیون نمی تواند بسته بروزرسانی را پیدا کند.

بروزرسانی خودکار تلویزیون

 <  تنظیمات < پشتیبانی < بروزرسانی نرم افزار < بروزرسانی خودکار 

اگر تلویزیون به اینترنت وصل شده است، می توانید تلویزیون را طوری تنظیم کنید که نرم افزار را در حین تماشای تلویزیون به طور خودکار بروزرسانی نماید. هنگامیکه بروزرسانی در پس زمینه تمام شد، دفعه بعد که تلویزیون روشن شود اعمال می شود.

اگر با شرایط و ضوابط Smart Hub موافقت کنید، بروزرسانی خودکار به طور خودکار روشن می شود. اگر می خواهید که این قابلیت غیرفعال شود، از دکمه انتخاب برای خاموش کردن آن استفاده کنید.

 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.

دریافت پشتیبانی

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

دریافت پشتیبانی از طریق مدیریت از راه دور

 < [تنظیمات](#) < [پشتیبانی](#) < [مدیریت از راه دور](#) 

پس از رضایت دادن به موافقت نامه خدماتی ما، می توانید از **مدیریت از راه دور** برای دسترسی به حمایت راه دور استفاده کرده و ترتیبی بدهید تا تکنسین خدماتی سامسونگ تلویزیون شما را عیب یابی کرده، مشکلات را برطرف کرده و نرم افزار تلویزیون را از طریق اینترنت از راه دور بروز رسانی کند. می توانید **مدیریت از راه دور** را روشن و خاموش هم بکنید.

 این قابلیت به اتصال اینترنت نیاز دارد.

 می توانید این قابلیت را با فشردن و نگه داشتن دکمه  برای 5 ثانیه یا بیشتر نیز شروع کنید.


پشتیبانی از راه دور چیست؟

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 شما اجرا کند
- بروز رسانی های سفت افزار توصیه شده را نصب کند

نحوه عملکرد پشتیبانی از راه دور چیست؟

می توانید به آسانی خدمات پشتیبانی از راه دور سامسونگ را برای تلویزیون خود دریافت نمایید.



1. با مرکز تماس Samsung تماس گرفته و برای پشتیبانی از راه دور درخواست کنید.
2. منوی تلویزیون خود را باز کرده و به بخش [پشتیبانی](#) بروید. ( < [تنظیمات](#) < [پشتیبانی](#))
3. **مدیریت از راه دور** را انتخاب کرده و سپس موافقت نامه های خدماتی را مطالعه و قبول کنید. هنگامیکه صفحه کد ظاهر شد، شماره کد را به تکنسین بدهید.
4. تکنسین سپس به تلویزیون شما دسترسی پیدا می کند.

پیدا کردن اطلاعات مخاطب برای خدمات

 < تنظیمات < پشتیبانی < درباره این تلویزیون 

آدرس تارنمای Samsung، شماره تلفن مرکز تماس، شماره مدل تلویزیون، نسخه نرم افزار تلویزیون، گواهینامه منبع باز و سایر اطلاعات مورد نیاز برای دریافت خدمات از کارگزار تماس سامسونگ یا تارنمای سامسونگ را می توانید مشاهده کنید.

 همچنین می توانید اطلاعات را توسط اسکن کردن رمز QR تلویزیون مشاهده کنید.

 می توانید این قابلیت را با فشردن و نگه داشتن دکمه  (پخش) برای 5 ثانیه یا بیشتر نیز شروع کنید.

درخواست برای سرویس

 < تنظیمات < پشتیبانی < درخواست پشتیبانی 

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. مرکز تماس سامسونگ با شما تماس گرفته تا ترتیب قرار ملاقات خدماتی شما را داده یا آنرا تأیید کند.

 ممکن است که از این عملکرد بسته به ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

 شما باید با شرایط و ضوابط درخواست برای خدمات موافقت کنید.

 این قابلیت به اتصال اینترنت نیاز دارد.

اتصال ها

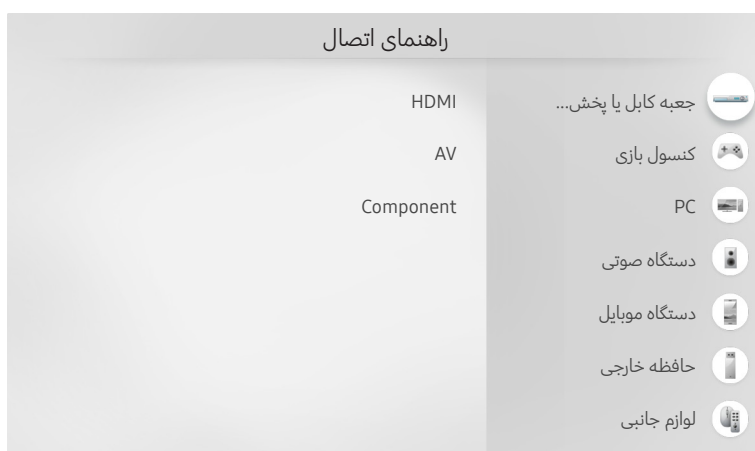
می توانید با اتصال آنتن و کابل آنتن به تلویزیون برنامه های زنده را تماشا کرده و می توانید با استفاده از کابل LAN یا روتر بی سیم به اینترنت دسترسی پیدا کنید. می توانید با اتصال دهنده های گوناگون نیز دستگاه های خارجی را وصل کنید.

راهنمای اتصال

می توانید اطلاعات مشروح در مورد دستگاه های خارجی که به تلویزیون وصل شده اند را مشاهده کنید.

[منبع](#) > [راهنمای اتصال](#)

روش اتصال دستگاه های خارجی از قبیل جعبه کابل، کنسول بازی و کامپیوتر را از طریق تصاویر به شما نشان می دهد. اگر روش اتصال به دستگاه خارجی را انتخاب کنید، جزئیات اطلاعات ظاهر می شوند.

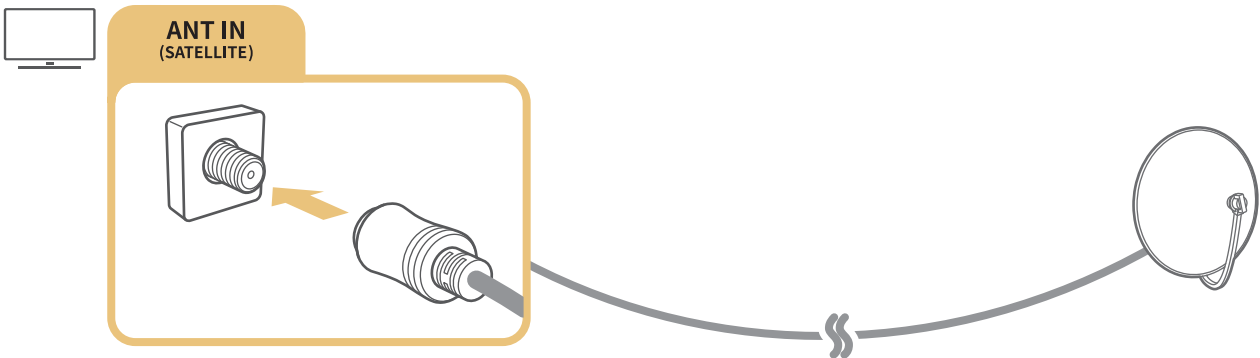
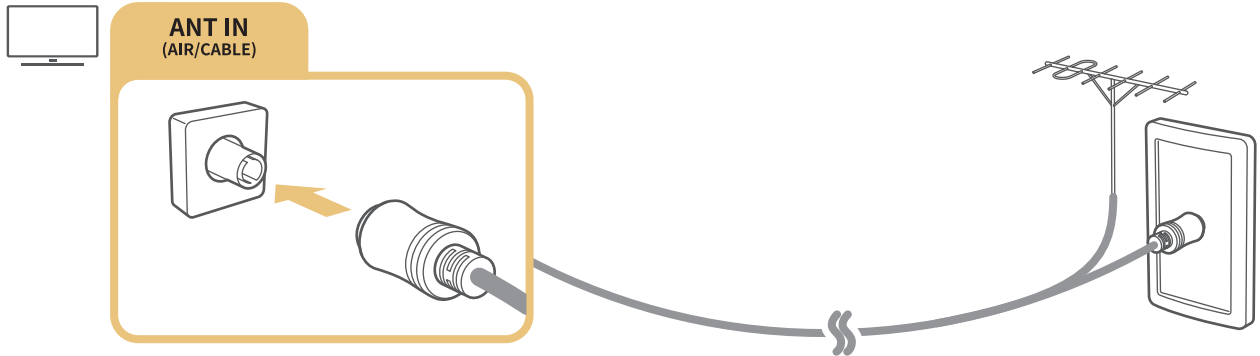


تصویر روی تلویزیون شما ممکن است با تصویر فوق متفاوت باشد که بستگی به مدل و منطقه جغرافیایی دارد. 

اتصال آنتن (آنت هوایی)

می توانید کابل آنتن را به تلویزیون وصل کنید.

اگر جعبه کابل یا جعبه ماهواره را وصل می کنید، نیازی به اتصال آنتن وجود ندارد. 



بسته به مدل یا منطقه جغرافیایی. 

اتصال به اینترنت

می توانید از طریق تلویزیون به اینترنت دسترسی پیدا کنید.

اتصال به شبکه اینترنت شما

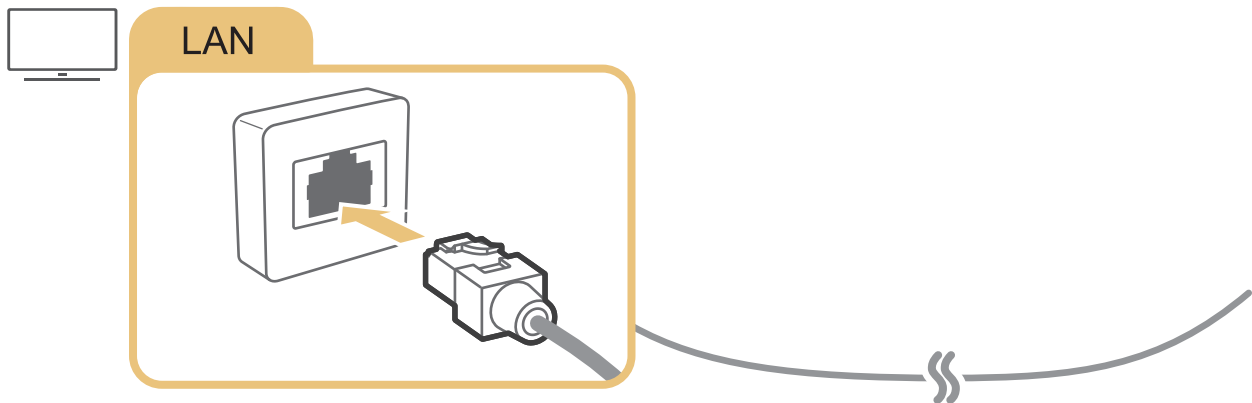
🏠 < ⚙️ تنظیمات < موارد کلی < شبکه < باز کردن تنظیمات شبکه **اکنون**

به شبکه موجود وصل کنید.

برقراری اتصال اینترنت از طریق کابل

🏠 < ⚙️ تنظیمات < موارد کلی < شبکه < باز کردن تنظیمات شبکه < کابل

اگر کابل LAN را وصل کنید، تلویزیون به طور خودکار به اینترنت دسترسی می یابد.



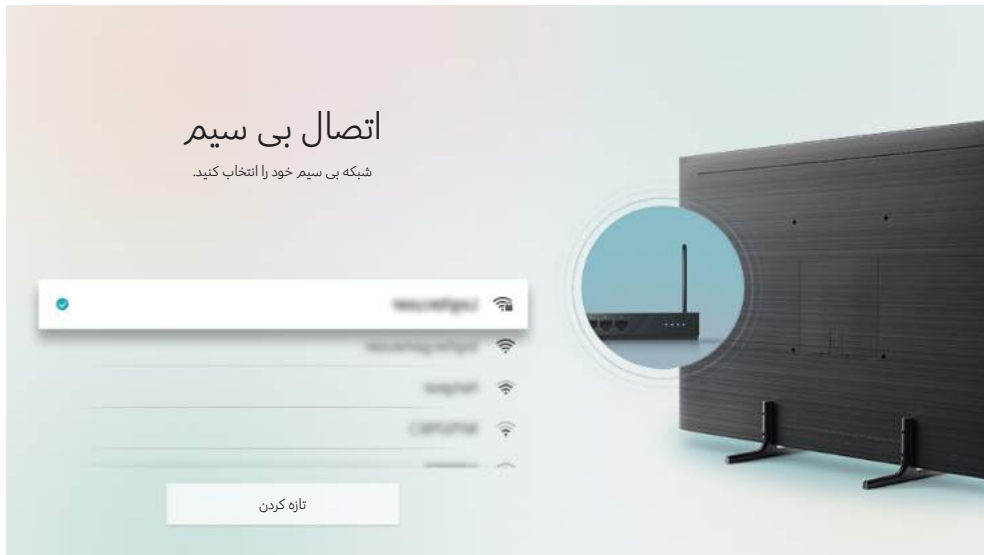
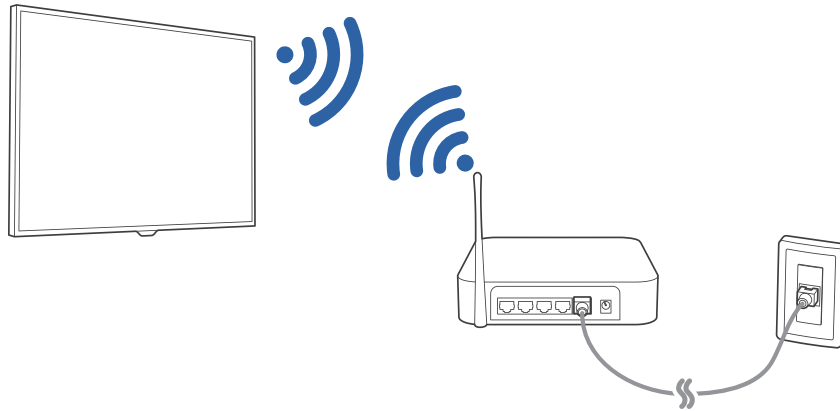
✎ برای اتصال از کابل CAT 7 (نوع STP*) استفاده کنید.
Shielded Twist Pair *

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

برقراری اتصال اینترنت بی سیم

🏠 < تنظیمات < موارد کلی < 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 و سپس دستورات روی صفحه را دنبال کنید.



تصویر روی تلویزیون شما ممکن است با تصویر فوق متفاوت باشد که بستگی به مدل و منطقه جغرافیایی دارد. ✎

اگر روتر بی سیم یافت نشد، **افزودن شبکه** را در زیر فهرست انتخاب کرده و نام شبکه را وارد کنید (SSID). ✎

اگر روتر بی سیم شما یک دکمه WPS یا PBC دارد، **استفاده از WPS** را در زیر فهرست انتخاب کرده و سپس دکمه WPS یا PBC را در ظرف 2 دقیقه روی روتر فشار دهید. تلویزیون به طور خودکار وصل خواهد شد. ✎

برقراری اتصال اینترنتی موبایل

🏠 < تنظیمات < موارد کلی < شبکه < باز کردن تنظیمات شبکه < همراه

مطمئن شوید که دانگل شبکه موبایل وصل شده باشد. دانگل شبکه موبایل را برای پیکربندی تنظیمات شبکه موبایل وصل کنید.

ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. ✎

برای کسب اطلاعات بیشتر به "اتصال به شبکه از طریق دانگل موبایل (تنها برای هندوستان)" مراجعه کنید. ✎

کنترل وضعیت اتصال اینترنت

[🏠](#) < [تنظیمات](#) < [موارد کلی](#) < [شبکه](#) < [وضعیت شبکه](#) **اکنون**

شبکه کنونی و وضعیت اینترنت را مشاهده کنید.

بازنشانی شبکه شما

[🏠](#) < [تنظیمات](#) < [موارد کلی](#) < [شبکه](#) < [تنظیم مجدد شبکه](#) **اکنون**

تنظیمات شبکه را به مقادیر کارخانه بازگردانید.

روشن کردن تلویزیون با دستگاه موبایل

[🏠](#) < [تنظیمات](#) < [موارد کلی](#) < [شبکه](#) < [تنظیمات کارشناس](#) < [روشن کردن با موبایل](#)


هنگامیکه تلویزیون و دستگاه موبایل هر دو به یک شبکه مشترک وصل شده باشند می توانید تلویزیون را با دستگاه موبایل روشن کنید.

اتصال دستگاه کنترل IP به تلویزیون

[🏠](#) < [تنظیمات](#) < [موارد کلی](#) < [شبکه](#) < [تنظیمات کارشناس](#) < [IP کنترل از راه دور](#)

می توانید دستگاه کنترل IP را برای مدیریت دستگاه IP خود از راه دور به تلویزیون وصل کنید.

 برای استفاده از این قابلیت، **روشن کردن با موبایل** باید روشن باشد.

 روشن کردن این ویژگی می تواند به سایر وسایل کنترل IP امکان دهد تا تلویزیون را کنترل کنند. توصیه می کنیم که این ویژگی را تنها در صورتی روشن کنید که یک کنترل سفارشی شخص ثالث مجاز نصب شده و به طور خاص برای تلویزیون سامسونگ پیکربندی شده باشد و در صورتیکه شبکه Wi-Fi محافظت رمز عبور داشته باشد.

 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

تنظیم اتصال اینترنت از طریق IPv6

پیکربندی تنظیمات اتصال IPv6

[تنظیمات](#) < [موارد کلی](#) < [شبکه](#) < [تنظیمات کارشناس](#) < IPv6

ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 

کنترل اتصال اینترنت از طریق IPv6

[تنظیمات](#) < [موارد کلی](#) < [شبکه](#) < [تنظیمات کارشناس](#) < وضعیت IPv6

ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 

تغییر نام تلویزیون در شبکه

[تنظیمات](#) < [موارد کلی](#) < [مدیریت سیستم](#) < [نام دستگاه](#) **اکنون**


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

اتصال به شبکه از طریق دانگل موبایل (تنها برای هندوستان)

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

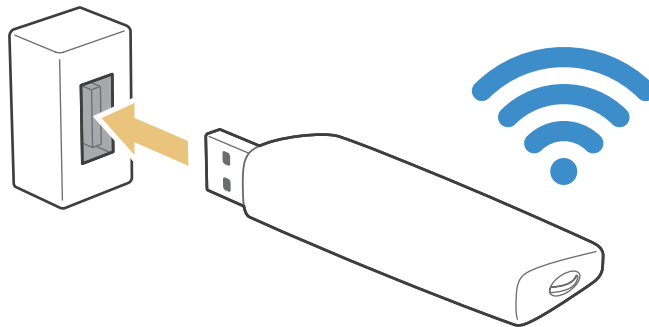
می توانید توسط اتصال دانگل موبایل به تلویزیون، اتصال تلویزیون به شبکه را از طریق دستگاه موبایل ایجاد کنید. دانگل موبایل را به درگاه USB در تلویزیون وصل کنید.

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 هنگامیکه شبکه موبایل را ایجاد 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:

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

رفع مشکلات مربوط به موضوعات اتصال به اینترنت

اگر تلویزیون به اینترنت وصل نمی شود، راه حل زیر را امتحان کنید.

رفع مشکلات مربوط به موضوعات اتصال اینترنت اکنون

پس از مطالعه محتوای زیر، مشکل اتصال به اینترنت 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 LAN در هر دو انتها وصل شده باشد. اگر به ورودی وصل شده است، مطمئن شوید که روتر روشن باشد. اگر روتر روشن است، آنرا خاموش و دوباره روشن کنید.

عدم اتصال شبکه بی سیم

اگر روتر بی سیم انتخاب شده یافت نشد، به باز کردن تنظیمات شبکه بروید و سپس روتر صحیح را انتخاب کنید.

-  >  تنظیمات > موارد کلی > شبکه > باز کردن تنظیمات شبکه

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. تنظیمات را در تنظیمات IP پیکربندی کنید.

-  >  تنظیمات > موارد کلی > شبکه > وضعیت شبکه > تنظیمات IP

2. مطمئن شوید که سرور DHCP در روتر فعال شده و سپس روتر را از پریز قطع کرده و دوباره وصل کنید.
 3. تنظیم مجدد روتر لازم است.
- برای اتصال بی سیم، رمز عبور صحیح را در صورت لزوم وارد کنید.

نمی توان به شبکه وصل شد

1. همه تنظیمات IP را کنترل کنید.

-  <  تنظیمات < موارد کلی < شبکه < وضعیت شبکه < تنظیمات IP

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

- برای اتصال بی سیم، 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.

-  <  تنظیمات < موارد کلی < شبکه < وضعیت شبکه < تنظیمات IP

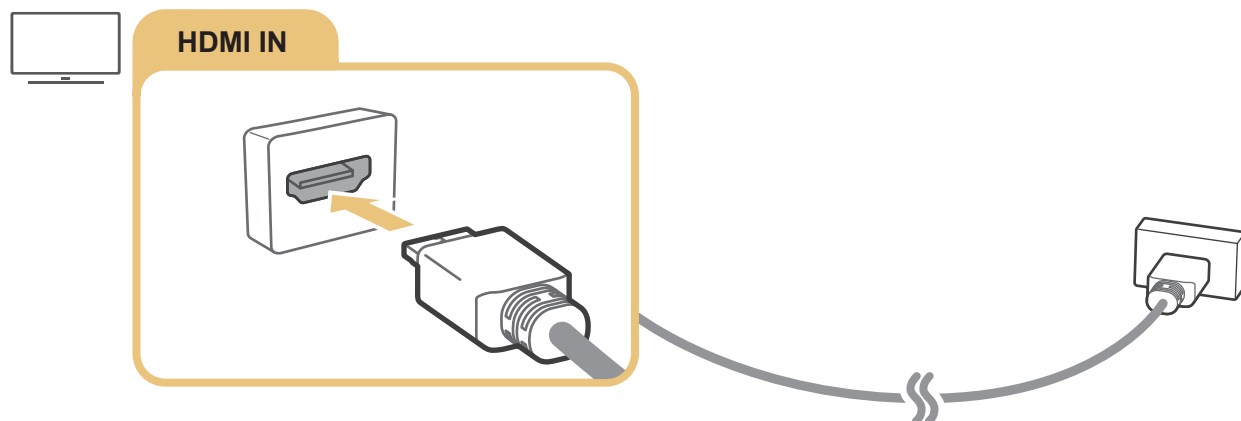
تنظیم شبکه تمام شد ولی نمی توان به اینترنت وصل شد

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 های خارجی ایجاد کنید.

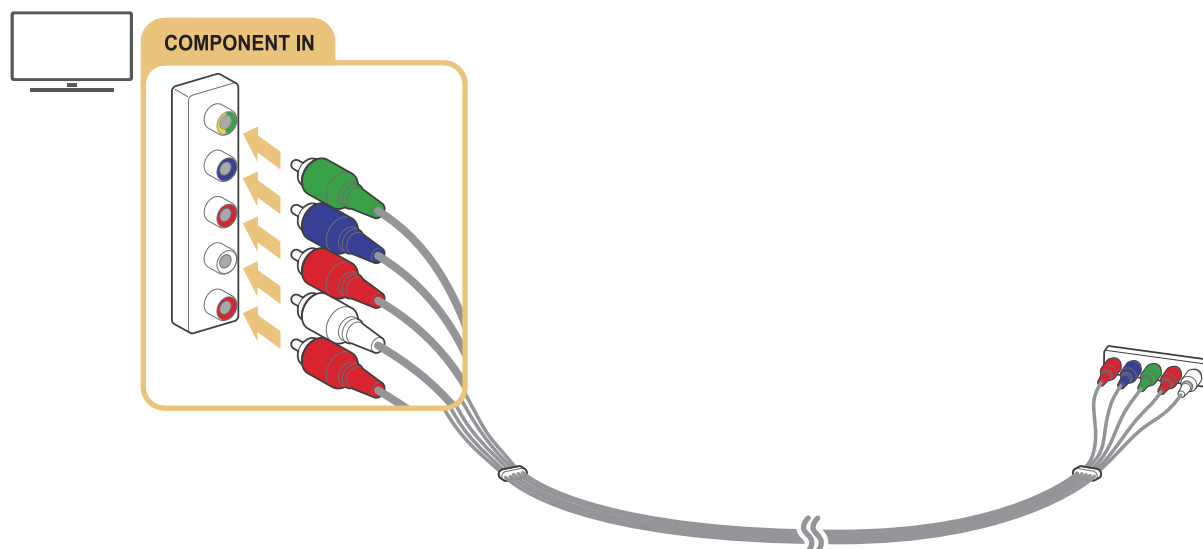
اتصال با کابل HDMI



اتصال با کابل Component

کابل Component را به متصل کننده های ورودی Component تلویزیون و متصل کننده خروجی component دستگاه به طوریکه در تصویر زیر نشان داده شده وصل کنید.

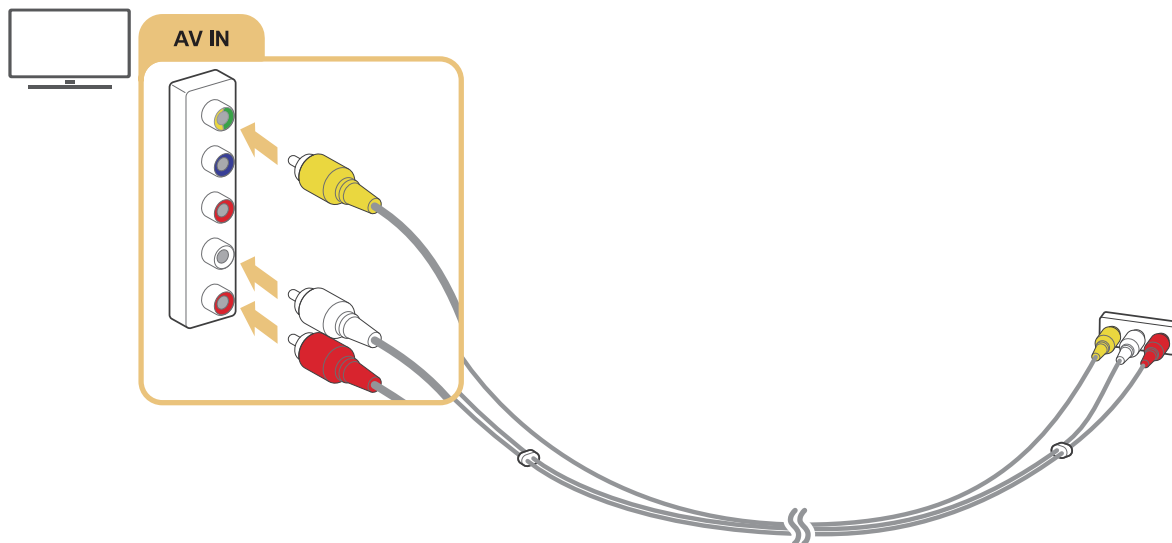
مطمئن شوید که رنگ های کابل با رنگ های متصل کننده جور باشند.



بسته به مدل یا منطقه جغرافیایی. 

اتصال با کابل AV (A/V)

کابل AV را به متصل کننده های ورودی AV تلویزیون و متصل کننده خروجی AV دستگاه به طوریکه در تصویر زیر نشان داده شده وصل کنید. مطمئن شوید که رنگ های کابل با رنگ های متصل کننده جور باشند.

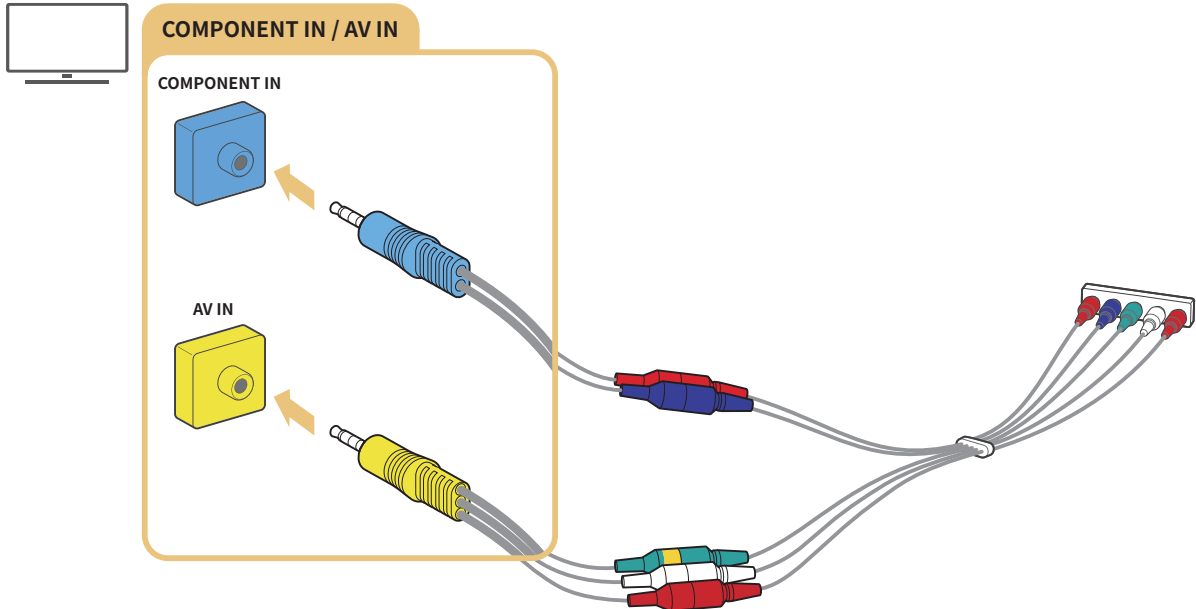


بسته به مدل یا منطقه جغرافیایی. 

اتصال با کابل Component (تنها برای مدل های مجهز به COMPONENT IN / AV IN)

اتصال Component به شما امکان می دهد تا از رزولوشن های تصویری تا حداکثر 1080p بهره مند شوید. برای تماشای فیلم از بیشتر پخش کننده های DVD و Blu-ray، از اتصال Component استفاده کنید.

تصویر زیر را بررسی کرده و سپس با استفاده از Component و آداپتورهای AV ارائه شده در AV IN و Component IN در تلویزیون را به Component OUT در دستگاه خارجی وصل کنید. حتماً متصل کننده های هم رنگ را به هم وصل کنید. (آبی به آبی، زرد به زرد و غیره)



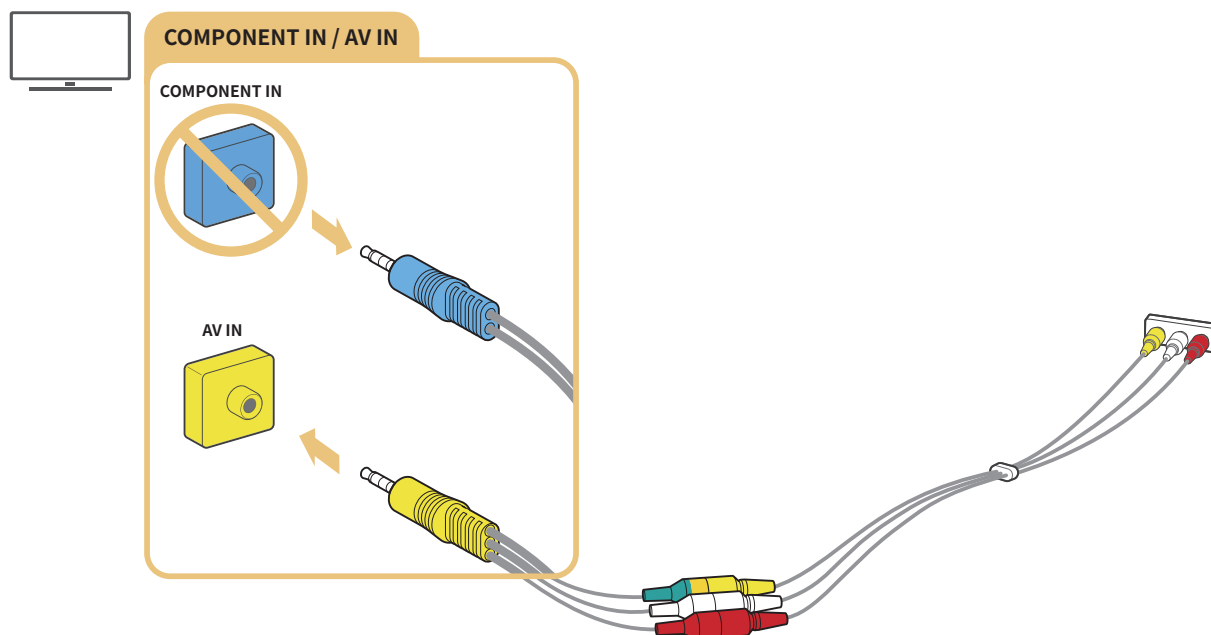
برای استفاده از تجهیزات Component، رابط Component (آبی) و رابط AV (زرد) را وصل کنید. 

بسته به مدل یا منطقه جغرافیایی. 

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

از طریق اتصال AV، می توانید از رزولوشنی تا حداکثر 576i بهره مند شوید.

تصویر زیر را بررسی کرده و سپس با استفاده از آداپتور AV و کابل AV ارائه شده در تلویزیون را به AV OUT در دستگاه خارجی وصل کنید. هنگام اتصال کابل ها، مطمئن شوید که رنگ های کابل ها با رنگ های درگاه ها یکسان باشند.



تجهیزات AV (AV) را تنها به AV وصل کنید. به Component In وصل نکنید. 

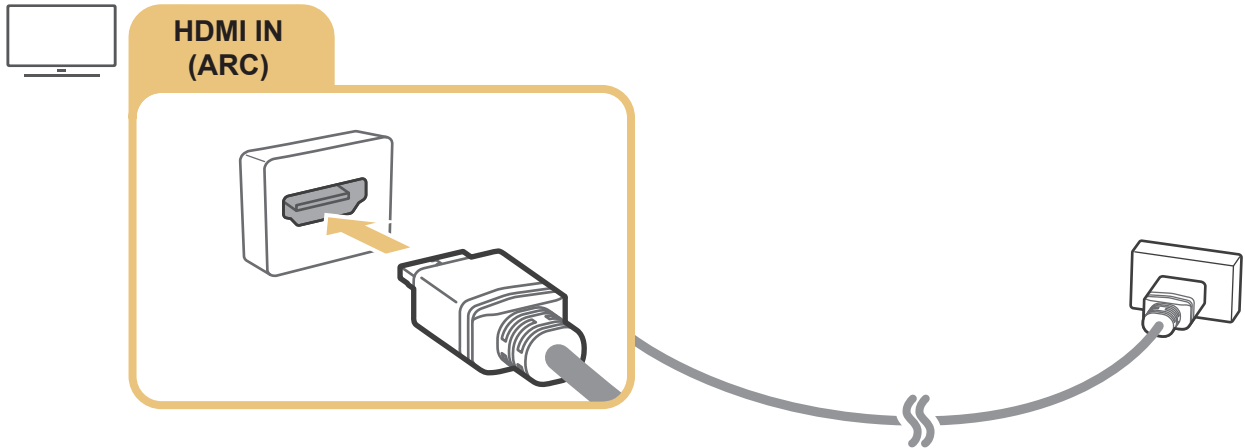
بسته به مدل یا منطقه جغرافیایی. 

اتصال های ورودی و خروجی صدا

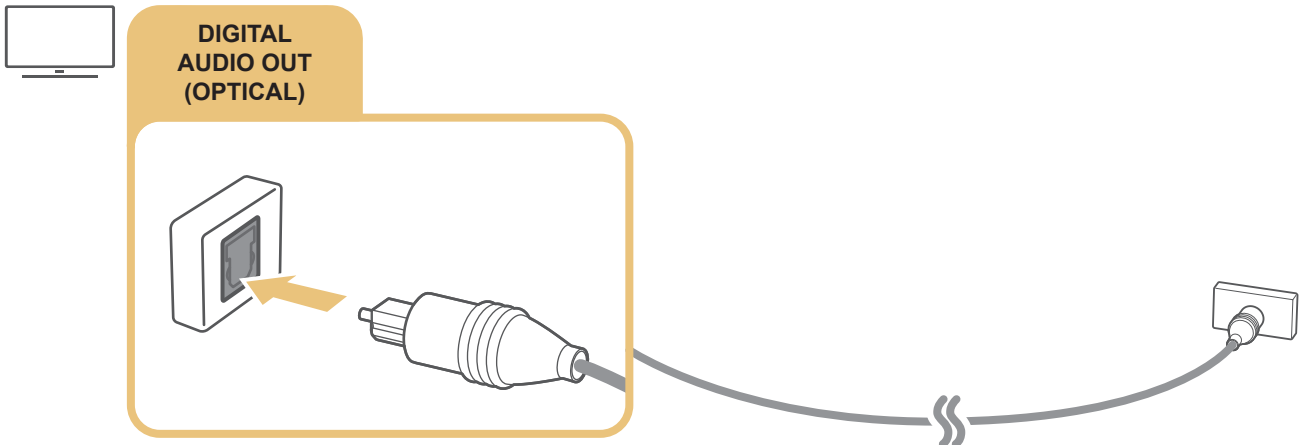
اتصال صوتی مناسب را بین تلویزیون و دستگاه های خارجی ایجاد کنید.

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد نحوه انتخاب بلندگوهای خارجی، به "انتخاب بلندگوها" مراجعه کنید. 

اتصال با کابل HDMI (ARC)



اتصال با کابل صوتی (نوری) دیجیتال



اتصال از طریق شبکه بی سیم

می توانید تلویزیون را به دستگاه صوتی سامسونگ وصل کنید که از قابلیت Wi-Fi از طریق شبکه بی سیم شما پشتیبانی می کند. دو دستگاه باید به شبکه مشترک وصل شوند. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد نحوه اتصال و استفاده از دستگاه صوتی سامسونگ که از قابلیت Wi-Fi پشتیبانی می کند، به راهنمای کاربر آن مراجعه نمایید.

اتصال دستگاه های Bluetooth

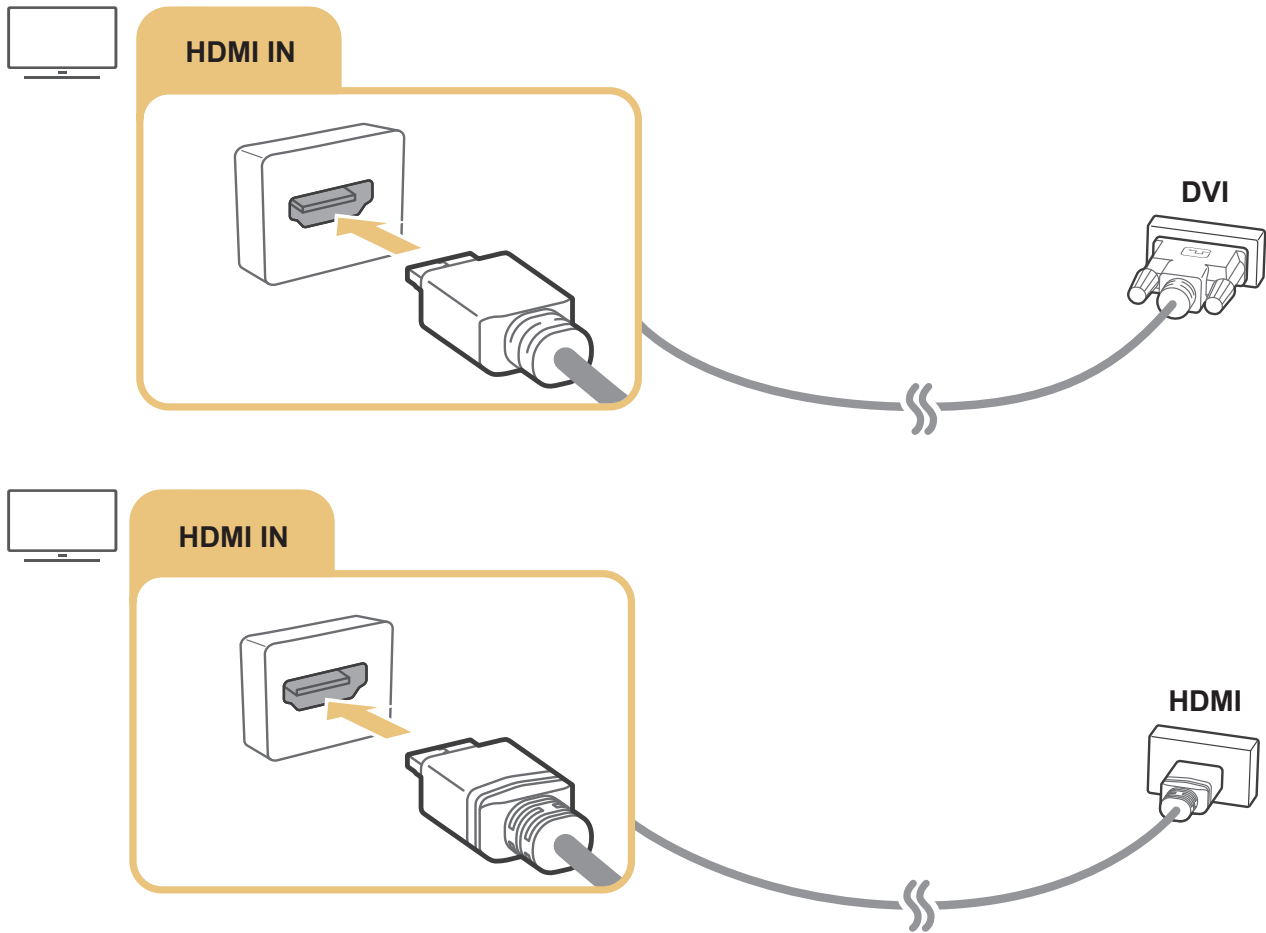
برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد نحوه اتصال و استفاده از بلندگوهای خارجی، به راهنمای اتصال (🏠) < منبع (📄) < راهنمای اتصال < دستگاه صوتی < Bluetooth) و راهنمای کاربرشان مراجعه نمایید.

ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 🖋

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 (HDMI)



هنگامیکه به کامپیوتر وصل شده اید، به 🏠 < منبع رفته و سپس نماد PC را از فهرست نماد دستگاه خارجی انتخاب کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد تنظیمات درگاه، به "ویرایش نام و نماد دستگاه خارجی" مراجعه کنید. 🖋

اتصال دستگاه موبایل

دستگاه موبایل خود را به تلویزیون در همان شبکه وصل کنید تا تلویزیون را با دستگاه موبایل کنترل کرده یا از محتوای دستگاه موبایل بر روی تلویزیون بهره مند شوید.

از برنامه SmartThings در دستگاه موبایل برای اتصال سریع و راحت به تلویزیون و کنترل آن از تنظیمات اصلی استفاده نمایید. علاوه بر این، می توانید وضعیت دستگاه های گوناگون از قبیل دستگاه های هوشمند سامسونگ، وسایل خانگی و بلندگوهای که در سرور ثبت شده اند را کنترل کنید.

- مطمئن شوید که تلویزیون شما از SmartThings پشتیبانی می کند. می توانید آنرا با منوی **دستگاه پشتیبانی شده** در برنامه SmartThings کنترل کنید. 
 - برای استفاده از برنامه SmartThings، باید به حساب سامسونگ خود در تلویزیون ورود کنید. 
 - ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 
 - ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل تلویزیون یا دستگاه موبایل پشتیبانی نشود. 
 - قابلیت های پشتیبانی شده ممکن است بسته به نسخه برنامه SmartThings متفاوت باشند. 
- می توانید برنامه SmartThings را از App Store یا Google Play Store نصب نمایید

اتصال به تلویزیون از طریق برنامه SmartThings


1. تلویزیون را روشن کنید.
 2. برنامه SmartThings را در دستگاه موبایل شروع کنید.
 3. روی افزودن دستگاه در صفحه کنترل برنامه SmartThings ضربه ملایم بزنید. برای تلویزیون های قابل اتصال جستجو می شود.
 4. مدل تلویزیون خود را از نتایج جستجو انتخاب کنید.
 5. شماره رمزی که روی صفحه تلویزیون نشان داده می شود را وارد کنید.
- زمانیکه تلویزیون با حساب سامسونگ شما ثبت شد، می توانید از برنامه SmartThings برای کنترل تلویزیون استفاده کنید.
- ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 
 - اگر تلویزیون در دستگاه موبایل پیدا نشد، هر دو را خاموش و روشن کرده و سپس دوباره امتحان کنید. 
- اگر بیش از یک تلویزیون دارید، می توانید توسط تنظیم نام های تلویزیون متفاوت در  <  **تنظیمات** < **موارد کلی** < **مدیریت سیستم** < **نام دستگاه** به راحتی تلویزیون را انتخاب کنید. 

انعکاس دو طرفه تلویزیون و دستگاه موبایل با استفاده از برنامه SmartThings

انعکاس دوطرفه به نمایش صفحه نمایش و صدای یکسان دستگاه موبایل در تلویزیون یا نمایش صفحه نمایش و صدای یکسان تلویزیون در دستگاه موبایل مربوط می شود. می توانید از برنامه SmartThings برای بهره مند شدن از صفحه نمایش و صدای تلویزیون در دستگاه موبایل یا پخش صفحه نمایش و صدای دستگاه موبایل در تلویزیون استفاده نمایید.

برنامه SmartThings را در دستگاه موبایل شروع کنید. روی تلویزیون در صفحه کنترل یا دستگاه ضربه ملایم بزنید. روی **گزینه بیشتر** در صفحه دستگاه موبایل ضربه ملایم بزنید. می توانید از عملکردهای زیر استفاده کنید:


- می توانید از صفحه دستگاه موبایل بر روی تلویزیون بهره مند شوید.

 پس از اتصال دستگاه موبایلی که از screen mirroring نمایش پشتیبانی می کند به تلویزیون، می توانید از screen mirroring نمایش برای تماشای صفحه دستگاه موبایل بر روی تلویزیون به طور بی سیم استفاده کرده و فایل های تصویری، صوتی و عکس که در حال حاضر بر روی دستگاه موبایل پخش می شوند را روی تلویزیون پخش کنید.

- می توانید از صفحه و صدای تلویزیون بر روی دستگاه موبایل بهره مند شوید.

- می توانید به صدای تلویزیون بر روی دستگاه موبایل گوش کنید.

 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

 می توانید یک دستگاه جدید را از طریق برنامه SmartThings در تلفن موبایل خود اضافه کنید. لطفاً به راهنمای کاربر برنامه SmartThings برای جزئیات بیشتر مراجعه کنید.

 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل تلویزیون یا دستگاه موبایل پشتیبانی نشود.

 قابلیت های پشتیبانی شده ممکن است بسته به نسخه برنامه SmartThings متفاوت باشند.

 اگر تلویزیون یافت نشود، بعد از خاموش و روشن کردن هر دو دستگاه دوباره امتحان کنید.

 اگر چندین تلویزیون وجود دارد، نام متفاوتی را به هر تلویزیون در  <  تنظیمات < **موارد کلی** < **مدیریت سیستم** < **نام دستگاه** اختصاص دهید تا انتخاب آسان شود.

- **اعلان دسترسی**
سیستم را طوری تنظیم کنید تا هنگامیکه یک دستگاه موبایل تلاش می کند به تلویزیون وصل شود، پیغامی نشان داده شود.
- **جست و جوی اتصال ها**
فهرستی از وسایل موبایلی که به تلویزیون ثبت شده را مشاهده، ویرایش یا حذف کنید.

تغییر دادن بین دستگاه های خارجی وصل شده به تلویزیون

می توانید بین برنامه های تلویزیون و محتویات دستگاه های خارجی تغییر دهید.

تغییر سیگنال ورودی

هنگامیکه یک دستگاه خارجی وصل شده را روی صفحه **منبع** انتخاب می کنید، خروجی دستگاه انتخاب شده روی صفحه تلویزیون نشان داده می شود.

دکمه **SOURCE** را روی کنترل از راه دور استاندارد فشار دهید.

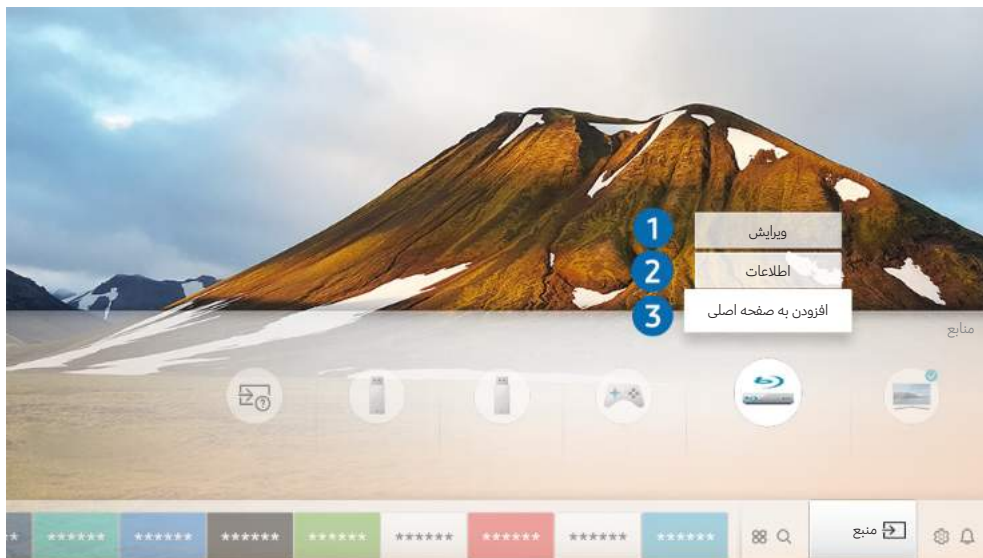
📝 هنگامیکه دستگاه USB به درگاه USB وصل شده باشد، یک پنجره پیام برای تغییر آسان فهرست محتوای رسانه در دستگاه ظاهر می شود.

📝 ممکن است که از این عملکرد بسته به دستگاه و ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

ویرایش نام و نماد دستگاه خارجی

منبع < >

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



تصویر روی تلویزیون شما ممکن است با تصویر فوق متفاوت باشد که بستگی به مدل و منطقه جغرافیایی دارد.

1. فوکوس را به دستگاه خارجی وصل شده حرکت دهید.
2. دکمه جهت دار بالا را فشار دهید. قابلیت های زیر موجود می شوند.

1 ویرایش

شما می توانید هر درگاه را با نام دستگاه ورودی یا نام مورد نظر تغییر نام داده تا تغییر حالت ورودی آسان تر شود.

2 اطلاعات

می توانید اطلاعات مشروح در مورد دستگاه های خارجی که به تلویزیون وصل شده اند را مشاهده کنید.

3 افزودن به صفحه اصلی

می توانید درگاه دستگاه خارجی را برای تغییر دادن سریع به صفحه اصلی اضافه کنید.

استفاده از عملکردهای اضافی

می توانید از ویژگی های زیر در صفحه [منبع](#) استفاده کنید.

- [راهنمای اتصال](#): راهنمای اتصال های دستگاه

تذکرات مربوط به اتصال

هنگام اتصال دستگاه خارجی، به موارد زیر توجه داشته باشید.

تعداد متصل کننده ها و اسامی و محل آنها ممکن است بسته 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 بسته 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 0.66 اینچ (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 شبکه منطقه محلی (LAN) می باشد که با کابل های کواکسیال که توسط IEEE استاندارد شده اند ایجاد شده است.

- بسیاری از آداپتورهای گرافیک کامپیوتری درگاه HDMI ندارند ولی در عوض درگاه DVI دارند. اگر PC از خروجی تصویر HDMI پشتیبانی نمی کند، PC را با کابل HDMI-DVI وصل کنید.

برای کسب اطلاعات بیشتر به "[اتصال کامپیوتر](#)" مراجعه کنید.

تذکرات اتصال برای دستگاه های صوتی

- برای کیفیت صوتی بهتر، فکر بدی نیست که از گیرنده AV استفاده نمایید.
- اگر دستگاه صوتی خارجی را با استفاده از کابل نوری وصل کنید، تنظیمات **خروجی صدا** به طور خودکار به دستگاه وصل شده تغییر می کنند. ولی برای انجام اینکار، باید دستگاه صوتی خارجی را قبل از اتصال کابل نوری روشن کنید. برای تغییر دستی تنظیمات **خروجی صدا**، یکی از موارد زیر را انجام دهید:
 - از صفحه **تنظیمات سریع** برای تغییر دستگاه وصل شده استفاده کنید:
از دکمه انتخاب برای انتخاب **خروجی صوتی/نوری** در منوی **خروجی صدا** استفاده کنید. (🏠 < ⚙️ تنظیمات < دکمه جهت دار بالا < خروجی صدا).
 - از صفحه **تنظیمات** برای تغییر دستگاه وصل شده استفاده کنید:
خروجی صوتی/نوری را در منوی **خروجی صدا** انتخاب کنید. (🏠 < ⚙️ تنظیمات < صدا < خروجی صدا).
- صدای غیرعادی که از دستگاه صوتی وصل شده 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 زمانیکه 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.
- اگر می خواهید کامپیوتر را به طور بی سیم به تلویزیون وصل کنید، هر دو باید در شبکه یکسان به هم وصل شده باشند.
- هنگام اشتراک در محتویات با سایر دستگاه های برپایه شبکه از قبیل سیستم ذخیره IP (پروتکل اینترنت)، ممکن است به واسطه پیکربندی، کیفیت یا عملکرد شبکه از اشتراک پشتیبانی نشود، برای مثال، اگر دستگاه NAS (ذخیره وصل شده به شبکه) دارد.

تذکرات اتصال برای دستگاه های موبایل

- برای استفاده از Wi-Fi Direct، دستگاه موبایل باید از قابلیت Wi-Fi Direct پشتیبانی کند. لطفاً کنترل کنید که آیا دستگاه موبایل 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 بسته به شرایط شبکه به طور متناوب متوقف شود.
- هنگام اشتراک در محتویات با سایر دستگاه های برپایه شبکه از قبیل سیستم ذخیره IP (پروتکل اینترنت)، ممکن است به واسطه پیکربندی، کیفیت یا عملکرد شبکه از اشتراک پشتیبانی نشود، برای مثال، اگر دستگاه NAS (ذخیره وصل شده به شبکه) دارد.

دستگاه های جانبی

دستگاه های خارجی از قبیل صفحه کلید را برای سهولت استفاده وصل کنید.

استفاده از Anynet+ (HDMI-CEC)

دستگاه خارجی وصل شده از طریق Anynet+ (HDMI-CEC) را 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 داشته باشید که Anynet+ (HDMI-CEC) را با کنترل از راه دور تنها می توانید راه اندازی کرده و از آن استفاده کنید.

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


🏠 < ⚙️ تنظیمات < موارد کلی < مدیر دستگاه خارجی < Anynet+ (HDMI-CEC) (اکنون)

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. دستگاه به طور خودکار به تلویزیون وصل می شود. پس از اینکه اتصال تمام شد، می توانید با استفاده از کنترل از راه دور تلویزیون به منوی دستگاه وصل شده دسترسی پیدا کرده و دستگاه را کنترل کنید. این فرایند اتصال ممکن است حداکثر 2 دقیقه طول بکشد تا کامل شود. ✎

قبل از اتصال دستگاه Anynet+ (HDMI-CEC) مطالعه کنید

- ✎ دستگاه های فعال شده Anynet+ (HDMI-CEC) باید با کابل HDMI به تلویزیون وصل شده باشند. توجه داشته باشید که برخی کابل های HDMI ممکن است از Anynet+ (HDMI-CEC) پشتیبانی نکنند.
- ✎ از Anynet+ نمی توان برای کنترل دستگاه های خارجی استفاده کرد که از HDMI-CEC پشتیبانی نمی کنند.
- ✎ کنترل از راه دور تلویزیون ممکن است تحت موقعیت های خاصی کار نکند. در این صورت، دستگاه را دوباره به عنوان یک دستگاه فعال شده Anynet+ (HDMI-CEC) راه اندازی کنید.

Anynet+ (HDMI-CEC) فقط با دستگاه های خارجی کار می کند که از Anynet+ (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 به استثنای سینماهای خانگی کنترل کند. Anynet+ (HDMI-CEC) می تواند تنها یک سیستم سینمای خانگی را کنترل کند. 

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 برای Anynet+ و کنترل چند منظوره تنظیم شده است، دستگاه را تنها با کنترل چند منظوره می توان کنترل کرد. 

کنترل تلویزیون با استفاده از صفحه کلید یا ماوس

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

 <  تنظیمات < **موارد کلی** < **مدیر دستگاه خارجی** < **مدیریت دستگاه ورودی** 

می توانید صفحه کلید یا ماوس را برای آسان تر کردن کنترل تلویزیون وصل کنید.

اتصال صفحه کلید یا ماوس USB


کابل صفحه کلید یا ماوس را به درگاه USB بزنید.

اگر ماوس را وصل می کنید، تنها در برنامه اینترنت موجود می باشد. 

اتصال صفحه کلید یا ماوس Bluetooth






 <  تنظیمات < **موارد کلی** < **مدیر دستگاه خارجی** < **مدیریت دستگاه ورودی** < **لیست دستگاه Bluetooth**

ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 

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

اگر ماوس را وصل می کنید، تنها در برنامه اینترنت موجود می باشد. 

استفاده از صفحه کلید و ماوس

شرح	دکمه
فوکوس را حرکت می دهد.	کلید های جهت دار
تنظیمات تلویزیون را نشان می دهد.	کلید ویندوز
مورد فوکوس شده را انتخاب یا اجرا می کند	کلید ورود
به صفحه قبلی برمی گردد	کلید ESC
دکمه های رنگی —  /  /  / 	کلید F4 / F3 / F2 / F1
صفحه اصلی را نمایش می دهد	کلید F5
صفحه منبع را نمایش می دهد	کلید F6
فهرست کانال را نمایش می دهد	کلید F7
صدا را قطع می کند	کلید F8
بلندی صدا را تنظیم می کند	کلید F10 / F9
کانال را عوض می کند	کلید F12 / F11
در صفحه تارنما نمایش داده شده در برنامه اینترنت به بالا و پایین صفحه حرکت می کند.	صفحه بالا / صفحه پایین
تنها در برنامه اینترنت موجود است. می توانید روی یک منو یا لینک برای شروع یک قابلیت درست مشابه کامپیوتر کلیک کنید.	کلیک چپ
تنها در برنامه اینترنت موجود است. می توانید از عملکردهای زیر استفاده کنید:  گزینه های نمایش داده شده در منو ممکن است بسته به مورد انتخاب شده متفاوت باشند. <ul style="list-style-type: none"> • باز • پیوند را در زبانه جدید باز کنید • فعال کردن حالت پیمایش 	کلیک راست

 ممکن است از برخی قابلیت ها بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

 عملکردهای کلیدی ممکن است در برخی برنامه ها متفاوت باشند.

تنظیم دستگاه های ورودی

راه اندازی صفحه کلید

[🏠](#) < [تنظیمات](#) < [موارد کلی](#) < [مدیر دستگاه خارجی](#) < [مدیریت دستگاه ورودی](#) < [تنظیمات صفحه کلید](#)

می توانید صفحه کلید را با قابلیت های زیر تنظیم کنید.

- زبان صفحه کلید
- نوع صفحه کلید

راه اندازی ماوس

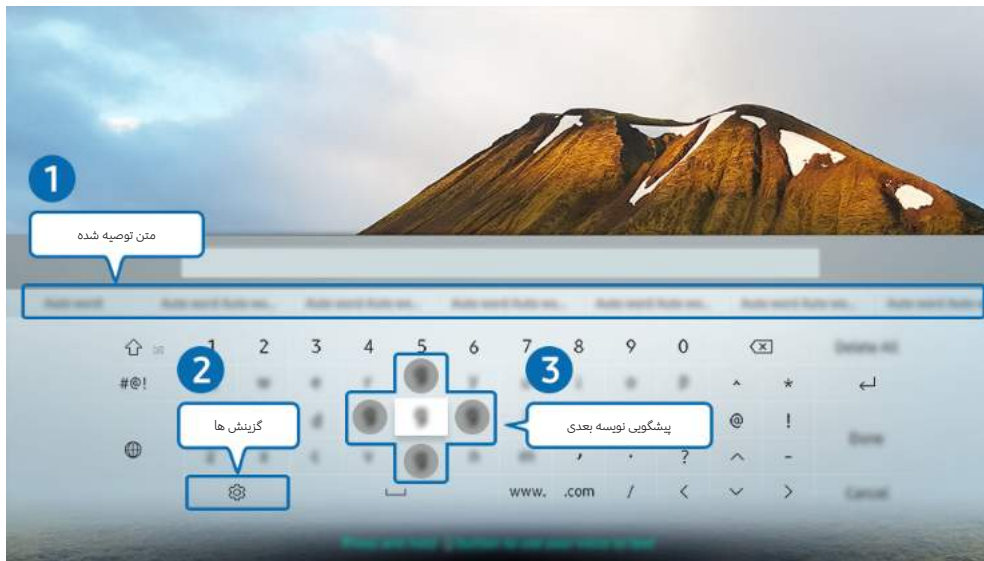
[🏠](#) < [تنظیمات](#) < [موارد کلی](#) < [مدیر دستگاه خارجی](#) < [مدیریت دستگاه ورودی](#) < [تنظیمات ماوس](#)

می توانید ماوس را با قابلیت های زیر تنظیم کنید:

- دکمه اولیه
- سرعت اشاره گر

وارد کردن متن با استفاده از صفحه کلید نوع مجازی روی صفحه

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



تصویر روی تلویزیون شما ممکن است با تصویر فوق متفاوت باشد که بستگی به مدل و منطقه جغرافیایی دارد.

1 متن توصیه شده

هنگامیکه لغتی که می خواهید جستجو شود را وارد می کنید، این قابلیت توصیه های مربوطه را نشان می دهد که می توانید یکی را انتخاب کنید.

2 گزینه ها

را در صفحه کلید مجازی انتخاب کنید. گزینه های زیر موجود می باشند:

گزینه های موجود ممکن است بسته به قابلیت در حال اجرا متفاوت باشند.

- متن توصیه شده
- تنظیم مجدد داده های متن توصیه شده
- پیشگویی نویسه بعدی (هنگام استفاده از دکمه های جهت یابی)
- زبان

3 پیشگویی نویسه بعدی

هر بار که یک حرف را روی صفحه کلید مجازی تایپ می کنید، حروف بعدی که پیش بینی می شوند که تایپ شوند ظاهر می شوند و شما می توانید با استفاده از دکمه های جهت دار روی کنترل از راه دور یکی از آنها را انتخاب کنید.

ویژگی های هوشمند

می توانید از برنامه های گوناگون با Smart Hub بهره مند شوید.


Smart Hub

توصیف قابلیت های پایه Smart Hub را مشاهده کنید.

از Smart Hub، می توانید از قابلیت جستجوی اینترنت استفاده کنید، برنامه های گوناگون را نصب کرده و استفاده کنید، عکس و ویدئو را تماشا کرده یا به موسیقی که در دستگاه های ذخیره خارجی ذخیره شده گوش کنید و قابلیت های دیگری را اجرا نمایید.



برخی از خدمات Smart Hub هزینه دارند. 

برای استفاده از Smart Hub، تلویزیون باید به اینترنت وصل شده باشد. 

از برخی ویژگی های Smart Hub ممکن است بسته به ارائه کننده خدمات، زبان یا منطقه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 

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

می توانید تمام متن شرایط و حریم خصوصی نوشتار را با پیمایش به  < تنظیمات  < پشتیبانی < شرایط و حریم خصوصی مشاهده کنید.  اکنون

اگر می خواهید استفاده از Smart Hub را متوقف کنید، می توانید موافقت نامه را لغو نمایید. برای لغو موافقت نامه خدماتی Smart Hub حتی اگر لازم باشد، تنظیم مجدد Smart Hub  < تنظیمات  < پشتیبانی < خود عیب یابی < تنظیم مجدد Smart Hub را انتخاب کنید. 

نمایش صفحه اصلی

دکمه  را فشار دهید.



تصویر روی تلویزیون شما ممکن است با تصویر فوق متفاوت باشد که بستگی به مدل و منطقه جغرافیایی دارد.

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

1 اعلان

می توانید فهرستی از اعلامیه ها برای همه موقعیت هایی که برای تلویزیون شما پیش می آید را مشاهده کنید. یک اعلامیه هنگامی بر روی صفحه ظاهر می شود که قرار است یک برنامه زمان بندی شده پخش شود یا هنگامیکه موقعیتی برای یک دستگاه ثبت شده پیش می آید.

اگر فوکوس را روی **اعلان** گذاشته و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید، یک پنجره اعلام در سمت چپ ظاهر شده و قابلیت های زیر موجود می شوند.

•  همه حذف شود


می توانید همه اعلام های خود را حذف کنید.

•  تنظیمات

- می توانید خدماتی که می خواهید در مورد آنها اعلام دریافت کنید را انتخاب کنید.

- هنگامیکه اجازه دادن به پخش صدا را انتخاب می کنید، اعلامیه ها با صدای اعلامیه نمایش داده می شوند.

2 تنظیمات

هنگامیکه فوکوس به نماد  حرکت کند، فهرستی از تنظیمات فوری در بالای منو ظاهر می شود. شما می توانید قابلیت هایی که مکرراً استفاده می شوند را با کلیک کردن روی نماد ها به طور سریع تنظیم کنید.

• حالت تصویر

می توانید حالت تصویری را انتخاب کنید که بهترین تجربه تماشایی را ارائه می کند. برای تغییر حالت تصویر، دکمه انتخاب را فشار دهید. برای انجام تنظیمات دقیق، دکمه جهت دار بالا را فشرده و سپس **تنظیمات تصویر** را انتخاب کنید.

• حالت صدا

می توانید حالت صدا را برای بهینه کردن تجربه شنوایی خود انتخاب کنید. برای تغییر حالت صدا، دکمه انتخاب را فشار دهید. برای انجام تنظیمات دقیق، دکمه جهت دار بالا را فشرده و سپس **تنظیم اکولایزر** را انتخاب کنید.

• خروجی صدا

می توانید بلندگوهایی که تلویزیون برای خروجی صدا استفاده می کند را انتخاب کنید. برای تغییر خروجی صدا، دکمه انتخاب را فشار دهید. برای اتصال بلندگوی Bluetooth، دکمه جهت دار بالا را فشرده و سپس **لیست بلندگو** را انتخاب کنید.

 ممکن است که از اتصال بلندگوی Bluetooth بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

• Sound Mirroring

هنگامیکه قابلیت **Sound Mirroring** روی **روشن** باشد، می توانید صدای دستگاه موبایل خود را با استفاده از بلندگوهای تلویزیون بشنوید.

 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل تلویزیون یا دستگاه موبایل پشتیبانی نشود.


• زبان صدا

می توانید زبان صوتی که می خواهید بشنوید را تغییر دهید. برای انجام تنظیمات دقیق، دکمه جهت دار بالا را فشرده و سپس **رفتن به گزینه های صوتی** را انتخاب کنید.

 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

• زیرنویس

می توانید پخش برنامه های تلویزیونی را با زیرنویس تماشا کنید. برای فعال یا غیر فعال سازی قابلیت **زیرنویس**، دکمه انتخاب را فشار دهید. برای اجرای **میانبرهای قابلیت دسترسی**، دکمه جهت دار بالا را فشرده و سپس **میانبرهای قابلیت دسترسی** را انتخاب کنید.

 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

• تایمر خواب

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

• شبکه

می توانید وضعیت کنونی شبکه و اینترنت را تماشا کنید. دکمه جهت دار بالا را فشرده و سپس **وضعیت شبکه** یا **تنظیمات شبکه** را انتخاب کنید.

 فشردن  **تنظیمات** همه منوهای تنظیم موجود را نمایش می دهد.

 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

3 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 کنید. 

4 جستجو

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

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

5 APPS

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

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

برای کسب اطلاعات بیشتر به "استفاده از برنامه ها" مراجعه کنید. 

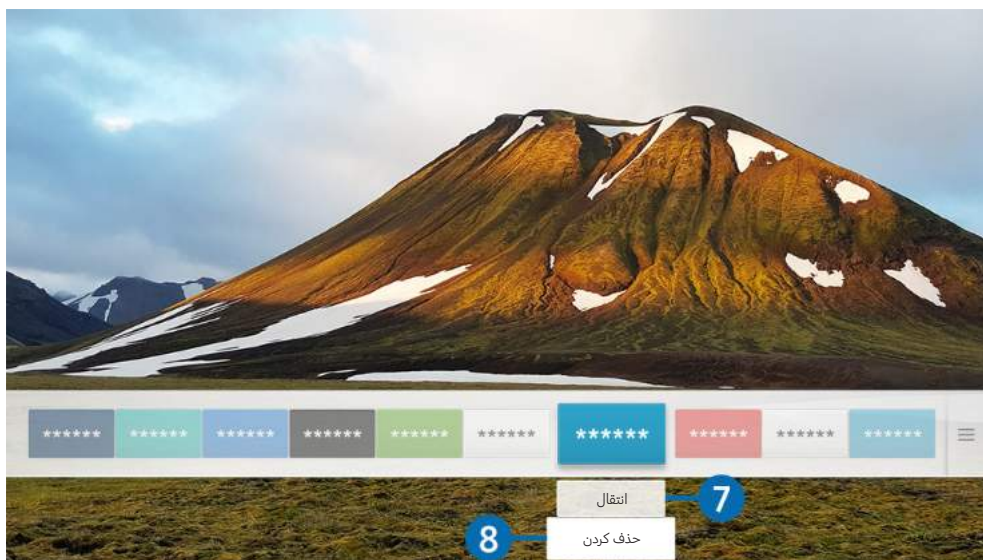
6 راهنمای جهانی

راهنمای جهانی برنامه ای می باشد که به شما امکان می دهد تا برای هرگونه محتویات گوناگونی از قبیل برنامه های تلویزیونی، برنامه های درام، فیلم و موسیقی در یک مکان جستجو کرده و بهره مند شوید. **راهنمای جهانی** می تواند محتویاتی را توصیه کند که مناسب ترجیح های شما بوده و مجموعه های درام جدید را به شما اعلام کند.

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد **راهنمای جهانی**، به "استفاده از برنامه راهنمای جهانی" مراجعه کنید. 

تصاویر ممکن است بسته به شرایط ارائه کننده خدمات تیره و مات به نظر بیایند. 

ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 




تصویر روی تلویزیون شما ممکن است با تصویر فوق متفاوت باشد که بستگی به مدل و منطقه جغرافیایی دارد. 

7 حرکت دادن یک مورد روی صفحه اصلی

فوکوس را به برنامه ای که می خواهید حرکت کند برده، دکمه جهت دار پایین را روی کنترل از راه دور فشار دهید و سپس **انتقال** را انتخاب کنید. برنامه را با فشردن دکمه جهت دار چپ یا راست روی صفحه به محل مورد نظر حرکت داده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید. برنامه انتخاب شده روی صفحه اصلی حرکت می کند.

8 حذف کردن یک مورد در صفحه اصلی

فوکوس را به برنامه ای که می خواهید حذف شود برده، دکمه جهت دار پایین را روی کنترل از راه دور فشار دهید و سپس **حذف کردن** را انتخاب کنید. برنامه انتخاب شده حذف می شود.

می توانید برنامه های که اغلب اوقات می خواهید استفاده کنید را به صفحه اصلی و با استفاده از APPS اضافه کنید. برای افزودن برنامه های دلخواه خود به صفحه اصلی، به "مدیریت برنامه های خریداری یا نصب شده" مراجعه کنید. 

شروع خودکار Smart Hub

[🏠](#) < [تنظیمات](#) < [موارد کلی](#) < [ویژگی های هوشمند](#) < [اجرای خودکار Smart Hub](#) **اکنون**

هنگامیکه اجرای خودکار Smart Hub را روشن می کنید، تلویزیون صفحه اصلی را هنگامیکه آنرا روشن می کنید نشان می دهد. می توانید این قابلیت را روشن یا خاموش هم بکنید، از دکمه انتخاب استفاده کنید.

شروع آخرین برنامه استفاده شده به طور خودکار

[🏠](#) < [تنظیمات](#) < [موارد کلی](#) < [ویژگی های هوشمند](#) < [اجرای خودکار آخرین برنامه](#) **اکنون**

اگر اجرای خودکار آخرین برنامه روی روشن تنظیم شود، آخرین برنامه استفاده شده هنگامیکه تلویزیون را روشن کنید به طور خودکار اجرا می شود. می توانید این قابلیت را روشن یا خاموش هم بکنید، از دکمه انتخاب استفاده کنید.


ممکن است از این عملکرد بسته به برنامه پشتیبانی نشود. 

آزمایش اتصال های Smart Hub

[🏠](#) < [تنظیمات](#) < [پشتیبانی](#) < [خود عیب یابی](#) < [شروع تست اتصال Smart Hub](#) **اکنون**

تنظیم مجدد Smart Hub

[🏠](#) < [تنظیمات](#) < [پشتیبانی](#) < [خود عیب یابی](#) < [تنظیم مجدد Smart Hub](#) **اکنون**

می توانید تنظیمات Smart Hub را مجدداً تنظیم کنید. برای تنظیم مجدد Smart Hub، رمز را وارد کنید. رمز پیش فرض "0000" می باشد. می توانید رمز را در [🏠](#) < [تنظیمات](#) < [موارد کلی](#) < [مدیریت سیستم](#) < [تغییر کد تنظیم کنید](#). 

استفاده از حساب سامسونگ

حساب سامسونگ خودتان را ایجاد و مدیریت کنید.

🏠 < ⚙️ تنظیمات < موارد کلی < مدیریت سیستم < حساب سامسونگ (کنون)

ایجاد و مدیریت حساب سامسونگ شما

می توانید متن کامل شرایط و سیاست حفظ حریم خصوصی را بعد از ورود به حساب سامسونگ خود در 🏠 < ⚙️ تنظیمات < موارد کلی < مدیریت سیستم < حساب سامسونگ < حساب من < شرایط و ضوابط، حریم خصوصی مشاهده کنید.

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

ظاهر شدن یا نشدن **افزودن حساب** بستگی به ورود شما به حساب سامسونگ دارد.

ایجاد حساب جدید

🏠 < ⚙️ تنظیمات < موارد کلی < مدیریت سیستم < حساب سامسونگ < (افزودن حساب) < ایجاد حساب

برای ایجاد حساب سامسونگ جدید، دستورالعمل های روی صفحه را دنبال کنید.

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد شرایط، **مشاهده جزئیات** را انتخاب کنید.

برای حفاظت از اطلاعات شخصی، **انتخاب تصویر نمایه و ورودی رمز عبور (امنیت بالا)** را در فیلد زیر نوار ورود رمز عبور انتخاب کنید.

اگر می خواهید هر زمان که تلویزیون را روشن می کنید، تلویزیون شما را به طور خودکار به حسابتان وارد کند، روی **ورود خودکار به برنامه** کلیک کنید.

ایجاد حساب Samsung با استفاده از حساب Facebook

🏠 < ⚙️ تنظیمات < موارد کلی < مدیریت سیستم < حساب سامسونگ < (افزودن حساب) < ایجاد با Facebook

ایجاد حساب سامسونگ با استفاده از حساب PayPal

🏠 < ⚙️ تنظیمات < موارد کلی < مدیریت سیستم < حساب سامسونگ < (افزودن حساب) < ایجاد با PayPal

ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

ورود به حساب Samsung

[تنظیمات](#) < [موارد کلی](#) < [مدیریت سیستم](#) < [حساب سامسونگ](#) < [ورود به سیستم](#)

تغییر و افزودن اطلاعات به حساب Samsung

[تنظیمات](#) < [موارد کلی](#) < [مدیریت سیستم](#) < [حساب سامسونگ](#) < [حساب من](#) < [ویرایش نمایه](#)

برای تغییر اطلاعات حساب، بایستی به حساب Samsung خود وارد شوید. 

مدیریت اطلاعات پرداخت ذخیره شده در تلویزیون

[تنظیمات](#) < [موارد کلی](#) < [مدیریت سیستم](#) < [حساب سامسونگ](#) < [حساب من](#) < [اطلاعات پرداخت](#)

برای مدیریت اطلاعات پرداخت، بایستی به حساب سامسونگ خود وارد شوید. 


ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 

تنظیمات همگام سازی اینترنت را پیکربندی کنید

[تنظیمات](#) < [موارد کلی](#) < [مدیریت سیستم](#) < [حساب سامسونگ](#) < [حساب من](#) < [همگام سازی اینترنت](#)

هنگامیکه به حساب سامسونگ خود ورود کرده و تنظیمات هماهنگ سازی اینترنت را پیکربندی کردید، می توانید در موارد دلخواه خود که برای استفاده از سایر دستگاه ها ثبت کرده اید سهمیم شوید.

برای پیکربندی همگام سازی اینترنت، بایستی به حساب سامسونگ خود ورود کنید. 

ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 

استفاده از برنامه ها

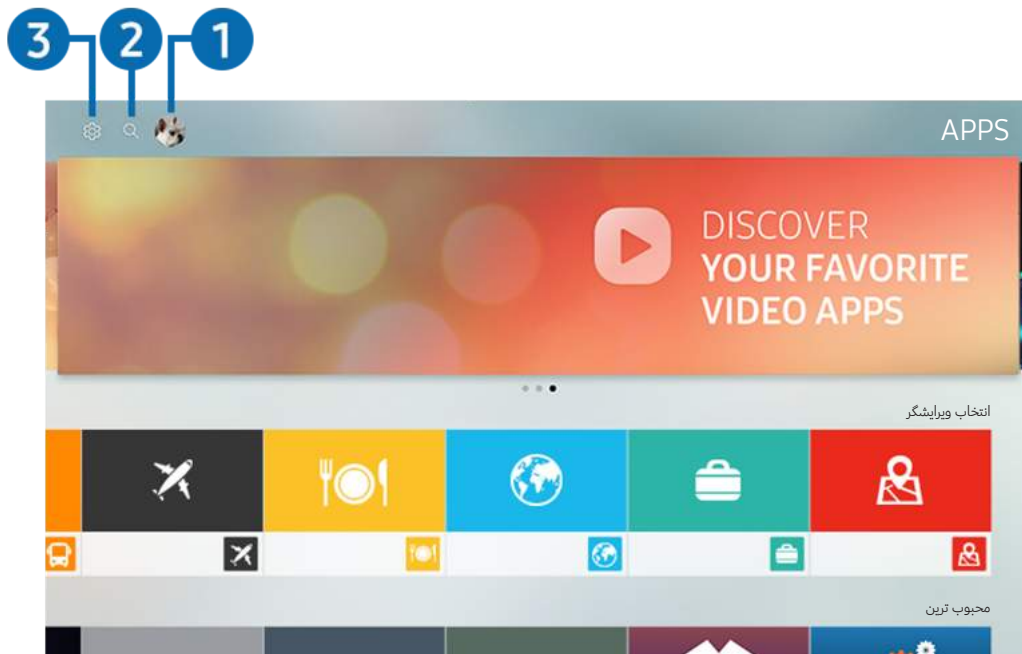
برنامه های گوناگون را از Smart Hub دانلود و اجرا کنید.

APPS  < 

می توانید از محتویات بسیار گوناگونی که شامل گزارشات خبری، ورزشی، آب و هوا و بازی می شود توسط نصب برنامه های مربوطه در تلویزیونتان 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 بسته به منطقه جغرافیایی متفاوت باشند.



 تصویر روی تلویزیون شما ممکن است با تصویر فوق متفاوت باشد که بستگی به مدل و منطقه جغرافیایی دارد.

1 ورود به سیستم

برای ایجاد حساب جدید یا ورود به حساب خود به صفحه [حساب سامسونگ](#) بروید.

2 جستجوی برنامه

می توانید برای برنامه های موجود جستجو کنید.

3 تنظیمات





می توانید برنامه های نصب شده را مدیریت کنید.

نصب و اجرای برنامه

نصب برنامه

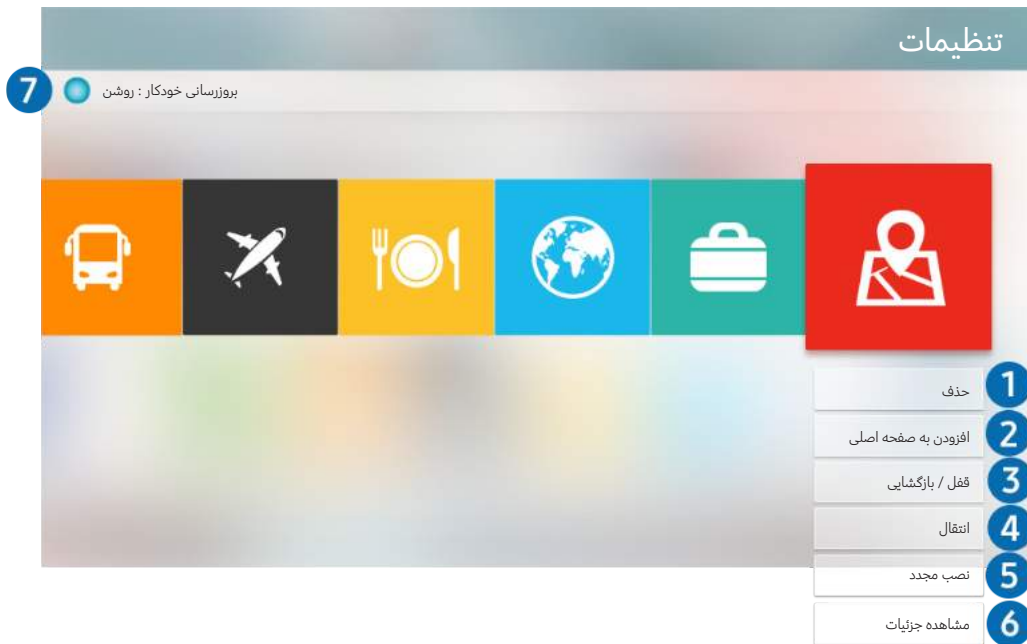
1. به برنامه ای که می خواهید نصب کنید رفته و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید. صفحه اطلاعات مشروح ظاهر می شود.
2. **نصب** را انتخاب کنید. هنگامیکه نصب کامل شد، منوی **باز** ظاهر می شود.
3. **باز** را برای اجرای فوری برنامه انتخاب کنید.
 می توانید برنامه های نصب شده را در صفحه **تنظیمات** مشاهده کنید.
 هنگامیکه حافظه داخلی تلویزیون ناکافی باشد، می توانید چند برنامه خاص 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 مورد نظر را از **برنامه دانلود شده** اجرا کنید.
- نمادهای زیر در نماد برنامه انتخاب شده ظاهر شده و موارد زیر را نشان می دهند:
-  : برنامه در دستگاه USB نصب شده است.
 -  : برنامه یک رمز عبور دارد.
 -  : لازم است که برنامه بروزرسانی شود.
 -  : این برنامه از قابلیت انعکاس پشتیبانی می کند.

مدیریت برنامه های خریداری یا نصب شده

تنظیمات را در APPS انتخاب کنید. می توانید برنامه های نصب شده را مدیریت کنید.



تصویر روی تلویزیون شما ممکن است با تصویر فوق متفاوت باشد که بستگی به مدل و منطقه جغرافیایی دارد.

1 حذف برنامه

1. فوکوس را برای حذف کردن به یک برنامه حرکت دهید.
 2. حذف را انتخاب کنید.
- برنامه انتخاب شده حذف می شود.

مطمئن شوید که داده های مربوط به برنامه نیز هنگام حذف برنامه حذف شود.

2 افزودن برنامه ها به صفحه اصلی


1. فوکوس را برای افزودن به یک برنامه حرکت دهید.
 2. افزودن به صفحه اصلی را انتخاب کنید.
 3. پس از اینکه صفحه اصلی ظاهر شد، برنامه انتخاب شده را به محل مورد نظر منتقل کنید.
 4. دکمه انتخاب را فشار دهید.
- برنامه انتخاب شده به صفحه اصلی اضافه می شود.

3 قفل و باز کردن قفل برنامه ها

1. فوکوس را برای قفل کردن یا باز کردن قفل به یک برنامه حرکت دهید.
 2. **قفل / بازگشایی** را انتخاب کنید.
- برنامه انتخاب شده قفل شده یا قفل آن باز می شود.

 برای قفل کردن یا باز کردن قفل برنامه، رمز را وارد کنید. رمز پیش فرض "0000" می باشد. می توانید رمز را در  <  تنظیمات < **موارد کلی** < **مدیریت سیستم** < **تغییر کد تنظیم** کنید.


4 حرکت دادن برنامه ها

1. فوکوس را برای حرکت دادن به یک برنامه حرکت دهید.
 2. **انتقال** را انتخاب کنید.
 3. دکمه انتخاب را فشار دهید.
- برنامه انتخاب شده منتقل شده است.
-  ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.


5 نصب مجدد برنامه

1. فوکوس را برای نصب مجدد به برنامه حرکت دهید.
 2. **نصب مجدد** را انتخاب کنید.
- نصب مجدد شروع می شود.

6 کنترل جزئیات اطلاعات برنامه

1. فوکوس را برای کنترل کردن به برنامه حرکت دهید.
 2. **مشاهده جزئیات** را انتخاب کنید.
- صفحه اطلاعات برنامه ظاهر می شود.
-  می توانید برنامه را در صفحه اطلاعات مشروح با استفاده از دکمه جهت دار چپ یا راست روی کنترل از راه دور ارزیابی کنید.

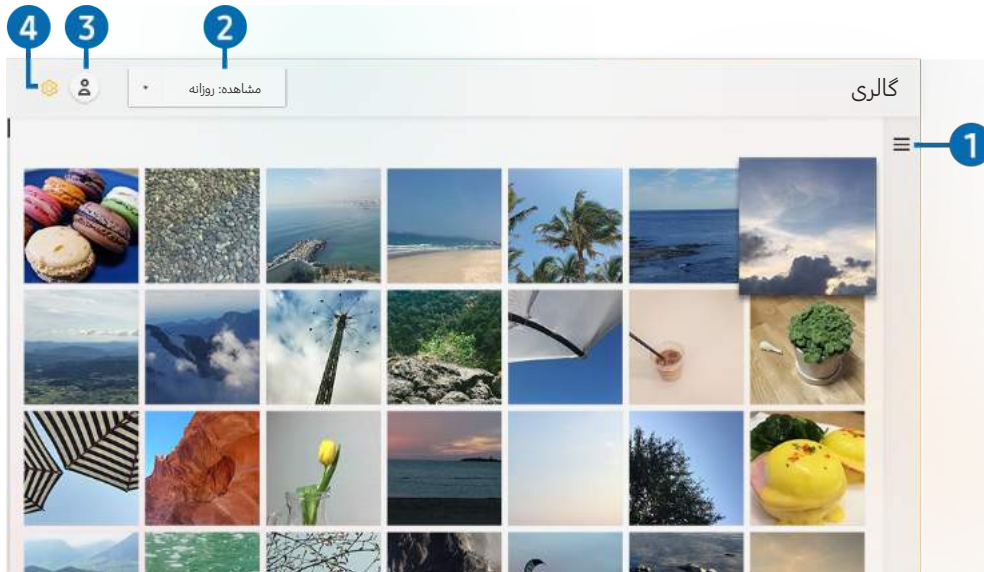
7 بروزرسانی خودکار برنامه ها


- برنامه های نصب شده را می توان به طور خودکار بروزرسانی کرد. اگر نمی خواهید که برنامه به طور خودکار بروز رسانی شود، **بروزرسانی خودکار** را **خاموش** کنید.
-  بروزرسانی خودکار تنها هنگامی فعال است که تلویزیون به اینترنت وصل شده باشد.

استفاده از برنامه گالری

عکس ها و ویدئوهایی که با Samsung Cloud هماهنگ شده را مشاهده کنید.

گالری < 




تصویر روی تلویزیون شما ممکن است با تصویر فوق متفاوت باشد که بستگی به مدل و منطقه جغرافیایی دارد. 

می توانید از محتوای گوناگون هماهنگ شده با دستگاه موبایلی که از Samsung Cloud پشتیبانی می کند بهره مند شوید. انواع محتوای موجود شامل عکس، ویدئو، داستان و سایر محتوایی می شوند که از طریق گروه های شما پخش شده اند. در صورت داشتن محتوای پخش شده از گروه های خود، می توانید در اعلام ها به آنها دسترسی پیدا کنید.

برای استفاده از برنامه **گالری**، باید به حساب سامسونگ خود ورود کنید. 

ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 

1 گروه را باز کنید

با استفاده از دکمه های جهت دار در کنترل از راه دور برای مشاهده محتوای هماهنگ شده با Samsung Cloud بر اساس گروه به  در بالا و سمت راست صفحه نمایش بروید.

2 مشاهده: روزانه / مشاهده: ماهانه

محتوا را براساس روز یا ماه مرتب کنید.

3 ورود به سیستم

برای ایجاد حساب جدید یا ورود به حساب خود به صفحه **حساب سامسونگ** بروید.

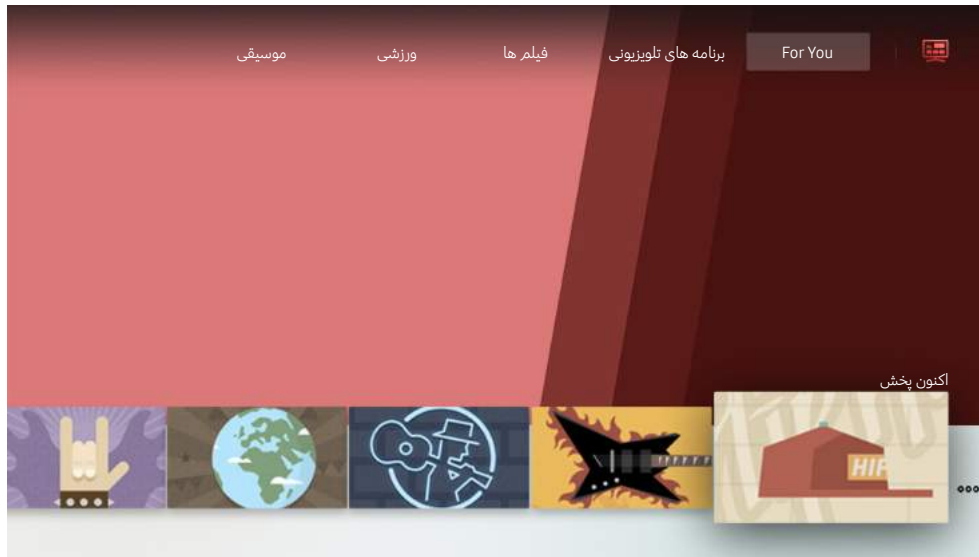
4 تنظیمات Gallery

دسترسی به برنامه **گالری** را برای محافظت از حریم خصوصی یا مشاهده موافقت نامه کاربر و سیاست حفظ حریم خصوصی محدود کنید.

استفاده از برنامه راهنمای جهانی

برای محتویاتی از قبیل برنامه های تلویزیونی، برنامه های درام، فیلم، برنامه های ورزشی و موسیقی جستجو کرده و بهره مند شوید.

راهنمای جهانی  < 



تصویر روی تلویزیون شما ممکن است با تصویر فوق متفاوت باشد که بستگی به مدل و منطقه جغرافیایی دارد. 

راهنمای جهانی برنامه ای می باشد که به شما امکان می دهد تا برای هرگونه محتویات گوناگونی از قبیل برنامه های تلویزیونی، برنامه های درام، فیلم و موسیقی در یک مکان جستجو کرده و بهره مند شوید. **راهنمای جهانی** می تواند محتویاتی را توصیه کند که مناسب ترجیح های شما بوده و مجموعه های درام جدید را به شما اعلام کند.

می توانید از این ویژگی در موبایل خود با برنامه Samsung SmartThings استفاده کنید.

برای بهره مند شدن از محتویات برنامه ها در تلویزیون، آنها باید در تلویزیون نصب شوند. 

هنگام تماشای برخی محتویات هزینه دار، ممکن است لازم باشد که هزینه را با استفاده از برنامه مربوطه آنها پرداخت کنید. 

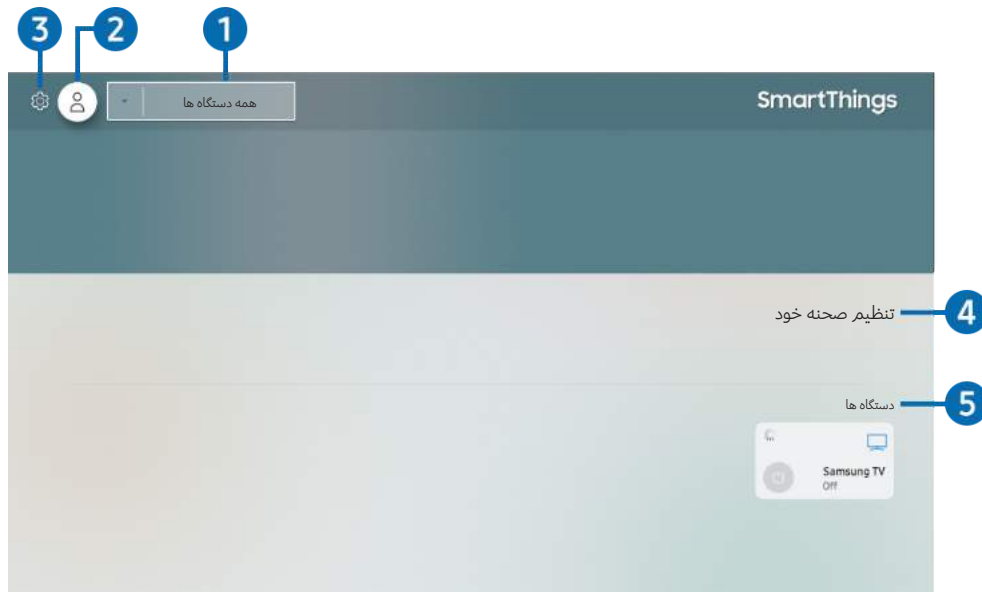
تصاویر ممکن است بسته به شرایط ارائه کننده خدمات تیره و مات به نظر بیایند. 


ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 

استفاده از برنامه SmartThings

دستگاه های هوشمندی که به خدمات SmartThings متصل کرده اید را کنترل و پیکربندی کنید.

SmartThings < 



تصویر روی تلویزیون شما ممکن است با تصویر فوق متفاوت باشد که بستگی به مدل و منطقه جغرافیایی دارد. 

می توانید دستگاه های هوشمند که به خدمات SmartThings از طریق برنامه SmartThings نصب شده بر روی آنها وصل شده اند را از تلویزیون کنترل و پیکربندی کنید. می توانید اعلامیه هایی را در مورد وضعیت دستگاه های هوشمند دریافت کنید.

برای استفاده از این قابلیت، باید به حساب سامسونگ خود ورود کرده باشید. 

ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 

1 فهرست انتخاب مکان

دکمه انتخاب را برای شناسایی همه دستگاه های وصل شده یا دستگاه های مخصوص یک مکان فشار دهید.

2 ورود به سیستم

برای ایجاد حساب جدید یا ورود به حساب خود به صفحه [حساب سامسونگ](#) بروید.

3 تنظیمات

اعلامیه ها را برای دستگاه های هوشمند وصل شده روشن یا خاموش کنید.

4 تنظیم صحنه خود

یک حالت سفارشی را برای کنترل آسان چندین دستگاه با یک فرمان ساده ایجاد کنید.

5 فهرست دستگاه

فهرستی از دستگاه های هوشمند وصل شده و وضعیت آنها را مشاهده کنید.

می توانید یک دستگاه جدید را از طریق برنامه SmartThings در تلفن موبایل خود اضافه کنید. لطفاً به راهنمای کاربر برنامه SmartThings برای جزئیات بیشتر مراجعه کنید.

استفاده از e-Manual

راهنمای داخلی سازی شده در تلویزیون را کنترل و مطالعه کنید.

شروع e-Manual




[خانه](#) < [تنظیمات](#) < [پشتیبانی](#) < [باز کردن e-Manual](#)

می توانید e-Manual داخلی سازی شده که حاوی اطلاعاتی در مورد ویژگی های کلیدی تلویزیون می باشد را مشاهده 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): یک مورد را برای بارگذاری صفحه مربوطه از نتایج جستجو انتخاب کنید.
- A-Z (فهرست): کلمه کلیدی را برای پیمایش به صفحه مربوطه انتخاب کنید.
 ممکن است که منوها بسته به ناحیه جغرافیایی ظاهر نشوند.
- ↻ (اخیراً مشاهده شده): یک عنوان را از فهرست عناوینی که اخیراً مشاهده کردید انتخاب کنید.
- ✉ (اکنون): به شما امکان می دهد تا به مورد در منوی مربوطه دسترسی پیدا کرده و ویژگی را فوراً امتحان کنید.
- ✎ (پیوند): به یک عنوانی که زیرش خط کشیده شده و در صفحه e-Manual به آن رجوع شده فوراً دسترسی پیدا کنید.
 به برخی صفحات منو نمی توان از e-Manual دسترسی پیدا کرد.

استفاده از اینترنت

اینترنت را در تلویزیون گردش کنید.

< اینترنت

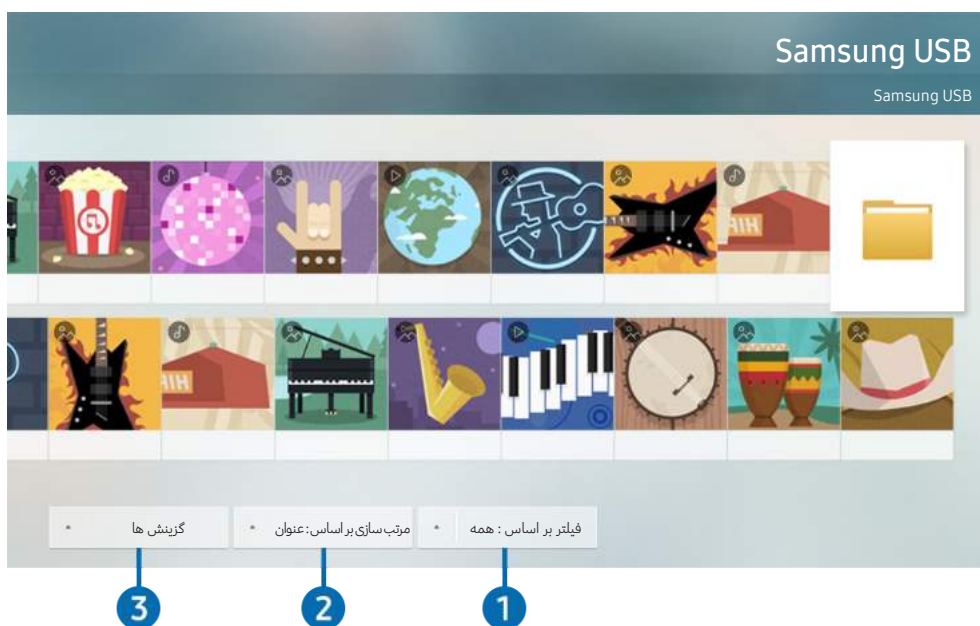
هنگامیکه **اینترنت** را اجرا می کنید، می توانید سایت هایی که اخیراً مشاهده کردید یا توصیه های برگزیده را مشاهده کنید. با انتخاب سایت مورد نظر، می توانید فوراً به آن دسترسی پیدا کنید.

-  می توانید از **اینترنت** پس از وصل کردن یک صفحه کلید یا ماوس به صورت آسانتری استفاده کنید.
-  می توانید در صفحه های وب با دکمه جهت دار جستجو کنید.
-  صفحه های وب ممکن است با صفحه های PC متفاوت باشند.
-  برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد **اینترنت**، به "قبل از استفاده از اینترنت مطالعه کنید" مراجعه کنید.

پخش تصاویر/ویدئو/موسیقی

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

منبع > > دستگاه وصل شده اکنون



تصویر روی تلویزیون شما ممکن است با تصویر فوق متفاوت باشد که بستگی به مدل و منطقه جغرافیایی دارد.

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

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 فایل های عکس، فیلم یا موسیقی مطالعه کنید" 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.

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

1 فیلتر بر اساس

محتویات رسانه را براساس نوع رسانه فیلتر می کند.

2 مرتب سازی بر اساس

فهرست محتویات را مرتب می کند.

ممکن است که از این عملکرد بسته به نوع دستگاه خارجی پشتیبانی نشود. 

3 گزینش ها

محتویات رسانه انتخاب شده را در فهرست محتویات رسانه حذف یا پخش می کند. هنگامیکه تازه کردن را انتخاب می کنید، فهرست محتویات دوباره بارگذاری می شود.

تنها می توانید محتویات ضبط شده را حذف کنید. برای حذف محتویات، گزینه **فیلتر بر اساس** را به **ضبط شده** تغییر دهید. 

پخش محتوای رسانه

پخش محتویات چندرسانه ای در کامپیوتر یا دستگاه موبایل


1. دستگاه حاوی محتویات رسانه را در  <  منبع انتخاب کنید. سپس فهرست محتوای رسانه در دستگاه ظاهر می شود.

2. یک مورد محتوای رسانه را از این فهرست انتخاب کنید.

محتویات پخش می شود.

 برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد دکمه ها، به "دکمه ها و عملکردهای موجود در حین پخش محتویات چند رسانه ای" مراجعه کنید.

 بسته به روش رمز گذاری یا فرمت فایل ممکن است که محتوا پخش نشود. علاوه بر این، ممکن است چندین قابلیت محدود شوند.

 محتویات موجود در دستگاه های متصل شده به تلویزیون از طریق شبکه ممکن است به واسطه مشکلات ارتباطاتی شبکه به طور روان پخش نشوند. در این صورت، از دستگاه USB استفاده کنید

 برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد اتصال به دستگاه موبایل، به "اتصال دستگاه موبایل" مراجعه کنید.

پخش محتویات چند رسانه ای در دستگاه USB

1. دستگاه USB را به درگاه USB وصل کنید. هنگامیکه پنجره پیام روی صفحه ظاهر شد، **مرور کردن** را برای حرکت آسان به فهرست محتوای چند رسانه ای ذخیره شده در این دستگاه انتخاب کنید.

2. یک مورد را برای پخش از فهرست محتویات انتخاب کنید.

محتویات پخش می شود.

تماشای تلویزیون

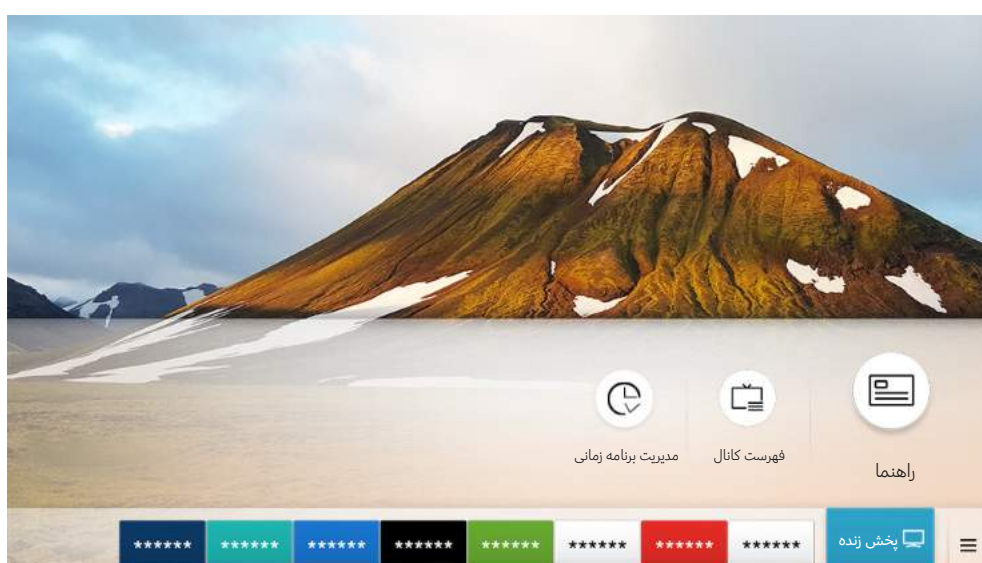
می توانید از ویژگی های راحت و آسان در حین تماشای تلویزیون استفاده کنید. علاوه بر این، می توانید فهرست کانال را ویرایش کرده یا فهرست کانال های دلخواه را ایجاد کنید.

نگاه اجمالی به اطلاعات پخش برنامه دیجیتال

یک مرور کلی برای هر برنامه کانال را مشاهده کنید.

استفاده از راهنما

🏠 < پخش زنده < راهنما (کنون)



تصویر روی تلویزیون شما ممکن است با تصویر فوق متفاوت باشد که بستگی به مدل و منطقه جغرافیایی دارد. ✎

در **راهنما**، می توانید برنامه زمانی روزانه را برای هر ایستگاه مخابراتی مشاهده کرده، اطلاعات مربوط به برنامه را مشاهده کنید، برنامه ای را برای تماشا انتخاب کنید و زمان بندی برای تماشا یا ضبط را برقرار کنید.

در کنترل از راه دور استاندارد، دکمه **GUIDE** را فشار دهید. ✎

برای مشاهده اطلاعات مربوط به کانال های آنالوگ و استفاده از قابلیت های کانال آنالوگ **راهنما**، باید تنظیمات ارائه کننده خدمات را در تنظیمات اولیه تمام کنید. ✎


برای مشاهده **راهنما**، باید ابتدا ساعت تلویزیون را تنظیم کنید (🏠 < ⚙️ تنظیمات < موارد کلی < مدیریت سیستم < زمان < ساعت). ✎

برای شروع تماشای زمان بندی شده، ضبط زمان بندی شده و قابلیت دیگری برای برنامه ذکر شده در **راهنما**، ابتدا مکان نما را روی آن قرار داده و سپس دکمه انتخاب روی کنترل از راه دور را برای استفاده قابلیت های زیر فشرده و نگه دارید:

- **ضبط:** می توانید برنامه ای که در حال حاضر تماشا می کنید یا برنامه در کانال دیگری را ضبط کنید.
 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.
- **مشاهده برنامه زمانی:** شما می توانید تماشای برنامه ای که قرار است پخش شود را زمان بندی کنید.
 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.
 برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد تماشا کردن یا **مشاهده برنامه زمانی**، به "راه اندازی مشاهده برنامه زمانی" مراجعه کنید.
- **برنامه ریزی ضبط:** شما می توانید ضبط برنامه ای که قرار است پخش شود را زمان بندی کنید.
 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.
 برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد ضبط کردن یا **برنامه ریزی ضبط**، به "ضبط برنامه ها" مراجعه کنید.
- **ویرایش زمان ضبط:** می توانید زمان شروع و خاتمه ضبط برنامه زمان بندی شده را تغییر دهید.
 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.
- **توقف:** می توانید قابلیت ضبط کردنی که در حال اجراست را متوقف کنید.
- **لغو مشاهده برنامه ریزی شده / لغو ضبط برنامه ریزی شده:** می توانید تماشا و ضبط زمان بندی شده را لغو کنید.
 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.
- **مشاهده جزئیات:** می توانید اطلاعات مشروح را در مورد برنامه انتخاب شده مشاهده کنید. اطلاعات ممکن است با سیگنال پخش متفاوت باشد. اگر اطلاعات به همراه برنامه ارائه نشده باشد، چیزی ظاهر نمی شود.

ضبط برنامه ها

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

- 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 کنید.
- تنها برنامه هایی که از طریق آنتن دریافت می شوند را می توانید ضبط کنید.
- در کنار برنامه ها و کانال هایی که قرار است ضبط شوند ظاهر می شود.
- ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.
- اگر به  [پخش زنده](#) بروید در حالیکه دستگاه USB وصل نشده باشد، صفحه [مدیریت برنامه زمانی](#) به جای صفحه [موارد ضبط شده](#) ظاهر می شود.

ضبط برنامه ها

استفاده از گزینه های ضبط فوری و زمان بندی شده از صفحه راهنما

- ضبط فوری
 - برنامه زنده را از [راهنما](#) انتخاب کرده و دکمه انتخاب را نگه دارید و سپس [ضبط](#) را از پنجره پیام برای شروع فوری ضبط انتخاب کنید.
- برنامه ریزی ضبط
 - برنامه ای که قرار است پخش شود را انتخاب کرده، دکمه انتخاب را فشار دهید و سپس [برنامه ریزی ضبط](#) را برای تنظیم زمان برنامه ای که قرار است ضبط شود انتخاب کنید.

استفاده از گزینه های ضبط فوری و زمان بندی شده در حین تماشای برنامه

- برنامه ریزی ضبط
 - دکمه انتخاب را در حین تماشای برنامه فشار دهید تا پنجره اطلاعات برنامه نشان داده شود. از دکمه جهت دار سمت چپ یا راست برای انتخاب برنامه زمان بندی شده استفاده کنید. دکمه انتخاب را فشار دهید و سپس [برنامه ریزی ضبط](#) را برای تنظیم زمان برنامه ای که قرار است ضبط شود انتخاب کنید.

زمان بندی ضبط ویدئو بعد از وارد کردن تاریخ و زمان

[🏠](#) < [پخش زنده](#) < [مدیریت برنامه زمانی](#) یا [موارد ضبط شده](#) < [برنامه های زمان بندی شده](#) < [افزودن ضبط](#)

برای زمانبندی ضبط، مقادیر آنت هوایی، کانال، تکرار، تاریخ، زمان شروع و زمان پایان برنامه را برای ضبط کردن تنظیم کرده و سپس ذخیره را انتخاب کنید.

[📝](#) زمان کنونی را در [🏠](#) < [تنظیمات](#) < [موارد کلی](#) < [مدیریت سیستم](#) < [زمان](#) < [ساعت کنترل کنید](#).

[📝](#) ممکن است که منوها بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی ظاهر نشوند.

مدیریت فهرست برنامه ریزی ضبط

[🏠](#) < [پخش زنده](#) < [مدیریت برنامه زمانی](#) یا [موارد ضبط شده](#) < [برنامه های زمان بندی شده](#)

می توانید اطلاعات مربوط به زمان بندی ضبط را تغییر داده یا ضبط های زمان بندی شده را لغو نمایید.

[📝](#) ممکن است که منوها بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی ظاهر نشوند.

[📝](#) می توانید حداکثر 30 ضبط یا تماشا را در آن واحد با استفاده از [برنامه ریزی ضبط](#) و [مشاهده برنامه زمانی](#) زمان بندی کنید.

تنظیم زمان ضبط برنامه

[🏠](#) < [پخش زنده](#) < [مدیریت برنامه زمانی](#) یا [موارد ضبط شده](#) < [برنامه های زمان بندی شده](#) < [ویرایش](#)

می توانید زمان شروع و خاتمه ضبط برنامه را تنظیم کنید. می توانید زمان شروع را حداکثر 10 دقیقه قبل از شروع برنامه و زمان خاتمه را حداکثر 10 دقیقه بعد از خاتمه برنامه تنظیم کنید.

[📝](#) ممکن است که منوها بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی ظاهر نشوند.

لغو برنامه زمان بندی شده

[🏠](#) < [پخش زنده](#) < [مدیریت برنامه زمانی](#) یا [موارد ضبط شده](#) < [برنامه های زمان بندی شده](#) < [حذف](#)

[📝](#) ممکن است که منوها بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی ظاهر نشوند.

کنترل ضبط های زمان بندی شده

[🏠](#) < [پخش زنده](#) < [مدیریت برنامه زمانی](#) یا [موارد ضبط شده](#) < [برنامه های زمان بندی شده](#) < [مشاهده جزئیات](#)

[📝](#) ممکن است که منوها بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی ظاهر نشوند.

تماشای برنامه های ضبط شده

[🏠](#) < [پخش زنده](#) < [مدیریت برنامه زمانی](#) یا [موارد ضبط شده](#) < [موارد ضبط شده](#)

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

دکمه هایی که ظاهر می شوند ممکن است بسته به فایلی که پخش می شود متفاوت باشند. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد دکمه های کنترل، به "دکمه ها و قابلیت های موجود در حین ضبط برنامه یا Timeshift" مراجعه کنید.

ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

ممکن است که منوها بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی ظاهر نشوند.

تنظیم زمان بندی شروع ضبط کردن

[🏠](#) < [پخش زنده](#) < [مدیریت برنامه زمانی](#) یا [موارد ضبط شده](#) < [تنظیمات](#)

- **به زودی ضبط شروع می شود:** می توانید زمان شروع ضبط کردن را زودتر از زمان شروع پخش در راهنمای برنامه تنظیم کنید.
 - **ادامه ضبط بعد از:** می توانید زمان خاتمه ضبط کردن را دیرتر از زمان خاتمه پخش در راهنمای برنامه تنظیم کنید.
 - **اطلاعات نماد:** اطلاعاتی را در مورد علامت و توضیحی در مورد نماد استفاده شده در مدیریت زمان بندی را به کاربران ارائه کنید.
- ممکن است که منوها بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی ظاهر نشوند.

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 زمان بندی تماشا پیکربندی شده اند ظاهر می شود.

برای تنظیم زمان بندی تماشا، باید ابتدا ساعت تلویزیون را تنظیم نمایید [🏠](#) < [تنظیمات](#) < [موارد کلی](#) < [مدیریت 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 فشار دهید و سپس [مشاهده برنامه زمانی](#) را در پنجره پیام که ظاهر می شود انتخاب کنید.

استفاده از گزینه های زمان بندی تماشا 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 فشار دهید و سپس **مشاهده برنامه زمانی** را برای زمان بندی تماشای آن برنامه انتخاب کنید.

استفاده از زمان بندی تماشا برای تماشا برنامه ها در زمان مشخص و در روز مشخص

 < **پخش زنده** < **مدیریت برنامه زمانی** یا **موارد ضبط شده** < **برنامه های زمان بندی شده** < **افزودن مشاهده**

برای زمان بندی تماشا، مقادیر را برای **آنت هوایی، کانال، تکرار، تاریخ و زمان شروع** پخش برنامه برای ضبط کردن تنظیم کرده و سپس **ذخیره** را انتخاب کنید.

زمان کنونی را در  <  **تنظیمات** < **موارد کلی** < **مدیریت سیستم** < **زمان** < **ساعت کنترل کنید**.

 ممکن است که منوها بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی ظاهر نشوند.

ویرایش تماشای زمان بندی شده

 < **پخش زنده** < **مدیریت برنامه زمانی** یا **موارد ضبط شده** < **برنامه های زمان بندی شده**

 می توانید در مجموع 30 مورد **مشاهده برنامه زمانی** و **برنامه ریزی ضبط** را تنظیم کنید.

 ممکن است که منوها بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی ظاهر نشوند.

تنظیم وقت زمان بندی تماشا


 < **پخش زنده** < **مدیریت برنامه زمانی** یا **موارد ضبط شده** < **برنامه های زمان بندی شده** < **ویرایش**

می توانید زمان شروع زمان بندی تماشا را تنظیم کنید. اگر برنامه ای را از **راهنما** انتخاب کنید، **زمان شروع** را می توان تا حداکثر 10 دقیقه قبل از برنامه تنظیم نمود.

 ممکن است که منوها بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی ظاهر نشوند.


لغو تماشای زمان بندی شده

 < **پخش زنده** < **مدیریت برنامه زمانی** یا **موارد ضبط شده** < **برنامه های زمان بندی شده** < **حذف**

 ممکن است که منوها بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی ظاهر نشوند.


کنترل زمان بندی های تماشا

 < **پخش زنده** < **مدیریت برنامه زمانی** یا **موارد ضبط شده** < **برنامه های زمان بندی شده** < **مشاهده جزئیات**

 ممکن است که منوها بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی ظاهر نشوند.

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 فعال سازی قابلیت Timeshift در حین تماشای تلویزیون، دکمه  (پخش) را فشار دهید.

هنگامیکه قابلیت Timeshift در حال اجراست، برخی قابلیت در  <  < **در حال پخش** موجود نیست.

برای استفاده از Timeshift، باید دستگاه USB را برای ضبط کردن وصل کنید. 

همه دستورات عمل ها را قبل از استفاده از قابلیت Timeshift مطالعه کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به "قبل از استفاده از عملکردهای ضبط کردن و Timeshift" مراجعه کنید. 

ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 

دکمه ها و قابلیت های موجود در حین ضبط برنامه یا Timeshift

دکمه ها و قابلیت های موجود را در مورد نحوه استفاده از آنها در هنگام ضبط برنامه یا Timeshift بررسی کنید.

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

ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 

هنگامیکه دکمه جهت دار پایین را فشار می دهید، نوار کنترل ظاهر شده و گزینه های زیر موجود می باشند:

- **ویرایش زمان ضبط**

می توانید دوره زمانی که برنامه ضبط خواهد شد را تنظیم کنید.

این قابلیت تنها هنگامیکه برنامه در حال ضبط است موجود می باشد. 

- **ضبط**

شما از قابلیت Timeshift به قابلیت ضبط کردن تغییر می دهید. هنگام تغییر به قابلیت ضبط کردن، می توانید محتوای ضبط شده توسط قابلیت Timeshift را در ضبط جدید منظور کنید.

این قابلیت تنها هنگامیکه قابلیت Timeshift در حال اجراست موجود می باشد. 

- **برو به پخش زنده**

برای بازگشت به صحنه های کنونی برنامه هنگامیکه قابلیت ضبط یا Timeshift آخرین صحنه هایش را پخش می کند، انتخاب کنید.

- **توقف ضبط / توقف Timeshift**

قابلیت ضبط یا Timeshift را خاتمه می دهد.

- **اطلاعات**

برنامه را در پنجره مربوط به برنامه ای که ضبط می کند یا قابلیت Timeshift کار می کند نمایش می دهد.

- **مکث / پخش**

می توانید از قابلیت های زیر هنگامیکه فیلم نگه داشته شده استفاده کنید. (توجه کنید که 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 فیلم را به طور آهسته (1/8, 1/4, 1/2) به سمت عقب یا جلو با انتخاب گزینه << یا >> پخش کنید. برای افزایش سرعت به سمت جلو یا عقب تا حداکثر 3 برابر در حالت آهسته، این گزینه را مکرراً انتخاب کنید. برای بازگشت به سرعت عادی، گزینه > را انتخاب کنید.

 هنگامیکه قابلیت **برگرداندن آهسته به عقب** فعال است، می توانید تفاوت بین زمان ضبط کنونی و زمان به عقب بردن کنونی را مشاهده کنید.

- پرش به عقب یا پرش به جلو دکمه جهت دار بالا را برای حرکت فوکوس به نوار کنترل پخش فشرده و سپس دکمه جهت دار چپ یا راست را در نوار کنترل پخش فشار دهید تا به میزان 10 ثانیه در ویدئو به عقب یا جلو بروید.

 هنگامیکه قابلیت پرش به عقب فعال است، می توانید تفاوت بین زمان ضبط کنونی و زمان به عقب بردن کنونی را مشاهده کنید.

- **عقب بردن / جلو بردن سریع**

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

استفاده از فهرست کانال

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

🏠 < پخش زنده < فهرست کانال

با استفاده از **فهرست کانال**، می توانید کانال را عوض کنید یا برنامه ها را در سایر کانال های دیجیتال در حین تماشای تلویزیون کنترل کنید. در کنترل از راه دور استاندارد، دکمه **CH LIST** را فشار دهید.

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

•  : کانال دلخواه

•  : کانال قفل شده.

اگر دکمه جهت دار راست را در هنگام تماشای صفحه **فهرست کانال** فشار دهید، می توانید از قابلیت های زیر استفاده نمایید:

• **همه**

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

• **TV PLUS**

در حالیکه تلویزیون به اینترنت وصل شده است، می توانید برنامه های محبوب یا سرعنوان را برای هر موضوع از طریق کانال مجازی در هر زمان تماشا کنید. مشابه برنامه های عادی، تلویزیون جدول روزانه برنامه ها را برای **TV PLUS** ارائه می کند.

 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

• **موارد دلخواه**

موارد دلخواه 1 تا موارد دلخواه 5 را نمایش می دهد.

• **نوع کانال**

فهرست را طوری مرتب می کند که شامل نوع کانال های انتخاب شده باشد. ولی از **نوع کانال** تنها می توان با کانال های حاوی نوع اطلاعات استفاده کرد.

• **مرتب کردن**

فهرست را براساس **شماره** یا براساس **نام** مرتب کنید.

 این گزینه تنها برای کانال های دیجیتال موجود است و ممکن است همیشه موجود نباشد.

• **هوایی، کابل، یا ماهواره**

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

 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

ویرایش کانال ها

کانال های ذخیره شده در تلویزیون را ویرایش کنید.

[خانه](#) > [پخش زنده](#) > [فهرست کانال](#) > [همه](#) > [ویرایش کانال ها](#)

نماد های صفحه [ویرایش کانال ها](#) نشانگر موارد زیر می باشند:

- : کانال دلخواه
- : کانال قفل شده.

حذف کانال های ثبت شده

برای حذف کانال، آنرا از صفحه [ویرایش کانال ها](#) انتخاب کرده و سپس [حذف](#) را انتخاب کنید. کانال هایی که حذف شده در [فهرست کانال](#) ظاهر نمی شوند.

ویرایش کانال های ثبت شده

می توانید توسط انتخاب [همه](#) > [ویرایش کانال ها](#) به گزینه های زیر دسترسی پیدا کنید:

- قفل کردن یا باز کردن قفل کانال
پس از انتخاب کانال مقصد در [ویرایش کانال ها](#)، [قفل شود](#) یا [باز شود](#) را انتخاب کنید. سپس کانال قفل شده یا قفل آن باز می شود. کانال قفل شده را نمی توان تماشا کرد.
- اگر می خواهید رمز عبور را تنظیم کنید، [تنظیمات](#) > [در حال پخش](#) > [قفل کانال را بنزید](#) را روشن کنید.
 برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد نحوه تنظیم رمز عبور، به "[تنظیم رمز عبور](#)" مراجعه کنید.
- [تغییر نام کانال](#)
پس از انتخاب یک کانال برای تغییر در [ویرایش کانال ها](#)، [تغییر نام کانال](#) را برای تغییر نام کانال انتخاب کنید.
 این قابلیت تنها برای کانال های انتخاب شده موجود است.
 این عملکرد تنها برای پخش برنامه های آنالوگ موجود است.
- [تغییر شماره](#)
پس از انتخاب یک کانال برای تغییر در [ویرایش کانال ها](#)، [تغییر شماره](#) را برای تغییر شماره کانال انتخاب کنید.
 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.
 هنگامیکه شماره کانال عوض شد، اطلاعات کانال آن به طور خودکار بروزرسانی نمی شود.

می توانید کانال های TV PLUS که دریافت کرده اید را مجدداً اسکن یا ذخیره کنید.

✎ اگر کانال های TV PLUS در تلویزیون وجود دارند، سیستم پس از حذف کانال های ذخیره شده، کانال هایی که اخیراً اسکن شده اند را ذخیره می کند.

✎ اگر تلویزیون کانال های TV PLUS را ذخیره کرده است، بازیابی TV PLUS فهرست موجود را حذف کرده و سپس کانال های اسکن شده جدید را ذخیره می کند.

✎ ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی 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 صفحه های **ویرایش کانال ها** و **فهرست کانال** با علامت ♥ پر رنگ شده اند. می توانید تا حداکثر پنج فهرست دلخواه را ایجاد کنید تا خانواده شما بتواند فهرست دلخواه شخصی خودشان را ایجاد کنند.

ثبت کانال ها به عنوان دلخواه

🏠 < پخش زنده < فهرست کانال

1. دکمه جهت دار سمت راست را روی کنترل از راه دور فشار دهید.
2. **موارد دلخواه** را انتخاب کنید.
3. یکی از پنج فهرست دلخواه را انتخاب کنید.
4. به **ویرایش دلخواه** بروید.
5. یک کانال را برای افزودن به فهرست دلخواه انتخاب کنید.
6. نماد [X] را انتخاب کنید.

کانال انتخاب شده در فهرست دلخواه ثبت می شود.

تماشا و انتخاب کانال ها فقط در فهرست های دلخواه

🏠 < پخش زنده < فهرست کانال

1. دکمه جهت دار سمت راست را روی کنترل از راه دور فشار دهید.
 2. **موارد دلخواه** را انتخاب کنید.
 3. فهرست مورد نظر را از بین پنج فهرست دلخواه روی صفحه انتخاب کنید.
- کانال ها در فهرست دلخواه انتخاب شده ظاهر می شوند.

✎ تنها فهرست های دلخواه که حاوی کانال های ثبت شده هستند کانال ها را نشان خواهند داد.


ویرایش فهرست دلخواه

از قابلیت هایی که در حین تماشای تلویزیون موجود می باشند استفاده کنید.


 < پخش زنده < فهرست کانال

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

افزودن کانال ها به فهرست دلخواه

کانال ها را برای افزودن انتخاب کرده و نماد  را انتخاب کنید. کانال های انتخاب شده به دلخواه ها اضافه می شوند.

حذف کانال ها از فهرست دلخواه

کانال ها را در فهرست دلخواه انتخاب کرده و سپس نماد  را انتخاب کنید.

دوباره مرتب کردن فهرست دلخواه

یک کانال یا بیشتر را انتخاب کرده و سپس **تغییر ترتیب** را انتخاب کنید. پر رنگی **تغییر ترتیب** ظاهر می شود. دکمه های جهت دار بالا یا 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.

نام گذاری مجدد فهرست دلخواه

فهرست 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 **انجام شد** را انتخاب کنید.

قابلیت های پشتیبانی تماشای تلویزیون

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

تغییر سیگنال پخش

🏠 < پخش زنده < فهرست کانال


پس از فشردن دکمه جهت دار راست بر روی کنترل از راه دور، و سپس حرکت فوکوس به **هوایی** یا **کابل**، دکمه انتخاب را فشار دهید.

در صورتیکه تلویزیون به جعبه کابل یا جعبه ماهواره وصل شده باشد نیازی به استفاده از این قابلیت نیست. 

ممکن است که **کابل** بسته به مدل یا منطقه جغرافیایی ظاهر نشود. 

اسکن کردن برای کانال های موجود

🏠 < تنظیمات < در حال پخش < (تنظیمات موج یابی خودکار) < موج یابی خودکار

ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 


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

ممکن است که از سیستم DVB-T2 بسته به ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 

ممکن است که **تنظیمات موج یابی خودکار** بسته به مدل یا منطقه جغرافیایی ظاهر نشود. 

کنترل اطلاعات و قدرت سیگنال کانال دیجیتال

🏠 < تنظیمات < پشتیبانی < خود عیب یابی < اطلاعات سیگنال (کنون)

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. 

اطلاعات سیگنال تنها برای کانال های دیجیتال موجود است. 

محدود سازی تماشا به کانال های خاص

[🏠](#) < [تنظیمات](#) < [در حال پخش](#) < [قفل کانال را بزنید](#) **اکنون**

با انتخاب این منو، می توانید قابلیت [قفل کانال را بزنید](#) را روشن یا خاموش کنید.

انتخاب گزینه صدای پخش برنامه

[🏠](#) < [تنظیمات](#) < [در حال پخش](#) < [صدای دوگانه](#) **اکنون**

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

 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

استفاده از قفل درجه بندی برنامه

[🏠](#) < [تنظیمات](#) < [در حال پخش](#) < [قفل درجه بندی برنامه](#) **اکنون**

 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

این قابلیت برای کنترل آنچه کودکان در تلویزیون تماشا می کنند مفید است. ولی [تنظیمات قفل درجه بندی برنامه](#) برنامه هایی که از منابع خارجی پخش می شوند، از قبیل پخش کننده DVD یا فایل USB را مسدود نمی کند.

هر بار که به [تنظیمات قفل درجه بندی برنامه](#) دسترسی پیدا می کنید، باید رمز امنیتی را وارد کنید. همچنین باید رمز را برای تماشای برنامه مسدود شده وارد کنید. رمز پیش فرض "0000" می باشد. برای تغییر رمز، به [🏠](#) < [تنظیمات](#) < [موارد کلی](#) < [مدیریت سیستم](#) < [تغییر کد بروید](#).

 برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد نحوه تنظیم رمز عبور، به "تنظیم رمز عبور" مراجعه کنید.

 [در حال پخش](#) در حالت HDMI یا Component موجود نیست.

 [از قفل درجه بندی برنامه](#) ممکن است بسته به سیگنال ورودی پشتیبانی نشود.

پیکربندی تنظیمات پیشرفته پخش برنامه

[🏠](#) < [تنظیمات](#) < [در حال پخش](#) < [تنظیمات کارشناس](#) **اکنون**

انتخاب زبان صوتی پخش

[تنظیمات](#) < [در حال پخش](#) < [تنظیمات کارشناس](#) < [گزینه های صوتی](#) **اکنون**

اگر زبان در سیگنال پخش منظور شده باشد، این زبانی خواهد بود که در حین تماشای تلویزیون خواهید شنید. عملکرد [گزینه های صوتی](#) برای کانال های آنالوگ و دیجیتال متفاوت است.

ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 

انتخاب زبان

[تنظیمات](#) < [در حال پخش](#) < [تنظیمات کارشناس](#) < [گزینه های صوتی](#) < [تنظیمات زبان صوتی](#)

می توانید زبان صوتی که می خواهید بشنوید را تغییر دهید.

زبان موجود ممکن است با پخش برنامه متفاوت باشد. 

انتخاب فرمت صوتی

[تنظیمات](#) < [در حال پخش](#) < [تنظیمات کارشناس](#) < [گزینه های صوتی](#) < [فرمت صدا](#)

می توانید فرمت صوتی که می خواهید بشنوید را تغییر دهید.


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

این گزینه تنها در کانال های دیجیتال موجود است. 

تنظیم کردن دستی سیگنال های پخش

[تنظیمات](#) < [در حال پخش](#) < [تنظیمات کارشناس](#) < [موج یابی دستی](#) **اکنون**

می توانید به طور دستی برای همه کانال ها اسکن کرده و کانال های اسکن شده را در تلویزیون ذخیره کنید. برای توقف اسکن کردن، [توقف](#) را انتخاب کنید.

ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 

تنظیم 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 ذخیره فهرست کانال اسکن شده در تلویزیون انتخاب کنید.

تنظیم کردن کانال های آنالوگ

[خانه](#) < [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 ذخیره 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 پخش برنامه های آنالوگ

[خانه](#) < [تنظیمات](#) < [در حال پخش](#) < [تنظیمات کارشناس](#) < [تنظیم دقیق](#) اکنون

 این عملکرد تنها برای پخش برنامه های آنالوگ موجود است.

تنظیم سیستم ماهواره

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

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

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

انتقال فهرست کانال


[خانه](#) < [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 PIN رمز لازم است.

- **وارد کردن از USB:** فهرست کانال را از دستگاه USB وارد می کند.

- **صدور از USB:** فهرست کانال ذخیره در تلویزیون را به دستگاه USB صادر می کند.

 این عملکرد هنگامیکه USB وصل شده موجود است.

 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

فعال/غیرفعال سازی ویرایش شماره کانال ها

[تنظیمات](#) < [تنظیمات کارشناس](#) < [ویرایش شماره های کانال](#)

از این قابلیت برای تغییر شماره کانال استفاده کنید. هنگامیکه شماره کانال عوض شد، اطلاعات کانال به طور خودکار بروزآوری نمی شود.  ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

تغییر زبان تله تکست

[تنظیمات](#) < [در حال پخش](#) < [تنظیمات کارشناس](#) < [تنظیمات زبان تله تکست](#) < [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 **اولین زبان تله تکست** انتخاب کنید. اگر از این زبان پشتیبانی نمی شود، می توانید پخش تله تکست را به زبان دلخواه دوم خود که در **دومین زبان تله تکست** تعیین شده تماشا کنید.

 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

نمایش منوی رابط TVkey

[تنظیمات](#) < [در حال پخش](#) < [تنظیمات کارشناس](#) < [رابط TVkey](#)

اطلاعات منوی رابط TVkey را نمایش دهید.

- **منوی TVkey:** منوی رابط TVkey را نمایش دهید.
- **راهنما:** هنگام تماشا با استفاده از TVkey، راهنمایی را که می خواهید استفاده کنید، انتخاب کنید.
- **حذف نمایه اپراتور TVkey:** فهرست اپراتور TVkey را برای حذف کردن نمایش دهید.

 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

تصویر و صدا

می توانید تنظیمات تصویر و صدا را بسته به ترجیح های خود تغییر دهید.

تنظیم کیفیت تصویر

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

انتخاب حالت تصویر

 <  تنظیمات < تصویر < حالت تصویر 

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 اتاق تاریک مناسب است.
 ممکن است از این عملکرد بسته به مدل پشتیبانی نشود.

پیکربندی تنظیمات پیشرفته تصویر

تنظیمات < تنظیمات < تصویر < تنظیمات کارشناس **اکنون**

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

- نور زمینه **اکنون**
- روشنایی **اکنون**
- درخشندگی **اکنون**
- وضوح **اکنون**
- رنگ **اکنون**
- تینت (G/R) **اکنون**
- انجام تنظیمات تصویر **اکنون**
- نمای واضح دیجیتال **اکنون**
- تقویت کننده درخشندگی **اکنون**
- حالت فیلم

 این قابلیت تنها هنگامیکه سیگنال ورودی تلویزیون، AV، Component (480i, 576i, 1080i) یا HDMI (1080i) باشد موجود است.

- تمایل رنگ **اکنون**
- تنظیم سفیدی **اکنون**
- گاما **اکنون**
- تنظیمات فضای رنگ

 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

- تنظیم مجدد تصویر **اکنون**

تنظیم محیط تماشا برای دستگاه های خارجی

می توانید تلویزیون را برای تماشا به فرمت های خاص تصویری بهینه کنید.

پخش بازی ها روی صفحه نمایش بهینه شده

[🏠](#) < [تنظیمات](#) < [موارد کلی](#) < [مدیر دستگاه خارجی](#) < [\(تنظیمات حالت بازی\)](#) < [حالت بازی](#)


می توانید حالت بازی را برای بهینه سازی تنظیمات تلویزیون برای پخش بازی های ویدئو با یک کنسول بازی از قبیل PlayStation™ یا Xbox™ فعال کنید.

ممکن است که [تنظیمات حالت بازی](#) بسته به مدل یا منطقه جغرافیایی ظاهر نشود. 

حالت بازی برای تماشای عادی تلویزیون موجود نیست. 

صفحه نمایش ممکن است قدری لرزش داشته باشد. 

هنگامیکه [حالت بازی](#) فعال شده است، [حالت تصویر](#) و [حالت صدا](#) به طور خودکار به [بازی](#) تغییر می کنند. 

برای استفاده از دستگاه خارجی دیگر در همان درگاه، اتصال کنسول بازی را قطع کنید، قابلیت را خاموش کرده و سپس دستگاه خارجی را به درگاه وصل کنید. 

پیکربندی جزئیات حالت بازی

پیکربندی بازی Motion Plus

[🏠](#) < [تنظیمات](#) < [موارد کلی](#) < [مدیر دستگاه خارجی](#) < [\(تنظیمات حالت بازی\)](#) < [حالت بازی](#) < [تنظیمات Motion Plus بازی](#)

می توانید تنظیمات [بازی Motion Plus](#) را پیکربندی کنید.

ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 

استفاده از سطح سیاه HDMI

🏠 < تنظیمات < موارد کلی < مدیر دستگاه خارجی < سطح سیاه HDMI (کنون)

از سطح سیاه HDMI برای تنظیم سطح سیاه استفاده کنید تا سطوح با سیاهی پایین، درخشندگی پایین یا رنگ های کدر تولید شده توسط دستگاه های خارجی وصل شده به تلویزیون از طریق کابل HDMI را جبران کند.

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

عملکردهای پشتیبانی تصویر

تنظیمات تصویر را برای تلویزیون خود پیکربندی کنید.

تغییر اندازه تصویر

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

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

• استاندارد 16:9

• تنظیم دلخواه

• 4:3

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

تغییر خودکار اندازه تصویر

🏠 < ⚙️ تنظیمات < تصویر < تنظیمات اندازه عکس < عریض خودکار **اکنون**

ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. ✎

تغییر اندازه تصویر در حالت 4:3 یا اندازه صفحه

🏠 < ⚙️ تنظیمات < تصویر < تنظیمات اندازه عکس < اندازه صفحه 4:3 **اکنون**

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 Component یا اتصال دهنده HDMI به تلویزیون وصل شده باشد موجود نیست.

ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. ✎

جا دادن تصویر در صفحه نمایش

🏠 < ⚙️ تنظیمات < تصویر < تنظیمات اندازه عکس < متناسب با صفحه **اکنون**

ممکن است از این عملکرد بسته به تنظیمات اندازه تصویر پشتیبانی نشود. ✎

ممکن است از این عملکرد بسته به سیگنال های پخش پشتیبانی نشود. ✎

تنظیم اندازه و یا موقعیت تصویر

🏠 < ⚙️ تنظیمات < تصویر < تنظیمات اندازه عکس < بزرگنمایی و موقعیت **اکنون**

✎ این قابلیت تنها زمانی موجود است که اندازه تصویر روی تنظیم دلخواه تنظیم شده باشد.

✎ برای تغییر موقعیت تصویر در کانال های آنالوگ، ابتدا تصویر را بزرگ کرده و سپس موقعیت را تغییر دهید.

پیکربندی حالت صدا و تنظیمات کارشناس

حالت صدرا تغییر داده و تنظیمات کارشناس را تنظیم کنید.

انتخاب حالت صدا

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

می توانید یک حالت صدای دلخواه که برای نوع محتویات یا محیط شنوایی مناسب است را انتخاب کنید.

• استاندارد

• بهینه سازی شده

• تقویت

✎ ممکن است از این عملکرد بسته به مدل پشتیبانی نشود.

پیکربندی تنظیمات پیشرفته صوتی

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

می توانید کیفیت صدا را با تغییر تنظیمات زیر شخصی کنید.

• بالانس **اکنون**

• اکوالایزر **اکنون**

• سیستم کنسرت

اگر سیستم کنسرت را روشن کنید، صدایی را از بالا در هنگام تماشای فیلم یا بازی با یک بازی ویدئویی خواهید شنید.

✎ ممکن است از این عملکرد بسته به مدل پشتیبانی نشود.

• فرمت صوتی ورودی HDMI **اکنون**

• فرمت صدای خروجی دیجیتال **اکنون**

✎ اگر از گیرنده ای استفاده می کنید که از Dolby Digital Plus پشتیبانی نمی کند، در صورت انتخاب Dolby Digital+ هیچ صدایی را نخواهید شنید.


✎ گزینه Dolby Digital+ تنها از طریق ARC(HDMI) برای دستگاه های خارجی موجود است که از این فرمت پشتیبانی می کنند.

• تأخیر صدا **اکنون**

• صدای خودکار

• Sound Mirroring

هنگامیکه قابلیت **Sound Mirroring** روی روشن باشد، می توانید صدای دستگاه موبایل خود را با استفاده از بلندگوهای تلویزیون بشنوید.

ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل تلویزیون یا دستگاه موبایل پشتیبانی نشود. 

• بازخورد صدا (کنون)

• تنظیم مجدد صدا (کنون)

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. 

استفاده از قابلیت های پشتیبانی از صدا

پیکربندی تنظیمات صوتی برای تلویزیون شما.

انتخاب بلندگوها

 <  تنظیمات < صدا < خروجی صدا (کنون)

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

بلندگوهای خارجی ممکن است با کنترل از راه دور کنترل نشوند. هنگامیکه بلندگوی خارجی فعال شد، از برخی منوهای صدا پشتیبانی نمی شود. 

گوشی دادن به تلویزیون از طریق دستگاه های Bluetooth

 <  تنظیمات < صدا < خروجی صدا < لیست بلندگو*

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.

ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 

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 پیام را نمایش می دهد. از پنجره پیام برای فعال سازی یا عدم فعال سازی دستگاه صوتی Bluetooth استفاده کنید. 

کیفیت صدا ممکن است تحت تأثیر وضعیت اتصال Bluetooth قرار گرفته باشد. 

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

گوش دادن به تلویزیون از طریق دستگاه صوتی سامسونگ که از قابلیت Wi-Fi پشتیبانی می کند

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد نحوه اتصال و استفاده از دستگاه صوتی سامسونگ که از قابلیت Wi-Fi پشتیبانی می کند، به راهنمای کاربر آن مراجعه نمایید.

ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 

دستگاه های صوتی سامسونگ که از قابلیت Wi-Fi پشتیبانی می کنند را استفاده کنید تا پیکربندی صوتی فراگیر ایجاد شود.


< تنظیمات < صدا < تنظیم فراگیر بلندگوی Wi-Fi اکنون

اگر یک دستگاه صوتی بی سیم سامسونگ یا بیشتر را وصل کرده باشید که از قابلیت Wi-Fi به تلویزیون پشتیبانی می کنند، می توانید تنظیم صدای بهینه را توسط پیکربندی تنظیمات جلوه فراگیر ایجاد کنید. می توانید هر یک از پیکربندی های صدای فراگیر را با نوار صوتی یا بدون آن انتخاب کنید.

از پیکربندی صدای فراگیر در صورتی می توان استفاده کرد که تمام شرایط زیر برآورده شوند.

- دو بلندگوی بی سیم سامسونگ یا بیشتر از نوع یکسان باید به شبکه بی سیم مشترک وصل شوند.
- دستگاه های صوتی سامسونگ که از قابلیت Wi-Fi پشتیبانی می کنند باید به همان شبکه بی سیمی وصل شده باشند که تلویزیون وصل شده است.

از پیکربندی های صدای فراگیر با نوار صوتی ممکن است بسته به محصول پشتیبانی نشود. 

اگر قابلیت **Screen Mirroring** را در حین استفاده از دستگاه های صوتی سامسونگ که از قابلیت Wi-Fi پشتیبانی می کنند فعال سازید، اتصال قطع می شود. 

لب زدن با کدهای زمانی تصویری و صوتی ناهمگام ممکن است بسته به نوع دستگاه پیش بیاید. 

سیستم و پشتیبانی

می توانید تنظیمات سیستم و پشتیبانی از قبیل ساعت، تایمر، مصرف انرژی و بروزرسانی نرم افزار را پیکربندی کنید.

استفاده از قابلیت های زمان و تایمرها

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

تنظیم زمان فعلی

🏠 < تنظیمات < موارد کلی < مدیریت سیستم < زمان (کنون)

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.

ساعت را باید در موارد زیر تنظیم کنید:

- کابل برق قطع شده و سپس وصل شده باشد.
- حالت ساعت از خودکار به دستی تغییر می کند.
- تلویزیون به اینترنت وصل نشده است.
- سیگنال های مخابراتی دریافت نمی شوند.

تنظیم ساعت به طور خودکار

🏠 < تنظیمات < موارد کلی < مدیریت سیستم < زمان < ساعت < حالت ساعت < خودکار

این قابلیت تنها هنگامی کار می کند که تلویزیون به اینترنت وصل شده باشد یا سیگنال دیجیتال را از طریق آنتن وصل شده دریافت می کند. ✎

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

هنگام تماشای تلویزیون توسط اتصال جعبه کابل یا جعبه یا ماهواره به درگاه HDMI یا Component، باید زمان کنونی را به طور دستی تنظیم کنید. ✎

تنظیم ساعت به طور دستی

🏠 < تنظیمات < موارد کلی < مدیریت سیستم < زمان < ساعت < حالت ساعت < دستی

هنگامیکه حالت ساعت روی دستی تنظیم شده باشد، می توانید زمان کنونی را به طور مستقیم وارد کنید. تاریخ و زمان با استفاده از دکمه های جهت دار روی کنترل از راه دور انتخاب کنید.

تنظیم ساعت به طور خودکار

[تنظیمات](#) < [موارد کلی](#) < [مدیریت سیستم](#) < [زمان](#) < [ساعت](#) < [منطقه زمانی](#)

منطقه زمانی شما را انتخاب می کند.

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

ممکن است که از این عملکرد بسته به ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

تغییر زمان کنونی

[تنظیمات](#) < [موارد کلی](#) < [مدیریت 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](#) < [موارد کلی](#) < [مدیریت سیستم](#) < [زمان](#) < [تایمر خواب](#)

می توانید از این قابلیت برای خاموش کردن خودکار تلویزیون بعد از دوره زمانی از قبل تنظیم شده استفاده کنید. می توانید تایمر خواب را برای حداکثر 180 دقیقه تنظیم کنید تا تلویزیون به طور خودکار خاموش شود.

خاموش کردن تلویزیون با استفاده از تایمر خاموش

[تنظیمات](#) < [موارد کلی](#) < [مدیریت سیستم](#) < [زمان](#) < [تایمر خاموش شدن](#)

می توانید **تایمر خاموش شدن** را برای خاموش کردن خودکار تلویزیون در زمان خاص تنظیم کنید. **تایمر خاموش شدن** تنها در صورتی موجود است که **ساعت** تنظیم شده باشد.

استفاده از قابلیت های زمان حفاظت خودکار و صرفه جویی در انرژی

تنظیم زمان حفاظت خودکار و کاهش مصرف انرژی تلویزیون

تنظیم زمان حفاظت خودکار

🏠 < ⚙️ تنظیمات < موارد کلی < مدیریت سیستم < زمان حفاظت خودکار **اکنون**

محافظ صفحه نمایشی را در زمانی که تلویزیون یک تصویر ثابت را برای دو ساعت یا بیشتر نمایش می دهد، فعال کنید.

کاهش مصرف انرژی تلویزیون

🏠 < ⚙️ تنظیمات < موارد کلی < راهکار صرفه جویی **اکنون**

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

• تشخیص نور محیط **اکنون**

میزان روشنایی تلویزیون را براساس میزان نور محیط به طور خودکار تنظیم می کند تا مصرف برق تلویزیون کاهش پیدا کند. اگر تشخیص نور محیط روشنایی صفحه را به میزان زیادی روشن یا تاریک تنظیم کرده است، می توانید حداقل نور زمینه را انتخاب کنید تا حداقل روشنایی صفحه به طور دستی تنظیم شود.

• حداقل نور زمینه **اکنون**

هنگامیکه تشخیص نور محیط روشن شده باشد، می توانید حداقل روشنایی صفحه تلویزیون را با توجه به میزان روشنایی محیط اطراف به طور دستی تنظیم کنید. این قابلیت تنها زمانی اجرا می شود که میزان روشنایی کمتر از تنظیمات در **🏠** < ⚙️ تنظیمات < تصویر < تنظیمات کارشناس < نور زمینه باشد.

• حالت ذخیره سازی نیرو **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 کاهش مصرف برق غیر ضروری در صورتی که عملکردی برای 4 ساعت وجود نداشته باشد، تلویزیون را به طور خودکار خاموش می کند.

بروزرسانی نرم افزار تلویزیون

نسخه نرم افزار تلویزیون را مشاهده کرده و در صورت لزوم آنرا بروزرسانی کنید.

[🏠](#) < [تنظیمات](#) < [پشتیبانی](#) < [بروزرسانی نرم افزار](#) **اکنون**

بروزرسانی نرم افزار تلویزیون به جدیدترین نسخه

⚠ تا زمانیکه بروزرسانی تمام نشده تلویزیون را خاموش نکنید. تلویزیون پس از خاتمه بروزرسانی نرم افزار خاموش شده و به طور خودکار روشن خواهد شد. تنظیمات تصویر و صدا بعد از بروزرسانی نرم افزار به مقادیر پیش فرض برگردانده خواهند شد.

بروزرسانی از طریق اینترنت

[🏠](#) < [تنظیمات](#) < [پشتیبانی](#) < [بروزرسانی نرم افزار](#) < **هم اکنون بروزرسانی کنید** **اکنون**

بروزرسانی از اینترنت نیاز به ارتباط فعال به اینترنت دارد. 

بروزرسانی از طریق دستگاه USB

[🏠](#) < [تنظیمات](#) < [پشتیبانی](#) < [بروزرسانی نرم افزار](#) < **هم اکنون بروزرسانی کنید**

پس از دانلود کردن فایل بروزرسانی از تارنمای سامسونگ و ذخیره آن در دستگاه USB، دستگاه USB را برای بروزرسانی به تلویزیون وصل کنید. 
برای بروزرسانی با استفاده از درایو فلش USB، بسته بروزرسانی را از Samsung.com به کامپیوتر خود دانلود کنید. سپس بسته بروزرسانی را در پوشه رده بالای دستگاه USB ذخیره کنید. در غیر اینصورت، تلویزیون نمی تواند بسته بروزرسانی را پیدا کند.

بروزرسانی خودکار تلویزیون

[🏠](#) < [تنظیمات](#) < [پشتیبانی](#) < [بروزرسانی نرم افزار](#) < **بروزرسانی خودکار** **اکنون**

اگر تلویزیون به اینترنت وصل شده است، می توانید تلویزیون را طوری تنظیم کنید که نرم افزار را در حین تماشای تلویزیون به طور خودکار بروزرسانی نماید. هنگامیکه بروزرسانی در پس زمینه تمام شد، دفعه بعد که تلویزیون روشن شود اعمال می شود.

اگر با شرایط و ضوابط Smart Hub موافقت کنید، **بروزرسانی خودکار** به طور خودکار روشن می شود. اگر می خواهید که این قابلیت غیرفعال شود، از دکمه انتخاب برای خاموش کردن آن استفاده کنید.

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. 

محافظت از تلویزیون در مقابل هک کردن و کد مخرب

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

[تنظیمات](#) < [موارد کلی](#) < [مدیریت سیستم](#) < [امنیت هوشمند](#) **اکنون**

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

اسکن تلویزیون و حافظه وصل شده برای کد مخرب

[تنظیمات](#) < [موارد کلی](#) < [مدیریت سیستم](#) < [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. می توانید کد را قرنطینه (ایزوله) کنید. قرنطینه کردن از اجرای آن جلوگیری می کند.

1. همه کد مخرب را برای قرنطینه کردن انتخاب کنید.

2. **قرنطینه** را انتخاب کنید.

کد مخرب انتخاب شده به **لیست قرنطینه** منتقل شده است.

لیست قرنطینه همه کدهای مخرب قرنطینه شده را نشان می دهد. 

استفاده از عملکردهای دیگر

مشاهده سایر قابلیت ها

اجرای قابلیت های دسترسی

[تنظیمات](#) < [موارد کلی](#) < [قابلیت دسترسی](#) **اکنون**

اجرای میانبرهای قابلیت دسترسی

میانبرهای قابلیت دسترسی دسترسی به قابلیت های قابل دسترسی را ارائه می کند. برای نمایش میانبرهای قابلیت دسترسی، دکمه **AD/SUBT** را فشار دهید. قابلیت هایی از قبیل **راهنمای صوتی**، **توصیف صوتی**، **درخشندگی بالا**، **بزرگ کردن**، **یادگیری کنترل از راه دور تلویزیون**، **یادگیری صفحه منو**، **زیرنویس**، **صدای خروجی چندگانه** و غیره را می توانید به راحتی روشن یا خاموش کنید.

حتی اگر **راهنمای صوتی خاموش** یا **صامت** شده باشد، راهنمای صوتی برای **میانبرهای قابلیت دسترسی** فعال می باشد. 

ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 

فعال سازی راهنماهای صوتی برای نابینایان

🏠 < ⚙️ تنظیمات < موارد کلی < قابلیت دسترسی < تنظیمات 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 روشن کنید. با روشن بودن **راهنمای صوتی**، تلویزیون راهنماهای صوتی برای تغییر کانال، تنظیم بلندی صدا، اطلاعات در مورد برنامه های کنونی و آینده، زمان بندی تماشا، سایر قابلیت های تلویزیون، محتویات گوناگون را در **اینترنت** و در **جستجو** ارائه می کند.

می توانید به **راهنمای صوتی** رفته و دکمه انتخاب را برای روشن یا خاموش کردن فشار دهید.

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 زبان **انگلیسی** همیشه پشتیبانی می شود.

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد تنظیمات زبان تلویزیون، به "**تغییر زبان منو**" مراجعه کنید.

تغییر بلندی صدا، سرعت و زیر و بم راهنمای صوتی

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

توصیف صوتی

🏠 < ⚙️ تنظیمات < موارد کلی < قابلیت دسترسی < تنظیمات توصیف صوتی **اکنون**

می توانید از جریان صوتی برای توصیف صوتی (AD) استفاده کنید که به همراه صدای اصلی از ایستگاه پخش برنامه ارسال می شود. بلندی صدای توصیف صوتی را با استفاده از **بلندی صدای توصیف صوتی** تنظیم کنید.

این قابلیت تنها در کانال های دیجیتال موجود است.

- **توصیف صوتی**
قابلیت توصیف صوتی را روشن یا خاموش کنید.
- **بلندی صدای توصیف صوتی**
بلندی توصیف صوتی را تنظیم می کند.

متن سفید روی زمینه مشکی (درخشندگی زیاد)

🏠 < ⚙️ تنظیمات < موارد کلی < قابلیت دسترسی < درخشندگی بالا 

می توانید Smart Hub و صفحات تنظیم منو را به متن سفید و زمینه مشکی تغییر دهید یا منوهای شفاف تلویزیون را به مات تغییر داده و خواندن متن آسانتر شود. برای فعال سازی این قابلیت، درخشندگی بالا را روشن کنید.

 اگر درخشندگی بالا روشن باشد، برخی منوها قابلیت دسترسی موجود نمی باشند.


بزرگ کردن قلم (برای نابینایان)

🏠 < ⚙️ تنظیمات < موارد کلی < قابلیت دسترسی < بزرگ کردن 

می توانید اندازه قلم روی صفحه نمایش را تغییر دهید. برای فعال سازی این قابلیت، بزرگ کردن را روشن کنید.

اطلاعاتی در مورد کنترل از راه دور (برای نابینایان)

🏠 < ⚙️ تنظیمات < موارد کلی < قابلیت دسترسی < یادگیری کنترل از راه دور تلویزیون 

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 EXIT را دوبار فشار دهید.

 این قابلیت تنها زمانی موجود است که راهنمای صوتی فعال شده باشد.

اطلاعاتی در مورد منوی تلویزیون

🏠 < تنظیمات < موارد کلی < قابلیت دسترسی < یادگیری صفحه منو **اکتور**

منوها در صفحه تلویزیون را یاد بگیرید. هنگامیکه فعال شود، تلویزیون ساختار و ویژگی های منوهایی که انتخاب می کنید را به شما خواهد گفت. این قابلیت تنها زمانی موجود است که راهنمای صوتی فعال شده باشد.

تماشای برنامه های تلویزیونی با زیرنویس

🏠 < تنظیمات < موارد کلی < قابلیت دسترسی < تنظیمات زیرنویس **اکتور**

زیرنویس را روشن کنید. سپس می توانید برنامه تلویزیونی را که زیرنویس آن نشان داده شده تماشا کنید.

ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

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.

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.

انتخاب زبان زیرنویس پخش

می توانید زبان زیرنویس پیش فرض را انتخاب کنید. فهرست حالت ها بسته 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.

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

 < تنظیمات < موارد کلی < 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 بیشتر از بلندی صدای بلندگوی تلویزیون تنظیم کنید.

 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

 می توانید دستگاه های Bluetooth را به تلویزیون وصل کنید. **صدای خروجی چندگانه** فعال شده است. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد اتصال دستگاه های Bluetooth به تلویزیون، به "گوش دادن به تلویزیون از طریق دستگاه های Bluetooth" مراجعه کنید.

پیکربندی تنظیمات پیشرفته سیستم

 < تنظیمات < موارد کلی < مدیریت سیستم **اکنون**


تغییر زبان منو

 < تنظیمات < موارد کلی < مدیریت سیستم < زبان **اکنون**

تنظیم رمزعبور

 < تنظیمات < موارد کلی < مدیریت سیستم < تغییر کد **اکنون**

پنجره ورود کد ظاهر می شود. کد را وارد کنید. آنرا برای تأیید دوباره وارد کنید. رمز 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 به ترتیبی که نشان داده شده برای تنظیم مجدد رمز به "0000" فشار دهید.

دکمه  را انتخاب کنید. < (+) (صدا زیاد) < دکمه RETURN را انتخاب کنید. < (-) (صدا کم) < دکمه RETURN را انتخاب کنید. < (+) (صدا زیاد) < دکمه RETURN را انتخاب کنید.

انتخاب حالت استفاده یا حالت مغازه

🏠 < ⚙️ تنظیمات < موارد کلی < مدیریت سیستم < حالت استفاده **اکنون**

می توانید توسط تنظیم حالت استفاده روی حالت مغازه، از تلویزیون برای محیط های خرید و فروش استفاده کنید.

✎ برای سایر موارد استفاده، حالت منزل را انتخاب کنید

✎ با حالت مغازه، برخی قابلیت ها غیر فعال می شوند و تلویزیون بعد از دوره زمانی پیش تنظیم به طور خودکار خودش را مجدداً تنظیم می کند.

برگرداندن تلویزیون به تنظیمات کارخانه

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

می توانید همه تنظیمات تلویزیون (به غیر از اینترنت و تنظیمات شبکه) را به پیش فرض های کارخانه برگردانید.

1. تنظیم مجدد را انتخاب کنید. پنجره ورود کد امنیتی ظاهر می شود.

2. رمز امنیتی را وارد کرده و سپس **بله** را انتخاب کنید. سپس همه تنظیمات مجدداً تنظیم می شوند. تلویزیون خاموش شده و دوباره به طور خودکار روشن می شود و صفحه **شروع تنظیمات** را نمایش می دهد.


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

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

ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 

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 برنامه HbbTV (برنامه نصب کننده HbbTV) از APPS سامسونگ استفاده کرد.

برای تنظیم روشن یا خاموش شدن خودکار HbbTV، به  <  تنظیمات < در حال پخش < تنظیمات کارشناس < تنظیمات HbbTV دسترسی پیدا کرده و HbbTV را روشن یا خاموش کنید. (بسته به منطقه جغرافیایی.)

اگر می خواهید که این قابلیت فعال یا غیرفعال شود، از دکمه انتخاب برای روشن یا خاموش کردن آن استفاده کنید.

- HbbTV هنگامیکه Timeshift در حال اجراست یا هنگامیکه ویدئوی ضبط شده در حال پخش است، موجود نیست.
- برنامه در HbbTV ممکن است بسته 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 بسته به شرایط شبکه درست کار نکند.
- این امکان وجود دارد که از تله تکست دیجیتال و تله تکست مرسوم توسط فشردن دکمه TTX/MIX به صورت ضامنی در چندین کانال محدود استفاده کرد.

استفاده از HbbTV:

- هنگامیکه صفحه نمایش دسترسی به HbbTV را نشان می دهد (با دکمه به رنگ قرمز و غیره).
- هنگامیکه دکمه TTX/MIX را یکبار در حالت HbbTV فشار دهید، حالت دیجیتال TTX از HbbTV فعال شده است.
- هنگامیکه دکمه TTX/MIX را دوبار در حالت HbbTV فشار دهید، حالت آنالوگ TTX از HbbTV فعال شده است.

ویژگی تله تکست

نحوه استفاده از تله تکست و اجرای قابلیت های ارائه شده توسط خدمات تله تکست را یاد بگیرید.

این قابلیت تنها در کانالی موجود است که از خدمات تله تکست پشتیبانی می کند.



ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

برای ورود به ویژگی تله تکست، دکمه های زیر را روی کنترل از راه دور فشار دهید.
دکمه **TTX/MIX** را فشار دهید. برای خروج از ویژگی تله تکست، دکمه را تا زمانیکه پخش زنده ظاهر شود فشار دهید.

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 متوازن 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.


در کنترل از راه دور استاندارد، نمادهای قابلیت تله تکست بر روی برخی دکمه های کنترل از راه دور چاپ شده اند. برای اجرای قابلیت تله تکست، نماد آنرا که روی دکمه کنترل از راه دور چاپ شده پیدا کرده و سپس دکمه پیدا شده را فشار دهید.


 **TTX کامل / TTX دوبل / ترکیب / پخش زنده:** حالت تله تکست در کانالی فعال است که تماشا می شود. هر بار که دکمه  را فشار می دهید، حالت تله تکست به این ترتیب عوض می شود: **TTX کامل ← TTX دوبل ← ترکیب ← پخش زنده.**


- **TTX کامل** حالت تله تکست روی صفحه کامل ظاهر می شود.
- **TTX دوبل** حالت تله تکست روی نیمی از صفحه به همراه کانالی ظاهر می شود که در حال حاضر تماشا می شود.
- **ترکیب** حالت تله تکست به طور شفاف روی کانالی ظاهر می شود که در حال حاضر تماشا می شود
- **پخش زنده** به صفحه پخش زنده بر می گردد.

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.

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

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

 **List/Flof:** حالت تله تکست را انتخاب می کند. اگر در حالت LIST فشرده شود، حالت را به حالت ذخیره فهرست تغییر می دهد. در حالت ذخیره فهرست، می توانید صفحه تله تکست را با استفاده از دکمه  (**Store**) در فهرست ذخیره کنید.

 **Store:** صفحات تله تکست را حفظ می کند.

Page Up (⇧): صفحه تله تکست بعدی را نمایش می دهد.

Page Down (⇩): صفحه تله تکست قبلی را نمایش می دهد.

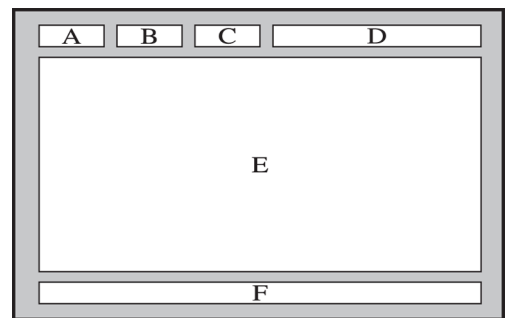
Reveal/Conceal (⇧⇩): متن پنهان (برای مثال پاسخ به آزمون های آموزشی) را نمایش می دهد یا پنهان می کند. برای نمایش صفحه عادی، دوباره فشار دهید.

Size (⇧⇩): 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.

Hold (⇧⇩): 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 بازگشت به حالت اولیه، آنرا دوباره فشار دهید.

Cancel (⇧⇩): نمایش تله تکست را کوچک می کند تا با پخش فعلی روی هم بیافتند.

صفحه نمونه تله تکست



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

رفع اشکالات

در صورت داشتن مشکل با تلویزیون، می توانید در حین تماشای تلویزیون به راه حل های گوناگونی دسترسی پیدا کنید. اگر به مشکل شما در بخش عیب یابی پرداخته نشده است، با مرکز تماس سامسونگ تماس بگیرید.

دریافت پشتیبانی

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

دریافت پشتیبانی از طریق مدیریت راه دور

 <  تنظیمات < پشتیبانی < مدیریت از راه دور  اکنون

پس از رضایت دادن به موافقت نامه خدماتی ما، می توانید از مدیریت از راه دور برای دسترسی به پشتیبانی راه دور استفاده کرده و ترتیبی بدهید تا تکنسین خدماتی سامسونگ تلویزیون شما را عیب یابی کرده، مشکلات را برطرف کرده و نرم افزار تلویزیون را از طریق اینترنت از راه دور بروزرسانی کند. می توانید مدیریت از راه دور را روشن و خاموش هم بکنید.

 این قابلیت به اتصال اینترنت نیاز دارد.

 می توانید قابلیت مدیریت از راه دور را با فشردن و نگه داشتن دکمه  برای 5 ثانیه یا بیشتر نیز شروع کنید.



پشتیبانی از راه دور چیست؟

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 شما اجرا کند
- بروزرسانی های سفت افزار توصیه شده را نصب کند

نحوه عملکرد پشتیبانی از راه دور چیست؟

می توانید به آسانی خدمات پشتیبانی از راه دور سامسونگ را برای تلویزیون دریافت نمایید.


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.  <  تنظیمات < پشتیبانی
3. مدیریت از راه دور را انتخاب کرده و سپس موافقت نامه های خدماتی را مطالعه و قبول کنید. هنگامیکه صفحه کد ظاهر شد، شماره کد را به تکنسین بدهید.
4. تکنسین سپس به تلویزیون شما دسترسی پیدا می کند.

پیدا کردن اطلاعات مخاطب برای خدمات

🏠 < تنظیمات < پشتیبانی < درباره این تلویزیون (کنون)

آدرس تارنمای Samsung، شماره تلفن مرکز تماس، شماره مدل تلویزیون، نسخه نرم افزار تلویزیون، گواهینامه منبع باز و سایر اطلاعات مورد نیاز برای دریافت خدمات از کارگزار تماس سامسونگ یا تارنمای سامسونگ را می توانید مشاهده کنید.

همچنین می توانید اطلاعات را توسط اسکن کردن رمز QR تلویزیون مشاهده کنید. 

می توانید این قابلیت را با فشردن و نگه داشتن دکمه ▶ (پخش) برای 5 ثانیه یا بیشتر نیز شروع کنید. 

درخواست برای خدمات

🏠 < تنظیمات < پشتیبانی < درخواست پشتیبانی (کنون)

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. مرکز تماس سامسونگ با شما تماس گرفته تا ترتیب قرار ملاقات خدماتی شما را داده یا آنرا تأیید کند.

شما باید با شرایط و ضوابط درخواست برای خدمات موافقت کنید. 

ممکن است که از این عملکرد بسته به ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 

این قابلیت به اتصال اینترنت نیاز دارد. 

عیب یابی مشکلات مربوط به عملکرد تلویزیون

می توانید مشکلات تلویزیون و Smart Hub را شناسایی کرده و قابلیت های تنظیم مجدد را اجرا نمایید.

🏠 < تنظیمات < پشتیبانی < خود عیب یابی (کنون)

می توانید از آزمایش تصویر برای کمک در شناسایی مشکلات تصویری و آزمایش صدا برای شناسایی مشکلات صوتی استفاده کنید. همچنین می توانید اطلاعات مربوط به قدرت سیگنال برای سیگنال های دیجیتال در حال پخش را مشاهده کنید، اتصال اینترنتی Smart Hub را آزمایش کرده و Smart Hub را برای برگرداندن تنظیمات تلویزیون به کارخانه اجرا کنید.

• شروع تست تصویر

• شروع تست صدا

• اطلاعات سیگنال

• شروع تست اتصال Smart Hub

• تنظیم مجدد Smart Hub

• تنظیم مجدد

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 **اکنون**

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 یا اشکالات بررسی کنید.

مشکل	اینکار را بکنید!
لرزش و کم نوری	<p>اگر تلویزیون گهگاه لرزش یا کم نوری دارد، ممکن است لازم باشد که برخی ویژگی های کارایی انرژی را غیرفعال کنید. تشخیص نور محیط، حالت ذخیره سازی نیرو یا روشنایی متحرک را غیرفعال کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> 🏠 < ⚙️ تنظیمات < موارد کلی < راهکار صرفه جویی < تشخیص نور محیط 🏠 < ⚙️ تنظیمات < موارد کلی < راهکار صرفه جویی < حالت ذخیره سازی نیرو 🏠 < ⚙️ تنظیمات < موارد کلی < راهکار صرفه جویی < روشنایی متحرک
اتصال های Component/رنگ صفحه نمایش	<p>اگر رنگ در تلویزیون صحیح نیست یا رنگ های سیاه و سفید خاموش هستند، شروع تست تصویر را اجرا نمایید.</p> <ul style="list-style-type: none"> 🏠 < ⚙️ تنظیمات < پشتیبانی < خود عیب یابی < شروع تست تصویر <p>اگر نتایج آزمایش نشان دهند که مشکل را تلویزیون ایجاد نکرده، اینکار را بکنید:</p> <ul style="list-style-type: none"> تأیید کنید متصل کننده های ورودی تصویر به متصل کننده های خروجی تصویر دستگاه خارجی درست وصل شده باشند. اتصال های دیگر را نیز کنترل کنید. اگر تلویزیون از طریق کابل Component به دستگاه خارجی وصل شده، تأیید کنید که ورودیهای Pr ، Pb و Y به متصل کننده های درست زده شده باشند.
روشنایی صفحه نمایش	<p>اگر رنگ ها در تلویزیون Samsung درست بوده ولی زیادی تیره یا روشن هستند، سعی کنید که ابتدا تنظیمات زیر را تنظیم کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> 🏠 < ⚙️ تنظیمات < تصویر < تنظیمات کارشناس < نور زمینه 🏠 < ⚙️ تنظیمات < تصویر < تنظیمات کارشناس < درخشندگی 🏠 < ⚙️ تنظیمات < تصویر < تنظیمات کارشناس < روشنایی 🏠 < ⚙️ تنظیمات < تصویر < تنظیمات کارشناس < وضوح 🏠 < ⚙️ تنظیمات < تصویر < تنظیمات کارشناس < رنگ 🏠 < ⚙️ تنظیمات < تصویر < تنظیمات کارشناس < تینت (G/R)

اینکار را بکنید!	مشکل
<p>اگر متوجه تاری در صفحه نمایش شدید، از قابلیت تنظیمات Auto Motion Plus برای رفع این مشکل استفاده نمایید.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  <  تنظیمات < تصویر < تنظیمات کارشناس < تنظیمات Auto Motion Plus <p> ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.</p>	تاری یا لرزش صفحه
<p>اگر به نظر می رسد که تلویزیون خودش را خاموش می کند، سعی کنید که برخی از قابلیت های کارایی انرژی تلویزیون را غیرفعال کنید.</p> <p>ببینید که آیا تایمر خواب فعال شده است. تایمر خواب به طور خودکار تلویزیون را بعد از یک مدت زمان مشخص شده خاموش می کند.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  <  تنظیمات < موارد کلی < مدیریت سیستم < زمان < تایمر خواب <p>اگر تایمر خواب فعال نشده، کنترل کنید که آیا خاموشی خودکار یا تایمر خاموش شدن فعال شده و آنرا غیرفعال کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  <  تنظیمات < موارد کلی < راهکار صرفه جویی < خاموشی خودکار •  <  تنظیمات < موارد کلی < مدیریت سیستم < زمان < تایمر خاموش شدن 	خاموش شدن ناخواسته
<p>اگر در روشن کردن تلویزیون با مشکلی مواجه هستید، چند موضوع وجود دارد که می توانید قبل از تماس با بخش خدمات کنترل کنید.</p> <p>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.</p> <p>مطمئن شوید که کابل آنتن یا سیم برق تلویزیون به طور محکم وصل شده باشند.</p> <p>اگر جعبه کابل یا جعبه ماهواره دارید تأیید کنید که وصل و روشن شده باشند.</p>	مشکلات روشن کردن
<p>اگر تلویزیون به جعبه کابل یا جعبه ماهواره وصل نشده است، موج یابی خودکار را اجرا کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  <  تنظیمات < در حال پخش < (تنظیمات موج یابی خودکار) < موج یابی خودکار <p> ممکن است که تنظیمات موج یابی خودکار بسته به مدل یا منطقه جغرافیایی ظاهر نشود.</p>	نمی توان کانال را پیدا کرد
<p>همه نمایشگرهای فروشگاه روی کانال های دیجیتال، HD (کیفیت بالا) تنظیم شده اند.</p> <p>اگر یک جعبه کابل یا جعبه ماهواره آنالوگ دارید، آنرا به یک جعبه کابل یا جعبه ماهواره دیجیتال ارتقا دهید. برای ارائه کیفیت تصویر HD (کیفیت بالا) از کابل های HDMI یا Component استفاده کنید.</p> <p>بسیاری از کانال های HD از محتوای SD (Standard Definition) بهینه شده اند. دنبال کانالی باشید که محتوای HD را پخش می کند.</p> <ul style="list-style-type: none"> • مشترکین کابل/ماهواره: کانال های HD را از بین کانال ها امتحان کنید. • اتصال آنتن هوایی/کابل: کانال های HD را بعد از اجرای قابلیت موج یابی خودکار امتحان کنید. •  <  تنظیمات < در حال پخش < (تنظیمات موج یابی خودکار) < موج یابی خودکار <p> ممکن است که تنظیمات موج یابی خودکار بسته به مدل یا منطقه جغرافیایی ظاهر نشود.</p> <p>رزولوشن تصویر خروجی جعبه کابل یا جعبه ماهواره را روی 1080i یا 720p تنظیم کنید.</p>	تصویر تلویزیون به خوبی تصویر در فروشگاه نیست.

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 تحریف صفحه مشهود شود ولی این موضوع نقص فنی نیست. 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 Component به ورودی های 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 تصویر رفته و سپس تنظیمات حالت تصویر، روشنایی، وضوح و رنگ را تنظیم کنید. <ul style="list-style-type: none"> •  <  تنظیمات < تصویر < حالت تصویر •  <  تنظیمات < تصویر < تنظیمات کارشناس < روشنایی •  <  تنظیمات < تصویر < تنظیمات کارشناس < وضوح •  <  تنظیمات < تصویر < تنظیمات کارشناس < رنگ ببینید که آیا حالت ذخیره سازی نیرو فعال شده است. <ul style="list-style-type: none"> •  <  تنظیمات < موارد کلی < راهکار صرفه جویی < حالت ذخیره سازی نیرو تنظیم مجدد تصویر را امتحان کنید. <ul style="list-style-type: none"> •  <  تنظیمات < تصویر < تنظیمات کارشناس < تنظیم مجدد تصویر
یک خط نقطه چین در لبه صفحه نمایش وجود دارد.	اندازه تصویر را به استاندارد 16:9 تغییر دهید. <ul style="list-style-type: none"> •  <  تنظیمات < تصویر < تنظیمات اندازه عکس < اندازه تصویر < استاندارد 16:9
تصویر سیاه و سفید است.	اگر از AV یا وسائل آنالوگ استفاده می کنید، آداپتور را از پایانه ورودی Component (آبی) تلویزیون قطع کرده و آنرا به پایانه ورودی AV (زرد) وصل کنید.  ممکن است که پایانه ورودی Component یا AV بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی ارائه نشوند.

 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 [اکنون](#)

اگر تلویزیون ملودی شروع تست صدا را بدون تحریف پخش کرد، ممکن است دستگاه خارجی یا قدرت سیگنال 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 جعبه ماهواره، Blu-ray، DVD و غیره) را کنترل کنید.
تصویر خوب است ولی صدا نیست.	<p>خروجی صدا را بلندگوی تلویزیون کنید.</p> <ul style="list-style-type: none">🏠 < ⚙️ تنظیمات < صدا < خروجی صدا <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 ورودی گوشی 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>
صدایی شنیده نمی شود.	<p>کنترل کنید که آیا فرمت صدای خروجی دیجیتال روی Dolby Digital+ تنظیم شده است. اگر از گیرنده ای استفاده می کنید که از Dolby Digital Plus پشتیبانی نمی کند، هنگام انتخاب Dolby Digital+ هیچ صدایی را نخواهید شنید.</p> <ul style="list-style-type: none">🏠 < ⚙️ تنظیمات < صدا < تنظیمات کارشناس < فرمت صدای خروجی دیجیتال < Dolby Digital+
بلندگوها صدای عجیبی را ایجاد می کنند.	<p>اجرای شروع تست صدا.</p> <ul style="list-style-type: none">🏠 < ⚙️ تنظیمات < پشتیبانی < خود عیب یابی < شروع تست صدا <p>مطمئن شوید که کابل صدا به متصل کننده خروجی صدای درست در دستگاه خارجی وصل شده است.</p> <p>برای اتصال های آنتن یا کابل، اطلاعات سیگنال را کنترل کنید. سیگنال در سطح پایین ممکن است موجب تحريفات صدا شود.</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.	<p>اگر تلویزیون به جعبه کابل یا جعبه ماهواره وصل نشده است، موج یابی خودکار را برای جستجوی کانال ها اجرا کنید.</p> <p>• خانه < تنظیمات < در حال پخش < تنظیمات موج یابی خودکار < موج یابی خودکار</p> <p>ممکن است که تنظیمات موج یابی خودکار بسته به مدل یا منطقه جغرافیایی ظاهر نشود. </p>
تلویزیون همه کانال ها را دریافت نمی کند.	<p>تأیید کنید که کابل کواکسیال به طور سفت و محکم به تلویزیون وصل شده باشد.</p> <p>شروع تنظیمات یا موج یابی خودکار را اجرا کنید.</p> <p>• خانه < تنظیمات < در حال پخش < تنظیمات موج یابی خودکار < موج یابی خودکار</p> <p>ممکن است که تنظیمات موج یابی خودکار بسته به مدل یا منطقه جغرافیایی ظاهر نشود. </p>
کانال های دیجیتال زیرنویس ندارند.	<p>به زیرنویس رفته و حالت زیرنویس را تغییر دهید.</p> <p>• خانه < تنظیمات < موارد کلی < قابلیت دسترسی < تنظیمات زیرنویس < زیرنویس < حالت زیرنویس.</p> <p>ممکن است برخی کانال ها داده های زیرنویس نداشته باشند.</p>
تصویر تحریف شده است.	<p>فشرده گی محتویات تصویری ممکن است موجب تحریفات تصویر شود. این موضوع مخصوصاً در مورد تصویرهای پرچنبش از برنامه های ورزشی و فیلم های پرتحرک صادق است.</p> <p>سیگنال ضعیف ممکن است موجب تحریفات تصویر شود. این موضوع نشان نمی دهد که تلویزیون مشکلی دارد.</p>
کیفیت تصویر ضعیف است.	<p>کانال ها یا برنامه های کیفیت بالا (HD) را انتخاب کنید.</p>

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 پشتیبانی می کند همسان باشد.
تصویر خوب است ولی صدا نیست.	اگر از اتصال HDMI استفاده می کنید، تنظیمات خروجی صدا را در PC کنترل کنید. اگر از رابط HDMI به DVI استفاده می کنید، یک کابل صوتی جداگانه لازم است. توجه کنید که اتصال HDMI-به-DVI تنها توسط درگاه HDMI (DVI) پشتیبانی می شود و صدا را منتقل نمی کند. برای شنیدن صدای کامپیوتر، بلندگوهای خارجی را به متصل کننده خروجی صدای کامپیوتر وصل کنید.

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 شده باشد. •  <  تنظیمات < موارد کلی < شبکه < وضعیت شبکه با ارائه کننده خدمات اینترنتی خود تماس بگیرید.
اتصال شبکه بی سیم اجرا نشد.	تأیید کنید که مودم یا 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 کننده فوری در توان سیگنال بی سیم استفاده کنید. تکرار کننده را بین روتر بی سیم و تلویزیون قرار دهید.

قابلیت 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. فضای خالی در دستگاه USB را کنترل کنید. این عملکرد در صورتیکه فضای ذخیره سازی کافی در دستگاه USB وجود نداشته باشد کار نخواهد کرد.

ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 

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 Anynet+ (HDMI-CEC) رفته و مطمئن شوید که Anynet+ (HDMI-CEC) روی روشن تنظیم شده باشد. •  <  تنظیمات < موارد کلی < مدیر دستگاه خارجی < Anynet+ (HDMI-CEC) Anynet+ هنگامیکه قابلیت های دیگری از قبیل جستجوی کانال، Smart Hub، تنظیمات اولیه 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.	فوکوسی را به دستگاه Anynet+ در  <  منبع منتقل کرده و سپس دکمه جهت دار بالا را فشار دهید. کنترل کنید که آیا دستگاه Anynet+ به طور صحیح به تلویزیون وصل شده و سپس منوی Anynet+ (HDMI-CEC) را انتخاب کنید تا ببینید که آیا Anynet+ (HDMI-CEC) روی روشن است. •  <  تنظیمات < موارد کلی < مدیر دستگاه خارجی < Anynet+ (HDMI-CEC)
می خواهم از Anynet+ خارج شوم.	Anynet+ (HDMI-CEC) را خاموش کنید. •  <  تنظیمات < موارد کلی < مدیر دستگاه خارجی < Anynet+ (HDMI-CEC)

مشکل	اینکار را بکنید!
پیام "اتصال به دستگاه Anynet+ ... " یا "قطع اتصال از دستگاه Anynet+ روی صفحه ظاهر می شود.	هنگامیکه تلویزیون Anynet+ را پیکربندی می کند ویا سوچ 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 سوچ کرد استفاده کنید.
دستگاه Anynet+ پخش نمی کند.	نمی توانید هنگامیکه شروع تنظیمات 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 Anynet+ (HDMI-CEC) رفته و مطمئن شوید که Anynet+ (HDMI-CEC) روی روشن تنظیم شده باشد. •  <  تنظیمات < موارد کلی < مدیر دستگاه خارجی < Anynet+ (HDMI-CEC) 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 باشد 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 ارائه 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	پشتیبانی < تنظیمات < خود عیب یابی < تنظیم مجدد	تصویر، صدا، در حال پخش و همه تنظیمات دیگر را به استثنای تنظیمات شبکه به تنظیمات پیش فرض برگردانید.
تنظیم مجدد Smart Hub	پشتیبانی < تنظیمات < 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.
تنظیم مجدد تصویر	پشتیبانی < تنظیمات < تصویر < تنظیمات کارشناس < تنظیم مجدد تصویر	تنظیمات کنونی تصویر را مجدداً تنظیم می کند.
تنظیم مجدد صدا	پشتیبانی < تنظیمات < صدا < تنظیمات کارشناس < تنظیم مجدد صدا	تنظیمات کنونی صدا را مجدداً تنظیم 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. •  < تنظیمات < تصویر < تنظیمات اندازه عکس
پیام "این حالت پشتیبانی نمی شود" ظاهر می شود.	تلویزیون از رزولوشن خروجی دستگاه وصل شده پشتیبانی نمی کند. رزولوشن های پشتیبانی شده تلویزیون را کنترل کرده و به همان صورت، رزولوشن خروجی دستگاه خارجی را تنظیم کنید.
آیتم زیرنویس در تلویزیون به رنگ خاکستری است.	هنگامیکه دستگاه خارجی به کابل HDMI یا Component وصل شده باشد، قابلیت زیرنویس موجود نمی باشد. تنظیمات زیرنویس را در دستگاه خارجی تنظیم کنید.
تلویزیون بوی پلاستیک می دهد.	این بو عادیست و در طول زمان پراکنده خواهد شد.
اطلاعات سیگنال تحت خود عیب یابی فعال نشده است.	تأیید کنید که کانال فعلی یک کانال دیجیتال است. اطلاعات سیگنال تنها برای کانال های دیجیتال موجود است. •  < تنظیمات < پشتیبانی < خود عیب یابی < اطلاعات سیگنال
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 کنترل صدا کار نمی کنند.	تلویزیون با برچسب های محافظ که برخی سنسورها را می پوشانند عرضه می شود. مطمئن شوید که همه برچسب ها جدا شده باشند.

اینکار را بکنید!	مشکل
<p>در حال پخش تنها هنگامی موجود است که منبع روی تلویزیون تنظیم شده باشد.</p> <p>در حال پخش در حین تماشای تلویزیون با استفاده از جعبه کابل یا جعبه ماهواره قابل دسترسی نیست.</p> <p>در حال پخش در حین ضبط یا اجرای قابلیت Timeshift قابل دسترسی نیست.</p>	<p>قابلیت در حال پخش غیر فعال شده است.</p>
<p>اگر حالت استفاده روی حالت مغازه تنظیم شده باشد، تنظیمات صدا و ویدئوی تلویزیون به طور خودکار هر 5 دقیقه تنظیم مجدد می شوند.</p> <p>حالت استفاده را به حالت منزل تغییر دهید.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  <  تنظیمات < موارد کلی < مدیریت سیستم < حالت استفاده 	<p>تنظیمات بعد از 5 دقیقه یا هر بار تلویزیون خاموش می شود پاک می شوند.</p>
<p>حالت استفاده را به حالت منزل تغییر دهید.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  <  تنظیمات < موارد کلی < مدیریت سیستم < حالت استفاده 	<p>POP (بتر آگهی داخلی تلویزیون) روی صفحه نمایان می شود.</p>
<p>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.</p>	<p>تلویزیون سروصدای ترق تروق ایجاد می کند.</p>
<p>تلویزیون از مدارهای سوئیچینگ با سرعت زیاد و میزان های بالای جریان برقی استفاده می کند. سوئیچینگ به میزان روشنایی تلویزیون، ممکن است قدری بیشتر از تلویزیون متعارف سرو صدا ایجاد کند.</p> <p>تلویزیون تحت روال های کنترل کیفیت دقیق قرار گرفته که الزامات شدید و قاطع ما را از لحاظ طرزکار و قابلیت اطمینان برآورده می کنند.</p> <p>مقداری سروصدا که از تلویزیون ساطع می شود عادی محسوب شده و دلیل موجهی برای معاوضه یا بازپرداخت نمی باشد.</p>	<p>تلویزیون سروصدای فر فر ایجاد می کند.</p>
<p>وضعیت اتصال شبکه را کنترل کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  <  تنظیمات < موارد کلی < شبکه < وضعیت شبکه <p>اگر تلویزیون به شبکه وصل نشده، آنرا به شبکه وصل کنید.</p> <p>ارتقا در صورتیکه قبلاً جدیدترین نسخه نرم افزار را دانلود کرده باشید متوقف می شود.</p>	<p>بروزرسانی نرم افزار از طریق اینترنت انجام نشده است.</p>

احتیاط ها و تذکرات

شما می توانید دستورالعمل ها و اطلاعاتی که باید پس از نصب مطالعه کرد را دریافت کنید.

قبل از استفاده از عملکردهای ضبط کردن و Timeshift

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

ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 

قبل از استفاده از قابلیت های ضبط یا زمان بندی ضبط

ممکن است که از ضبط کردن بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 

- برای راه اندازی برنامه ریزی ضبط، باید ابتدا ساعت تلویزیون را تنظیم کنید. **ساعت** را تنظیم کنید.

–  <  تنظیمات < **موارد کلی** < **مدیریت سیستم** < **زمان** < **ساعت**

- می توانید در مجموع 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.
- هارد دیسک USB با سرعت 5,400 دور در دقیقه یا بیشتر توصیه می شود. ولی از هارد دیسک های 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 قابلیت های 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.
- تصاویر برطبق تنظیمات تلویزیون پخش می شوند.
- 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 مجدداً شروع خواهد شد، ولی ● (REC) موجود نخواهد بود.
- هنگام استفاده از عملکرد ضبط کردن 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 ضبط شده 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.

- <  <  تنظیمات < موارد کلی < مدیریت سیستم < زمان < تایمر خواب

- <  <  تنظیمات < موارد کلی < راهکار صرفه جویی < خاموشی خودکار

قبل از استفاده از قابلیت Timeshift

ممکن است که از Timeshift بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 

- هارد دیسک USB با سرعت 5,400 دور در دقیقه یا بیشتر توصیه می شود. ولی از هارد دیسک های USB نوع RAID پشتیبانی نمی شود.
- از کارت های حافظه USB و درایوهای فلش پشتیبانی نمی شود.
- ظرفیت کل ضبط ممکن است با مقدار فضای هارد دیسک موجود و میزان کیفیت ضبط متفاوت باشد.
- اگر فضای ذخیره سازی موجود در حالیکه قابلیت های 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 قابلیت Timeshift نود دقیقه می باشد.
- قابلیت Timeshift برای کانال های قفل شده موجود نیست.
- تصاویر Timeshift 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 پشتیبانی شده برای پخش برنامه

گزینه های پخش صدای پشتیبانی شده را کنترل کنید.

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

اگر سیگنال **استریو** بسیار ضعیف است و تغییریابی خودکار صورت می گیرد، **مونو** را انتخاب کنید. 

تنها برای سیگنال های استریو موجود است. 

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

قبل از استفاده از اینترنت مطالعه کنید

این اطلاعات را قبل از استفاده از اینترنت مطالعه کنید.

- اینترنت با برنامه های Java سازگار نیست.
- از دانلود فایل پشتیبانی نمی شود.
- اینترنت ممکن است قادر به دسترسی به تارنما های خاص نباشد.
- تلویزیون از پخش فیلم های فلش پشتیبانی نمی کند.
- از E-commerce برای خرید به طور آنلاین پشتیبانی نمی شود.
- برای تارنما هایی که پنجره های پیمایش کننده دارند، پیمایش یک پنجره ممکن است منجر به تحریف در حروف شود.
- از ActiveX پشتیبانی نمی شود.
- 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 LOG 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.
- اگر ساعت تنظیم نشده باشد، تاریخچه مرور کردن ذخیره نخواهد شد.

–   تنظیمات < [موارد کلی](#) < [مدیریت سیستم](#) < [زمان](#) < [ساعت](#)

- مرور تاریخچه از جدیدترین به قدیمی ترین ذخیره می شود که ورودی های قدیمی تر اول رونویسی می شوند.
- بسته به نوع کدگذاری های تصویری یا صوتی پشتیبانی شده، ممکن است پخش فایل های تصویری و صوتی خاص در حین پخش تصویر یا صدای HTML5 ممکن نباشد.
- منابع فیلمی از ارائه کنندگان خدمات جریان دار که برای PC بهینه شده اند ممکن است روی اینترنت تحت مالکیت ما پخش نشوند.

قبل از راه اندازی اتصال اینترنت بی سیم مطالعه کنید

احتیاط ها برای اینترنت بی سیم

- این تلویزیون از پروتکل های IEEE 802.11 a/b/g/n پشتیبانی می کند. سامسونگ استفاده از IEEE 802.11n را توصیه می کند. فایل های ویدئو که از طریق شبکه خانگی به دستگاه وصل شده در 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: WPA2PSK, WPAPSK, WEP

– انواع رمزگذاری: AES, TKIP, WEP

تلویزیون نمی تواند به روترهای بی سیم بدون جواز متصل شود.

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 (Push Button Configuration) یا PIN (Personal Identification Number) تلویزیون را به شبکه خود وصل کنید. WPS به طور خودکار تنظیمات SSID و کلید WPA را پیکربندی می کند.

قبل از پخش فایل های عکس، فیلم یا موسیقی مطالعه کنید

این اطلاعات را قبل از پخش محتویات رسانه مطالعه کنید.

محدودیت های مربوط به استفاده از فایل های عکس، فیلم و موسیقی کنون

- 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 را بایستی مستقیماً به درگاه USB وصل کرد. 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 هارد دیسک خارجی، از درگاه USB (HDD) استفاده نمایید. توصیه می کنیم که از هارد دیسک خارجی با آداپتور برق خودش استفاده کنید.
- برخی دوربین های دیجیتال و دستگاه های 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 USB [5 ولت، 1 آمپر] 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 1,000 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.
- برخی فایل ها بسته به نحوه کدگذاری آنها، ممکن است در تلویزیون پخش نشوند.
- برخی فایل ها در همه مدل ها موجود نمی باشند.
- مدل های تلویزیون سامسونگ که در سال 2018 عرضه شده اند از کدک های DivX و DTS پشتیبانی نمی کنند.

زیرنویس های خارجی پشتیبانی شده

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

زیرنویس های داخلی پشتیبانی شده

محفظه	نام
AVI	Xsub
MKV	SubStation Alpha
MKV	Advanced SubStation Alpha
MKV	SubRip
MKV	VobSub
MP4	MPEG-4 Timed text
MP4	TTML in smooth streaming
MP4	SMPTE-TT text
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

از فرمت MPO به صورت ناکامل پشتیبانی می شود. 

فرمت ها و کدهای موسیقی پشتیبانی شده

تذکر	گنذاری	فرمت	پسوند فایل
	MPEG1 Audio Layer 3	MPEG	*.mp3
	AAC	MPEG4	*.m4a *.mpa *.aac
حداکثر تا دو کانال را پشتیبانی میکند.	FLAC	FLAC	*.flac
حداکثر تا دو کانال را پشتیبانی میکند.	Vorbis	OGG	*.ogg
WMA تا حداکثر 10 کانال Pro 5.1، نمایه M2 پشتیبانی می شود. از WMA، WMA1 بی اتلاف / صوتی پشتیبانی نمی شود.	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

کدهای ویدئویی پشتیبانی شده

کدگذاری صدا	نرخ بیت (Mbps)	تعداد فریم (فریم در ثانیه)	رزولوشن	کدگذاری تصویر	محفظه	فرمت فایل
Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG(MP3) G.711(A-Law, μ -Law) OPUS	20	60	1920 x 1080	H.264 BP/MP/HP	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts
				HEVC (H.265 - Main, Main10)		
				Motion JPEG		
		MVC				
		MPEG4 SP/ASP				
		Window Media Video v9 (VC1)				
		MPEG2				
		MPEG1				
		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3				
		Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)				
		H.263 Sorrenson				
		VP6				
		Vorbis		60		
RV8/9/10 (RV30/40)	RMVB		*.rmvb			
RealAudio 6						

از رزولوشن ممکن است بسته به مدل پشتیبانی نشود. 

سایر محدودیت ها

- اگر محتویات مشکلی داشته باشند، کدگذاری ممکن است درست عمل نکند.
- اگر خطایی در محتوا یا محفظه باشد، محتوای فیلم پخش نشده یا درست پخش نمی شود.
- در صورتیکه نرخ 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 یا USB ممکن است با تلویزیون سازگار نباشند.
- کد HEVC تنها در محفظه های TS / MP4 / MKV موجود است.
- از کد MVC به صورت ناقص پشتیبانی می شود.

رمزگشاهای فیلم

- از H.264 تا حداکثر سطح 4.1 پشتیبانی می شود. (تلویزیون از RS / ASO / FMO پشتیبانی نمی کند)
- از VC1 AP L4 پشتیبانی نمی شود.
- از GMC 2 به بالا پشتیبانی نمی شود.

رمزگشاهای صدا

- WMA تا حداکثر 10 کانال Pro 5.1، نمایه M2 پشتیبانی می شود.
- از WMA ، WMA1 بی اتلاف / صوتی پشتیبانی نمی شود.
- از QCELP و AMR NB / WB پشتیبانی نمی شود.
- Vorbis برای حداکثر 5.1 پشتیبانی می شود.
- Dolby Digital Plus برای حداکثر 5.1 پشتیبانی می شود.
- نرخ های نمونه برداری پشتیبانی شده 8، 11.025، 12، 16، 22.05، 24، 32، 44.1 و 48 کیلوهرتز بوده و براساس 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 کنونی اعمال می شوند. تنظیمات اندازه عکس اعمال شده هر زمان که آن منبع را انتخاب کنید فعال باقی می ماند مگر اینکه آنها را تغییر دهید.

اندازه تصویر	سیگنال ورودی
استاندارد 16:9, تنظیم دلخواه, 4:3	Component
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, 4:3	HDMI (720p)
استاندارد 16:9, تنظیم دلخواه, 4:3	HDMI (1080i, 1080p)
استاندارد 16:9, تنظیم دلخواه, 4:3	USB (720p)
استاندارد 16:9, تنظیم دلخواه, 4:3	USB (1080i/p @ 60 Hz)

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.

ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 

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

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

Full HD TV

هنگامیکه تلویزیون را به کامپیوتر وصل می کنید، کارت ویدئوی گرافیک 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 1920x1080 در 60 هرتز می باشد. انتخاب رزولوشنی که در این جدول قید نشده ممکن است منجر به صفحه تیره شده یا فقط نشانگر برق روشن شود. به دفترچه راهنمای کاربر کارت گرافیک خود برای رزولوشن های سازگار مراجعه کنید.

وضوح بهینه به مدل دستگاه بستگی دارد. 

از رزولوشن ممکن است بسته به مدل پشتیبانی نشود. 

IBM

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

MAC

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

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

HD TV

پس از اتصال کامپیوتر به تلویزیون، رزولوشن صفحه نمایش برای تلویزیون را در کامپیوتر تنظیم کنید. اگر روی رزولوشن دیگری به غیر از جدول زیر تنظیم شده باشد، ممکن است تلویزیون چیزی را نمایش ندهد. با مراجعه به راهنمای کاربر کامپیوتر یا کارت گرافیک آن، رزولوشن را به طور صحیح تنظیم کنید.

IBM

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

MAC

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

پلاریته (افقی/عمودی)	فرکانس ساعت (مگاهرتز)	فرکانس عمودی (هرتز)	فرکانس افقی (کیلوهرتز)	فرمت نمایش	رزولوشن (خط ها x نقطه ها)
-/-	25.175	59.940	31.469	60 هرتز	640 x 480
-/-	31.500	72.809	37.861	72 هرتز	640 x 480
-/-	31.500	75.000	37.500	75 هرتز	640 x 480
+/+	40.000	60.317	37.879	60 هرتز	800 x 600
+/+	50.000	72.188	48.077	72 هرتز	800 x 600
+/+	49.500	75.000	46.875	75 هرتز	800 x 600
-/-	65.000	60.004	48.363	60 هرتز	1024 x 768
-/-	75.000	70.069	56.476	70 هرتز	1024 x 768
+/+	78.750	75.029	60.023	75 هرتز	1024 x 768
+/+	74.250	60.000	45.000	60 هرتز	1280 x 720
+/+	85.500	60.015	47.712	60 هرتز	1360 x 768
+/+	85.500	59.790	47.712	60 هرتز	1366 x 768

وضوح بهینه به مدل دستگاه بستگی دارد. 

از رزولوشن ممکن است بسته به مدل پشتیبانی نشود. 

رزولوشن های پشتیبانی شده برای سیگنال های تصویری

رزولوشن پشتیبانی شده برای سیگنال های ویدئو را کنترل کنید.

VESA CVT

رزولوشن (خط ها x نقطه ها)	فرمت نمایش	فرکانس افقی (کیلوهرتز)	فرکانس عمودی (هرتز)	فرکانس ساعت (مگاهرتز)	پلاریته (افقی/عمودی)
1920 x 1080	100هرتز	112.500	100.000	297.000	+ / +
1920 x 1080	120هرتز	135.000	120.003	297.000	+ / +

از رزولوشن ممکن است بسته به مدل پشتیبانی نشود. 

CEA-861

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

قبل از استفاده از دستگاه های Bluetooth بخوانید

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

ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 

محدودیت های استفاده از Bluetooth

- نمی توانید از دستگاه های Bluetooth و ویژگی **تنظیم فراگیر بلندگوی Wi-Fi** به طور همزمان استفاده کنید.
- موضوعات مربوط به سازگاری ممکن است پیش بیاید که بستگی به دستگاه Bluetooth دارد. (گوشی مخصوص موبایل ممکن است موجود نباشد که بستگی به محیط دارد.)
- ممکن است خطای Lip-sync پیش بیاید.
- اتصال بین تلویزیون و دستگاه 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 تجهیزات پزشکی، فر مایکروویو و LAN بی سیم می شوند.
- در صورت ادامه مشکل، توصیه می کنیم که از اتصال با کابل استفاده کنید.
 - درگاه DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
 - درگاه HDMI (ARC)

دکمه‌ها و عملکردهای موجود در حین پخش محتویات چند رسانه‌ای

دکمه‌های پخش، کنترل و ضبط رسانه موجود و توصیفات نحوه استفاده از آنها را مطالعه کنید.





دکمه انتخاب را در حین پخش هرگونه فیلم، عکس یا محتوای ضبط شده فشار دهید. دکمه‌های زیر ظاهر می‌شوند.

دکمه‌ها یا قابلیت‌های ارائه شده ممکن است بسته به نوع محتوا متفاوت باشند. 

دکمه‌ها و قابلیت‌های موجود ممکن است بسته به محتویاتی که تماشا یا پخش می‌کنید متفاوت باشند. 

• مکث / پخش

محتوای چند رسانه‌ای را متوقف یا پخش می‌کند. می‌توانید از قابلیت‌های زیر هنگامیکه فیلم نگه داشته شده استفاده کنید.

– **برگرداندن آهسته به عقب یا جلو بردن آهسته:** به شما امکان می‌دهد تا فیلم را به طور آهسته به سمت عقب یا جلو با انتخاب گزینه  یا  پخش کنید. برای تغییر سرعت پخش در 3 درجه، این گزینه را به تناوب فشار دهید. برای بازگشت به سرعت عادی، گزینه  را انتخاب کنید یا دکمه  (پخش) را فشار دهید.

– پرش به عقب یا پرش به جلو دکمه جهت دار بالا را برای حرکت فوکوس به نوار کنترل پخش فشرده و سپس دکمه جهت دار چپ یا راست را در نوار کنترل پخش فشار دهید تا به میزان 10 ثانیه در ویدئو به عقب یا جلو بروید.



– به یک بخش خاص از پخش برنامه بروید، فوکوس را در نوار پخش بالا برده و سپس یکی از پنج تصویر کوچک را انتخاب کنید.

 ممکن است که از این عملکرد بسته به فرمت فایل پشتیبانی نشود.

• قبلی / بعدی

فایل محتویات چند رسانه‌ای قبلی یا بعدی را نشان می‌دهد.

• عقب بردن / جلو بردن سریع

محتوای چند رسانه‌ای را به عقب برگردانده یا سریع جلو می‌برد. برای افزایش سرعت عقب یا جلو بردن تا حداکثر 3 برابر سرعت عادی، این دکمه را مکرراً انتخاب کنید. برای بازگشت به سرعت عادی، گزینه  را انتخاب کنید یا دکمه  (پخش) را فشار دهید.

• تکرار

محتویات چند رسانه‌ای فعلی را به طور مکرر یا همه فایل‌های محتویات چند رسانه‌ای در همان پوشه را به طور مکرر پخش می‌کند.




• بر زدن

فایل‌های موسیقی را به ترتیب تصادفی پخش می‌کند.

• تصویر خاموش

محتویات چند رسانه‌ای را با صفحه خاموش پخش می‌کند.

- متناسب با صفحه
عکس را اندازه صفحه می کند.
- بزرگنمایی
عکس را بزرگنمایی می کند.
- چرخش به چپ / چرخش به راست
عکس را به سمت چپ یا راست گردش می دهد.
- موسیقی متن
در طول نمایش اسلاید، موسیقی متن را متوقف یا راه اندازی می کند.
- گزینه ها
گزینه های موجود ممکن است بسته به مدل و محتویات 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 های عکس قرار دارد.  برای متوقف کردن موسیقی متن، موسیقی متن را در پایین صفحه پخش انتخاب کنید.
زیرنویس ها	زیرنویس های فیلم را کنترل می کند. زیرنویس ها: زبان زیر نویس را روشن یا خاموش می کند. همگام: هماهنگ سازی را هنگامی که فیلم و زیر نویس ها هماهنگ سازی نشده اند تنظیم می کند. بازنشانی همگام سازی: تنظیمات هماهنگ سازی زیر نویس را به 0 برمی گرداند. اندازه: اندازه قلم زیرنویس را تغییر می دهد. رمزگذاری: فهرستی از زبان های کد گذاری را نشان می دهد. به شما امکان می دهد تا زبان کد گذاری را هنگامیکه زیرنویس ها به طور نادرست نشان داده شده اند تغییر دهید. نوع لبه: موقعیت لبه های متن و زیرنویس را تنظیم می کند. رنگ لبه: رنگ لبه های زیرنویس را تغییر می دهد.
گرداندن	فیلم را می گرداند.
زبان صدا	زبان صوتی که می خواهید بشنوید را تغییر می دهد.  این قابلیت در صورتی موجود است که ویدئو از صدای چند لبه پشتیبانی کند.
اطلاعات	اطلاعات مشروح را در مورد محتوای رسانه ای فعلی نشان می دهد.

راهنمای قابلیت دسترسی

یک منو و یک راهنمای کنترل از راه دور را ارائه می کند تا به اشخاص نابینا کمک شود.

یادگیری صفحه منو

منوها در صفحه تلویزیون را یاد بگیرید. هنگامیکه فعال شود، تلویزیون ساختار و ویژگی های منوهای که انتخاب می کنید را به شما خواهد گفت.

استفاده از منوی دسترسی

توصیف قابلیت های منوی دسترسی را مشاهده کنید.


ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 

منوی میانبرهای قابلیت دسترسی

دکمه **AD/SUBT** را برای نمایش منوی **میانبرهای قابلیت دسترسی** فشار دهید.

منوی **میانبرهای قابلیت دسترسی** به شما امکان می دهد تا توسط تغییر تنظیمات **راهنمای صوتی** را روشن یا خاموش کنید. **راهنمای صوتی** اقلام منو که در صفحه نشان داده می شوند را اعلام می کند تا اشخاصی که نمی توانند صفحه را ببینند بتوانند به آسانی از تلویزیون استفاده کنند.

این منو حاوی اقلامی از جمله موارد زیر می باشد:

- **راهنمای صوتی:** این قابلیت برای هر صفحه در تلویزیون کار می کند و هنگامیکه روشن باشد برای شناسایی اقلامی که روی صفحه نشان داده شده صحبت می کند. برای مثال، بلندی صدای انتخاب شده، کانال کنونی و اطلاعات برنامه را به شما می گوید. همچنین اطلاعات برنامه در راهنمای الکترونیکی برنامه (EPG) را قرائت می کند.
- **درخشندگی بالا:** این قابلیت به شما امکان می دهد تا همه منوها را با زمینه مشکی مات و قلم سفید نمایش دهید که حداکثر درخشندگی را ارائه می کند.
- **بزرگ کردن:** این قابلیت اقلام مهم بر روی صفحه از قبیل نام برنامه ها را بزرگتر نشان می دهد.
- **یادگیری کنترل از راه دور تلویزیون:** نام ها و قابلیت های دکمه های روی کنترل از راه دور را یاد بگیرید. در این صفحه فشردن دکمه روشن خاموش (دکمه بالا سمت چپ) تلویزیون را خاموش می کند ولی هنگامیکه هر دکمه دیگری فشرده شود، تلویزیون نام دکمه و به طور خلاصه عملکرد دکمه را خواهد گفت. این حالت آموزش به شما کمک می کند تا محل و عملکرد دکمه ها در راه دور را بدون تأثیر گذاری بر عملکرد تلویزیون یاد بگیرید. دکمه  را برای خروج از **یادگیری کنترل از راه دور تلویزیون** دوبار فشار دهید.
- **یادگیری صفحه منو:** منوهای روی صفحه تلویزیون را یاد بگیرید. زمانیکه فعال است، تلویزیون شما ساختار و ویژگی های منوهای انتخاب شده شما را اطلاع می دهد.

باز کردن منوی میانبرهای قابلیت دسترسی

اگر دکمه **AD/SUBT** را هنگامیکه راهنمای صوتی خاموش است فشار دهید، منوی میانبرهای قابلیت دسترسی ظاهر شده و راهنمای صوتی شروع می شود. می توانید قابلیت هایی از قبیل **راهنمای صوتی**، **توصیف صوتی**، **درخشندگی بالا**، **بزرگ کردن**، **یادگیری کنترل از راه دور تلویزیون**، **یادگیری صفحه منو**، **زیرنویس**، **صدای خروجی چندگانه** را روشن یا خاموش کرده و می توانید به صفحات یادگیری کنترل از راه دور تلویزیون و یادگیری صفحه منو بروید.

استفاده از منوی میانبرهای قابلیت دسترسی

برای استفاده از منوی میانبرهای قابلیت دسترسی لازم خواهد بود که دکمه های جهت دار و انتخاب را پیدا کنید. برای کسب اطلاعات در مورد محل قرار گیری این دکمه ها به منوی **یادگیری کنترل از راه دور تلویزیون** مراجعه نمایید.

از دکمه های جهت دار بالا و پایین برای حرکت در بین اقلام منو استفاده کنید. دکمه انتخاب را برای روشن یا خاموش کردن قابلیتی که منو مشخص کرده و در جایکه قرار گرفته فشار دهید. دوباره از دکمه های جهت دار بالا و پایین بین گزینه ها استفاده کرده و انتخاب را برای انتخاب یک گزینه فشار دهید. برای بستن این منو، از دکمه جهت دار راست برای رفتن به گزینه **بستن** استفاده کرده و آنرا انتخاب کنید یا دکمه **↵** را فشار دهید.

دستورالعمل های گام به گام برای اجرای گزینه ها



روشن کردن راهنمای صوتی

1. دکمه **AD/SUBT** را روی کنترل از راه دور فشار دهید. منوی میانبرهای قابلیت دسترسی ظاهر می شود.
2. دکمه های جهت دار بالا یا پایین را روی کنترل از راه دور فشار دهید تا گزینه **راهنمای صوتی** انتخاب و پررنگ شود.
3. دکمه انتخاب روی کنترل از راه دور را برای روشن یا خاموش کردن **راهنمای صوتی** فشار دهید.
4. منو را توسط فشردن **↵** بر روی کنترل از راه دور یا توسط فشردن دکمه جهت دار راست برای پر رنگ کردن **بستن** و سپس فشردن دکمه انتخاب، ببندید.

روشن کردن توصیف صوتی

1. دکمه **AD/SUBT** را روی کنترل از راه دور فشار دهید. منوی میانبرهای قابلیت دسترسی ظاهر می شود.
2. دکمه های جهت دار بالا یا پایین را روی کنترل از راه دور فشار دهید تا گزینه **توصیف صوتی** انتخاب و پررنگ شود.
3. دکمه انتخاب روی کنترل از راه دور را برای روشن یا خاموش کردن **توصیف صوتی** فشار دهید.
4. منو را توسط فشردن **↵** بر روی کنترل از راه دور یا توسط فشردن دکمه جهت دار راست برای پر رنگ کردن **بستن** و سپس فشردن دکمه انتخاب، ببندید.

یادگیری کنترل از راه دور تلویزیون

1. دکمه **AD/SUBT** را روی کنترل از راه دور فشار دهید. منوی **میانبرهای قابلیت دسترسی** ظاهر می شود.
2. دکمه های جهت دار بالا یا پایین را روی کنترل از راه دور فشار دهید تا گزینه **یادگیری کنترل از راه دور تلویزیون** انتخاب و پررنگ شود.
3. دکمه انتخاب را روی کنترل از راه دور فشار دهید. شما اکنون در e-Manual و به ویژه در صفحه **یادگیری کنترل از راه دور تلویزیون** هستید.
4. دکمه ای را روی کنترل از راه دور فشار دهید. نام و قابلیت دکمه شنیده می شوند.
5. هنگامیکه کارتان تمام شد و می خواهید از e-Manual خارج شوید، دکمه  را برای رفتن به صفحه قبلی دوبار فشار دهید.
این قابلیت تنها زمانی موجود است که **راهنمای صوتی** فعال شده باشد. 

دسترسی به منوی اصلی دسترسی برای تغییر تنظیمات راهنمای صوتی

می توانید به منوی دسترسی از منوی تنظیمات تلویزیون نیز بروید. اینکار گزینه های بیشتری را ارائه می کند، برای مثال تغییر سرعت راهنمای صوتی.

تلویزیون این منو را بیان نمی کند مگر اینکه راهنمای صوتی قبلاً روشن شده باشد.

1. دکمه  را فشار دهید.
2. دکمه جهت دار چپ را فشار دهید تا به  **تنظیمات** برسید.
3. انتخاب را فشرده و یک منو باز خواهد شد.
4. دکمه جهت دار پایین را برای رسیدن به **موارد کلی** فشرده و سپس انتخاب را برای باز کردن این منو فشار دهید.
5. از دکمه های جهت دار برای رفتن به منوی **قابلیت دسترسی** استفاده کرده و انتخاب را برای باز کردن این منو فشار دهید.
6. منو ظاهر خواهد شد که **تنظیمات راهنمای صوتی** در آن منوی اول می باشد. **تنظیمات راهنمای صوتی** را پررنگ کرده و سپس انتخاب را فشار دهید.
7. منویی با گزینه های تغییر **راهنمای صوتی** و **بلندی صدا، سرعت، زیر و بمی صدا** ظاهر می شود.
8. منو را با استفاده از دکمه های جهت دار انتخاب کرده و سپس انتخاب را فشار دهید.

استفاده از تلویزیون با راهنمای صوتی روشن

می توانید راهنمای صوتی که گزینه های منو را با صدای بلند توصیف می کند روشن کنید تا به نابینایان کمک شود.

تماشای تلویزیون


روشن کردن تلویزیون

دکمه  را برای روشن کردن تلویزیون فشار دهید. راهنمای صوتی شماره کانال، نام کانال را خواهد گفت.

تغییر کانال

می توانید کانال را به چندین روش تغییر دهید. هر بار که کانال ها را عوض می کنید، جزئیات کانال جدید اعلام خواهد شد. روش های تغییر کانال در زیر می آیند.

- **فهرست کانال**  < **پخش زنده** < **فهرست کانال**

دکمه  را فشار دهید، صفحه اصلی ظاهر می شود. از دکمه جهت دار برای رفتن به **پخش زنده** استفاده کنید. سپس از دکمه جهت بالا برای رسیدن به **فهرست کانال** استفاده کرده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید. در **فهرست کانال**، از دکمه های جهت دار بالا یا پایین برای رسیدن به منوی مورد نظر استفاده کرده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید.

- مستقیماً از دکمه های رقمی روی کنترل از راه دور استاندارد برای تغییر کانال فشار دهید.

تغییر بلندی صدا

از دکمه بلندی صدا در سمت چپ برای تغییر بلندی صدا استفاده کنید. هر بار که بلندی صدا را عوض می کنید، میزان بلندی صدای جدید اعلام خواهد شد.

استفاده از اطلاعات برنامه

هنگام تماشای تلویزیون، دکمه انتخاب را برای تماشای اطلاعات برنامه که در بالای صفحه نمایش ظاهر می شود فشار دهید. راهنمای صوتی زیر نویسی های برنامه یا توصیفات صوتی را در صورتی که موجود باشند خواهد گفت. برای مشاهده اطلاعات مشروح تر برنامه، دکمه انتخاب را فشرده و نگه دارید. راهنمای صوتی جزئیات بیشتری از قبیل خلاصه برنامه را خواهد گفت.

دکمه جهت دار چپ یا راست را برای مشاهده برنامه های آینده در همان کانال فشار دهید. دکمه جهت دار بالا یا پایین را برای رفتن به سایر کانال ها و برای مشاهده برنامه هایی که در حال حاضر در آنها پخش می شوند فشار دهید.

 را برای برگشتن یا بستن جزئیات برنامه فشار دهید.

 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

استفاده از راهنما

یک مرور کلی برای هر برنامه کانال را مشاهده کنید.

هنگامیکه می خواهید از اطلاعات برنامه برای هر کانال در حین تماشای برنامه آگاه شوید، دکمه **GUIDE** را روی کنترل از راه دور فشار دهید. از دکمه های جهت دار برای مشاهده اطلاعات برنامه استفاده کنید.

🏠 < پخش زنده < راهنما

می توانید جدول برنامه های روزانه را برای هر ایستگاه و اطلاعات برنامه را در **راهنما** مشاهده کنید. می توانید برنامه ها را برای زمان بندی تماشا یا ضبط کردن انتخاب کنید.

✎ ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

✎ اطلاعات موجود در **راهنما** فقط برای کانال های دیجیتال است. از کانال های آنالوگ پشتیبانی نمی شود.

✎ اگر **ساعت** تنظیم نشده باشد، راهنما ارائه نمی شود. ابتدا **ساعت** را تنظیم کنید. (🏠 < ⚙️ تنظیمات < موارد کلی < مدیریت سیستم < زمان < ساعت)

اگر می خواهید ساعت را دوباره تنظیم کنید، دستورالعمل های زیر را دنبال کنید.

1. دکمه را برای باز کردن **Smart Hub** فشار دهید.
2. دکمه جهت دار چپ را برای رفتن به **تنظیمات فشار** دهید.
3. دکمه انتخاب را برای نمایش صفحه منوی **تنظیمات فشار** دهید.
4. از دکمه های جهت دار بالا و پایین برای رسیدن به منوی **موارد کلی** استفاده کرده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید.
5. از دکمه های جهت دار بالا و پایین برای رسیدن به منوی **مدیریت سیستم** استفاده کرده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید.
6. منوی **زمان** را انتخاب کرده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید.
7. منوی **ساعت** را انتخاب کرده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید.
8. منوی **حالت ساعت** را انتخاب کرده، دکمه انتخاب را فشرده و سپس **خودکار** یا **دستی** را انتخاب کنید.
✎ اگر **دستی** را انتخاب کنید، می توانید به منوی **تاریخ** یا **زمان** در زیر منو تنظیم زمان بروید.

هنگامیکه **راهنما** را باز می کنید، یک جدول شطرنجی از کانال ها و برنامه ها نمایش داده می شود. ردیف بالا **فیلتر کانال** سپس روز و ساعات را نمایش می دهد. هر ردیف نام کانال را در سمت راست و برنامه ها در آن کانال را در سمت چپ دارد.


هنگامیکه روی یک برنامه فوکوس می کنید، اطلاعات مشروحی را در مورد برنامه انتخاب شده خواهید شنید. همچنین اگر **توصیف صوتی** و **زیرنویس ها** برای برنامه موجود باشند را خواهید شنید. هنگامیکه روی کانال دیگری فوکوس می کنید، نام و شماره کانال و سپس جزئیات برنامه را خواهید شنید. اگر به روز دیگری بروید، اعلام روز برای اولین برنامه ای که در آن روز به آن می رسید را خواهید شنید. روز تکرار نمی شود بنابراین اگر مطمئن نیستید چه روزیست، می توانید 24 ساعت به جلو و عقب بروید و سپس روز اعلام خواهد شد.

برای مشاهده برنامه در حال پخش

در **راهنما** به برنامه ای که در حال حاضر پخش می شود رفته و سپس دکمه انتخاب را برای رفتن به پخش زنده در کانال و برنامه انتخاب شده فشار دهید.

سایر گزینه های راهنما

در **راهنما** به یک برنامه زمان بندی شده برای پخش رفته و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید. یک پنجره پیام که قابلیت های زیر را فهرست کرده ظاهر می شود. برای برنامه ای که در حال حاضر تماشا می کنید، دکمه انتخاب را فشرده و نگه دارید.

از دکمه های جهت دار بالا و پایین برای حرکت در این منو استفاده کرده و سپس انتخاب را برای انتخاب یک مورد فشار دهید.  را فشار داده تا منو را بسته و به **راهنما** برگردید.

• ضبط

می توانید برنامه ای که در حال حاضر تماشا می کنید یا برنامه در کانال دیگری را ضبط کنید.


 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

• مشاهده برنامه زمانی

شما می توانید تماشای برنامه ای که قرار است پخش شود را زمان بندی کنید.

- **برنامه ریزی ضبط**

شما می توانید ضبط کردن برنامه ای که قرار است پخش شود را زمان بندی کنید.

 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

 برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد **برنامه ریزی ضبط**، به "ضبط برنامه ها" مراجعه کنید.

- **ویرایش زمان ضبط**

می توانید زمان شروع و خاتمه ضبط برنامه زمان بندی شده را تغییر دهید.

 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

- **توقف**

می توانید قابلیت ضبط کردنی که در حال اجراست را متوقف کنید.

- **لغو مشاهده برنامه ریزی شده / لغو ضبط برنامه ریزی شده**

می توانید تماشا و ضبط کردن زمان بندی شده را لغو کنید.

 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.


- **مشاهده جزئیات**

می توانید اطلاعات مشروح را در مورد برنامه انتخاب شده مشاهده کنید. اطلاعات ممکن است با سیگنال پخش متفاوت باشد. اگر اطلاعات به همراه برنامه ارائه نشده باشد، چیزی ظاهر نمی شود.

انتخاب را روی گزینه **مشاهده جزئیات** فشار دهید. اینکار پنجره پیام جزئیات را برای آن برنامه باز کرده که خلاصه برنامه را نشان خواهد داد. پنجره پیام جزئیات شامل اطلاعات مشروح و گزینه **OK** می باشد. پس از مطالعه اطلاعات مشروح، دکمه انتخاب را روی کنترل از راه دور برای بستن پنجره پیام فشار دهید.


نمایش کانال های دلخواه شما:

اگر کانال های دلخواه را تنظیم کرده باشید، می توانید **راهنما** را فیلتر کنید تا تنها آن کانال ها نشان داده شوند. اینکار پیدا کردن برنامه هایی که می خواهید را آسانتر می کند.

 هنگامیکه فیلتری را در **راهنما** تنظیم کنید، تا زمانیکه **راهنما** را بسته یا مجدداً باز کنید باقی خواهد ماند. اگر متوجه شدید که کانال هایی که باید داشته باشید را ندارید، ایده خوبیست که گروه را کنترل کرده و سپس **فیلتر بر اساس : همه** را انتخاب کنید که همه کانال های تنظیم شده را نمایش خواهد داد.

تنظیم مشاهده برنامه زمانی

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

نماد  در کنار برنامه ای که برای زمان بندی تماشا پیکربندی شده ظاهر می شود.

 برای تنظیم زمان بندی تماشا، باید ابتدا ساعت تلویزیون را تنظیم نمایید  <  تنظیمات < موارد کلی < مدیریت سیستم < زمان < ساعت.

تنظیم زمان بندی تماشا

- صفحه راهنما

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

- صفحه اطلاعات برنامه

دکمه انتخاب را در حین تماشای تلویزیون فشار دهید. پنجره اطلاعات برنامه ظاهر می شود. یک برنامه زمان بندی شده برای پخش را با استفاده از دکمه های جهت دار سمت چپ یا راست و سپس دکمه انتخاب، انتخاب کنید. شما می توانید تماشای برنامه را با انتخاب **مشاهده برنامه زمانی** زمان بندی کنید.

لغو تماشای زمان بندی شده

شما دو راه برای لغو تماشای زمان بندی شده دارید.


1. لغو یک تماشای زمان بندی شده از راهنما

 < **پخش زنده** < **راهنما**

به برنامه ای که می خواهید تماشای زمان بندی شده را لغو کنید رفته و دکمه انتخاب را فشار دهید. به **لغو مشاهده برنامه ریزی شده** رفته و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید. هنگامیکه یک پنجره پیام ظاهر شد که از شما می خواهد که زمان بندی تماشای انتخاب شده را لغو کنید، **بله** را انتخاب کنید. تماشای زمان بندی شده انتخابی لغو شده و صفحه نمایش به صفحه **راهنما** بر می گردد.

2. لغویک تماشای زمان بندی شده از Smart Hub

🏠 < پخش زنده > مدیریت برنامه زمانی یا موارد ضبط شده < برنامه های زمان بندی شده > حذف

1. دکمه 🏠 را برای باز کردن Smart Hub فشرده و سپس دکمه جهت دار چپ یا راست را برای رفتن به پخش زنده فشار دهید. دکمه جهت دار بالا را فشرده تا به ردیف بالا بروید و سپس دکمه جهت دار چپ یا راست را برای رفتن به مدیریت برنامه زمانی یا موارد ضبط شده فشار دهید.
2. انتخاب را برای باز کردن مدیریت برنامه زمانی یا موارد ضبط شده فشار دهید.
3. دکمه جهت دار بالا را برای رفتن به منوی برنامه های زمان بندی شده فشار دهید.
4. از دکمه جهت دار پایین برای رفتن به فهرست برنامه های زمان بندی شده برای تماشا استفاده کنید.
5. از دکمه جهت دار راست برای رفتن به گزینه حذف استفاده کرده و سپس دکمه انتخاب را برای حذف مورد انتخاب شده فشار دهید.  ممکن است که منوها بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی ظاهر نشوند.

استفاده از فهرست کانال

به نحوه فهرست کردن کانال های موجود در تلویزیون مراجعه کنید.

🏠 < پخش زنده > فهرست کانال

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

دکمه 🏠 روی کنترل از راه دور را برای باز کردن Smart Hub فشرده، دکمه های جهت دار چپ یا راست را برای رفتن به پخش زنده فشار دهید، دکمه جهت دار بالا را برای رفتن به ردیف بالا فشرده، دکمه جهت دار راست را برای رفتن به فهرست کانال فشار دهید و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید. اینکار فهرستی از کانال ها و برنامه ای که در حال حاضر پخش می شوند را نشان می دهد. فوکوس روی کانالی می باشد که در حال حاضر تماشا می کنید و نام کانال، شماره کانال و عنوان برنامه را نشان می دهد.

از دکمه های جهت دار بالا و پایین برای حرکت در فهرست کانال استفاده کنید.

دکمه جهت دار راست را در فهرست کانال فشار دهید تا به لیست دسته بروید. از دکمه های جهت دار بالا و پایین برای حرکت در این فهرست استفاده کنید. دکمه انتخاب را برای انتخاب گروهی که از لیست دسته می خواهید فشار دهید. لیست دسته حاوی همه کانال ها و موارد دلخواه می باشد. از دکمه های جهت دار بالا و پایین برای رسیدن به کانالی که می خواهید تماشا کنید استفاده کرده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید.

• همه

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

• TV PLUS

در حالیکه تلویزیون به اینترنت وصل شده است، می توانید برنامه های محبوب یا سرعناوین را برای هر تم از طریق کانال مجازی در هر زمان تماشا کنید. همانند کانال عمومی، جدول روزانه برنامه **TV PLUS** را ارائه می کند.

 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

• موارد دلخواه


موارد دلخواه 1 تا **موارد دلخواه 5** را نمایش می دهد. از دکمه های جهت دار بالا و پایین برای حرکت در بین فهرست دلخواه استفاده کنید. گزینه ای که می خواهید را پررنگ کرده و سپس انتخاب را فشار دهید. فهرست کانال اکنون تنها کانال ها در این فهرست را نشان خواهد داد.

• نوع کانال

فهرست را طوری مرتب می کند که شامل نوع کانال های انتخاب شده باشد. ولی از **نوع کانال** تنها می توان با کانال های حاوی نوع اطلاعات استفاده کرد.

• مرتب کردن

فهرست را براساس **شماره** یا براساس **نام** مرتب کنید.

 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی 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 صفحه های **ویرایش کانال** و **فهرست کانال** با علامت  پر رنگ شده اند.

ثبت کانال ها به عنوان دلخواه


< پخش زنده < فهرست کانال

1. دکمه جهت دار راست را برای رفتن به **لیست دسته** فشار دهید.
2. **موارد دلخواه** را انتخاب کنید.
3. هنگامیکه یک فهرست دلخواه را انتخاب می کنید، صفحه **ویرایش دلخواه** ظاهر می شود.
4. به برنامه ای که می خواهید اضافه شود رفته و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید.
5. مرحله 4 را برای انتخاب همه کانال هایی که می خواهید اضافه شوند تکرار کنید.
6. از دکمه جهت دار راست برای رفتن به نماد  استفاده کرده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید. کانال های انتخاب شده به فهرست دلخواه اضافه می شوند.

برای افزودن کانال ها به جزئیات فهرست دلخواه

1. **فهرست کانال** را باز کنید.
2. دکمه جهت دار راست را برای رفتن به **لیست دسته** فشار دهید.
3. از دکمه های جهت دار بالا و پایین برای رسیدن به **موارد دلخواه** استفاده کرده و سپس انتخاب را فشار دهید. **موارد دلخواه 1** تا **موارد دلخواه 5** را مشاهده خواهید کرد. به فهرستی که می خواهید برنامه ها را به آن اضافه کنید رفته و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید.
4. از دکمه جهت دار بالا برای رفتن به **ویرایش دلخواه** استفاده کرده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید.
5. در صفحه **ویرایش دلخواه**، به کانالی که می خواهید به فهرست دلخواه اضافه شود رفته و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید.
6. مرحله 5 را برای انتخاب همه کانال هایی که می خواهید اضافه شوند تکرار کنید.
7. از دکمه جهت دار راست برای رفتن به نماد  استفاده کرده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید. کانال های انتخاب شده به فهرست دلخواه اضافه می شوند.

حذف کردن کانال ها از جزئیات فهرست دلخواه

1. **فهرست کانال** را باز کنید.
2. دکمه جهت دار راست را برای رفتن به **لیست دسته** فشار دهید.
3. از دکمه های جهت دار بالا و پایین برای رسیدن به **موارد دلخواه** استفاده کرده و سپس انتخاب را فشار دهید. **موارد دلخواه 1** تا **موارد دلخواه 5** را مشاهده خواهید کرد. به فهرستی که می خواهید از آن کانال ها را حذف کنید رفته و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید.
4. از دکمه جهت دار بالا برای رفتن به **ویرایش دلخواه** استفاده کرده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید.
5. در صفحه **ویرایش دلخواه**، به کانالی که می خواهید از فهرست دلخواه حذف شود رفته و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید.
6. مرحله 5 را برای انتخاب همه کانال هایی که می خواهید حذف شوند تکرار کنید.
7. از دکمه جهت دار چپ برای رفتن به نماد  استفاده کرده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید. کانال های انتخاب شده از فهرست دلخواه حذف می شوند.

تماشا و انتخاب کانال ها در فقط فهرست های دلخواه

< **پخش زنده** < **فهرست کانال**

1. **فهرست کانال** را باز کنید.
2. دکمه جهت دار راست را برای رفتن به **لیست دسته** فشار دهید.
3. از دکمه های جهت دار بالا و پایین برای رسیدن به **موارد دلخواه** استفاده کرده و دکمه انتخاب را فشار دهید.
4. **موارد دلخواه 1** تا **موارد دلخواه 5** ظاهر می شوند. به فهرستی که می خواهید رفته و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید. کانال ها در فهرست دلخواه انتخاب شده ظاهر می شوند.

ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 



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 کنید. 

استفاده از گزینه های ضبط فوری یا زمان بندی شده از صفحه راهنما:

برای ضبط برنامه ای که در حال حاضر پخش می شود، راهنمای برنامه را باز کرده، به برنامه رفته و سپس دکمه انتخاب را فشرده و نگه دارید. منو که حاوی 4 مورد است را دریافت خواهید کرد. از دکمه های جهت دار بالا و پایین برای رفتن به **ضبط** استفاده کنید. انتخاب را برای ضبط برنامه فشار دهید. به راهنمای برنامه بر خواهید گشت. ضبط کردن به طور خودکار در هنگامیکه برنامه تمام می شود خاتمه پیدا می کند.


برای باز کردن **راهنما** و توقف ضبط کردن برنامه، دکمه انتخاب را فشرده و نگه دارید. منو نمایش داده شده و اکنون گزینه **توقف ضبط** به جای گزینه **ضبط** وجود دارد. دکمه انتخاب را روی **توقف** فشار دهید تا ضبط خاتمه پیدا کند.

برای ضبط برنامه در زمانی دیگر، به برنامه لازم در **راهنما** رفته و انتخاب را فشار دهید. منو که حاوی 4 مورد است را دریافت خواهید کرد. از دکمه جهت دار بالا و پایین برای حرکت در این منو استفاده کنید. به **برنامه ریزی ضبط** رفته و انتخاب را فشار دهید. پیغامی را خواهید شنید که برنامه ای که برای ضبط شدن تنظیم شده را اعلام می کند و سپس به راهنمای برنامه بر خواهید گشت.

نماد  در مقابل عنوان برنامه قرار داده شده تا نشان دهد که برای ضبط تنظیم شده است. برای اینکه بفهمید که آیا برنامه برای ضبط تنظیم شده یا لغو زمان بندی ضبط، انتخاب را روی برنامه فشار دهید. اگر قبلاً برای ضبط تنظیم شده باشد، آنوقت گزینه در منو **لغو ضبط برنامه ریزی شده** خواهد بود می توانید انتخاب را روی لغو زمان بندی ضبط فشار دهید یا صرفاً دکمه  را برای بازگشت به راهنمای برنامه بدون لغو زمان بندی فشار دهید.

استفاده از گزینه های ضبط فوری و زمان بندی از پنجره اطلاعات برنامه

ضبط کردن برنامه ای که تماشا می کنید

دکمه جهت دار پایین را برای نمایش نوار کنترل در پایین فشار دهید. دکمه های جهت دار چپ یا راست را برای رفتن به **ویرایش زمان ضبط** فشرده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید. یک مقیاس لغزنده ظاهر شده و زمان ضبطی که اکنون تنظیم می شود را خواهید شنید. از دکمه های جهت دار چپ و راست برای تغییر زمان استفاده کرده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید. منویی را خواهید شنید که اطلاعاتی را در مورد زمان ضبط کردن ارائه می کند. برای بازگشت به برنامه ای که تماشا می کنید، دکمه  را روی راه دور فشار دهید.


- **ضبط:** فوراً شروع به ضبط برنامه ای می کند که تماشا می کنید.
- **Timeshift:** قابلیت Timeshift را شروع می کند.
- **توقف:** ضبط یا قابلیت Timeshift که در حال اجراست را متوقف می کند.
- **اطلاعات:** جزئیات مربوط به برنامه ای که تماشا می کنید را نمایش می دهد.

زمان بندی تماشا از پنجره اطلاعات برنامه

دکمه انتخاب را در حین تماشای برنامه فشار دهید تا پنجره اطلاعات برنامه نشان داده شود. در پنجره اطلاعات برنامه، از دکمه های جهت دار چپ و راست برای انتخاب برنامه ای که قرار است پخش شود استفاده کرده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید. برای زمان بندی ضبط برنامه، **برنامه ریزی ضبط** را انتخاب کنید.

تغییر زمان ضبط


هنگام ضبط یک برنامه زنده، می توانید مدتی که می خواهید ضبط شود را مشخص کنید.

دکمه جهت دار پایین را برای نمایش نوار کنترل در پایین فشار دهید. دکمه های جهت دار چپ یا راست را برای رفتن به **ویرایش زمان ضبط** فشرده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید. یک مقیاس لغزنده ظاهر شده و زمان ضبطی که اکنون تنظیم می شود را خواهید شنید. از دکمه های جهت دار چپ و راست برای تغییر زمان استفاده کرده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید. منویی را خواهید شنید که اطلاعاتی را در مورد زمان ضبط کردن ارائه می کند. برای بازگشت به برنامه ای که تماشا می کنید، دکمه  را روی کنترل از راه دور فشار دهید.

 حداکثر زمان ضبط بسته به ظرفیت دستگاه USB متفاوت است.

تماشای برنامه های ضبط شده

< پخش زنده < مدیریت برنامه زمانی یا موارد ضبط شده < ضبط

Smart Hub را با فشردن دکمه  روی کنترل از راه دور باز کنید. در گزینه **پخش زنده** خواهید بود. دکمه جهت دار بالا را فشرده تا به ردیف بالا بروید و سپس دکمه جهت دار چپ یا راست را برای رفتن به **راهنما فشار** دهید.

دکمه جهت دار راست را برای رفتن به **موارد ضبط شده** فشرده و انتخاب را فشار دهید. اینکار صفحه **مدیریت برنامه زمانی و ضبط** را باز خواهد کرد.

برای پخش برنامه از دکمه های جهت دار بالا و پایین برای حرکت در میان عناوین برنامه استفاده کرده و سپس می توانید انتخاب را برای پخش برنامه فشار دهید یا دکمه جهت دار راست را برای رفتن به فهرست گزینه ها فشار دهید. از دکمه های جهت دار بالا و پایین برای حرکت در میان گزینه ها در این فهرست استفاده کنید تا برنامه را پخش کرده، آنرا برداشته (یا حذف) کنید یا جزئیات برنامه را مشاهده کنید.

گزینه **پخش** را برای پخش برنامه انتخاب کنید. برنامه شروع خواهد شد. اگر بخشی از این برنامه را قبلاً تماشا کرده اید، یک پنجره پیام روی صفحه دریافت خواهید کرد که به شما امکان می دهد تا **پخش** (از ابتدا)، **دوباره** (از محلی که توقف کردید) یا **لغو** گردد. از دکمه های جهت دار چپ و راست برای رفتن به گزینه لازم استفاده کرده و انتخاب را فشار دهید.

 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

حذف برنامه ضبط شده

برای حذف برنامه ضبط شده به فهرست **موارد ضبط شده** بروید. از دکمه های جهت دار بالا و پایین برای رفتن به برنامه ای که می خواهید حذف شود استفاده کنید.


دکمه جهت دار راست را برای رفتن به فهرستی از 3 گزینه فشار دهید. دکمه جهت دار راست را برای رفتن به گزینه **حذف** فشار داده و انتخاب را فشار دهید.

از شما سؤال خواهد شد که آیا می خواهید مورد انتخاب شده را حذف کنید. دکمه جهت دار چپ را برای رفتن به دکمه **حذف** فشار داده و انتخاب را برای حذف عنوان برنامه فشار دهید. برنامه حذف شده و به فهرست **موارد ضبط شده** برخواهید گشت.

استفاده از Smart Hub


نحوه باز کردن Smart Hub برای دسترسی به برنامه ها، بازی ها، فیلم ها و مواردی دیگر را یاد بگیرید.

Smart Hub

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 از خدمات Smart Hub هزینه دارند.


 برای استفاده از Smart Hub، تلویزیون باید به اینترنت وصل شده باشد.

 از برخی ویژگی های Smart Hub ممکن است بسته به ارائه کننده خدمات، زبان یا منطقه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

 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. برای لغو موافقت نامه خدماتی Smart Hub حتی اگر لازم باشد، **تنظیم مجدد Smart Hub**  <  **تنظیمات** < **پشتیبانی** < **خود عیب یابی** < **تنظیم مجدد Smart Hub** را انتخاب کنید.

دکمه  را روی کنترل از راه دور فشار دهید. اینکار نموداری را با 2 ردیف نشان خواهد داد. حرکت فوکوس به **پخش زنده** یا مورد دیگری در ردیف پایین را امتحان کنید. گزینه های ردیف بالا بستگی به مورد انتخاب شده در ردیف پایین تغییر می کنند.

دکمه های سمت راست **پخش زنده** دسترسی سریع به برنامه هایی از قبیل **Amazon** و **Netflix** را ارائه می کنند. در حال حاضر بسیاری از برنامه ها قابل دسترسی توسط راهنمای صوتی نیستند.

از دکمه های جهت دار چپ و راست برای حرکت در میان منو یا برنامه ها در یک ردیف و دکمه های جهت دار بالا و پایین برای حرکت در بین ردیف ها استفاده کنید. انتخاب را برای دسترسی به منو یا برنامه ها فشار دهید.

هنگامیکه Smart Hub را باز می کنید، در **پخش زنده** یا **TV PLUS** خواهید بود. دکمه جهت دار بالا را برای رفتن به ردیف بالا فشار دهید. روی مورد **راهنما** خواهید بود. ارقام در این ردیف عبارتند از:

- **راهنما:** رفتن به صفحه ای را انتخاب کنید که می توانید راهنمای برنامه ها برای چندین کانال را تماشا نمایید.
- **فهرست کانال:** باز کردن فهرست کانال را برای تماشا و حرکت برنامه هایی که در سایر کانال ها در حال پخش هستند انتخاب کنید.
- **مدیریت برنامه زمانی یا موارد ضبط شده:** می توانید به صفحه **مدیریت برنامه زمانی** یا **مدیریت برنامه زمانی و ضبط** بروید.
 ممکن است که منوها بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی ظاهر نشوند.
- در سمت چپ **مدیریت برنامه زمانی** یا **موارد ضبط شده**، برنامه هایی را که اخیراً تماشا کردید و برنامه هایی که در سایر کانال ها در حال پخش هستند را می توانید مشاهده کنید. برای رفتن به یکی از این کانال ها، به آن رفته و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید.
 ممکن است که منوها بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی ظاهر نشوند.


استفاده از صفحه اصلی در Smart Hub

در بخش راست صفحه اصلی در Smart Hub منوی استاتیک که در پایین فهرست شده قرار دارد. می توانید به طور سریع و آسان از مورد های منوی فهرست شده برای دسترسی به تنظیمات اصلی تلویزیون یا دستگاه های خارجی، جستجو و برنامه ها استفاده کنید.


• اعلان

می توانید فهرستی از اعلامیه ها برای همه موقعیت هایی که برای تلویزیون شما پیش می آید را مشاهده کنید. یک اعلامیه هنگامی بر روی صفحه ظاهر می شود که قرار است یک برنامه زمان بندی شده پخش شود یا هنگامیکه موقعیتی برای یک دستگاه ثبت شده پیش می آید. اگر فوکوس را روی **اعلان** گذاشته و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید، یک پنجره اعلان در سمت چپ ظاهر شده و قابلیت های زیر موجود می شوند.

–  **همه حذف شود:** می توانید همه اعلان های خود را حذف کنید.

–  **تنظیمات:** می توانید خدماتی که می خواهید در مورد آنها اعلان دریافت کنید را انتخاب کنید. هنگامیکه **اجازه دادن به پخش صدا** را انتخاب می کنید، اعلامیه ها با صدای اعلامیه نمایش داده می شوند.

تنظیمات

هنگامیکه فوکوس به نماد  حرکت کند، فهرستی از تنظیمات فوری در بالای منو ظاهر می شود. شما می توانید قابلیت هایی که مکرراً استفاده می شوند را با کلیک کردن روی نماد ها به طور سریع تنظیم کنید.

حالت تصویر

می توانید حالت تصویری را انتخاب کنید که بهترین تجربه تماشایی را ارائه می کند. برای تغییر حالت تصویر، دکمه انتخاب را فشار دهید. برای انجام تنظیمات دقیق، دکمه جهت دار بالا را فشرده و سپس **تنظیمات تصویر** را انتخاب کنید.

حالت صدا

می توانید حالت صدا را برای بهینه کردن تجربه شنوایی خود انتخاب کنید. برای تغییر حالت صدا، دکمه انتخاب را فشار دهید. برای انجام تنظیمات دقیق، دکمه جهت دار بالا را فشرده و سپس **تنظیم اکولایزر** را انتخاب کنید.

خروجی صدا

می توانید بلندگوهایی که تلویزیون برای خروجی صدا استفاده می کند را انتخاب کنید. برای تغییر خروجی صدا، دکمه انتخاب را فشار دهید. برای اتصال بلندگوی Bluetooth، دکمه جهت دار بالا را فشرده و سپس **لیست بلندگو** را انتخاب کنید.

 ممکن است که از اتصال بلندگوی Bluetooth بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

Sound Mirroring

هنگامیکه قابلیت **Sound Mirroring** روی **روشن** باشد، می توانید صدای دستگاه موبایل خود را با استفاده از بلندگوهای تلویزیون بشنوید.

 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل تلویزیون یا دستگاه موبایل پشتیبانی نشود.


زبان صدا

می توانید زبان صوتی که می خواهید بشنوید را تغییر دهید. برای انجام تنظیمات دقیق، دکمه جهت دار بالا را فشرده و سپس **رفتن به گزینه های صوتی** را انتخاب کنید.

 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

زیرنویس

می توانید پخش برنامه های تلویزیونی را با زیرنویس تماشا کنید. برای فعال یا غیر فعال سازی قابلیت **زیرنویس**، دکمه انتخاب را فشار دهید. برای اجرای **میانبرهای قابلیت دسترسی**، دکمه جهت دار بالا را فشرده و سپس **میانبرهای قابلیت دسترسی** را انتخاب کنید.

 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

- تایمر خواب

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

- شبکه

می توانید وضعیت کنونی شبکه و اینترنت را تماشا کنید. دکمه جهت دار بالا را فشرده و سپس **وضعیت شبکه** یا **تنظیمات شبکه** را انتخاب کنید.

ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 

• 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 کنید. 

• جستجو

صفحه کلید مجازی روی صفحه ظاهر شده و می توانید برای کانال ها، برنامه ها، عنوان فیلم ها یا برنامه های ارائه شده توسط خدمات Smart Hub جستجو کنید.

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

• APPS

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

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

برای کسب اطلاعات بیشتر به "استفاده از برنامه ها" مراجعه کنید. 

• راهنمای جهانی

راهنمای جهانی برنامه ای می باشد که به شما امکان می دهد تا برای هرگونه محتویات گوناگونی از قبیل برنامه های تلویزیونی، برنامه های درام، فیلم و موسیقی در یک مکان جستجو کرده و بهره مند شوید. **راهنمای جهانی** می تواند محتویاتی را توصیه کند که مناسب ترجیح های شما بوده و مجموعه های درام جدید را به شما اعلام کند.



برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد **راهنمای جهانی**، به "استفاده از برنامه راهنمای جهانی" مراجعه کنید. 

تصاویر ممکن است بسته به شرایط ارائه کننده خدمات تیره و مات به نظر بیایند. 

ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 

شروع e-Manual

راهنمای کاربر جاداده شده در تلویزیون را باز کنید.

دکمه **E-MANUAL** را روی کنترل از راه دور استاندارد برای باز کردن منو فشار دهید. روش دیگر اینست که دکمه  را برای باز کردن **Smart Hub** فشار داده و دکمه جهت دار چپ را برای رفتن به  **تنظیمات** فشار دهید و سپس انتخاب را فشار دهید.

از دکمه های جهت دار بالا و پایین برای رسیدن به **پشتیبانی** استفاده کرده و سپس **باز کردن e-Manual** را برای باز کردن e-Manual انتخاب کنید.



 <  **تنظیمات** < **پشتیبانی** < **باز کردن e-Manual**

می توانید e-Manual جاسازی 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.

e-Manual حاوی 2 ردیف از نماد های منو می باشد. از دکمه های جهت دار بالا و پایین برای حرکت در بین ردیف ها و دکمه های جهت دار چپ و راست برای حرکت در امتداد یک ردیف استفاده کنید. انتخاب را برای باز کردن بخشی که می خواهید بخوانید فشار دهید.

e-Manual حاوی بخشی به نام "یادگیری کنترل از راه دور تلویزیون" در راهنمای قابلیت دسترسی (در گوشه سمت راست صفحه نمایش) می باشد. این بخش مخصوصاً برای اشخاصی مفید است که به آسانی نمی توانند دکمه های روی کنترل را ببینند یا مطمئن نیستید که نقش هر یک از دکمه ها چیست. هنگام استفاده از این بخش e-Manual، فشردن دکمه های کنترل از راه دور بر عملکرد تلویزیون تأثیری نخواهند داشت. توجه داشته باشید که مورد "راهنمای قابلیت دسترسی" تنها هنگامی موجود است که **راهنمای صوتی**  <  **تنظیمات** < **موارد کلی** < **قابلیت دسترسی** < **تنظیمات راهنمای صوتی** < **راهنمای صوتی** فعال شده باشد.