

E-MANUAL

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

www.samsung.com/register ثبت کنید

مدل _____ شماره سریال _____

راهنمای e-Manual

مشاهده e-Manual

- 1 حرکت کردن یک صفحه
- 1 استفاده از نماد های بالا
 - 1 بازگشت به صفحه اصلی
 - 1 جستجوی فهرست
 - 2 جستجوی صفحات
 - 2 بستن e-Manual
- 2 پرش به آیتم منو
- 2 به روز شدن e-Manual

شروع به کار

اتصال آنتن هوایی

- 3 برای مدل های LED سری 7 و 8 و PDP سری 8
- 3 برای مدل های سری UHD F9000 و S9

اتصال های دستگاه ویدئو

- 5 اتصال HDMI
 - 5 برای مدل های LED سری 7 و 8 و PDP سری 8
 - 6 برای مدل های سری UHD F9000 و S9

اتصال Component

- 7 برای مدل های LED سری 7
- 7 برای مدل های LED سری 8 و PDP سری 8
- 8 برای مدل های سری UHD F9000 و S9

اتصال AV

- 8 برای مدل های LED سری 7
- 9 برای مدل های LED سری 8 و PDP سری 8
- 9 برای مدل های سری UHD F9000 و S9

اتصال های دستگاه صوتی

- 10 اتصال صدای دیجیتال (نوری)
 - 10 برای مدل های LED سری 7 و 8 و PDP سری 8
 - 11 برای مدل های سری UHD F9000 و S9
- 11 ARC (کانال بازگشت صدا)
 - 11 برای مدل های LED سری 7 و 8 و PDP سری 8
 - 12 برای مدل های سری UHD F9000 و S9

اتصال کامپیوتر

- 13 اتصال HDMI
 - 13 برای مدل های LED سری 7 و 8 و PDP سری 8
 - 13 برای مدل های سری UHD F9000 و S9
- 14 اتصال DVI به-HDMI
 - 14 برای مدل های LED سری 7 و 8 و PDP سری 8
 - 14 برای مدل های سری UHD F9000 و S9

اتصال تلفن هوشمند

- 15 برای مدل های LED سری 7 و 8 و PDP سری 8
- 15 برای مدل های سری UHD F9000 و S9

سوئیچ کردن بین منابع تصویری

برنامه ریزی

- 17 موج یابی خودکار

تنظیمات کانال

- 18 کشور (یا منطقه)
- 18 موج یابی دستی
- 20 لیست انتقال کانال

مدیریت کانال

- 22 حذف کردن کانال ها
- 22 ویرایش شماره کانال
- 23 قفل درجه بندی برنامه
- 23 قفل کانال
- 23 باز کردن قفل کانال
- 23 تغییر نام کانال های آنالوگ

گزینه های صوتی

کانال های دلخواه

- 25 افزودن کانال ها
- 26 حذف کردن کانال ها
- 26 تغییر ترتیب فهرست کانال های دلخواه
- 26 تغییر نام فهرست کانال دلخواه
- 26 کپی کردن فهرست کانال های دلخواه

پیکربندی شبکه

- 27 شبکه کابل
 - 27 برای مدل های LED سری 7 و 8 و PDP سری 8
 - 28 برای مدل های سری UHD F9000 و S9
- 29 شبکه بی سیم
 - 29 احتیاط های مربوط به شبکه بی سیم
 - 30 پروتکل های امنیت شبکه

تنظیمات شبکه کابل

- 31 تنظیمات شبکه کابل به طور خودکار
- 32 تنظیمات شبکه کابل به طور دستی
- 34 اتصال کابل انجام نشد

استفاده از کنترل از راه دور مجازی	تنظیمات شبکه بی سیم
35	تنظیمات شبکه بی سیم به طور خودکار
36	تنظیمات شبکه بی سیم به طور دستی
38	استفاده از دکمه WPS
38	اتصال بی سیم برقرار نشد
	کنترل وضعیت شبکه
	اتصال دستگاه موبایل
	41 Wi-Fi Direct
	42 AllShare تنظیمات
	42 تنظیم دسترسی راه دور
	42 تغییر نام تلویزیون
	کنترل کردن تلویزیون
	استفاده از Smart Touch Control
	43 قرار دادن باتری ها (AAA X 2)
	43 اتصال به تلویزیون
	44 اتصال مجدد Smart Touch Control
	44 هشدار ضعیف بودن باتری
	45 دکمه ها و توضیحات
	47 عملکردهای ویژه
	استفاده از پد لمسی
	48 کشیدن
	48 فشار دهید
	49 تلمگر زدن
	49 فشردن و نگه داشتن
	49 فشردن و کشیدن
	50 پیمایش به بالا/پایین
	50 پیمایش کردن به چپ/راست
	51 تغییر کانال ها توسط وارد کردن شماره
	51 راهنمای ورودی عددی
	52 تنظیم پد لمسی
	52 نشان دادن علامت وضعیت و اعلان
	52 توصیه ها
	52 تاریخچه
	52 حذف داده های تاریخچه
	52 جستجو
استفاده از کنترل از راه دور مجازی	
53	تغییر صفحه کنترل از راه دور مجازی
53	موقعیت پائل کنترل مجازی را تغییر دهید
53	استفاده از صفحه ارقام
53	استفاده از صفحه کنترل پخش
53	استفاده از صفحه دسترسی سریع
53	تنظیم کنترل از راه دور مجازی
	تنظیم کنترل چند منظوره
54	اتصال کابل IR EXTENDER
54	برای مدل های LED سری 7 و 8 و PDP سری 8
55	برای مدل های سری UHD F9000 و S9
56	افزودن دستگاه خارجی
56	استفاده از کنترل راه دور چند منظوره
56	مدیریت دستگاه خارجی ثبت شده
	وارد کردن متن با استفاده از صفحه کلید
57	وارد کردن متن با استفاده از صفحه کلید QWERTY
57	ویژگی های دیگر
	SMART Interaction
58	احتیاط ها
58	شناسایی چهره
58	استفاده از دوربین تلویزیون
59	کنترل حرکتی
59	تشخیص صدا
	تشخیص صدا
61	محیط استفاده
61	تست محیط تشخیص صدا
61	آموزش تشخیص صدا
62	فعال سازی تشخیص صدا
62	استفاده پایه از تشخیص صدا
63	تنظیمات تشخیص صدا
64	فرمان های تشخیص صدا تعاملی
64	غیر فعال سازی تشخیص صدا
	کنترل حرکتی
65	محیط استفاده
66	آزمایش محیط کنترل حرکتی
66	آموزش کنترل حرکتی
66	گزینه های کنترل حرکتی
67	فعال کردن کنترل حرکتی
67	استفاده از کنترل های حرکتی ساده
68	صفحه نمایش کنترل حرکتی
68	ترکیب صفحه در هنگام تماشای تلویزیون
69	ترکیب صفحه Smart Hub

شناسایی چهره		پخش برنامه ضبط شده
71	محیط استفاده	88 تغییر حالت مشاهده
72	شناسایی چهره	88 مشاهده فیلتر شده
72	ورود به شناسایی چهره	88 ایجاد لیست پخش
	استفاده از دستگاه های جانبی	89 قفل/بازگشایی ضبط
73	اتصال صفحه کلید	89 حذف برنامه های ذخیره شده
74	استفاده از صفحه کلید	89 تغییر نام
74	اتصال ماوس	90 مدیریت دستگاه
74	استفاده از ماوس	90 پخش برنامه متفاوت
		90 اسکن برنامه
		91 سایر تنظیمات پخش برنامه ضبط شده

تماشای تلویزیون

تماشای تلویزیون		Timeshift
75	اطلاعات برنامه	92 احتیاط ها
76	راهنما	93 فعال سازی عملکرد Timeshift
76	تغییر کانال ها	تلویزیون 3D
76	ضبط برنامه فعلی	94 احتیاط ها
76	تغییر گروه	94 چند نکته
76	پیمایش سریع	95 فعال سازی حالت سه بعدی
77	برنامه ریزی مشاهده	96 تنظیم جلوه های 3D
77	برنامه ریزی ضبط	
77	کنترل اطلاعات برنامه	
78	فهرست کانال	تصویر در تصویر
78	تغییر کانال ها	
78	ترتیب بندی	کالبره کردن صفحه آنالوگ
78	ژانر	
79	تغییر سیگنال پخش برنامه	98 تنظیم دقیق
79	تغییر فهرست کانال	
	برنامه ریزی مشاهده	زیرنویس ها
80	برنامه ریزی مشاهده برای کانال دیجیتال	100 نمایش زیرنویس ها
80	راهنما	100 گزینه های زیرنویس
80	اطلاعات برنامه	
81	برنامه ریزی مشاهده برای کانال آنالوگ	تغییر زبان تله تکست
81	لغو برنامه ریزی مشاهده	
81	ویرایش فهرست برنامه زمانی	متن دیجیتال

تنظیمات تلویزیون

برنامه ریزی ضبط		تنظیمات پایه تصویر
82	احتیاط ها	102 تغییر حالت تصویر
84	تنظیم دستگاه ضبط اختصاصی	103 کیفیت تصویر
84	وصل و پخش	103 اعمال تنظیمات کیفیت تصویر فعلی به ورودی دیگر
85	مدیریت دستگاه ضبط اختصاصی	104 اندازه تصویر
86	ضبط برنامه	105 موقعیت صفحه
86	ضبط فوری	105 اندازه صفحه 4:3
86	راهنما	105 تصویر خاموش
86	اطلاعات برنامه	105 تنظیم مجدد تنظیمات تصویر
87	زمان و تاریخ ذکر شده	
87	عملکرد برنامه ریزی ضبط را لغو کنید.	
87	ویرایش فهرست تایمر	

تنظیمات پیشرفته	ویژگی های دیگر
گزینه های تصویر	127 تغییر زبان منو
تنظیمات پایه صدا	127 حالت بازی
110 تغییر حالت صدا	127 احتیاط ها و محدودیت ها
111 تغییر تنظیمات صدا	128 BD Wise
112 صدای خودکار	128 شفافیت منو
112 نوع نصب تلویزیون	128 بازخورد صدا
112 صدای 3D	128 قفل کردن پائل
112 تنظیم مجدد صدا	129 آرم شروع مجدد
سفارشی کننده صدا	129 جلوه نوری
113 ایجاد صدای دلخواه	129 تنظیم فلاش
114 ویرایش تنظیم دلخواه صدا	129 ویدیوی درخواستی DivX®
114 مدیریت صداهاى دلخواه	

ویژگی های SMART TV

تنظیمات بلندگو	Smart Hub
115 بلندگوی تلویزیون	131 موافقت های لازم برای استفاده از Smart Hub
115 تنظیمات اضافی	131 حساب Samsung
116 میزان صدای DTV	131 ایجاد حساب Samsung
116 خروجی صوتی دیجیتال	132 شرایط و ضوابط، سیاست خصوصی
117 فشرده سازی دالبی دیجیتال	132 ورود به سیستم
117 اتصال دستگاه صوتی Samsung	132 پیوند دادن حساب Samsung به سایر حساب ها
ساعت و تایمر	133 مدیریت حساب ها
118 تنظیم زمان	133 تنظیم مجدد Smart Hub
118 خودکار	134 جستجو
119 فاصله زمانی	134 جستجوی کلمه کلیدی
119 دستی	134 تنظیم محدوده جستجو
120 تایمر خواب	134 حالت ورزشی
120 تایمر روشن شدن	وضعیت و اعلان
121 تایمر خاموش شدن	135 نشان دادن علامت وضعیت و اعلان
محافظت و نگهداری از صفحه نمایش	135 پیکربندی تشخیص صدا و کنترل حرکتی
122 راهکار صرفه جویی	135 پیکربندی حساب Samsung
123 محافظت در مقابل سوختگی صفحه	135 پیکربندی شبکه
124 جابجایی پیکسل	135 اعلانها
124 زمان حفاظت خودکار	NewsON
125 حرکت کردن	136 اخبار
125 حاشیه خاکستری	136 آب و هوا
125 زمان حفاظت خودکار	اجتماعی
رمز عبور	137 تنظیمات اجتماعی
126 تغییر رمز عبور	137 کنترل برنامه
	137 اتصال خدمات به حساب Samsung
	138 تماشای ویدئوها
	138 نمایه دوست
	138 دوستی را برای تماس گرفتن انتخاب کنید
	138 فیلترها

برنامه ها	عکسها، ویدیو ها و موسیقی
139 احتیاط ها	152 محدودیت ها
140 نصب برنامه های استاندارد	153 فرمت های فایل پشتیبانی شده
140 شروع برنامه	154 اتصال دستگاه USB
141 Samsung Apps	154 برداشتن دستگاه USB
141 جستجو برای برنامه ها	154 پخش همه محتوا در دستگاه ذخیره سازی
141 نصب برنامه ها	154 تماشای برنامه های ضبط شده
141 مدیریت برنامه ها	154 پاک کردن صفحه عکسها، ویدیو ها و موسیقی
142 ویرایش برنامه های من	155 استفاده از دستگاه های ذخیره سازی خارجی شبکه بندی شده
142 حذف کردن برنامه ها	156 امکان اتصال های دستگاه DLNA
143 مدیریت پوشه های برنامه	156 Samsung Link
143 قفل/بازگشایی برنامه	156 صدور محتویات
143 بروزآوری برنامه	پخش ویدئو
143 Fitness	157 تغییر حالت دیدن
143 ایجاد نمایه	157 ایجاد لیست پخش
144 Kids	157 باز کردن یک فایل متفاوت
144 Web Browser	158 اسکن کردن ویدئو
145 شبکه های اجتماعی	158 نمایش زیرنویس ها
145 لینک کردن حساب های سرویس	159 سایر تنظیمات پخش ویدئو
145 تنظیمات برنامه	پخش موسیقی
145 اجرای تیکر خودکار	160 تغییر حالت دیدن
146 تنظیمات اعلان ارسال داده	160 ایجاد لیست پخش
146 برنامه وابسته به کانال	160 اسکن کردن موسیقی
146 مشخصات	161 باز کردن یک فایل متفاوت
در تلویزیون	161 سایر تنظیمات پخش موسیقی
147 ت. در تلویزیون	پخش عکس
147 راه اندازی در تلویزیون	162 تغییر حالت دیدن
147 اعلامیه توصیه	162 نمایش اسلاید
148 روش توصیه	162 تنظیمات نمایش اسلاید
148 انسدادمحتوای بزرگسال	163 ایجاد لیست پخش
148 Smart Hub را آغاز کنید.	163 باز کردن یک فایل متفاوت
148 تماشای برنامه توصیه شده در حال پخش	163 موسیقی متن
148 اطلاعات برنامه توصیه شده زمان بندی شده	163 پخش کننده کوچک
149 فعال سازی راهنما	164 سایر تنظیمات پخش عکس
149 توصیه های برنامه براساس زمان	Anyonet+ (HDMI-CEC)
149 تماشای برنامه های ضبط شده	165 احتیاط ها
فیلم ها و نمایشهای تلویزیونی	166 تنظیمات Anyonet+ (HDMI-CEC)
150 منوهای فرعی در پایین صفحه اصلی	166 استفاده از Anyonet+ (HDMI-CEC)
151 فهرست توصیه های تنظیم دلخواه	166 تغییر دادن بین دستگاه های Anyonet+
151 تماشای محتوا	167 منوی دستگاه Anyonet+ (HDMI-CEC)
151 قفل رتبه بندی VOD	ARC 168
151 متفرقه	

سایر اطلاعات

پشتیبانی

رفع اشکالات

مشاهده e-Manual





e-Manual توسطای شده حاوی اطلاعاتی در مورد ویژگی های کلیدی تلویزیون می باشد.

این تلویزیون یک راهنمای کاربر توکار دارد. از یکی از روش های زیر برای مطالعه آن استفاده کنید:

- منوی **پشتیبانی** را باز کرده و **e-Manual** را انتخاب کنید.
- دکمه **E-MANUAL** را روی کنترل از راه دور استاندارد فشار دهید.
- دکمه **MORE** را روی کنترل از راه دور برای نمایش دکمه های کنترل روی صفحه فشار دهید. روی پد لمسی تلنگر بزنید تا **e-Manual** ظاهر شده و آنرا انتخاب کنید.
- ✎ کلمات به رنگ آبی به گزینه های منوی صفحه اشاره می کنند و کلمات به رنگ آبی روشن به دکمه های کنترل از راه دور اشاره می کنند.
- ✎ نسخه قابل چاپ این راهنما در www.samsung.com/support نیز موجود می باشد.

حرکت کردن یک صفحه


برای حرکت کردن یک صفحه، از یکی از روش های زیر استفاده کنید:

- دکمه  یا  را در نوار پیمایش در لبه سمت راست صفحه فشار دهید.
- به سمت بالا یا پایین لبه چپ یا راست پد لمسی روی خط بکشید یا تلنگر بزنید.
- تمرکز را روی دکمه  یا  در لبه سمت راست صفحه قرار داده، روی پد لمسی به بالا یا پایین بکشید یا تلنگر بزنید.


استفاده از نماد های بالا

از نمادهای **قبلی**، **بعدی**، و **صفحه باز شده** در بالا سمت چپ صفحه برای پیمایش در صفحه ها استفاده کنید. این نمادها هنگامیکه دو صفحه یا بیشتر عبور کردند موجود می باشند.


بازگشت به صفحه اصلی

برای بازگشت به صفحه اصلی، دکمه **A** را فشار دهید یا  را در بالا سمت راست صفحه انتخاب کنید.

جستجوی فهرست

دکمه **B** را فشار دهید یا  را در بالا سمت راست صفحه برای نمایش فهرست انتخاب کنید. یک عبارت را برای نمایش صفحه حاوی عبارت انتخاب کنید. ✎ ممکن است که این ویژگی بستگی به کشور موجود نباشد.

جستجوی صفحات

دکمه **C** را فشار دهید یا  را در بالای صفحه برای دسترسی به صفحه جستجو انتخاب کنید. عبارت جستجو را وارد کرده و **انجام شد** را انتخاب کنید. یک مورد را برای پیمایش به صفحه مربوطه از فهرست نتایج جستجو انتخاب کنید.

بستن e-Manual

برای بستن e-Manual، دکمه **RETURN** را فشرده و نگه دارید یا  را در گوشه بالا سمت راست صفحه انتخاب کنید.

پرش به آیتم منو

برای پرش مستقیم به آیتم منو که در بخش فعلی توصیف شده، **اکنون** را انتخاب کنید. این امکان وجود دارد که مستقیماً از مورد منو به بخش مربوطه در e-Manual پرش کرد. روی منوی صفحه نمایش، دکمه **MORE** را در Smart Touch Control فشرده و سپس **e-Manual** را در پانل کنترل مجازی که روی صفحه ظاهر می شود انتخاب کنید.  ممکن است که این ویژگی بستگی به منو موجود نباشد.

به روز شدن e-Manual

Smart Hub را باز کرده و به صفحه **برنامه ها** پیمایش کنید و سپس **برنامه بیشتر** را انتخاب نمایید. e-manual را می توان به همان صورت با بروزرسانی برنامه بروز رسانی کرد.

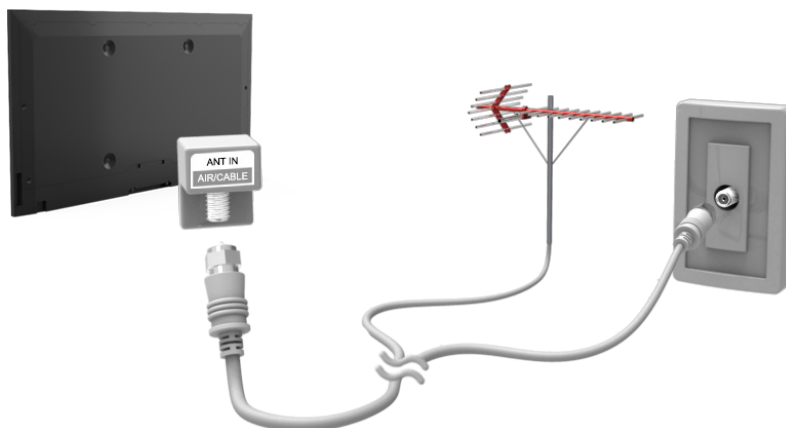
در صفحه **برنامه بیشتر**، **بروز.برنامه ها** را انتخاب کنید. e-Manual را از فهرست انتخاب کنید. e-Manual به روز رسانی به آخرین ویرایش را شروع می کند. ولی **بروز.برنامه ها** تنها زمانی روی صفحه ظاهر می شود که نیاز به روز رسانی باشد.

اتصال آنتن هوایی

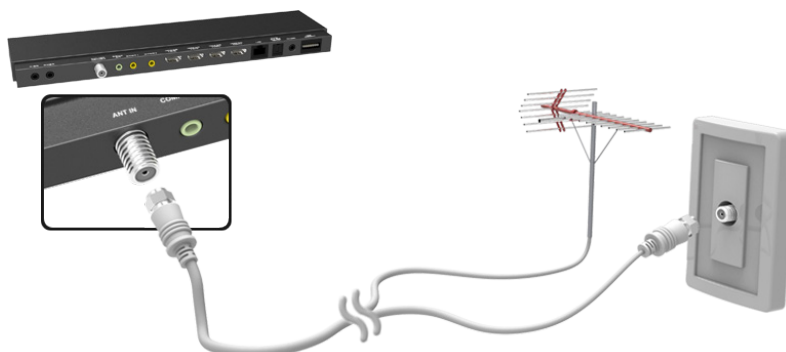
به نمودار مراجعه کرده و کابل آنتن هوایی را به متصل کننده ورودی آنتن هوایی وصل کنید. مطمئن شوید که کابل را خم نمی کنید. تعداد متصل کننده ها و اسامی و محل آنها ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشند.

کابل آنتن هوایی درست را برای محیط تماشایی خود وصل کنید (از طریق هوا یا پخش برنامه از طریق کابل). ولی اگر از Cable Box یا گیرنده ماهواره استفاده می کنید، نیازی به اتصال آنتن هوایی وجود ندارد.

برای مدل های LED سری 7 و 8 و PDP سری 8



برای مدل های سری UHD F9000 و S9



اتصال های دستگاه ویدئو

این تلویزیون متصل کننده های بسیار گوناگونی برای ورودی ویدئو از دستگاه های ویدئو از قبیل پخش کننده های Blu-ray، پخش کننده های DVD، دوربین های فیلمبرداری و کنسول های بازی دارد. فهرستی از متصل کننده های عمده به ترتیب نزولی براساس کیفیت تصویر در زیر ارائه می شود.

- HDMI
- Component
- AV

دستگاه ویدئو را از طریق متصل کننده HDMI برای بهترین کیفیت تصویر به تلویزیون وصل کنید. اگر دستگاه متصل کننده HDMI ندارد، متصل کننده component را برای دستیابی به بهترین کیفیت تصویر ممکن بعدی امتحان کنید.

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

هنگام اتصال دستگاه خارجی، به راهنمای استفاده دستگاه مراجعه کنید. تعداد متصل کننده های دستگاه خارجی و اسامی و محل آنها ممکن است بستگی به تولید کننده متفاوت باشند.

برای مدل های LED سری 7 و 8 و PDP سری 8

به نمودار مراجعه نموده و کابل HDMI را به متصل کننده خروجی HDMI دستگاه ویدئو و متصل کننده ورودی HDMI تلویزیون وصل کنید. یکی از انواع کابل HDMI زیر توصیه می شود:

- کابل HDMI سرعت زیاد
- کابل HDMI سرعت زیاد با اترنت

از کابل HDMI به ضخامت 14 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 اینترنت HDMI پشتیبانی نمی کند. اینترنت یک LAN (شبکه منطقه محلی) می باشد که بر روی کابل های کوکسیال که توسط IEEE استاندارد شده اند ایجاد شده است.

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



برای مدل های سری S9 و UHD F9000

به نمودار مراجعه نموده و کابل HDMI را به متصل کننده خروجی HDMI دستگاه ویدئو و متصل کننده ورودی One Connect HDMI وصل کنید. یکی از انواع کابل HDMI زیر توصیه می شود:

- کابل HDMI سرعت زیاد
- کابل HDMI سرعت زیاد با اینترنت

از کابل HDMI به ضخامت 14 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 اینترنت HDMI پشتیبانی نمی کند. اینترنت یک LAN (شبکه منطقه محلی) می باشد که بر روی کابل های کواکسیال که توسط IEEE استاندارد شده اند ایجاد شده است.

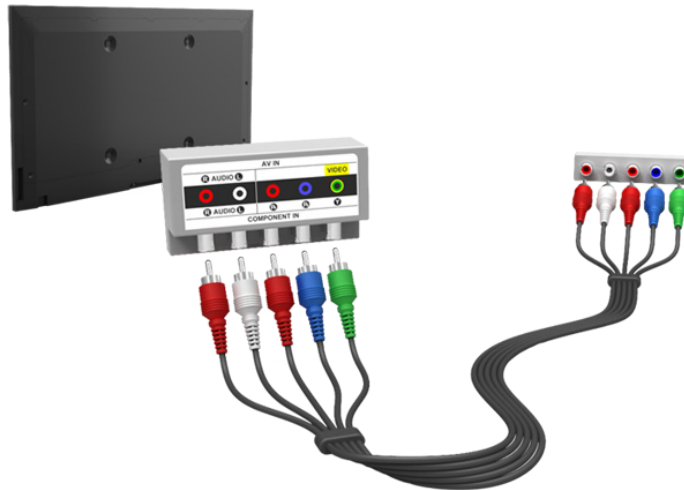
تعداد متصل کننده ها و اسامی و محل آنها ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشند.



اتصال Component

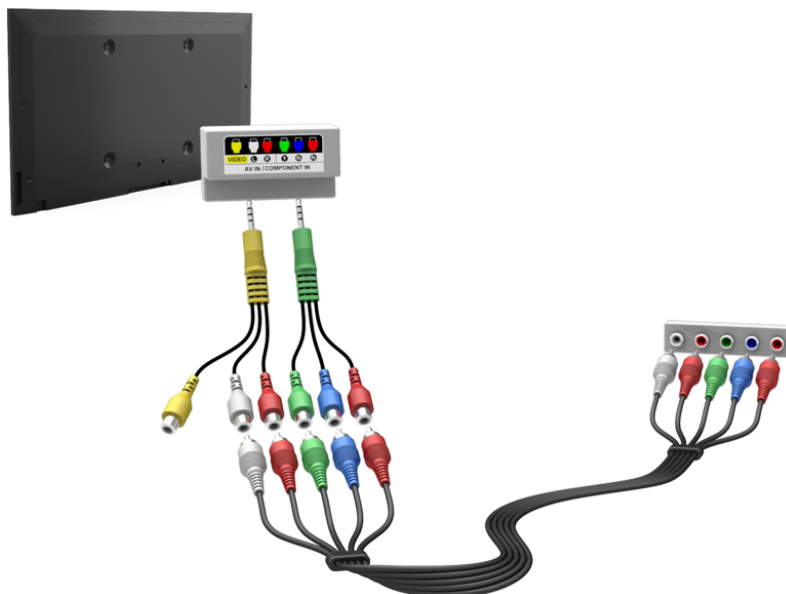
برای مدل های LED سری 7

نه نمودار مراجعه کرده و متصل کننده های ورودی تصویر و صدای component تلویزیون را با استفاده از کابل component به متصل کننده های ورودی تصویر و صدای component دستگاه خارجی وصل کنید طوری که متصل کننده های هم رنگ به طوری که در تصویر نشان داده شده به یکدیگر وصل شده باشند.



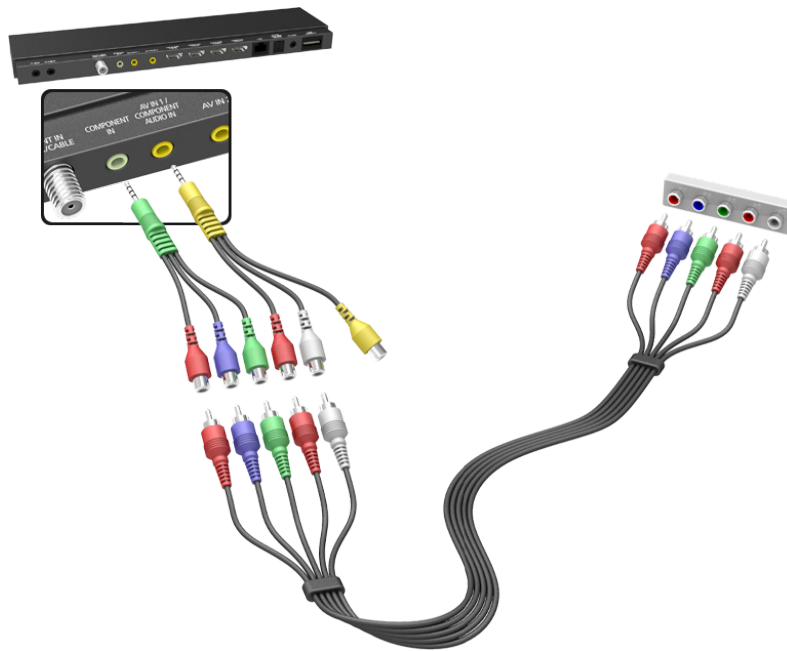
برای مدل های LED سری 8 و PDP سری 8

به نمودار مراجعه کرده و کابل component را به دو کابل رابط پریز به RCA ارائه شده وصل کنید، طوری که متصل کننده های هم رنگ به یکدیگر وصل شده باشند. دو پریز را به متصل کننده های ورودی تصویر و صدای component تلویزیون بزنید و پنج متصل کننده در انتهای دیگر را به متصل کننده های ورودی تصویر و صدای component دستگاه خارجی به طوری که در نمودار نشان داده شده بزنید.



برای مدل های سری S9 و UHD F9000

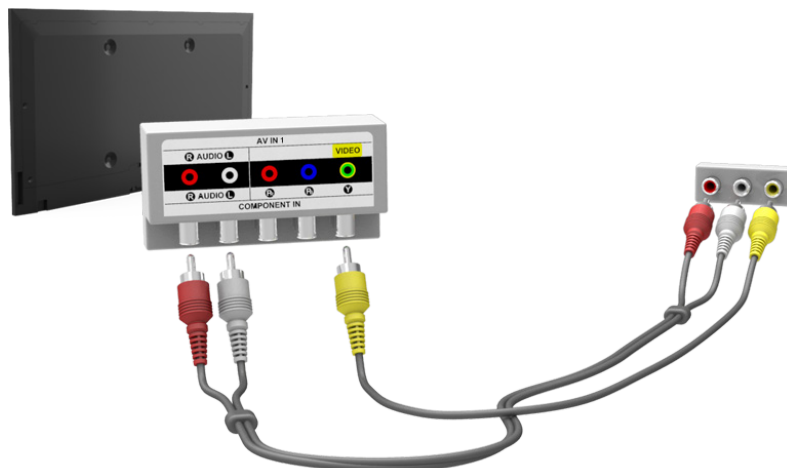
به نمودار مراجعه کرده و کابل های تصویر و صدای component را به آداپتور component (ملحقات) و متصل کننده های ورودی One Connect component وصل کنید. مطمئن شوید که رنگ های کابل با رنگ های متصل کننده جور باشند.



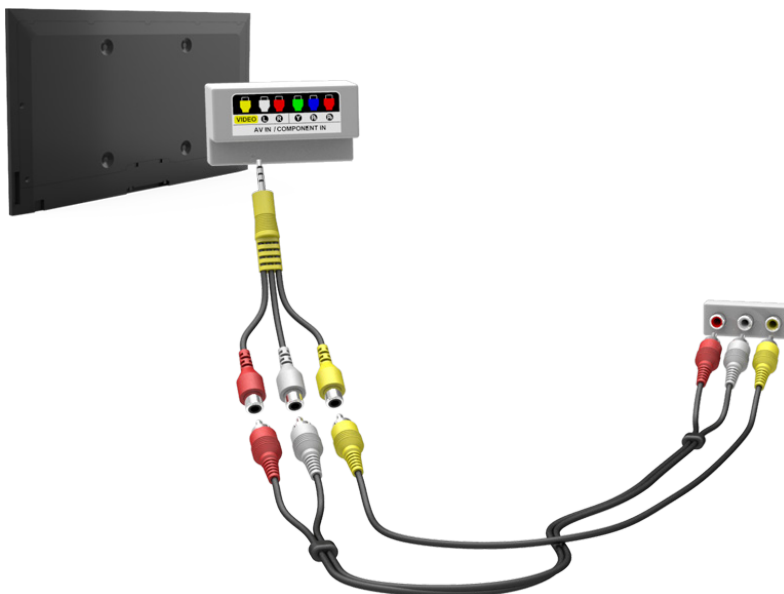
اتصال AV

به نمودار مراجعه کرده و کابل AV را به متصل کننده های ورودی خارجی تلویزیون و متصل کننده های خروجی AV دستگاه وصل کنید. اگر از متصل کننده های ورودی خارجی تلویزیون استفاده می کنید، کابل ویدئو را به متصل کننده Y وصل کنید. برخی مدل ها متصل کننده ویدئو نیز دارند. در این صورت، کابل را به متصل کننده ویدئو وصل کنید.

برای مدل های LED سری 7

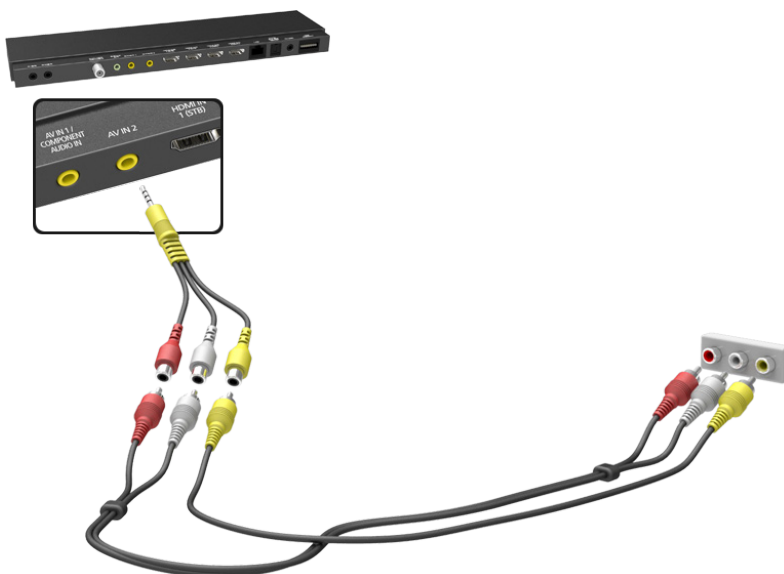


برای مدل های LED سری 8 و PDP سری 8



برای مدل های سری UHD F9000 و S9

به نمودار مراجعه کرده و کابل های تصویر و صدا را به آداپتور A/V (گنجانده شده) و آداپتور را به متصل کننده ورودی خارجی One Connect وصل کنید.



اتصال های دستگاه صوتی

این تلویزیون حاوی متصل کننده های بسیار گوناگونی برای ورودی صوتی از دستگاه هایی از قبیل تقویت کننده ها، پخش کننده های Blu-ray و پخش کننده های DVD می باشد. برای کیفیت صوتی بهتر، فکر بدی نیست که از گیرنده AV استفاده نمایید.

- صدای دیجیتال (نوری)

- ARC (کانال بازگشت صدا)

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

هنگام اتصال دستگاه خارجی، به راهنمای استفاده دستگاه مراجعه کنید. تعداد متصل کننده های دستگاه خارجی و اسامی و محل آنها ممکن است بستگی به تولید کننده متفاوت باشند.

اتصال صدای دیجیتال (نوری)

کابل نوری را به متصل کننده خروجی صدای دیجیتال تلویزیون و متصل کننده ورودی صدای دیجیتال دستگاه وصل کنید.

اتصال دستگاه با استفاده از کابل نوری به طور خودکار بلندگوهای تلویزیون را خاموش نمی کند. برای خاموش کردن بلندگوهای تلویزیون، منوی **بلندگوی تلویزیون (صدا > تنظیمات بلندگو > بلندگوی تلویزیون)** را باز کرده و سپس **بلندگوی خارجی** را تنظیم کنید.

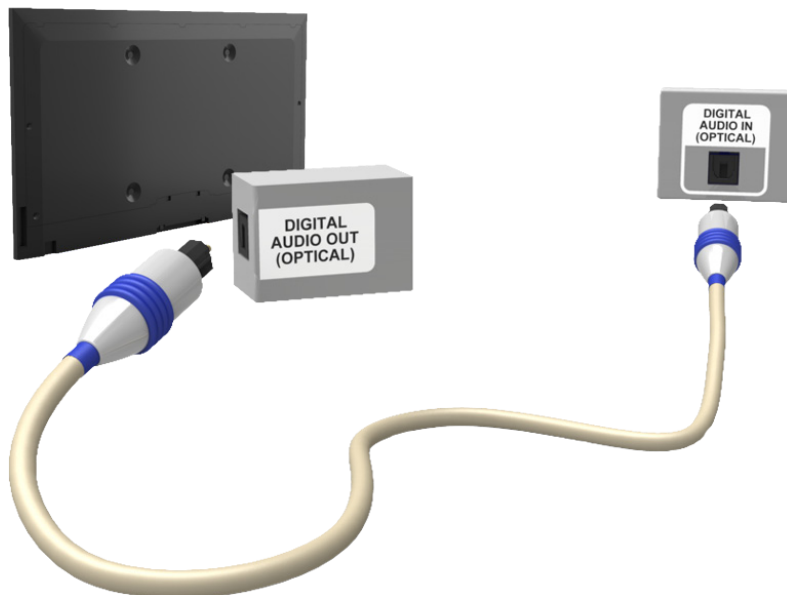
بلندی صدای دستگاه صوتی را با استفاده از کنترل از راه دور تنظیم کنید.

صدای غیرعادی که از دستگاه صوتی در حین استفاده خارج می شود ممکن است نشانگر مشکلی برای خود دستگاه صوتی باشد. اگر چنین است، از تولید کننده دستگاه صوتی طلب کمک کنید.

صدای کانال 5.1 برای دستگاه های دیجیتال فقط برای پخش برنامه هایی موجود است که از صدای کانال 5.1 پشتیبانی می کنند.

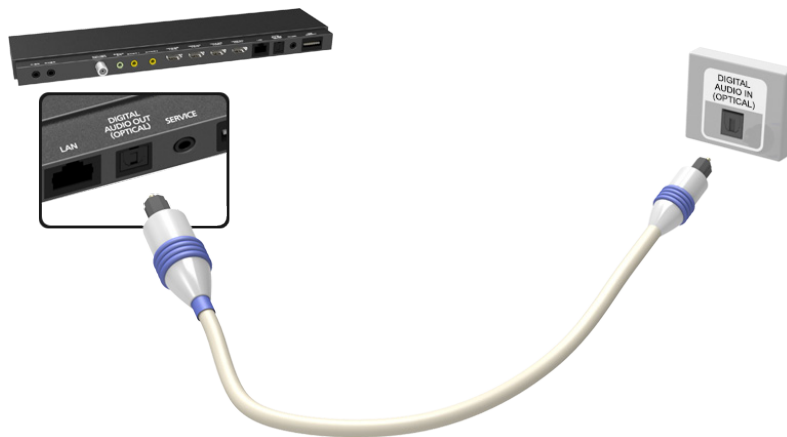
برای مدل های LED سری 7 و 8 و PDP سری 8

به نمودار مراجعه نموده و کابل نوری را به متصل کننده خروجی صدای تلویزیون و متصل کننده ورودی صدای دیجیتال دستگاه وصل کنید.



برای مدل های سری S9 و UHD F9000

به نمودار مراجعه نموده و کابل نوری را به متصل کننده خروجی صدای One Connect و متصل کننده ورودی صدای دیجیتال دستگاه وصل کنید.



ARC (کانال بازگشت صدا)

برای مدل های LED سری 7 و 8 و PDP سری 8

این تلویزیون از عملکردهای 3D و ARC (کانال بازگشت صدا) از طریق کابل HDMI پشتیبانی می کند. ARC پخش صدای دیجیتال را با استفاده از فقط کابل HDMI امکان پذیر می کند. با این وجود، ARC فقط از طریق درگاه HDMI (ARC) موجود بوده و تنها زمانیکه تلویزیون به گیرنده فعال ARC متصل شده باشد. کابل HDMI را به متصل کننده HDMI (ARC) تلویزیون و متصل کننده خروجی HDMI دستگاه وصل کنید.  عملکردهای خاص از قبیل Smart Hub ممکن است موجود نباشند در صورتیکه **مشاهده خودکار 3D** روی **روشن** تنظیم شده در حالیکه **منبع** در حالت HDMI است. در این صورت، **مشاهده خودکار 3D** یا **حالت سه بعدی** را روی **خاموش** تنظیم کنید.  تعداد متصل کننده ها و اسامی و محل آنها ممکن است به مدل متفاوت باشند.



برای مدل های سری UHD F9000 و S9

این تلویزیون از عملکردهای 3D و ARC (کانال بازگشت صدا) از طریق کابل HDMI پشتیبانی می کند. ARC پخش صدای دیجیتال را با استفاده از فقط کابل HDMI امکان پذیر می کند. با این وجود، ARC فقط از طریق درگاه HDMI (ARC) موجود بوده و تنها زمانیکه One Connect به گیرنده AV فعال متصل شده باشد. کابل HDMI را به متصل کننده One Connect HDMI (ARC) و متصل کننده خروجی HDMI دستگاه وصل کنید.



اتصال کامپیوتر

SMART TV درگاه های اتصال کامپیوتر زیر را دارد:

- HDMI
- DVI-به-HDMI

برای بهترین کیفیت تصویری، کامپیوتر را به درگاه HDMI/DVI وصل کنید. همه کامپیوترها HDMI فعال نیستند. در این صورت، از کابل DVI-به-HDMI برای اتصال کامپیوتر به تلویزیون استفاده کنید. به "رزولوشن نمایش" برای اطلاعات در مورد تنظیمات رزولوشنی که توسط تلویزیون پشتیبانی می شود، مراجعه کنید.

اتصال HDMI

برای مدل های LED سری 7 و 8 و PDP سری 8

به نمودار مراجعه کرده و کابل HDMI را به درگاه ورودی HDMI تلویزیون و درگاه خروجی HDMI کامپیوتر وصل کنید.



برای مدل های سری UHD F9000 و S9

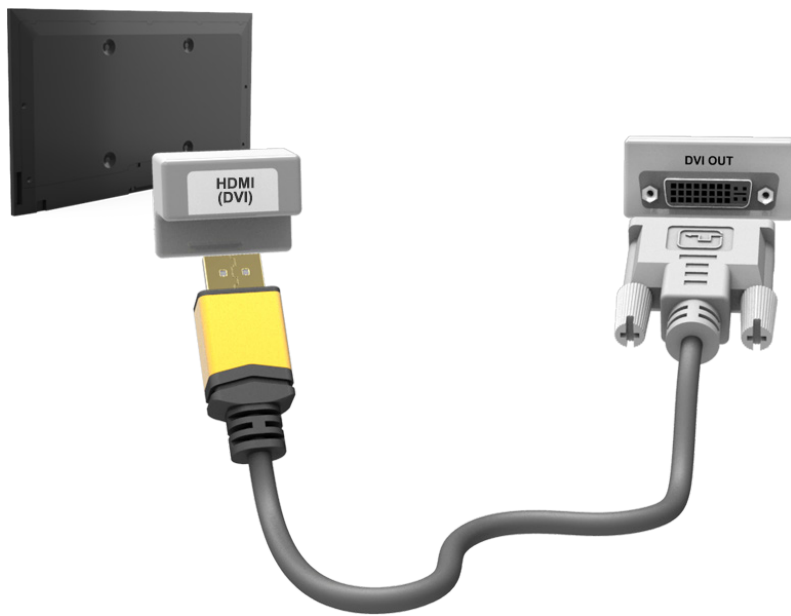
به نمودار مراجعه کرده و کابل HDMI را به درگاه ورودی One Connect HDMI و درگاه خروجی HDMI کامپیوتر وصل کنید.



برای مدل های LED سری 7 و 8 و PDP سری 8

به نمودار مراجعه کرده و کابل DVI-به-HDMI را به درگاه HDMI (DVI) تلویزیون و درگاه ورودی DVI کامپیوتر وصل کنید. اتصال DVI-به-HDMI فقط از طریق درگاه HDMI (DVI) میسر است.

DVI نمی تواند صدا را منتقل کند. برای شنیدن صدای کامپیوتر، بلندگوی خارجی را به متصل کننده خروجی صدای کامپیوتر وصل کنید. نام و محل متصل کننده ها بستگی به مدل ممکن است متفاوت باشند.



برای مدل های سری UHD F9000 و S9

به نمودار مراجعه کرده و کابل DVI-به-HDMI را به درگاه One Connect HDMI (DVI) و درگاه ورودی DVI کامپیوتر وصل کنید. اتصال DVI-به-HDMI فقط از طریق درگاه HDMI (DVI) میسر است.

DVI نمی تواند صدا را منتقل کند. برای شنیدن صدای کامپیوتر، بلندگوی خارجی را به متصل کننده خروجی صدای کامپیوتر وصل کنید. نام و محل متصل کننده ها بستگی به مدل ممکن است متفاوت باشند.



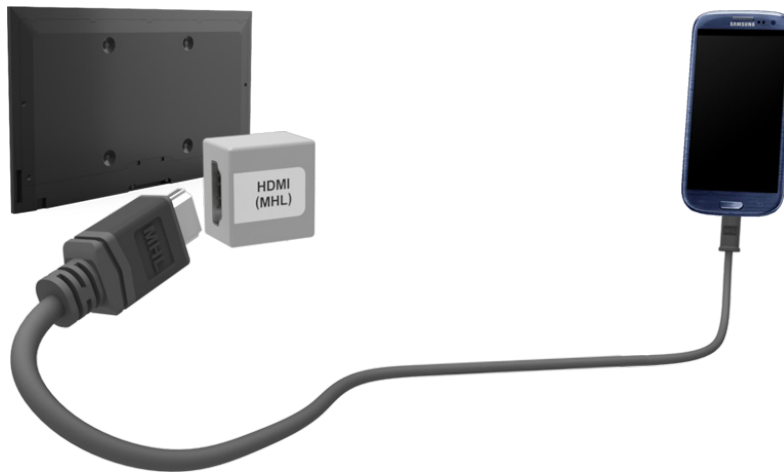
اتصال تلفن هوشمند

این SMART TV از MHL (پیوند تعریف بالای موبایل) از طریق کابل MHL پشتیبانی می کند. بهره مندی از فایل های ویدئو، تصویری و صوتی از دستگاه های موبایل را در تلویزیون امکان پذیر می کند. ولی MHL فقط از طریق درگاه HDMI تلویزیون (MHL) موجود بوده و تنها زمانی که توأم با دستگاه موبایل فعال شده MHL باشد. کابل MHL به HDMI را به درگاه HDMI تلویزیون (MHL) و درگاه USB دستگاه موبایل وصل کنید. اتصال کابل MHL به HDMI به طور خودکار **اندازه تصویر** را به **به اندازه صفحه** سوچ می کند. این تنظیمات در صورت استفاده از آداپتور HDMI به طور خودکار تغییر نخواهند کرد. در این صورت، تنظیمات را در منو به طور دستی تغییر دهید.

اگر از آداپتور HDMI استفاده می کنید، تلویزیون سیگنال را به عنوان سیگنال HDMI شناسایی کرده و ممکن است نسبت به اتصال کابل MHL به HDMI واکنش متفاوتی نشان دهد.

برای مدل های LED سری 7 و 8 و PDP سری 8

به نمودار مراجعه کرده و کابل MHL را به متصل کننده (MHL) HDMI تلویزیون و درگاه USB دستگاه موبایل وصل کنید.



برای مدل های سری UHD F9000 و S9

به نمودار مراجعه کرده و کابل MHL را به متصل کننده (MHL) One Connect HDMI و درگاه USB دستگاه موبایل وصل کنید.



سویچ کردن بین منابع تصویری

دکمه **SOURCE** را برای سویچ کردن بین دستگاه هایی که به تلویزیون وصل شده اند فشار دهید.

برای مثال، برای سویچ کردن به کنسول بازی که به متصل کننده HDMI دوم وصل شده است، دکمه **SOURCE** را فشار دهید. از فهرست **منبع، HDMI2** را انتخاب کنید. اسامی متصل کننده بستگی به محصول ممکن است متفاوت باشند.

دستگاه را در گوشه بالا سمت راست صفحه **منبع** برای دسترسی به عملکردهای زیر انتخاب کنید.

- **Anynet+ (HDMI-CEC)**

فهرستی ظاهر می شود که دستگاه های خارجی سازگار با Anynet+ که به تلویزیون وصل شده اند را نشان می دهد.

 این عملکرد تنها عملکرد **Anynet+ (HDMI-CEC)** می باشد که **روشن** شده است.

- **ویرایش نام**

می توانید دستگاه هایی که به تلویزیون وصل شده اند را برای شناسایی آسان منابع خارجی تغییرنام دهید.

با کامپیوتری که از طریق کابل HDMI به درگاه HDMI تلویزیون (DVI) وصل شده، برای مثال می توانید **ویرایش نام** را به **PC** تغییر دهید.

با کامپیوتری که از طریق کابل HDMI-به-DVI به درگاه HDMI تلویزیون (DVI) وصل شده، برای مثال می توانید **ویرایش نام** را به **DVI PC** تغییر دهید.

با دستگاه AV که از طریق کابل HDMI-به-DVI به درگاه HDMI تلویزیون (DVI) وصل شده، برای مثال می توانید **ویرایش نام** را به **دستگاه های DVI** تغییر دهید.

- **اطلاعات**

مشاهده اطلاعات مشروح در مورد دستگاه های وصل شده.

- **جدا کردن USB**

دستگاه USB را با ایمنی از فهرست حذف کنید. این عملکرد تنها زمانی موجود است که دستگاه USB انتخاب شده باشد.

- **تنظیم کنترل چند منظوره**

برای افزودن دستگاه خارجی جدید برای کنترل آن توسط کنترل از راه دور، دکمه **SOURCE** را فشرده و **تنظیم کنترل چند منظوره** را در بالا سمت راست صفحه انتخاب کنید. کاربر با استفاده از کنترل از راه دور چند منظوره می تواند دستگاه های خارجی که به تلویزیون وصل شده اند، از قبیل گیرنده دیجیتال پخش کننده Blu-ray و گیرنده AV را کنترل کند.

برنامه ریزی

کانال های موجود را اسکن و فهرست کنید.

می توانید کانال ها را نیز از فهرست حذف کنید و کانال های دلخواه را برای تجربه تماشای آسوده تر تلویزیون اختصاص دهید. اگر به گیرنده کابل یا ماهواره وصل شده اید نیازی به برنامه ریزی وجود ندارد.

موج یابی خودکار

منوی صفحه نمایش < درحال پخش > موج یابی خودکار **اکنون**



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

به طور خودکار همه کانال هایی که از طریق متصل کننده ورودی آنتن هوایی تلویزیون دریافت می شوند را اسکن و فهرست می کند.

1. برای شروع، به **درحال پخش** پیمایش کرده و **موج یابی خودکار** را انتخاب کنید.

2. هنگامیکه توسط پیغامی از شما خواسته شد، **شروع** را انتخاب کنید. اینکار عملکرد موج یابی خودکار را شروع می کند. این فرایند ممکن است حداکثر 30 دقیقه طول بکشد تا کامل شود. اگر عملکرد موج یابی خودکار هنگامی شروع شود که یک فهرست کانال ها وجود داشته باشد، جای فهرست قبلی را می گیرد.

• موج یابی خودکار

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

– **دیجیتال و آنالوگ / دیجیتال / آنالوگ**: منبع کانال برای حفظ کردن انتخاب شود.

تنظیمات کانال

منوی صفحه نمایش > درحال پخش > تنظیمات کانال **اکنون**




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

کشور (یا منطقه)


منوی صفحه نمایش > درحال پخش > تنظیمات کانال > کشور (یا منطقه)

(بستگی به کشور)

کشور (یا منطقه) خود را انتخاب کنید تا تلویزیون بتواند به طور صحیح کانال های پخش شده را به طور خودکار تنظیم کند.  صفحه وارد کردن کد ظاهر می شود. شماره کد 4 رقمی را وارد کنید.

موج یابی دستی

منوی صفحه نمایش > درحال پخش > تنظیمات کانال > موج یابی دستی **اکنون**

کانال ها را به طور دستی اسکن کرده و در تلویزیون ذخیره می کند.  اگر کانالی توسط عملکرد قفل کانال قفل شده، پنجره ورودی کد ظاهر می شود.  ممکن است که از این عملکرد بستگی به کشور پشتیبانی نشود.

- **کانال یابی دیجیتال**

کانال دیجیتال را اسکن می کند.

1. **جدید** را انتخاب کنید.

2. **کانال، فرکانس، پهنای باند** را تنظیم کنید.

 ممکن است که از عملکرد **پهنای باند** بستگی به منطقه پشتیبانی نشود.

3. **صفحه** را انتخاب کنید. هنگامیکه اسکن کردن تمام شد، کانال در فهرست کانال بروزآوری می شود.

- **کانال یابی آنالوگ**

کانال آنالوگ را اسکن می کند.

1. **جدید** را انتخاب کنید.

2. **برنامه، سیستم رنگ، سیستم صدا، کانال و صفحه** را تنظیم کنید.

3. **نخیره** را انتخاب کنید. هنگامیکه اسکن کردن تمام شد، کانال در فهرست کانال بروزآوری می شود.

حالت کانال

- **P** (حالت برنامه)

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

- **C** (حالت کانال هوایی) / **S** (حالت کانال کابل)

این دو حالت به شما امکان می دهند تا کانال را با وارد کردن شماره تعیین شده برای هر ایستگاه پخش آنتن هوایی یا کانال کابل انتخاب کنید.

لیست انتقال کانال

منوی صفحه نمایش < درحال پخش < تنظیمات کانال < لیست انتقال کانال **اکنون**

(بستگی به کشور)

نقشه کانال را وارد یا صادر می کند.

 برای استفاده از این عملکرد باید دستگاه USB را وصل کنید.

 صفحه وارد کردن کد ظاهر می شود. کد را با استفاده از کنترل از راه دور وارد کنید.

- **وارد کردن از USB:** وارد کردن لیست کانال از USB. **اکنون**
- **صادر از USB:** صادر کردن لیست کانال به USB. این عملکرد هنگامیکه USB وصل شده موجود است. **اکنون**




مدیریت کانال

منوی صفحه نمایش < درحال پخش < ویرایش کانال **اکنون** **اکنون**



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

کانال ها را از فهرست حذف کنید و کانال های آنالوگ را تغییر نام دهید. نماد های صفحه **ویرایش کانال** نشانگر موارد زیر می باشند:

-  : یک کانال آنالوگ
-  : یک کانال دلخواه
-  : یک کانال قفل شده

از صفحه **ویرایش کانال** ، دکمه **TOOLS** پانل کنترل مجازی را برای دسترسی به گزینه های زیر انتخاب کنید:

- **ترتیب بندی**

(فقط کانال های دیجیتال)

فهرست مرتب شده براساس **نام** یا **شماره** را تغییر دهید.

- **گروه**

فهرست کانال تلویزیون به چند گروه مختلف از قبیل **همه موارد**، **تلویزیون**، **رادیو**، **آنالوگ**، **اخیراً مشاهده شده** و **بیشترین تماشا** تقسیم شده است. یک گروه را انتخاب نمایید.

- **ویرایش دلخواه**

لیست های موارد دلخواه را برای پیدا کردن کانال های دلخواه و سویچ کردن آسان تر در بین کانال ها سازماندهی کنید. برای جزییات، به "کانال های دلخواه" مراجعه کنید.

- **اطلاعات کانال**

اطلاعات کانال را کنترل کنید.

- **اطلاعات**

اطلاعات پخش برنامه را کنترل کنید.

حذف کردن کانال ها

منوی صفحه نمایش < درحال پخش > ویرایش کانال

کانال های ثبت شده را از فهرست حذف کنید. حذف کردن کانال هایی که در فهرست اخیراً مشاهده شده یا بیشترین تماشا ظاهر می شوند، فقط کانال ها را از فهرست پاک می کند و آنها را از فهرست حذف نمی کند.

1. از این صفحه نمایش، کانال هایی که می خواهید حذف شوند را انتخاب کنید. کانال را با انتخاب دوباره آنها رفع انتخاب کنید.

2. دکمه **C** را فشار دهید. کانال(های) انتخاب شده حذف خواهند شد.

ویرایش شماره کانال

شماره کانال ها را در فهرست ویرایش کانال ها تغییر دهید.

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

1. دکمه **A** را برای نمایش فهرست ویرایش کانال ها فشرده و کانالی که مایلید شماره کانال ها عوض شود را انتخاب کنید.

2. شماره ای که می خواهید عوض شود را انتخاب کنید. برای خاتمه انجام شد. **✓** را انتخاب کنید یا پد لمسی را فشار دهید.

قفل درجه بندی برنامه

منوی صفحه نمایش < درحال پخش > **قفل درجه بندی برنامه** 

(بستگی به کشور)

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

کد برای تماشای برنامه مسدود شده لازم است.

قفل درجه بندی برنامه در حالت HDMI یا Component موجود نیست.

قفل کانال

منوی صفحه نمایش < درحال پخش > **قفل کانال** 

می توانید کانال هایی که مایل نیستید فرزندان شما تماشا کنند را قفل کنید.

قفل تنها زمانی موجود است که **قفل کانال** روی **روشن** تنظیم شده باشد.

به صفحه **ویرایش کانال** پیمایش کرده و کانالی که مایلید قفل شود را انتخاب کنید، دکمه **B** را فشرده و سپس کلمه عبور را وارد کنید. اینکار کانال های انتخاب شده را قفل می کند.

باز کردن قفل کانال

کانال های قفل شده باز شود. به صفحه **ویرایش کانال** پیمایش کرده و کانال قفل شده ای که مایلید باز شود را انتخاب کنید، دکمه **B** را فشرده و سپس کلمه عبور را وارد کنید. اینکار قفل کانال های انتخاب شده را باز می کند.

تغییر نام کانال های آنالوگ

از این صفحه، کانال آنالوگ را انتخاب کرده و سپس دکمه **TOOLS** پانل کنترل مجازی را انتخاب کنید. صفحه فهرست ظاهر می شود. **تغییر نام کانال** را از فهرست انتخاب کنید.

اکنون می توانید کانال انتخاب شده را تغییر نام دهید. نام جدید می توانید به طول حداکثر 5 حرف باشد.


گزینه های صوتی

منوی صفحه نمایش < درحال پخش > گزینه های صوتی **اکنون**

- **زبان صدا اکنون**

(فقط کانال های دیجیتال)

مقدار پیش فرض را برای زبان های صوتی تغییر دهید.

 زبان موجود ممکن است بستگی به حالت پخش برنامه متفاوت باشد.

– **صدای اول:** اولین زبان صوتی را تنظیم می کند.

– **صدای دوم:** دومین زبان صوتی را تنظیم می کند.

- **فرمت صدا اکنون**

(فقط کانال های دیجیتال)

فرمت صدای دلخواه را تغییر دهید. فرمت صدای پشتیبانی شده ممکن است بستگی به برنامه پخش شده متفاوت باشد.

- **توصیف صوتی اکنون**

(در همه محل ها موجود نیست) (فقط کانال های دیجیتال)

این عملکرد Audio Stream (جریان صوتی) را برای AD (توصیف صوتی) تنظیم می کند که به همراه صدای اصلی از ایستگاه پخش برنامه ارسال می شود.

 **توصیف صوتی:** قابلیت توصیف صوتی را روشن یا خاموش می کند.


 **بلندی صدا:** بلندی صدای توصیف صوتی را تنظیم کنید.

کانال های دلخواه

منوی صفحه نمایش < درحال پخش > ویرایش دلخواه (کنون)



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

می توانید کانال هایی که معمولاً تماشا می کنید را به عنوان موارد دلخواه مشخص کنید. کانال هایی که به عنوان دلخواه تعیین شده اند با علامت  در **ویرایش کانال** و صفحات فهرست کانال نمایش داده می شوند. می توانید حداکثر 5 فهرست کانال دلخواه را ایجاد نمایید. همچنین می توانید فهرست های کانال دلخواه را تغییر نام داده و ویرایش کنید.

از صفحه **ویرایش دلخواه** ، دکمه **TOOLS** پانل کنترل مجازی را برای دسترسی به گزینه های زیر انتخاب کنید:

- **ترتیب بندی**

فهرست مرتب شده براساس **نام** یا **شماره** را تغییر دهید. این عملکرد در کانال آنالوگ موجود نیست.

- **ویرایش کانال**

می توانید کانال هایی که در تلویزیون ذخیره شده اند را مدیریت کنید.

- **اطلاعات**

اطلاعات مشروح را درباره برنامه فعلی مشاهده کنید.

افزودن کانال ها

کانال را به فهرست کانال های دلخواه اضافه کنید.

1. دکمه **A** را برای نمایش فهرست کانال که حاوی کانال هایی می باشد که مایلید اضافه کنید فشار داده و سپس کانال ها را انتخاب کنید.

2. دکمه **B** را برای نمایش فهرست کانال های دلخواه فشرده و سپس دکمه **C** را برای افزودن کانال های انتخاب شده فشار دهید

حذف کردن کانال ها

کانال ها را از فهرست کانال های دلخواه حذف نمایید.

1. دکمه **B** را برای نمایش فهرست کانال های دلخواه فشرده و سپس کانال هایی که مایلید حذف شوند را انتخاب کنید.
2. دکمه **C** را برای حذف کانال ها از فهرست فشار دهید.

تغییر ترتیب فهرست کانال های دلخواه

ترتیب کانال ها را در فهرست کانال های دلخواه تغییر دهید.

1. دکمه **B** را برای نمایش فهرست کانال های دلخواه فشرده و کانالی که مایلید حرکت داده شود را انتخاب کنید.
2. دکمه **A** را برای تغییر ترتیب کانال انتخاب شده فشار دهید. برای خاتمه **انجام شد. بک** را انتخاب کنید یا پد لمسی را فشار دهید.

تغییر نام فهرست کانال دلخواه

تغییر نام فهرست کانال های دلخواه موجود.

1. دکمه **TOOLS** پانل کنترل مجازی را برای نمایش فهرست انتخاب کنید. **تغییر نام موارد دلخواه** را از فهرست انتخاب کنید.
2. فهرست را در پنجره pop up تغییر نام دهید. نام جدید می تواند به طول حداکثر 20 حرف باشد.

کپی کردن فهرست کانال های دلخواه

کانال ها را از یک فهرست کانال های دلخواه به فهرست دیگر کپی کنید.

1. دکمه **B** را برای نمایش فهرست کانال های دلخواه فشرده و کانال هایی که مایلید کپی شوند را انتخاب کنید.
2. دکمه **TOOLS** پانل کنترل مجازی را برای نمایش فهرست انتخاب کنید. **کپی در علاقه مندی ها** را از فهرست انتخاب کرده و سپس فهرست (های) کانال های دلخواهی که مایلید کپی شوند را انتخاب کنید. اینکار کانال ها را به فهرست (های) کانال های دلخواه انتخاب شده کپی می کند.

پی‌کردن شبکه

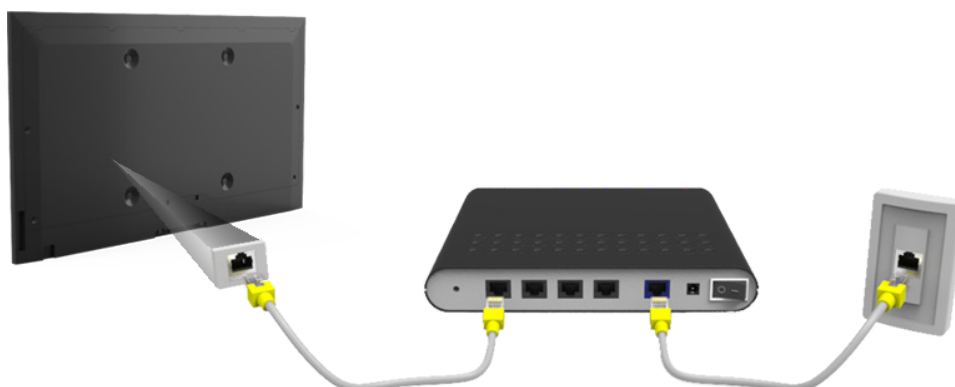
اتصال تلویزیون به شبکه، دسترسی به خدمات آنلاین از قبیل Smart Hub و Samsung Link را به اضافه بروزرسانی نرم افزارها به شما ارائه می کند.

شبکه کابل

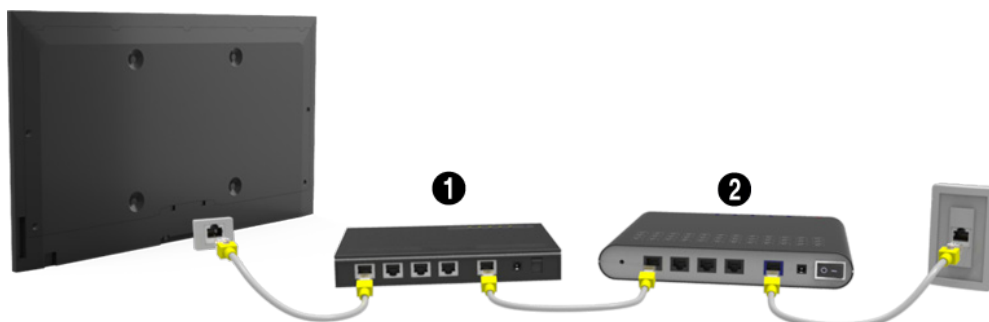
برای مدل های LED سری 7 و 8 و PDP سری 8

سه روش برای اتصال تلویزیون به شبکه منطقه محلی (LAN) موجود است.

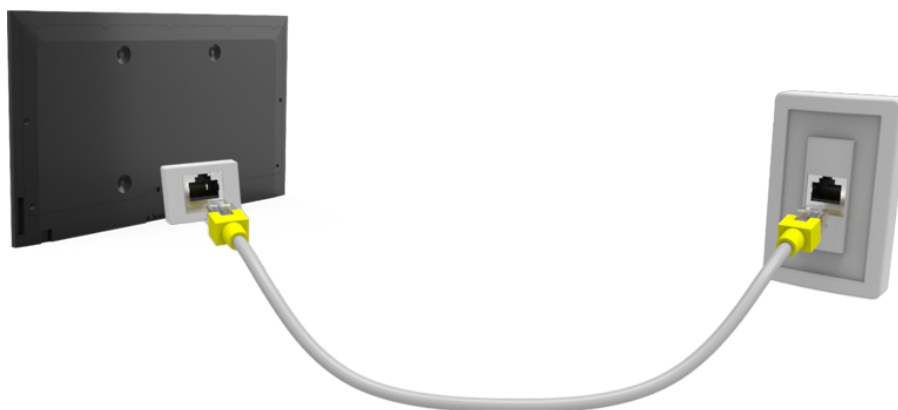
- مودم خارجی



- ① روتر IP + ② + مودم خارجی



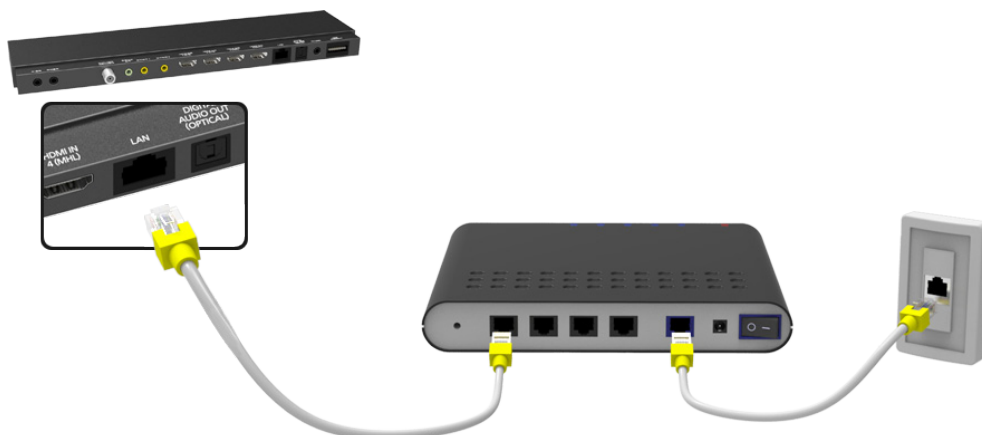
- درگاه LAN روی دیوار



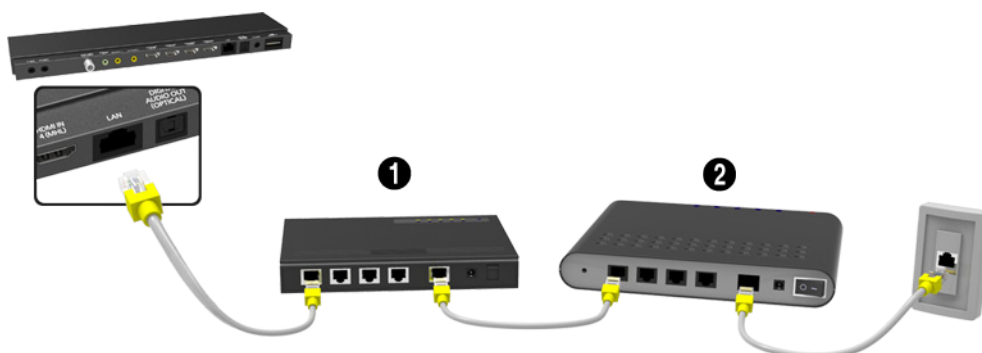
برای مدل های سری UHD F9000 و S9

سه روش برای اتصال تلویزیون به شبکه منطقه محلی (LAN) موجود است.

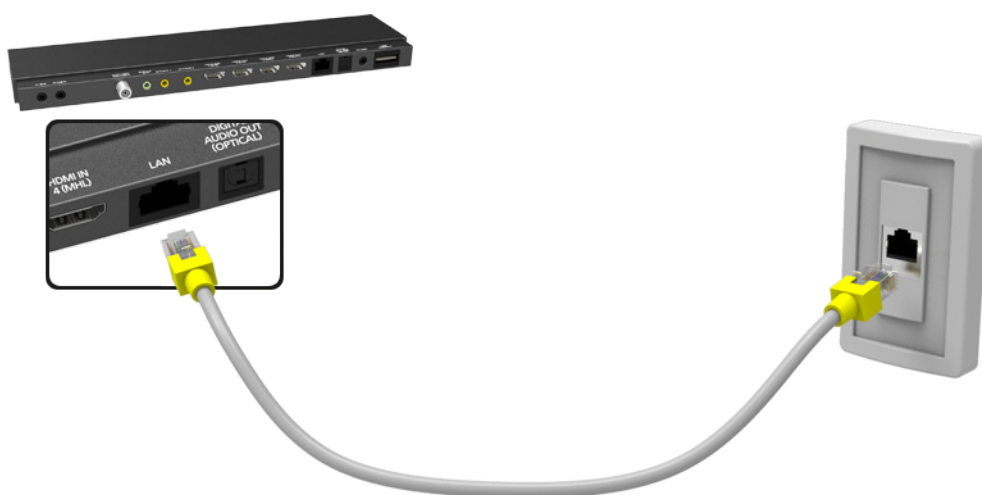
- مودم خارجی



- ① روتر IP + ② + مودم خارجی



- پریز LAN روی دیوار



شبکه بی سیم

تلویزیون را با استفاده از روتر یا مودم استاندارد به اینترنت وصل کنید.



احتیاط های مربوط به شبکه بی سیم

- این تلویزیون از پروتکل های IEEE 802.11a/b/g/n پشتیبانی می کند. Samsung استفاده از IEEE 802.11n را توصیه می کند. در غیر اینصورت هنگامیکه فیلمی را از طریق اتصال شبکه پخش می کنید، ممکن است فیلم به طور روان پخش نشود.
- برای استفاده از یک شبکه 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 و یا 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 کلید امنیتی را با استفاده از حروف و ارقام ایجاد کنید. این کلید امنیتی برای اتصال به شبکه بی سیم لازم است.

پروتکل های امنیت شبکه

تلویزیون فقط از پروتکل های امنیت شبکه بی سیم زیر پشتیبانی می کند و نمی تواند به روترهای بی سیم غیرمجاز وصل شود.

- حالت تأیید اعتبار: WEP، WPAPSK، WPA2PSK

- انواع رمزگذاری: WEP، TKIP، AES

اگر روتر بی سیم روی حالت 802.11n Pure High-throughput (Greenfield) و نوع رمزگذاری روی WEP یا TKIP تنظیم شود، Samsung SMART TV در سازگاری با مشخصات جواز جدید Wi-Fi، از اتصال پشتیبانی نمی کند.

اگر روتر بی سیم از WPS(Wi-Fi Protected Setup) پشتیبانی می کند، می توان با استفاده از PBC (پیکربندی دکمه فشاری) یا PIN (شماره شناسایی شخصی) به شبکه وصل شد. WPS به طور خودکار تنظیمات SSID و کلید WPA را پیکربندی می کند.

تنظیمات شبکه کابل

منوی صفحه نمایش < شبکه < تنظیمات شبکه **اکنون**



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

تنظیمات شبکه کابل به طور خودکار

اتصال شبکه کابل تلویزیون هنگامی به طور خودکار پیکربندی می شود که آنرا به شبکه ای وصل می کنید که از DHCP پشتیبانی می کند.

1. **نوع شبکه** را روی **کابل** تنظیم کرده و سپس **اتصال** را انتخاب کنید.

2. تلویزیون سعی می کند تا به شبکه وصل شود. پیغام تأیید هنگامیکه اتصال برقرار شد نشان داده می شود. **قبول** را برای ادامه دادن انتخاب کنید. اگر اتصال برقرار نشد، دوباره امتحان کنید یا به طور دستی وصل کنید.

تنظیمات شبکه کابل به طور دستی

اگر شبکه به آدرس IP استاتیک نیاز دارد، مقادیر آدرس IP، ماسک زیرشبکه، دروازه ورودی و DNS را برای اتصال به شبکه به طور دستی وارد کنید. برای دریافت مقادیر آدرس IP، ماسک زیرشبکه، دروازه ورودی و DNS، با ارائه کننده خدمات اینترنتی (ISP) خود تماس بگیرید. برای کسب اطلاعات بیشتر به "مقایسه آدرس های IP استاتیک و داینامیک" مراجعه نمایید.

1. نوع شبکه را روی **کابل** تنظیم کرده و سپس **اتصال** را انتخاب کنید.



2. **توقف** را هنگامیکه تلویزیون سعی می کند تا به شبکه وصل شود انتخاب کنید. هنگامیکه اتصال شبکه مختل شده است، **تنظیمات IP** را انتخاب کنید.



3. از صفحه **تنظیمات IP** ، **تنظیم IP** را روی **وارد کردن به صورت دستی** ، **ماسک زیر شبکه**، **گیت وی**، و **سرور DNS** را وارد کنید و سپس **قبول** را انتخاب کنید.

تنظیمات IP

تنظیم IP	وارد کردن به صورت دستی
آدرس IP	0.0.0.0
ماسک زیر شبکه	0.0.0.0
گیت وی	0.0.0.0
تنظیم DNS	وارد کردن به صورت دستی
سرور DNS	0.0.0.0
<div>قبول</div> <div>لغو</div>	

4. تلویزیون دوباره سعی می کند با استفاده از تنظیمات ذکر شده به شبکه وصل شود. پیغام تأیید هنگامیکه اتصال برقرار شد نشان داده می شود. **قبول** را برای ادامه دادن انتخاب کنید.

سرعت اتصال شبکه ممکن است بستگی به تنظیمات سرور DNS متفاوت باشد. برای جزییات مربوط به تنظیمات سرور DNS، با ارائه دهنده سرویس اینترنتی (ISP) تماس بگیرید. 

اتصال کابل انجام نشد

کابل شبکه یافت نشد اکنون اکنون

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

تنظیمات خودکار IP انجام نشد اکنون

اقدامات زیر را انجام داده یا آدرس IP را به طور دستی از **تنظیمات IP** تنظیم کنید.

1. مطمئن شوید که سرور DHCP در روتر فعال شده و روتر را تنظیم مجدد کنید.
2. اگر کار نکرد، برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه کننده خدمات اینترنتی خود تماس بگیرید.

نمی توان به شبکه وصل شد اکنون

موارد زیر را کنترل کنید:

1. **تنظیمات IP** را کنترل کنید.
2. مطمئن شوید که سرور DHCP در روتر فعال شده و روتر را از درگاه کشیده و دوباره به درگاه بزنید.
3. اگر کار نکرد، برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه کننده خدمات اینترنتی خود تماس بگیرید.

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

1. مطمئن شوید که کابل LAN اینترنت به درگاه LAN خارجی روتر وصل شده باشد.
2. تنظیمات DNS را تحت **تنظیمات IP** کنترل کنید.
3. اگر مشکل ادامه پیدا کرد، با ارائه کننده خدمات اینترنتی خود تماس بگیرید.

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

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

تنظیمات شبکه بی سیم

منوی صفحه نمایش < شبکه < تنظیمات شبکه **اکنون**



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

تنظیمات شبکه بی سیم به طور خودکار

تلویزیون را از طریق روتر بی سیم به اینترنت وصل کنید. تنظیمات SSID و امنیتی روتر بی سیم را کنترل کنید قبل از اینکه سعی کنید وصل شوید. کلید امنیتی را می توان در صفحه پیکربندی روتر بی سیم پیدا کرد.

1. تنظیم نوع شبکه روی بی سیم ، فهرستی از شبکه های بی سیم موجود را به طور خودکار نمایش می دهد.
2. شبکه ای (SSID) که می خواهید به آن وصل شوید را انتخاب کنید. اگر روتر بی سیم مورد نظر در فهرست ظاهر نمی شود، افزودن شبکه را انتخاب کرده و SSID شبکه را به طور دستی وارد کنید.
3. کلید امنیتی را وارد کرده و انجام شد. را انتخاب کنید. اگر شبکه انتخاب شده از لحاظ امنیتی فعال باشد، تلویزیون فوراً سعی می کند وصل شود.
4. تلویزیون سعی می کند تا به شبکه وصل شود. پیام تأیید هنگامیکه اتصال برقرار شد نشان داده می شود. قبول را برای ادامه دادن انتخاب کنید. اگر اتصال برقرار نشد، دوباره امتحان کنید یا به طور دستی وصل کنید.

تنظیمات شبکه بی سیم به طور دستی

اگر شبکه به آدرس IP استاتیک نیاز دارد، مقادیر آدرس IP، ماسک زیرشبکه، دروازه ورودی و DNS را برای اتصال به شبکه به طور دستی وارد کنید. برای دریافت مقادیر آدرس IP، ماسک زیرشبکه، دروازه ورودی و DNS، با ارائه کننده خدمات اینترنتی (ISP) خود تماس بگیرید. برای کسب اطلاعات بیشتر به "مقایسه آدرس های IP استاتیک و داینامیک" مراجعه نمایید.

1. تنظیم نوع شبکه روی بی سیم، فهرستی از شبکه های بی سیم موجود را به طور خودکار نمایش می دهد.



2. شبکه ای (SSID) که می خواهید به آن وصل شوید را انتخاب کنید. اگر روتر بی سیم مورد نظر در فهرست ظاهر نمی شود، افزودن شبکه را انتخاب کرده و SSID شبکه را به طور دستی وارد کنید.

3. کلید امنیتی را وارد کرده و انجام شد. را انتخاب کنید. اگر شبکه انتخاب شده از لحاظ امنیتی فعال باشد، تلویزیون فوراً سعی می کند که وصل شود.

4. توقف را هنگامیکه تلویزیون سعی می کند تا به شبکه وصل شود انتخاب کنید. هنگامیکه اتصال شبکه مختل شده است، تنظیمات IP را انتخاب کنید.




5. از صفحه **تنظیمات IP** ، **تنظیم IP** را روی **وارد کردن به صورت دستی** ، **ماسک زیر شبکه**، **گیت وی**، و **سرور DNS** را وارد کنید و سپس **قبول** را انتخاب کنید.

تنظیمات IP

تنظیم IP	وارد کردن به صورت دستی
آدرس IP	0.0.0.0
ماسک زیر شبکه	0.0.0.0
گیت وی	0.0.0.0
تنظیم DNS	وارد کردن به صورت دستی
سرور DNS	0.0.0.0
<div>قبول</div> <div>لغو</div>	

6. تلویزیون دوباره سعی می کند با استفاده از تنظیمات ذکر شده به شبکه وصل شود. پیغام تأیید هنگامیکه اتصال برقرار شد نشان داده می شود. **قبول** را برای ادامه دادن انتخاب کنید.

سرعت اتصال شبکه ممکن است بستگی به تنظیمات سرور DNS متفاوت باشد. برای جزییات مربوط به تنظیمات سرور DNS، با ارائه دهنده سرویس اینترنتی (ISP) تماس بگیرید. 

استفاده از دکمه WPS

اگر روتر دکمه فشاری WPS دارد، می توانید از آن برای اتصال تلویزیون به روتر به طور خودکار استفاده کنید. WPS به طور خودکار تنظیمات SSID و کلید WPA را پیکربندی می کند.

1. تنظیم نوع شبکه روی بی سیم ، فهرستی از شبکه های بی سیم موجود را به طور خودکار نمایش می دهد.
2. WPS(PBC) را انتخاب کرده و سپس دکمه WPS روتر را در ظرف دو دقیقه فشار دهید.
3. تلویزیون به طور خودکار تنظیمات SSID و کلید امنیتی را دریافت کرده و به شبکه وصل می شود. پیغام تأیید هنگامیکه اتصال برقرار شد نشان داده می شود. قبول را برای ادامه دادن انتخاب کنید.

اتصال بی سیم برقرار نشد

اتصال شبکه بی سیم برقرار نشد یا روتر بی سیم انتخاب نشد. اکنون اکنون

به تنظیمات شبکه رفته و روتر صحیح را انتخاب نمایید.

نمی توان به روتر بی سیم وصل شد اکنون اکنون

موارد زیر را کنترل کنید:

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

تنظیمات خودکار IP انجام نشد اکنون

اقدامات زیر را انجام داده یا آدرس IP را به طور دستی از تنظیمات IP تنظیم کنید.

1. مطمئن شوید سرور DHCP در روتر فعال شده و روتر را از درگاه کشیده و دوباره به درگاه بزنید.
2. کلید امنیتی صحیح را در صورت لزوم وارد کنید.
3. اگر کار نکرد، برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه کننده خدمات اینترنتی خود تماس بگیرید.

نمی توان به شبکه وصل شد اکنون

موارد زیر را کنترل کنید:

1. **تنظیمات IP** را کنترل کنید.
2. کلید امنیتی صحیح را در صورت لزوم وارد کنید.
3. اگر کار نکرد، برای کسب اطلاعات بیشتر با ارائه کننده خدمات اینترنتی خود تماس بگیرید.

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

1. مطمئن شوید که کابل LAN اینترنت به درگاه LAN خارجی روتر وصل شده باشد.
2. تنظیمات DNS را تحت **تنظیمات IP** کنترل کنید.
3. اگر مشکل ادامه پیدا کرد، با ارائه کننده خدمات اینترنتی خود تماس بگیرید.

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

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

مقایسه آدرس های IP استاتیک و داینامیک

اگر شبکه به آدرس IP داینامیک نیاز دارد، از مودم یا روتر ADSL استفاده کنید که از پروتکل پیکربندی میزبان داینامیک (DHCP) پشتیبانی می کند. مودم یا روتری که از DHCP پشتیبانی می کند، به طور خودکار مقادیر آدرس IP، ماسک زیرشبکه، دروازه ورودی و DNS که تلویزیون برای دسترسی به اینترنت نیاز دارد را ارائه کرده تا لزومی برای وارد کردن این مقادیر به طور دستی نباشد. بیشتر شبکه های خانگی از آدرس IP داینامیک استفاده می کنند.

اگر شبکه به آدرس IP استاتیک نیاز دارد، مقادیر آدرس IP، ماسک زیرشبکه، دروازه ورودی و DNS را هنگام تنظیم اتصال شبکه، به طور دستی وارد کنید. برای دریافت مقادیر آدرس IP، ماسک زیرشبکه، دروازه ورودی و DNS، با ارائه کننده خدمات اینترنتی (ISP) خود تماس بگیرید.

اگر شبکه به آدرس IP استاتیک نیاز دارد، از مودم ADSL که از DHCP پشتیبانی می کند استفاده کنید. مودم های ADSL که از DHCP پشتیبانی می کنند نیز امکان استفاده از آدرس های IP استاتیک را می دهند.

کنترل وضعیت شبکه

منوی صفحه نمایش < شبکه < وضعیت شبکه **اکنون**



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

شبکه کنونی و وضعیت اینترنت را مشاهده کنید.

اتصال دستگاه موبایل

شما می توانید دستگاه موبایل را به طور مستقیم به تلویزیون وصل کنید که نیازی به روتر بی سیم ندارد یا آنرا به همان شبکه ای وصل کنید که فایل های رسانه را از دستگاه موبایل در تلویزیون پخش می کنید.

Wi-Fi Direct

منوی صفحه نمایش < شبکه > Wi-Fi Direct اکنون



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

دستگاه موبایلی را که از Wi-Fi Direct پشتیبانی می کند بدون استفاده از روتر بی سیم به تلویزیون وصل کنید.

1. Wi-Fi Direct را در دستگاه موبایل فعال کرده و سپس **Wi-Fi Direct** را شروع کنید. تلویزیون به طور خودکار برای دستگاه های موجود اسکن کرده و فهرستی از آنها را نشان می دهد. اسم تلویزیون نیز روی دستگاه موبایل ظاهر می شود.
2. دستگاه را برای شروع اتصال از فهرست انتخاب کنید. اگر درخواست اتصال توسط تلویزیون صادر شده باشد، پیغام اجازه روی دستگاه موبایل و بالعکس ظاهر می شود. درخواست را برای اتصال دستگاه موبایل به تلویزیون قبول کنید.

تنظیمات AllShare

منوی صفحه نمایش < شبکه > تنظیمات AllShare

این تلویزیون می تواند فایل های رسانه را از کامپیوتر یا سایر دستگاه های فعال شده DLNA که از طریق شبکه به تلویزیون وصل هستند، پخش کند. برای جزییات، به "استفاده از دستگاه های ذخیره سازی خارجی شبکه بندی شده" مراجعه کنید.

بعلاوه، از این تلویزیون می توان به عنوان نمایشگر برای دستگاه های موبایل استفاده کرد که شامل گوشی هوشمند و رایانه لوحی می شود. برای جزییات، به "انعکاس صفحه" مراجعه کنید.

تنظیم دسترسی راه دور

منوی صفحه نمایش < شبکه > تنظیم دسترسی راه دور

دسترسی راه دور به شما امکان می دهد تا از سایر دستگاه ها به تلویزیون دسترسی پیدا کرده و آنرا کنترل کنید. ورود برای تنظیم این خدمات لازم است. هنگامیکه در تلویزیون فعال شود، تلویزیون به طور خودکار هنگامیکه آنرا خاموش می کنید به حالت آماده بکار خواهد رفت. در نتیجه مصرف انرژی ممکن است بالا برود.

تغییر نام تلویزیون

منوی صفحه نمایش < شبکه > اسم دستگاه

یک اسم منحصر بفرد را به تلویزیون اختصاص دهید. اسم اختصاص داده شده روی دستگاه های خارجی که از طریق شبکه به تلویزیون وصل شده اند ظاهر می شود.

استفاده از Smart Touch Control

Smart Touch Control استفاده از تلویزیون را آسان تر و راحت تر می کند. برای مثال، می توانید از پدلمسی توکار کنترل از راه دور برای حرکت تمرکز استفاده نموده و همانطوریکه از ماوس در کامپیوتر استفاده می کنید، گزینش ها را انجام دهید. به علاوه می توانید از پانل کنترل مجازی که روی صفحه ظاهر می شود برای تغییر کانال ها، پخش فایل های رسانه و دسترسی به موارد علاقه استفاده کنید.

قرار دادن باتری ها (AAA X 2)

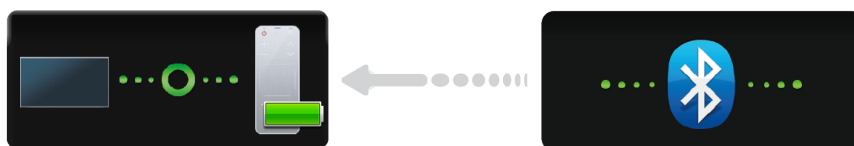


1. درپوش باتری را با استفاده از یک کارت پلاستیکی قدری بلند کنید. سپس با ناخن روی برجستگی قاب بکشید تا آنرا کاملاً جدا کنید. محل شیار قاب باتری را کنترل کنید. محل شیار ممکن است بستگی به نوع Smart Touch Control که به همراه محصول ارائه شده متفاوت باشد.
2. 2 عدد باتری AAA را وارد کرده مطمئن شوید که انتهای مثبت و منفی به طور صحیح قرار گرفته باشند.
3. درپوش را با پشت کنترل از راه دور همسطح کرده و در امتداد لبه ها به پایین فشار دهید تا به طور صحیح در کنترل از راه دور قرار گیرد.

اتصال به تلویزیون

برای به کار اندازی تلویزیون با استفاده از Smart Touch Control، باید ابتدا آنرا از طریق Bluetooth با تلویزیون جفت سازی کنید. ولی Smart Touch Control فقط برای تلویزیون Samsung جفت سازی شده موجود است. توصیه می کنیم که از Smart Touch Control در فاصله کمتر از 6 متر استفاده نمایید. فاصله استفاده ممکن است بستگی به شرایط محیط بی سیم متفاوت باشد.

1. هنگامیکه تلویزیون خاموش است، Smart Touch Control را به سمت گیرنده کنترل از راه دور تلویزیون گرفته و دکمه **TV** را برای اولین جفت سازی فشار دهید. تنها این دکمه سیگنال IR را ارسال می کند. محل گیرنده کنترل از راه دور بستگی به مدل ممکن است متفاوت باشد.
2. نماد Bluetooth در پایین صفحه به طوریکه در زیر نشان داده شده ظاهر خواهد شد. تلویزیون سپس سعی خواهد کرد که به طور خودکار به Smart Touch Control وصل شود.



<نشان اتصال و تکمیل>

اتصال مجدد Smart Touch Control

اگر Smart Touch Control دیگر کار نکرد یا به طور غیرعادی کار کرد، باتری را تعویض کنید چون ممکن است به دلیل نیروی ناکافی باتری باشد. اگر مشکل ادامه پیدا کرد، دکمه **PAIRING** را روی Smart Touch Control فشار دهید تا جفت سازی با تلویزیون مجدداً برقرار شود. بدون برداشتن درچه باتری Smart Touch Control نمی توان به دکمه **PAIRING** دسترسی پیدا کرد. در فاصله بین 30 سانتی متر تا 4 متر، Smart Touch Control را به سمت گیرنده تلویزیون گرفته و دکمه **PAIRING** را فشار دهید. هنگامیکه جفت سازی تمام شد، تصویر جفت سازی در پایین و سمت چپ صفحه تلویزیون ظاهر می شود.



<دکمه Pairing بر روی Smart Touch Control>

هشدار ضعیف بودن باتری

اگر باتری در هنگام استفاده از Smart Touch Control کاهش پیدا کند، پنجره هشدار زیر چشمک زده و در پایین سمت چپ صفحه ظاهر می شود. اگر پنجره هشدار ظاهر شد، باتری های Smart Touch Control را تعویض کنید. برای استفاده طولانی تر از باتری های قلیایی استفاده کنید.



<پنجره هشدار ضعیف بودن باتری>



دکمه ها و توضیحات

<برای استرالیا>



<برای سایر کشورها>



دکمه ها	شرح ها
TV	تلویزیون را روشن/خاموش می کند.
SOURCE	منبع را عوض می کند.
STB	ماهواره یا گیرنده دیجیتال که به تلویزیون وصل شده را روشن و خاموش می کند. برای اینکار، Smart Touch Control بایستی به عنوان کنترل چند منظوره پیکربندی شده باشد.
+  -	بلندی صدا را تنظیم می کند.
VOICE	تشخیص صدا را اجرا کنید. برای بیان فرمان صوتی، دکمه VOICE را فشرده و نگه دارید و فرمان صوتی را بیان کنید.
MUTE / AD	صدای تلویزیون را روشن/خاموش می کند.
^ P v	کانال را عوض می کند.
MORE	پانل کنترل مجازی را روی صفحه نشان می دهد. پانل کنترل مجازی شامل صفحه ارقام، صفحه کنترل رنگ و پخش و صفحه دسترسی سریع می شود. از پد لمسی برای انتخاب ارقام و دکمه ها استفاده کنید.
پد لمسی	انگشت خود را همانطوریکه روی پد لمسی لپ تاپ می کشید روی پد لمسی بکشید تا تمرکز نشان داده شده روی صفحه را حرکت دهید. برای انتخاب آیتم، پد لمسی را فشار دهید.
A, B, C, D	دکمه های رنگی به صورت دیگری عمل می کنند که بستگی به عملکردی دارد که در حال حاضر تلویزیون اجرا می کند.
RETURN / EXIT	به منوی قبلی برمی گردد.
SMART HUB	Smart Hub را شروع کنید. در حین اجرای یک کاربرد، فشردن دکمه  به برنامه خاتمه می دهد.
GUIDE	زمانبندی هر برنامه کانال های دیجیتال که شامل زمان نمایش می شود را مشاهده کنید. بعلاوه، برنامه ریزی مشاهده یا برنامه ریزی ضبط را برای فشردن پد لمسی روی برنامه ای که زمان بندی شده بعدا پخش شود، تنظیم می کند.

عملکردهای ویژه

دکمه های زیر را برای دسترسی به عملکردهای ویژه گوناگون فشرده و نگه دارید.

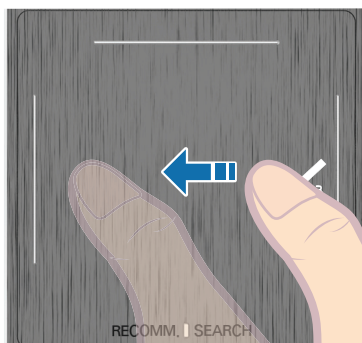
دکمه ها	شرح ها
MUTE / AD	این دکمه را برای انتخاب توصیف صوتی و زیرنویس فشرده و نگه دارید. (بستگی به کشور یا منطقه)
پد لمسی	پد لمسی را هنگام تماشای تلویزیون فشرده و نگه دارید تا کانال یابی روی صفحه نمایش داده شود. بعلاوه می توانید پد لمسی را هنگام اجرای برنامه فشرده و برای 2 ثانیه یا بیشتر نگه دارید تا به ویژگی های پنهان برنامه دسترسی پیدا کنید. (برای همه برنامه ها موجود نیست.)
RETURN / EXIT	برای ترک پروسه یا برنامه فعلی فشرده و نگه دارید.
MORE	دکمه MORE را فشرده و نگه دارید تا عملکرد دلخواه (برای مثال INFO ، TOOLS (🔧)، MENU (☰)، i)، و غیره) را به آسانی انتخاب کنید.
دکمه C	دکمه C را هنگام تماشای تلویزیون فشرده و نگه دارید تا اطلاعاتی را در مورد برنامه فعلی مشاهده کنید.

استفاده از پد لمسی

از پد لمسی برای اجرای فرمان های گوناگون استفاده کنید. برای مشاهده راهنمای روی صفحه با استفاده از Smart Touch Control به آموزش (سیستم > مدیر دستگاه > تنظیمات Smart Touch Control > آموزش) پیمایش کنید. اکنون

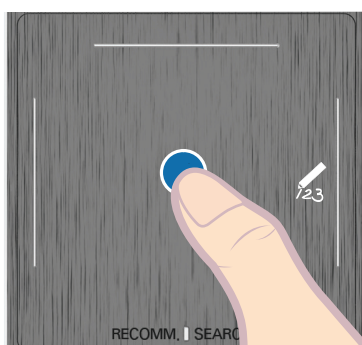
کشیدن

انگشت خود را در جهت دلخواه روی پد لمسی بکشید. تمرکز یا نشانگر را در جهت کشیدن انگشت حرکت دهید.



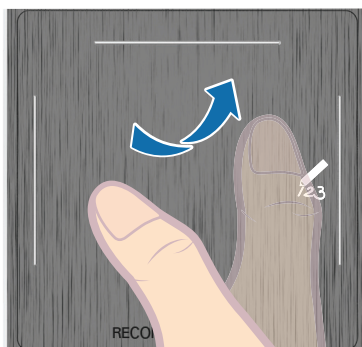
فشار دهید

پد لمسی را فشار دهید. اینکار آیتم تمرکز شده را انتخاب می کند.



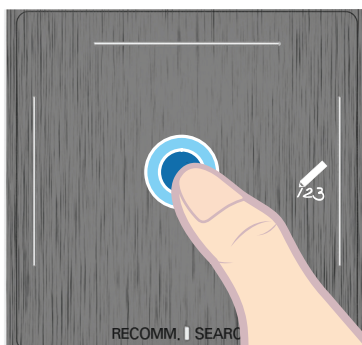
تلنگر زدن

در جهت دلخواه روی پد لمسی تلنگر بزنید. اینکار تمرکز را حرکت داده یا براساس جهت و سرعت تلنگر در صفحه پیمایش می کند.



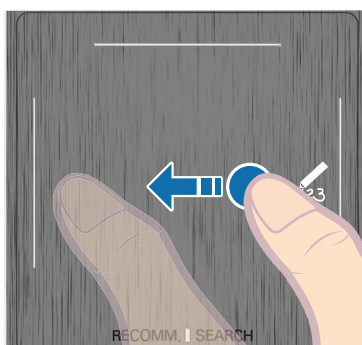
فشردن و نگه داشتن

پد لمسی را هنگام تماشای تلویزیون فشرده و نگه دارید تا **کانال یابی** روی صفحه نمایش داده شود. بعلاوه می توانید هنگام اجرای برنامه روی پد لمسی ضربه ملایم زده و برای 2 ثانیه یا بیشتر نگه دارید تا به ویژگی های پنهان برنامه دسترسی پیدا کنید. (برای همه برنامه ها موجود نیست.)



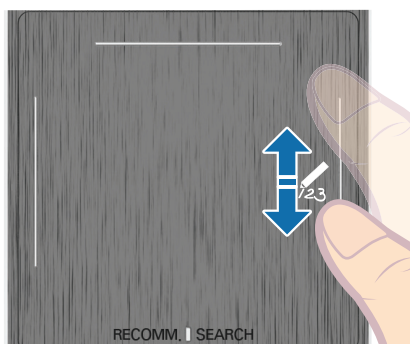
فشردن و کشیدن

پد لمسی را فشرده، بکشید و رها کنید. اینکار آیتم وب انتخاب شده را به صفحه وب یا محل فعلی شما در نقشه حرکت می دهد.



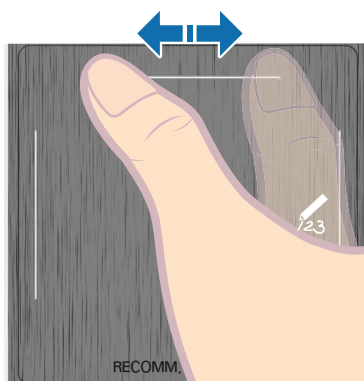
پیمایش به بالا/پایین

به سمت بالا/پایین در لبه چپ یا راست پد لمسی روی خط پیمایش کنید. این گزینه مکان نما یا فهرست را به بالا/پایین پیمایش می کند. این ویژگی پیمایش کردن به راحتی برای کاربران راست دست و چپ دست قابل استفاده است.



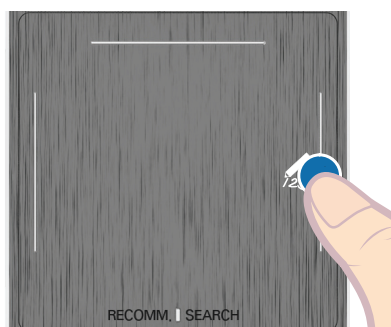
پیمایش کردن به چپ/راست

انگشت خود را در جهت افقی روی خط نشان داده شده در بالای پد لمسی حرکت دهید. می توانید در یک فهرست افقی یا پانل Smart Hub به طور افقی پیمایش کنید.



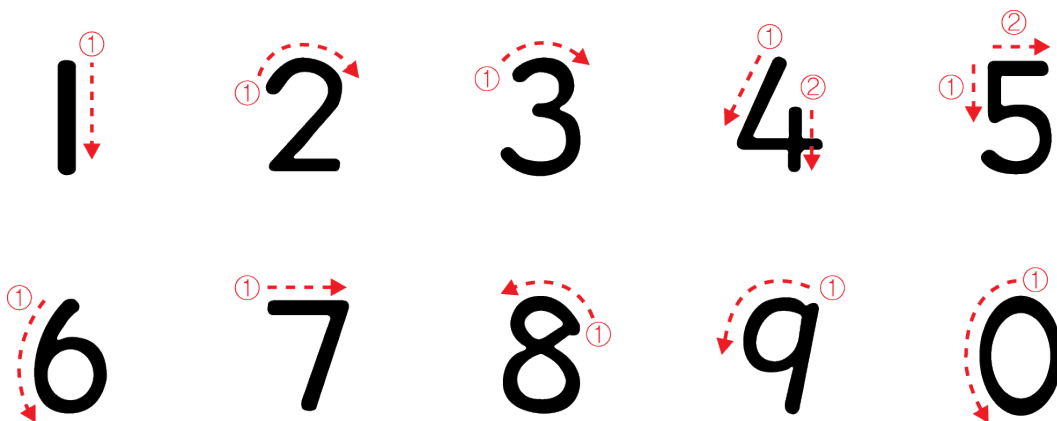
تغییر کانال ها توسط وارد کردن شماره

هنگام تماشای تلویزیون، بر روی خط برجسته در لبه سمت چپ یا راست پد لمسی ضربه ملایم بزنید تا پنجره ورود اعداد روی صفحه ظاهر شود. از انگشت خود برای وارد کردن شماره کانالی که می خواهید تماشا کنید استفاده نمایید. شماره شناسایی شده روی صفحه ظاهر شده و تلویزیون به کانال مربوطه تغییر می کند. ولی ممکن است که تلویزیون کانالی که وارد کرده اید را درست شناسایی نکند. برای اینکه مطمئن شوید ورودی های عددی شما به طور صحیح شناسایی شده اند به راهنمای زیر مراجعه نمایید.



راهنمای ورودی عددی

هنگام وارد کردن مقادیر عددی به نمودارهای زیر مراجعه کنید. اگر ترتیبی که در زیر نشان داده شده را دنبال نکنید ممکن است که تلویزیون ورودی های شما را شناسایی نکند.



تنظیم پد لمسی

منوی صفحه نمایش < سیستم < مدیر دستگاه < تنظیمات Smart Touch Control < حساسیت لمسی 

کاربران می توانند حساسیت پد لمسی Smart Touch Control را تنظیم کنند. حساسیت لمسی را برای تنظیم حساسیت تنظیم کرده و آنرا برای استفاده راحت تر کنید.

نشان دادن علامت وضعیت و اعلان

دکمه **MORE** را در Smart Touch Control فشرده و سپس **STATUS** را در پانل کنترل مجازی انتخاب کنید. علامت وضعیت و اعلان در بالای صفحه نشان داده می شود. به بخش مربوط به استفاده از علامت "وضعیت و اعلان" برای کسب اطلاعات بیشتر مراجعه نمایید.

توصیه ها

(بستگی به کشور)

دکمه **RECOMM. / SEARCH** را فشرده و سپس **توصیه می شود** را از فهرستی که در پایین صفحه نشان داده می شود انتخاب کنید. برنامه درحال پخش را برای پرش به کانال مربوطه یا برنامه ای که قرار است پخش شود را برای تنظیم **برنامه ریزی مشاهده** یا **برنامه ریزی ضبط** انتخاب کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به "اطلاعات برنامه توصیه شده زمان بندی شده" مراجعه نمایید.

کاربرد را برای شروع انتخاب کنید.

اگر کاربرد انتخاب شده در تلویزیون نصب نشده باشد **Samsung Apps** شروع خواهد شد. برای کسب اطلاعات بیشتر به "Samsung Apps" مراجعه نمایید.

تاریخچه

دکمه **RECOMM. / SEARCH** (یا **HISTORY/SEARCH**) را فشرده و سپس **تاریخچه** را از فهرستی که در پایین صفحه نشان داده می شود انتخاب کنید. اینکار یک فهرست تعاملی از کانال ها، محتوای رسانه و کاربردهایی که اخیراً دسترسی شد را نمایش می دهد.

حذف داده های تاریخچه

منوی صفحه نمایش < ویژگی های هوشمند < حذف تاریخچه مشاهده < تاریخچه

می توانید اطلاعات تاریخچه را در مورد کانال ها، محتوا و برنامه هایی که اخیراً تماشا کردید حذف کنید.

جستجو

دکمه **RECOMM. / SEARCH** (یا **HISTORY/SEARCH**) را فشار داده و **صفحه** را از **توصیه می شود** انتخاب کنید. صفحه کلید روی صفحه ظاهر خواهد شد. قواعد جستجو را برای جستجوی نه تنها بسیاری برنامه ها و محتویات آنها در تلویزیون بلکه در وب نیز وارد کنید.

استفاده از کنترل از راه دور مجازی

دکمه **MORE** را برای نمایش پانل کنترل مجازی بر روی صفحه فشار دهید. پانل کنترل مجازی شامل صفحه ارقام، صفحه کنترل پخش و صفحه دسترسی سریع می شود. از پد لمسی برای انتخاب ارقام و دکمه ها استفاده کنید. دکمه **MORE** را فشرده و نگه دارید. یک پانل دسترسی سریع به پانل کنترل مجازی ظاهر می شود. می توانید دکمه های صفحه را به آسانی انتخاب کنید.  کنترل از راه دور مجازی نمایش داده شده روی صفحه تلویزیون ممکن است بستگی به کشور متفاوت باشد.

تغییر صفحه کنترل از راه دور مجازی

صفحه ارقام، صفحه کنترل پخش یا صفحه دسترسی سریع را به عنوان پنل که بر روی صفحه نشان داده می شود انتخاب کنید. از پد لمسی برای حرکت دادن تمرکز به سمت چپ یا راست استفاده کنید. پنل هنگامی تغییر می کند که تمرکز از محدوده لبه سمت چپ یا راست فراتر رفته باشد. از عملکرد پیمایش به سمت چپ/راست در پد لمسی برای تغییر پنل به آسانی استفاده کنید.

موقعیت پانل کنترل مجازی را تغییر دهید

دکمه **MORE** را روی Smart Touch Control فشار دهید. پانل کنترل مجازی روی صفحه ظاهر می شود. پد لمسی را برای یک ثانیه فشرده و نگه دارید. کاربران می توانند موقعیت پانل کنترل مجازی را روی صفحه تغییر دهند.

استفاده از صفحه ارقام

از صفحه ارقام برای وارد کردن ارقام در صفحه کلید یا صفحه وب یا تغییر کانال در حین تماشای تلویزیون استفاده کنید. تغییر کانال با استفاده از پد ارقام یادداشتی را به جا می گذارد که به شما امکان می دهد به راحتی به کانال های قبلی برگردید.

استفاده از صفحه کنترل پخش

از صفحه کنترل پخش برای ایجاد مکث، بازگشت به عقب، با سرعت به جلو، پرش به فایل بعدی و بسیاری موارد دیگر در حین بهره مندی از محتوای رسانه استفاده کنید.

استفاده از صفحه دسترسی سریع

با سرعت به دکمه های **INFO**، **MENU** و **e-Manual** دسترسی پیدا کنید. ولی دسترسی به دکمه ها بستگی به حالت استفاده از Smart Touch Control (با فقط TV به عنوان کنترل از راه دور چند منظوره و غیره) ممکن است متفاوت باشد.

تنظیم کنترل از راه دور مجازی

منوی صفحه نمایش < سیستم < مدیر دستگاه < تنظیمات Smart Touch Control < اندازه کنترل از راه دور روی صفحه  اکنون می توانید اندازه کنترل از راه دور مجازی را تغییر دهید. اگر دکمه های کنترل از راه دور مجازی زیادی کوچک هستند، پنجره کنترل از راه دور را قبل از استفاده از کنترل از راه دور مجازی بزرگ کنید.

تنظیم کنترل چند منظوره

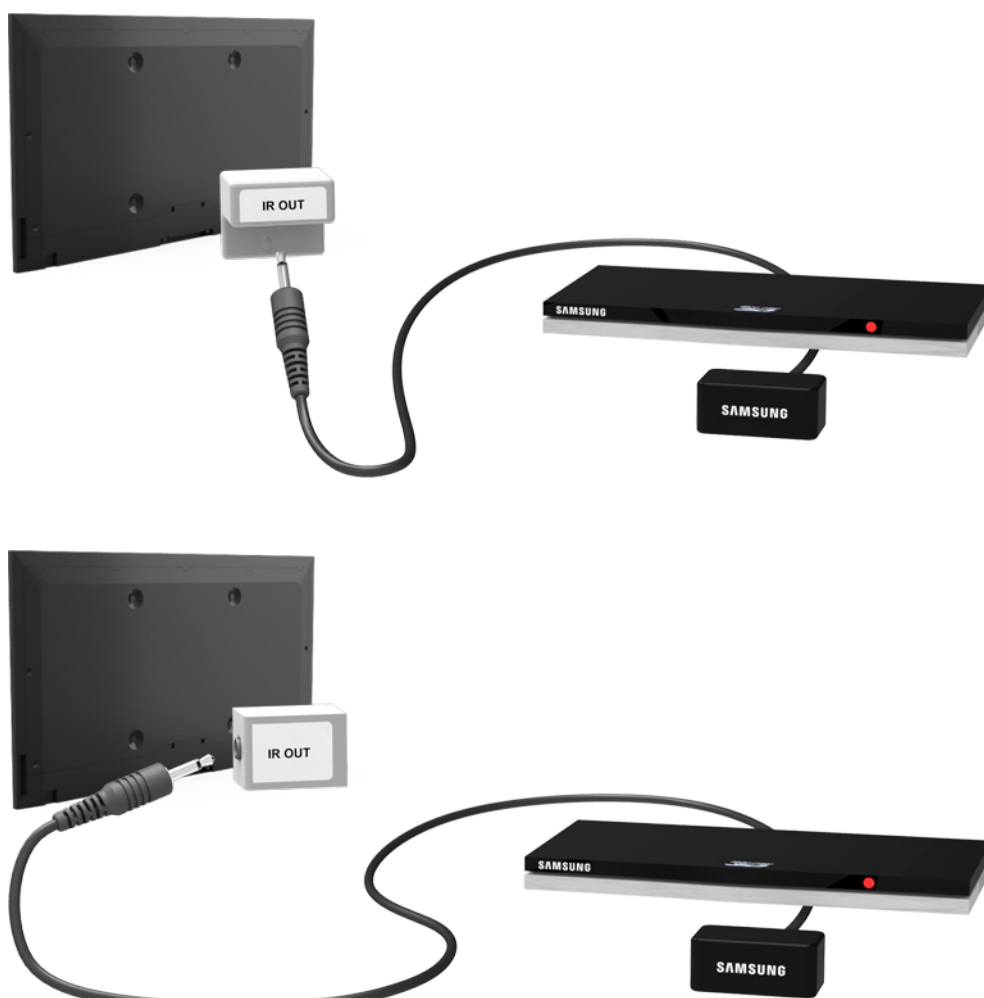
منوی صفحه نمایش > سیستم > مدیر دستگاه > تنظیم کنترل چند منظوره (کنون)

این تلویزیون ویژگی کنترل از راه دور چند منظوره دارد که به شما امکان می دهد Cable Box، پخش کننده Blu-ray، سینمای خانگی و سایر دستگاه های خارجی شخص ثالث را که به TV وصل شده اند با کنترل از راه دور تلویزیون کنترل کنید. همچنین می توانید از عملکرد Anynet+ (HDMI-CEC) برای استفاده از دستگاه های خارجی Samsung با کنترل از راه دور تلویزیون بدون هرگونه تنظیمات اضافی استفاده کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به "Anynet+ (HDMI-CEC)" مراجعه نمایید.

برخی از مدل های جدید دستگاه خارجی که به تلویزیون وصل شده اند ممکن است از تنظیم کنترل چند منظوره پشتیبانی نکنند.

اتصال کابل IR EXTENDER

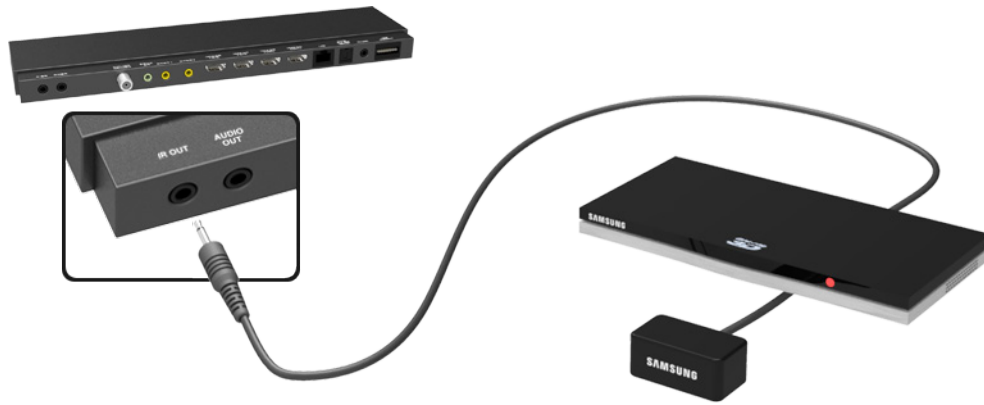
برای مدل های LED سری 7 و 8 و PDP سری 8




رنگ و طراحی کابل IR EXTENDER ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشد.

کابل را به متصل کننده IR تلویزیون زده و سپس فرستنده را در انتهای دیگر کابل به سمت گیرنده پائل از راه دور دستگاه خارجی بگیرید. ولی هیچگونه مانعی نمی تواند بین کابل رابط IR و دستگاه خارجی وجود داشته باشد. حضور مانع در پخش سیگنال کنترل از راه دور دخالت خواهد کرد.

برای مدل های سری UHD F9000 و S9



کابل را به متصل کننده One Connect IR زده و سپس فرستنده را در انتهای دیگر کابل به سمت گیرنده پانل از راه دور دستگاه خارجی بگیرید. ولی هیچگونه مانعی نمی تواند بین کابل رابط IR و دستگاه خارجی وجود داشته باشد. حضور مانع در پخش سیگنال پانل از راه دور دخالت خواهد کرد. رنگ و طراحی IR Extender ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشد. 

افزودن دستگاه خارجی

1. دستگاه خارجی که مایلید با عملکرد کنترل از راه دور چند منظوره کار کند را روشن کرده و سپس **SOURCE** را برای نمایش صفحه **منبع** فشار دهید.
2. **تنظیم کنترل چند منظوره** را از بالای صفحه نمایش انتخاب کنید. اینکار فرایند تنظیم کنترل از راه دور چند منظوره را شروع می کند.
3. دستورات روی صفحه را برای تنظیم کنترل چند منظوره دنبال کنید. اگر به طور صحیح واکنش نشان نمی دهد، کنترل از راه دور را توسط وارد کردن شماره مدل به طور دستی تنظیم کنید.

استفاده از کنترل راه دور چند منظوره

توسط پیکربندی ویژگی کنترل راه دور چند منظوره برای متصل کننده ای که دستگاه خارجی قبلاً به آن وصل شده، می توانید به آسانی از Smart Touch Control توسط ارسال سیگنال های ورودی به متصل کننده مربوطه به عنوان کنترل راه دور چند منظوره استفاده کنید.

مدیریت دستگاه خارجی ثبت شده

از صفحه **تنظیم کنترل چند منظوره** ، دستگاه خارجی ثبت شده را انتخاب کنید. گزینه های زیر موجود می باشند:

- **تنظیم منبع**
متصل کننده ورودی تلویزیون که دستگاه خارجی به آن وصل است را تغییر دهید.
- **خاموش شدن همزمان**
دستگاه خارجی را طوری پیکربندی کنید که با تلویزیون خاموش شود.
- **تغییر نام**
دستگاه خارجی ثبت شده را تغییر نام دهید (حداکثر به طول 15 حرف).
- **حذف**
دستگاه خارجی ثبت شده را حذف کنید.


وارد کردن متن با استفاده از صفحه کلید

صفحه کلید روی صفحه هنگامی نشان داده می شود که لازم است متنی را وارد کنید (وارد کردن رمز عبور شبکه، ورود به حساب Samsung و غیره) و به شما امکان می دهد که متن را با استفاده از کنترل از راه دور وارد کنید.

وارد کردن متن با استفاده از صفحه کلید QWERTY

از صفحه کلید QWERTY همانطور استفاده کنید که از صفحه کلید عادی استفاده می کنید. کافیسیت حروفی که می خواهید وارد شوند را انتخاب نمایید.

ویژگی های دیگر

نماد  را از صفحه کلید برای دسترسی به ویژگی های زیر انتخاب کنید:

- **زبان**

زبان را از فهرست انتخاب کنید.

- **متن توصیه شده**

فعال/غیرفعال سازی ویژگی متن توصیه شده. فعال سازی ویژگی متن توصیه شده براساس حروفی که وارد می کنید لغت های توصیه شده را نمایش می دهد. برای مثال برای وارد کردن لغت "Internet"، صرفاً باید "In" را وارد کرده و لغت "Internet" را از بین لغت های توصیه شده انتخاب کنید.

- **پیش بینی حرف بعدی**

فعال/غیرفعال سازی ویژگی پیش بینی متن. فعال سازی ویژگی پیش بینی متن، نیاز به پیدا کردن و انتخاب کلید حروف خاص را مرتفع می کند. ولی این ویژگی محدود به لغاتی می شود که قبلاً به لغت نامه اضافه شده اند. برای مثال برای وارد کردن لغت اینترنت "Internet"، حرف "I" را انتخاب کنید. سپس یک لغت پیش بینی شده در کنار کلید I نمایش داده خواهد شد. کافیسیت لغت پیش بینی شده را برای وارد کردن "Internet" انتخاب کنید.

SMART Interaction

با استفاده از این عملکرد، می توانید با استفاده از حرکات، به گزینه ها و عملکردهای منو دسترسی پیدا کرده و آنها را کنترل کنید. هنگام استفاده از ویژگی کنترل حرکتی برای اولین بار، تلویزیون بایستی به اینترنت وصل شده باشد تا بتواند مدول نرم افزار مربوط به کنترل حرکتی را دانلود کند. کاربران می توانند تلویزیون را با استفاده از این ویژگی به راحتی و سرعت کنترل کنند. در حدود 15 ثانیه بعد از روشن شدن تلویزیون طول می کشد تا برای کنترل حرکتی آماده شود.

احتیاط ها

شناسایی چهره

این محصول تصاویر کوچک چهره کاربران را برای استفاده در هنگام ورود چهره ذخیره می کند. ورود به Smart Hub با استفاده از شناسایی چهره ممکن است کمتر از ورود با استفاده از ID و رمز عبور ایمن باشد.

استفاده از دوربین تلویزیون

تحت برخی شرایط و تحت شرایط قانونی خاص، استفاده/سوء استفاده از دوربین تلویزیون ممکن است منجر به مسئولیت قانونی شود. ممکن است مسئولیت هایی تحت قوانین حریم شخصی محلی در رابطه با محافظت از اشخاص وجود داشته باشد که مربوط به داده های شخصی و جنبش آزاد چنین داده ها و احتمالاً قوانین دیگری شامل قوانین جزائی می شود که نظارت توسط دوربین در محل کار و محل های دیگر را تنظیم می کنند.

کاربر با استفاده از دوربین تلویزیون، موافقت می کند که از دوربین در این موارد استفاده نخواهید شد: (i) محل هایی که معمولاً استفاده از دوربین ها منع شده است (از قبیل دستشویی، اتاق های رختکن یا اتاق های تعویض لباس)، (ii) به هر روشی که منجر به دخول به حریم شخصی افراد می شود یا (iii) نقض قوانین، مقررات یا مصوبات مربوطه.

اگر از دوربین استفاده می کنید، ابتدا پشت دوربین را برای برچسب کنترل کنید.

پوشش برچسب را قبل از تنظیم زاویه دوربین تلویزیون جدا کنید.

هنگامیکه دیگر از دوربین استفاده نمی کنید، عدسی ها را به سمت پایین گردش داده و در جای خود ثابت کنید. اینکار از استفاده غیر عمدی یا ناخواسته دوربین جلوگیری می کند.

کنترل حرکتی

کنترل حرکتی با استفاده از دوربین کار می کند، پس کاربر بایستی در محدوده شناسایی دوربین قرار داشته باشد. محدوده شناسایی دوربین بستگی به میزان نور محیط و عوامل دیگر متفاوت است. کاربر ممکن است هنگام استفاده از **کنترل حرکتی** برای مدت طولانی دچار خستگی جسمانی شود.

تشخیص صدا

برای استفاده بهینه از تشخیص صدا، توصیه می کنیم که از Smart Touch Control استفاده نمایید.

تشخیص صدا در همه زبان ها، گویش ها یا مناطق موجود نیست. طرز کار بستگی به زبان انتخاب شده، بلندی صدا و میزان سروصدای محیط اطراف متفاوت است.

تست محیط تشخیص صدا را قبل از استفاده از تشخیص صدا برای آزمایش میزان وضوح و صدای محیط اطراف اجرا کنید.

ورودی متن صدا به موافقت کاربر با هرگونه سیاست محرمانگی برنامه شخص ثالث و ارائه آدرس MAC و سایر اطلاعات خصوصی کاربر به Samsung نیاز دارد.

ورودی متن صدا به کاربران امکان می دهد تا متن را با استفاده از فرمان های صوتی به جای موشواره، صفحه کلید یا کنترل از راه دور وارد کنند. این ویژگی مخصوصاً برای جستجو، پیمایش وب و استفاده از برنامه هایی که به ورودی متن نیاز دارند، مفید می باشد.

تشخیص صدا

منوی صفحه نمایش < ویژگی های هوشمند > تشخیص صدا  اکنون



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

تشخیص صدا به شما امکان دسترسی و کنترل عملکردهای خاص تلویزیون را با استفاده از فرمان های صوتی می دهد. برای شناسایی دقیق فرمان های صوتی، لغات و عبارات را به طور واضح به زبانی که در **زبان ها** انتخاب شده تلفظ کنید. ساعت تلویزیون باید قبل از استفاده از تشخیص صدا تنظیم شود. **ساعت (سیستم < زمان > ساعت)** را تنظیم کنید.

از تشخیص صدا می توان به روش های زیر استفاده کرد:

- استفاده از میکروفن توکار تلویزیون (از یک فاصله)
- استفاده از دکمه **VOICE** (در نزدیکی)

کنترل صوتی به همه زبان ها و گویش ها موجود نیست.

کارایی ممکن است بستگی به زبان تکلم و محیط اطراف که شامل سروصدای محیط اطراف می شود متفاوت باشد. کنترل صوتی شامل ویژگی تعامل صوتی (زبان طبیعی) نمی شود.

سروصدای محیط ممکن است در شناسایی صدا اختلال ایجاد کند. در این صورت، **VOICE** را فشرده و سپس لغت/عبارت را به فاصله 10 تا 15 سانتی متر از میکروفن روی Smart Touch Control بیان کنید. اگر زیادی آرام یا بلند صحبت کنید، ممکن است که فرمان ها شناسایی نشوند. بلندی صدای بهینه تقریباً 75 ~ 80 دسی بل می باشد.

محیط استفاده

تشخیص صدا و فرمان صوتی **تلویزیون راروشن کنید** باید در محدوده 4 متری تلویزیون استفاده شوند.

تست محیط تشخیص صدا را قبل از استفاده از تشخیص صدا برای آزمایش میزان و وضوح و صدای محیط اطراف اجرا کنید. سروصدای محیط اطراف می تواند باعث شود تشخیص صدا به طور صحیح کار نکند. (میزان سروصدای مناسب محیط: کمتر از 40 دسی بل، *40 دسی بل - صدای کتابخانه یا منطقه مسکونی در طول روز.) برای فهرستی از فرمان های صوتی استاندارد از وب سایت بازدید نمایید. میزان شناسایی صدا بستگی به بلندی/تن صدا، تلفظ و محیط اطراف (صدای تلویزیون و سروصدای محیط) متفاوت است.

تست محیط تشخیص صدا

منوی صفحه نمایش < ویژگی های هوشمند > تشخیص صدا < تست محیط تشخیص صدا اکنون


این آزمایش نحوه عملکرد تشخیص صدا در محیط فعلی تلویزیون را مشخص می کند. این آزمایش باید قبل از استفاده از تشخیص صدا انجام شود تا اطمینان حاصل شود که درست کار می کند. آزمایش محیط کنترل صوتی را با پیروی از دستورات روی صفحه کامل کنید.

آموزش تشخیص صدا

منوی صفحه نمایش < ویژگی های هوشمند > تشخیص صدا < آموزش تشخیص صدا اکنون

اینکار به شما امکان می دهد تا خودتان را با اصول استفاده از تشخیص صدا آشنا کنید. **آموزش تشخیص صدا** را اجرا کرده یا تشخیص صدا را فعال کنید.

فعال سازی تشخیص صدا

کلمه فعال سازی را بازگو کرده یا دکمه **VOICE** را برای اجرای **تشخیص صدا** فشار دهید. فرمان را بیان کنید. می توانید از تشخیص صدا برای کار کردن با تلویزیون استفاده کنید. اگر **تشخیص صدا** کار نمی کند، کنترل کنید که آیا **تشخیص صدا (ویژگی های هوشمند < تشخیص صدا > تشخیص صدا)** فعال شده است. برای استفاده از تشخیص صدا، **تشخیص صدا** بایستی روی **روشن** تنظیم شود.  در حالیکه تشخیص صدا فعال شده است، ممکن است تلویزیون به واسطه ورودی محیطی به طور خودکار روشن شود.

استفاده پایه از تشخیص صدا

می توانید در هر زمان که تشخیص صدا فعال است، از فرمان های زیر استفاده کنید:

- همه فرمان های صوتی: "نمایش همه" را برای نمایش فهرست کاملی از فرمان های صوتی براساس گروه بیان کنید. نام گروه را بیان کنید.
- فرمان های صوتی موجود: فهرستی از فرمان های صوتی اولیه که در وضعیت فعلی موجود است نشان داده می شود.
- کنترل اولیه تلویزیون

- تنظیم میزان صدا: بگویید "افزایش میزان صدا" / "کاهش میزان صدا".
- تغییر کانال ها: بگویید "کانال بالا" / "کانال پایین".
- خاموش کردن: بگویید "خاموش کردن تلویزیون".
- حرکت دادن تمرکز "فوکوس چپ"، "فوکوس راست"، "فوکوس بالا"، یا "فوکوس پایین" را برای حرکت دادن تمرکز بازگو کنید. ولی تنها در موقعیت هایی می توان از این فرمان ها استفاده کرد که بتوان تمرکز را حرکت داد.
- انتخاب آیتم: بگویید "انتخاب".

● برنامه ها و خدمات

فهرستی از لغات مربوط به برنامه ها و خدمات که با وضعیت فعلی موجود می باشند به عنوان "Samsung"، "Web Browser"، "Explore 3D"، "Apps" نشان داده می شود.

فقط فرمان های صوتی preset شناسایی می شوند. فرمان های صوتی موجود ممکن است گوناگون باشند که بستگی به ویرایش نرم افزار دارد.

تنظیمات تشخیص صدا

منوی صفحه نمایش < ویژگی های هوشمند > تشخیص صدا

- زبان:

زبان را برای تشخیص صدا انتخاب کنید. (کنون)

- بازگو کردن کلمه:

فرمان های خاصی را به عنوان کلمات فعال سازی تعیین کنید. بیان کلمه فعال سازی تشخیص صدا را فعال می کند. (کنون)

- صدای تلویزیون:

(بستگی به کشور)

واکنش های صوتی تلویزیون به فرمان های تشخیص صدا شما و انتخاب بین صدای مرد و زن را فعال/غیرفعال می کند.

فرمان های تشخیص صدا تعاملی

(بستگی به کشور)

تشخیص صدا تعاملی به شما امکان می دهد تا ضبط تایمر / تماشای تایمر را تنظیم کنید، به VOD ها دسترسی پیدا کنید، برنامه ها را جستجو و شروع کنید و فرمان های گوناگون دیگری را بدون اینکه لازم باشد فرمان یا کلمه کلیدی خاصی را بخاطر بیاورید، اجرا کنید. برای مثال بیان "تلویزیون را در ظرف 30 دقیقه خاموش کن" به تلویزیون دستور می دهد که پس از 30 دقیقه خاموش شود (تایمر خواب).

تشخیص صدا تعاملی را فعال کرده و یک فرمان را بیان کنید. به مثال های زیر مراجعه شود:

- هنگامیکه نمی دانید یک برنامه خاص در کدام کانال پخش می شود:

"Play <programme title>."

- اگر به اطلاعاتی در مورد یک ژانر خاص نیاز دارید:

"Which *** (genre name) shows are on today?"

- هنگامیکه می خواهید برنامه ای را با شرکت یک هنرپیشه خاص یا به کارگردانی یک کارگردان خاص تماشا کنید:

"Find me works directed by *** (director name). / Please look up programmes featuring *** (cast member)."

- هنگامیکه می خواهید اطلاعات بیشتری را در مورد برنامه ای که تماشا می کنید پیدا کنید:

"What's the title of this programme?" / Who are the cast members in this programme?"

- هنگامیکه می خواهید توصیه هایی را در مورد برنامه دریافت کنید:

"Are there any shows worth watching today?" / "Please recommend something to watch this evening."

- هنگامیکه می خواهید از تلویزیون استفاده کنید:

"Change to channel **." / "Adjust the volume to ten."

غیر فعال سازی تشخیص صدا

(بستگی به کشور)

برای غیرفعال کردن تشخیص صدا، بگویید "Close Voice Recognition".

کنترل حرکتی

منوی صفحه نمایش > ویژگی های هوشمند > کنترل حرکتی 

کنترل حرکتی

کنترل حرکتی

روشن

راهنمای حرکت انیمیشن

خاموش

سرعت اشاره گر

متوسط

آزمایش محیط کنترل حرکتی

آموزش کنترل حرکتی

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

از کنترل حرکتی برای تغییر کانال، تنظیم بلندی صدا، حرکت نشانگر و کنترل عملکردهای تلویزیون استفاده کنید.
بعضی از کاربردها ممکن است از کنترل حرکتی پشتیبانی نکنند.

محیط استفاده

قبل از استفاده از کنترل های حرکتی مطمئن شوید که دوربین تلویزیون بیرون آمده باشد.
کاربران بایستی در فاصله 1.5 تا 4 متری دوربین قرار داشته باشند. فاصله واقعی شناسایی ممکن است بستگی به زاویه دوربین و عوامل دیگر متفاوت باشد.
کنترل حرکتی به دوربین تلویزیون اتکا دارد و بنابراین اگر دوربین در جهت بالا یا پایین باشد، کار نخواهد کرد. زاویه دوربین را با استفاده از چرخ در پشت دوربین تنظیم کنید. دوربین را مستقیماً به سوی خورشید یا هرگونه منبع نوری دیگر متوجه نکرده یا حوزه دید آنرا مسدود نکنید.
برای اینکه دوربین حرکت را شناسایی کند، کاربر بایستی از پس زمینه تمیز داده شود.
روشنایی محیط مناسب بین 50 تا 500 لاکس می باشد. (مثال: 100 لاکس: حمام، 400 لاکس: اتاق نشیمن)
هنگام استفاده از کنترل حرکتی از نور مستقیم آفتاب پرهیز کنید.
آزمایش محیط کنترل حرکتی را قبل از استفاده از کنترل حرکتی اجرا کنید تا محدوده شناسایی دوربین ارزیابی شود.

آزمایش محیط کنترل حرکتی

منوی صفحه نمایش < ویژگی های هوشمند < کنترل حرکتی < آزمایش محیط کنترل حرکتی

این آزمایش را قبل از استفاده از کنترل حرکتی اجرا کنید تا مطمئن شوید درست کار می کند.

1. آزمایش محیط کنترل حرکتی را اجرا کرده و شروع را در محدوده 1.5 متری و 4 متری تلویزیون انتخاب کنید. اگر نور روی صفحه تلویزیون منعکس می شود، ممکن است که استفاده از کنترل حرکتی مشکل باشد.

2. زاویه دوربین را طوری تنظیم کنید که در داخل مربعی که روی صفحه ظاهر می شود قرار گیرید. هنگامیکه تنظیم زاویه دوربین تمام شد، یک دست را آهسته از سمت چپ به راست حرکت دهید. دست خود را در حالیکه کف دست به سمت تلویزیون است باز کنید. یک مکان نمای جهت دار هنگامیکه تلویزیون عمل را شناسایی کرده باشد روی صفحه ظاهر می شود. اگر شناسایی موفقیت آمیز نبود، دوباره اجرا کنید

آموزش کنترل حرکتی

منوی صفحه نمایش < ویژگی های هوشمند < کنترل حرکتی < آموزش کنترل حرکتی

یک روش سرگرم کننده و آسان برای یادگیری در مورد کنترل حرکتی. کنترل حرکتی را شروع کرده و دستورات راهنما را دنبال کنید.

گزینه های کنترل حرکتی

منوی صفحه نمایش < ویژگی های هوشمند < کنترل حرکتی

- راهنمای حرکت انیمیشن


یک راهنمای متحرک را هنگامیکه حرکت کاربر شناسایی شود نمایش می دهد.

- سرعت اشاره گر

سرعت اشاره گر استفاده شده در کنترل حرکتی را تنظیم کنید.

فعال کردن کنترل حرکتی

منوی صفحه نمایش < ویژگی های هوشمند < کنترل حرکتی < کنترل حرکتی (اکنون)

دست خود را در حالیکه کف دست به سمت تلویزیون است بلند کنید. آنرا برای یک لحظه نگه داشته و دست خود را سه یا چهار بار به آرامی از یک سو به سوی دیگر حرکت دهید. هنگامیکه دست شما با موفقیت شناسایی شد، کنترل حرکتی فعال شده و یک اشاره گر روی صفحه ظاهر می شود.  قرار گرفتن دست شما در خارج محدوده دوربین تلویزیون کنترل حرکتی را غیرفعال می کند. دست خود را در ظرف 3 ثانیه برای فعال سازی مجدد بلند کنید.

استفاده از کنترل های حرکتی ساده

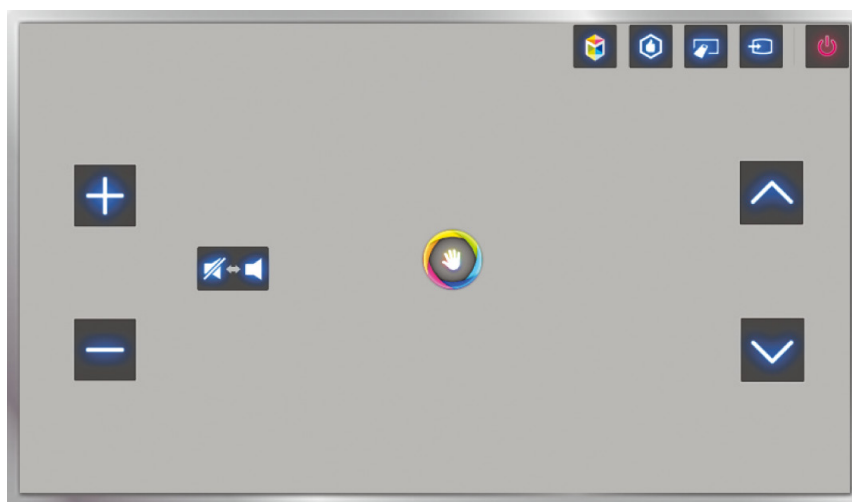
فرمان های حرکتی ممکن است متفاوت باشند که بستگی به عملکرد تلویزیون در حال حاضر دارد.

- **پیمایش با اشاره:** این اقدام مکان نما را به موقعیت مورد نظر حرکت می دهد.
- **اجرا / انتخاب:** برای انتخاب گزینه یا اجرای فرمان مشت کنید. مشت کردن دست شما مانند پایین نگه داشتن یک دکمه کنترل از راه دور می باشد.
- **بازگشت:** دست خود را در جهت خلاف عقربه ساعت به صورت دایره حرکت دهید تا به منوی قبلی برگردید.
- **جابجا کردن صفحات نمایش:** دو مشت را گره کرده و آنها را در جهت عقربه ساعت یا خلاف عقربه ساعت بگردانید همانطوریکه فرمان ماشین را می گردانید. از این اعمال با عکس ها استفاده کنید.
- **جابجایی صفحه:** کف دست خود را به صورت عمودی گرفته و برای تغییر صفحات Smart Hub به سمت چپ یا راست تکان دهید.
- **بزرگنمایی / کوچکنمایی:** دو مشت را گره کرده و فاصله بین آنها را عریض تر یا کم عرض تر کنید. از این اعمال با صفحات وب، نقشه ها یا عکس ها استفاده کنید.
- **گرداندن:** دو مشت را گره کرده و آنها را در جهت عقربه ساعت یا خلاف عقربه ساعت بگردانید همانطوریکه فرمان ماشین را می گردانید. از این اعمال با عکس ها استفاده کنید.
- **دوست داشتن:** بدون فعال سازی **کنترل حرکتی**، انگشت شست خود را برای 2 ثانیه بلند کرده و نگه دارید. اینکار به طور خودکار گزینه "Like" را برای Facebook اضافه می کند.
- **چرخش:** هنگامیکه عکس بزرگنمایی شده است، مشت را گره کرده و سپس برای چرخش آنرا به سمت چپ / راست / بالا / پایین حرکت دهید.
- **حرکت کردن صفحه وب:** هنگام تماشای صفحه وب، مشت را گره کرده و سپس برای حرکت دادن صفحه به بالا / پایین آنرا به سمت بالا / پایین حرکت دهید.

صفحه نمایش کنترل حرکتی

ترکیب صفحه در هنگام تماشای تلویزیون

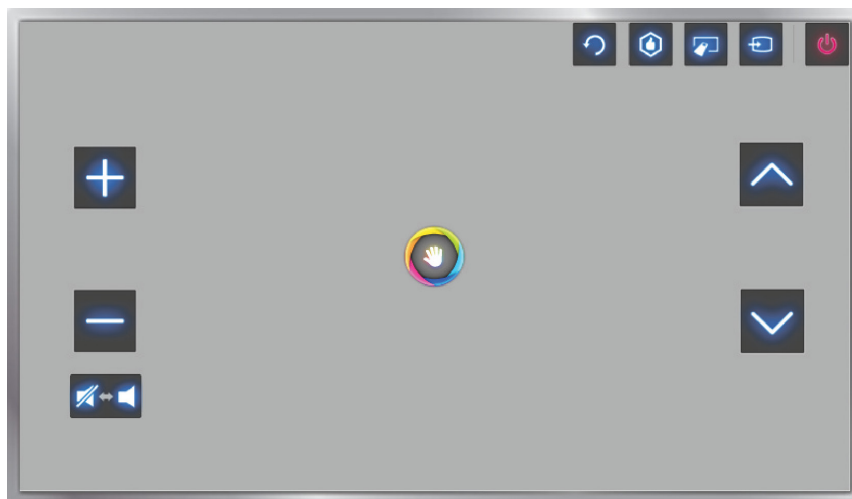
شروع کنترل حرکتی در حین تماشای تلویزیون نمادهای زیر را در صفحه نمایش می دهد.









نماد	شرح
	تنظیم بلندی صدا.
	صدای تلویزیون را قطع/وصل می کند.
	کانال را عوض می کند.
	اطلاعات برنامه توصیه شده و زمان های پخش را کنترل کنید. برنامه را از فهرست انتخاب کرده تا اطلاعات مشروح در مورد برنامه را مشاهده کنید.
	Smart Hub را شروع کنید.
	شماره کانال را با استفاده از پانل شماره دار وارد کرده تا به کانال پرش کنید. از پانل کنترل پخش با دکمه های رنگی روی صفحه برای کنترل فایل رسانه ای که در حال پخش است، استفاده کنید.
	منبع عوض شود.
	تلویزیون را خاموش کنید.

ترکیب صفحه Smart Hub

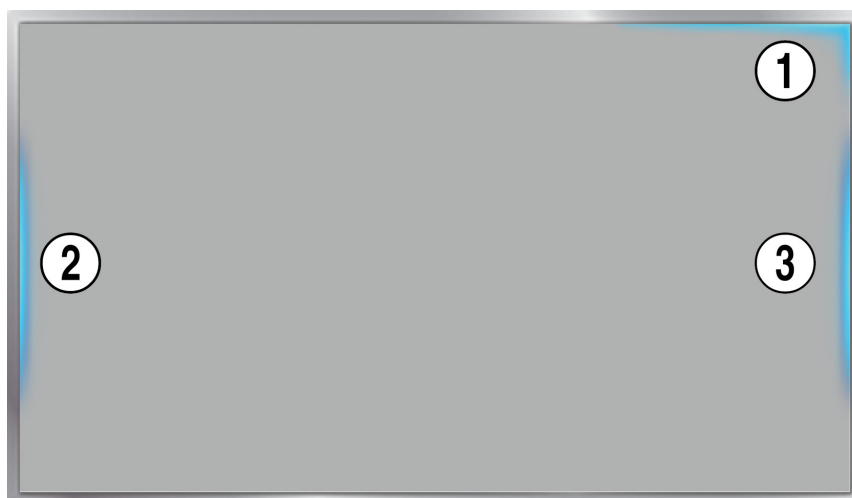
شروع کنترل حرکتی در حین استفاده از Smart Hub نمادهای زیر را در صفحه نمایش می دهد.













نماد	شرح
	<p><برای استرالیا> تنظیم بلندی صدا. ولی از این گزینه تنها می توان از در تلویزیون استفاده نمود. <برای سایر کشورها> تنظیم بلندی صدا. ولی از این گزینه تنها می توان از برنامه ها استفاده نمود.</p>
	<p><برای استرالیا> صدای تلویزیون را قطع/وصل می کند. ولی از این گزینه تنها می توان از در تلویزیون استفاده نمود. <برای سایر کشورها> صدای تلویزیون را روشن/خاموش می کند. ولی از این گزینه تنها می توان از برنامه ها استفاده نمود.</p>
	<p><برای استرالیا> کانال را عوض می کند. ولی از این گزینه تنها می توان از در تلویزیون استفاده نمود. <برای سایر کشورها> کانال را عوض می کند. ولی از این گزینه تنها می توان از برنامه ها استفاده نمود.</p>
	به منوی قبلی برگردید.
	اطلاعات برنامه توصیه شده و زمان های پخش را کنترل کنید. برنامه را از فهرست انتخاب کرده تا اطلاعات مشروح در مورد برنامه را مشاهده کنید.
	شماره کانال را با استفاده از پانل شماره دار وارد کرده تا به کانال پرش کنید. از پانل کنترل پخش با دکمه های رنگی روی صفحه برای کنترل فایل رسانه ای که در حال پخش است، استفاده کنید.
	منبع عوض شود.
	تلویزیون را خاموش کنید.

بازگرداندن نماد ها در صفحه

هنگام استفاده از کنترل حرکتی با Smart Hub، نمادها بعد از دو ثانیه عدم فعالیت به طور خودکار ناپدید خواهند شد. برای بازگرداندن نمادها، اشاره گر را به یکی از سه لبه به صورتی که در زیر نشان داده شده حرکت دهید (به رنگ آبی علامت زده شده است) و سپس آنرا برای 1 ثانیه در آنجا نگه دارید. نمادها روی صفحه ظاهر خواهند شد.



نماد	شرح
①	 /  /  /  / 
②	 /  / 
③	 / 

شناسایی چهره

کاربران می توانند چهره خود را ثبت کرده و به حساب های Smart Hub از طریق شناسایی چهره وارد شوند. یک چهره را می توان برای هر حساب ثبت نمود. بستگی به میزان نور محیط و رنگ پوست کاربر، ممکن است تلویزیون در شناسایی چهره کاربر با مشکلاتی مواجه شود.

محیط استفاده

کاربران بایستی در فاصله 1.5 تا 4 متری دوربین قرار داشته باشند. فاصله واقعی شناسایی ممکن است بستگی به زاویه دوربین و عوامل دیگر متفاوت باشد. روشنایی محیط مناسب از 50 تا 500 لاکس می باشد. (100 لاکس: حمام، 400 لاکس: اتاق نشیمن)

شناسایی چهره می تواند تا حداکثر 5 کاربر مختلف را در آن واحد شناسایی کند. شناسایی دوقلوها و اشخاصی که چهره مشابه دارند به عنوان دو شخص متفاوت ممکن است برای تلویزیون مشکل باشد.

در هنگام استفاده از **شناسایی چهره** به نکات زیر توجه کنید.

- چهره خود را با کلاه، عینک یا موهایتان نپوشانید.
- چهره کامل کاربر باید برای دوربین قابل رؤیت باشد. از سایه بر روی چهره خود پرهیز کنید. سایه ها از شناسایی صحیح چهره شما توسط دوربین جلوگیری می کنند.
- حالت چهره خود را تا حد امکان خنثی نگه دارید. بعلاوه دهان خود را ببندید ولی در عین حال تا حد امکان خنثی نگه دارید.
- حالت چهره شما در هنگام ورود به حساب Samsung باید به همان صورت حالت چهره در طول پروسه ثبت نام باشد.


شناسایی چهره

برای ثبت چهره باید وارد Smart Hub شد. به Smart Hub وارد شوید. اگر قبلاً اینکار را نکرده اید، یک حساب جدید را ایجاد کنید.

1. منوی **ویژگی های هوشمند < حساب Samsung > ویرایش نمایه** را باز کرده و **ثبت چهره** را انتخاب کنید.

2. دستورات را مطالعه کرده، **قبول** را انتخاب کنید و سپس کلمه عبور را برای حساب Samsung وارد کنید.

3. **گرفتن عکس** را انتخاب کرده و چهره کاربر روی صفحه ظاهر می شود. چهره را کاملاً در داخل فریم نقطه چین نگه دارید. چهره هنگامیکه فریم سبز رنگ شد با موفقیت ثبت می شود. اگر کار نکرد، **تلاش مجدد** را انتخاب کنید.

 چهره کامل کاربر باید برای دوربین قابل رؤیت باشد. از سایه بر روی چهره خود پرهیز کنید. سایه ها از شناسایی صحیح چهره شما توسط دوربین جلوگیری می کنند.

 حالت چهره خود را تا حد امکان خنثی نگه دارید. بعلاوه دهان خود را ببندید ولی در عین حال تا حد امکان خنثی نگه دارید.

 بهتر است که کادر انتخاب را در کنار **همچنین می خواهم رمز عبور را برای افزایش امنیت وارد کنم** برای امنیت بیشتر انتخاب کنید. با انتخاب کادر انتخاب، کاربر باید رمز عبور را هنگام ورود با استفاده از شناسایی چهره وارد کند.

4. **نخیره** را برای خاتمه انتخاب کنید.


ورود به شناسایی چهره

شناسایی چهره را انتخاب کرده و سپس **شروع** را از پنجره ورود انتخاب کنید. تلویزیون به طور خودکار چهره کاربر را شناسایی می کند. اگر شناسایی موفقیت آمیز نبود، دوباره اجرا کنید. اگر گزینه ورود رمز عبور تحت **ویرایش نمایه** فعال شده باشد، لازم است که رمز عبور را برای ورود به Smart Hub وارد کنید.

شناسایی چهره را انتخاب کرده و سپس **شروع** را از پنجره ورود انتخاب کنید. تلویزیون به طور خودکار چهره کاربر را شناسایی می کند. اگر شناسایی موفقیت آمیز نبود، دوباره اجرا کنید. اگر گزینه ورود رمز عبور تحت **ویرایش نمایه** فعال شده باشد، لازم است که رمز عبور را برای ورود به Smart Hub وارد کنید.

 چهره کامل کاربر باید برای دوربین قابل رؤیت باشد. از سایه بر روی چهره خود پرهیز کنید. سایه ها از شناسایی صحیح چهره شما توسط دوربین جلوگیری می کنند.

 حالت چهره خود را تا حد امکان خنثی نگه دارید. بعلاوه دهان خود را ببندید ولی در عین حال تا حد امکان خنثی نگه دارید.

 هنگامیکه شناسایی با موفقیت انجام شد، تلویزیون به طور خودکار به Smart Hub وارد می شود. اگر تلویزیون دو چهره ثبت شده یا بیشتر را شناسایی کند، فهرستی از حساب های مربوطه ظاهر می شود. حساب مناسب را انتخاب کنید. شناسایی چهره ثبت نشده منجر به هشدار می شود.

استفاده از دستگاه های جانبی



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

می توان از صفحه کلید و ماوس به جای کنترل از راه دور برای کنترل این تلویزیون استفاده کرد. این دستگاه های جانبی استفاده از تلویزیون را آسان تر و راحت تر می کنند.
مدل های خاص از صفحه کلید و ماوس رتبه USB HID پشتیبانی نمی کنند.

اتصال صفحه کلید

منوی صفحه نمایش < سیستم < مدیر دستگاه < تنظیمات صفحه کلید **اکنون**

تلویزیون را برای وارد کردن آسان تر متن به صفحه کلید وصل کنید. برای استفاده از صفحه کلید USB، کابل صفحه کلید را به درگاه USB تلویزیون بزنید. با صفحه کلید Bluetooth، آنرا با استفاده از عملکرد Bluetooth تلویزیون جفت سازی کنید.

• انتخاب صفحه کلید

مشخص کنید که از کدام صفحه کلید استفاده شود. فقط می توان از یک صفحه کلید در آن واحد استفاده نمود. **اکنون**

• افزودن صفحه کلید Bluetooth

فهرستی از صفحه های کلید که در محدوده هستند را مشاهده نمایید. صفحه کلیدی که مایلید استفاده شود را انتخاب کنید.

• گزینه های صفحه کلید

زبان، نوع و سایر تنظیمات پایه صفحه کلید را پیکربندی کنید. **اکنون**

استفاده از صفحه کلید

برای کنترل تلویزیون از کلیدهای زیر در صفحه کلید استفاده کنید.

- windows (⊞)، منو (TOOLS)، ورود (انتخاب و فعال می کند)، ESC (RETURN)، شماره ها (شماره ها)، کلید جهت دار (تمرکز را حرکت می دهد)
- F1 (A)، F2 (B)، F3 (C)، F4 (D)، F5 (📺)، F6 (SOURCE)، F7 (CH LIST)، F8 (MUTE)، F9/F10 (دکمه + —)، F11/F12 (دکمه ^ P v)
- Page Up/Page Down: صفحه وب را به بالا یا پایین پیمایش کنید.

اتصال ماوس

منوی صفحه نمایش < سیستم < مدیر دستگاه < تنظیمات ماوس (اکنون)

ماوس را به تلویزیون وصل کرده و برای نمایش صفحه **پرو به**، روی ماوس کلیک راست کنید. سپس می توانید از منوی صفحه نمایش، Smart Hub و سایر عملکردهای تلویزیون با استفاده از ماوس به همان صورتی استفاده کنید که در کامپیوتر استفاده می کنید.

برای استفاده از ماوس USB، سیم ماوس را به درگاه USB تلویزیون بزنید. برای استفاده از ماوس Bluetooth، آنرا با استفاده از عملکرد Bluetooth تلویزیون جفت سازی کنید.

انتخاب ماوس

مشخص کنید که از کدام ماوس استفاده شود. فقط می توان از یک ماوس در آن واحد استفاده نمود. (اکنون)

افزودن ماوس Bluetooth

فهرستی از ماوس هایی که در محدوده هستند را مشاهده نمایید. ماوسی که مایلید استفاده شود را انتخاب کنید.

گزینه های ماوس

اختصاص دکمه ها، سرعت اشاره گر و سایر تنظیمات پایه ماوس را پیکربندی کنید. (اکنون)

استفاده از ماوس

- دکمه چپ: انتخاب و فعال می کند.
- دکمه راست: صفحه برو به را نمایش می دهد که شامل گزینه هایی از قبیل خاموش کردن، منوی صفحه نمایش، Smart Hub و ابزارها می باشد.
- چرخه ماوس: صفحه وب را به بالا یا پایین پیمایش کنید.

تماشای تلویزیون



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

از این ویژگی برای تماشای راهنمای برنامه و اطلاعات برنامه به طور آسان تر استفاده کنید. ولی این ویژگی ها هنگام تماشای تلویزیون با استفاده از Cable Box یا گیرنده ماهواره موجود نمی باشند.

اطلاعات برنامه

دکمه **INFO** پانل کنترل مجازی را در حین تماشای تلویزیون انتخاب کنید تا اطلاعاتی را در مورد برنامه فعلی مشاهده کنید.

ولی اطلاعات برنامه فقط با کانال های دیجیتال موجود است. برای اینکه بتوان از اطلاعات برنامه استفاده کرد، بایستی ابتدا ساعت تلویزیون را تنظیم نمایید. برای تنظیم ساعت، به **زمان (سیستم < زمان > ساعت)** پیمایش کنید. اطلاعات برنامه ممکن است بستگی به نوع سیگنال دریافتی متفاوت بوده و ممکن است برای همه برنامه های خاص موجود نباشد.

روی پد لمسی در حالیکه صفحه اطلاعات برنامه نمایش داده شده ضربه ملایم بزنید تا ضبط برنامه فعلی شروع شود. بعلاوه روی پد لمسی به سمت چپ/راست بکشید تا سایر برنامه ها را کنترل کنید یا برای تنظیم تماشای تایمر یا ضبط تایمر برای برنامه انتخاب شده روی پد لمسی ضربه ملایم بزنید.

دکمه **C** را هنگام تماشای تلویزیون فشرده و نگه دارید تا اطلاعاتی را در مورد برنامه فعلی مشاهده کنید.

راهنما

منوی صفحه نمایش < درحال پخش > راهنما اکنون

زمانبندی هر برنامه کانال های دیجیتال که شامل زمان نمایش می شود را مشاهده کنید. زمانبندی های برنامه را کنترل کرده و حتی برنامه ریزی مشاهده یا برنامه ریزی ضبط را تنظیم کنید. GUIDE را برای شروع راهنما فشار دهید. برخی کشورها، اگر متن دیجیتال روی فعال تنظیم شده باشد، EPG (راهنمای برنامه الکترونیکی) کار خواهد کرد.

تغییر کانال ها

یک کانال را از راهنما برای پرش فوری به آن کانال انتخاب کنید.

ضبط برنامه فعلی

دکمه اطلاعات پائل کنترل مجازی یا کنترل از راه دور عادی را برای نمایش صفحه اطلاعات انتخاب کنید. ضبط را از صفحه اطلاعات کامل انتخاب کنید تا ضبط برنامه ای که در فعلاً نمایش داده می شود شروع شود.

تغییر گروه

دکمه B را برای تغییر گروه دلخواه فشار دهید.

پیمایش سریع

دکمه A را فشار دهید. پنجره pop up باز خواهد شد. کشیدن انگشت بر روی پد لمسی به سمت چپ یا راست تمرکز را 24 ساعت به عقب یا جلو حرکت داده پیمایش سریع تر جدول زمانی برنامه را ممکن می کند. ولی تمرکز نمی تواند بر روی زمانی قبل از زمان فعلی باشد.

برنامه ریزی مشاهده

برنامه ای که می خواهید مشاهده کنید را انتخاب کرده و سپس برای نمایش صفحه اطلاعات کامل، دکمه **INFO** پانل کنترل مجازی را انتخاب کنید. **برنامه ریزی مشاهده** را از صفحه اطلاعات کامل برای تنظیم **برنامه ریزی مشاهده** انتخاب کنید. **برنامه ریزی مشاهده** فقط برای برنامه هایی که هنوز پخش نشده اند موجود است. دکمه **G** را فشرده و به صفحه **مدیریت برنامه زمانی** برای مشاهده فهرستی از برنامه های رزرو شده پیمایش کنید.

برنامه ریزی ضبط

برنامه ای که می خواهید ضبط کنید را انتخاب کرده و سپس برای نمایش صفحه اطلاعات کامل، دکمه **INFO** پانل کنترل مجازی را انتخاب کنید. **برنامه ریزی ضبط** تنها برای برنامه هایی موجود است که هنوز پخش نشده باشند. دکمه **G** را فشرده و به صفحه **مدیریت برنامه زمانی** برای مشاهده فهرستی از برنامه های رزرو شده پیمایش کنید.

کنترل اطلاعات برنامه






برنامه ای که می خواهید مشاهده کنید را انتخاب کرده و سپس دکمه **INFO** پانل کنترل مجازی را انتخاب کنید. اطلاعات مشروح را در مورد برنامه پررنگ شده نشان می دهد. اطلاعات برنامه ممکن است بستگی به نوع سیگنال دریافتی متفاوت بوده و ممکن است برای همه برنامه های خاص موجود نباشد.

فهرست کانال

منوی صفحه نمایش < درحال پخش > فهرست کانال اکنون

فهرست کانال را هنگام تماشای تلویزیون شروع کنید تا کانال ها را عوض کرده یا کنترل کنید که در کانال های دیجیتال دیگر چه خبر است. پد لمسی را برای 2 ثانیه فشرده و نگه دارید. صفحه فهرست کانال ظاهر می شود.

نماد های صفحه فهرست کانال موارد زیر را نشان می دهند:

-  : یک کانال آنالوگ
-  : یک کانال دلخواه
-  : یک کانال ذخیره شده برای برنامه ریزی مشاهده
-  : یک کانال ذخیره شده برای برنامه ریزی ضبط
-  : یک کانال قفل شده

تغییر کانال ها

کانال را برای پرش فوری به آن انتخاب کنید. برای پیمایش سریع در فهرست، از دکمه های کانال بالا/پایین استفاده کنید. تمرکز بر روی یک صفحه به سمت بالا و پایین فهرست حرکت می کند.

ترتیب بندی

(فقط کانال های دیجیتال)

انگشت خود را روی پد لمسی به سمت چپ بکشید. فهرست مرتب شده براساس نام یا شماره را تغییر دهید.

ژانر

انگشت خود را روی پد لمسی به سمت چپ کشیده و سپس ژانر را انتخاب کنید. ژانر کانال تلویزیونی مورد نظر را انتخاب کنید. از ژانر تنها زمانی می توان استفاده کرد که حالت کانال در فهرست کانال روی کانال های اضافه شده تنظیم شده باشد. ولی کانال های اضافه شده باید حاوی اطلاعات ژانر باشند. شبکه را کنترل کرده و مطمئن شوید که تلویزیون به اینترنت وصل شده باشد. لازم است که تلویزیون را برای دریافت اطلاعات ژانر کانال به اینترنت وصل کرد.

تغییر سیگنال پخش برنامه

انگشت خود را روی پد لمسی به سمت راست کشیده و سپس سیگنال پخش برنامه را انتخاب کنید. اینکار منبع سیگنال را فوراً تغییر خواهد داد.

تغییر فهرست کانال

انگشت خود را روی پد لمسی به سمت راست کشیده و سپس به کانال های اضافه شده یا فهرست موارد دلخواه سوئیچ کنید. ولی فهرست موارد دلخواه را تنها زمانی می توان انتخاب کرد که حاوی حداقل یک کانال دلخواه باشد. اگر کانال دلخواهی قبلاً اضافه نشده باشد، **ویرایش دلخواه** را انتخاب کرده و کانال ها را از صفحه **ویرایش دلخواه** اضافه کنید.


برنامه ریزی مشاهده

منوی صفحه نمایش < درحال پخش > مدیریت برنامه زمانی **اکنون**



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

تلویزیون را طوری پیکربندی کنید که کانال یا برنامه خاص در زمان یا تاریخ مشخص نمایش داده شود. قبل از زمان بندی تماشای تلویزیون، مطمئن شوید که تاریخ و زمان زیر منوی **سیستم < زمان > ساعت** به طور مناسب تنظیم شده باشد.

نماد  در کنار برنامه هایی که برای برنامه ریزی مشاهده پیکربندی شده اند ظاهر می شود.

برنامه ریزی مشاهده برای کانال دیجیتال

برنامه ریزی مشاهده برای برنامه ها در کانال های دیجیتال را می توان از طریق دو گزینه زیر تنظیم کرد:

- راهنما
- اطلاعات برنامه

راهنما

از **راهنما**، برنامه ای که مایلید مشاهده کنید را انتخاب نمایید.

اطلاعات برنامه

دکمه **INFO** پانل کنترل مجازی را برای نمایش اطلاعات در مورد برنامه فعلی انتخاب کنید. از صفحه اطلاعات برنامه، برای انتخاب برنامه ای که هنوز پخش نشده روی پد لمسی به سمت چپ / راست کشیده و **برنامه ریزی مشاهده** را برای آن تنظیم کنید.

برنامه ریزی مشاهده برای کانال آنالوگ

عملکرد برنامه ریزی مشاهده برای برنامه ها در کانال های آنالوگ را می توان براساس زمان و تاریخ خاص تنظیم کرد.

1. **مدیریت برنامه زمانی** را اجرا کرده و سپس **زمانبندی** را انتخاب کنید. منوی pop up ظاهر خواهد شد. **برنامه ریزی مشاهده** را برای پردازش انتخاب کنید.

2. **آنتن، کانال، صفحه و زمان شروع** برنامه را مشخص کرده و سپس **قبول** را برای خاتمه انتخاب کنید.

لغو برنامه ریزی مشاهده

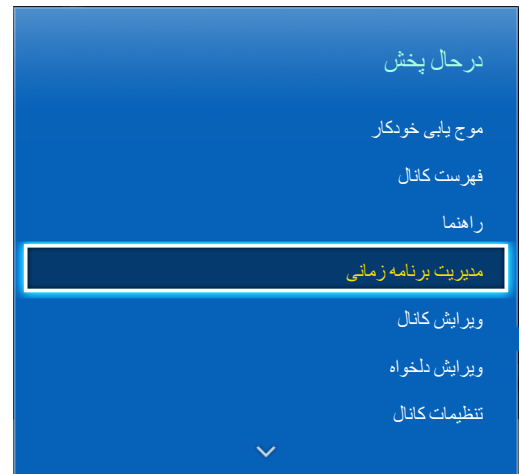
برای لغو برنامه ریزی مشاهده برای یک برنامه خاص، برنامه را از صفحه **مدیریت برنامه زمانی** انتخاب کنید. منوی pop up ظاهر خواهد شد. **حذف** را برای لغو انتخاب کنید.

ویرایش فهرست برنامه زمانی

یک مورد را از صفحه **مدیریت برنامه زمانی** انتخاب کرده و سپس **ویرایش** را از منوی pop up انتخاب کنید. تنظیمات مورد انتخاب شده را ویرایش کنید.

برنامه ریزی ضبط

منوی صفحه نمایش < درحال پخش > مدیریت برنامه زمانی



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

SMART TV قادر است برنامه های فعلی و آینده را در دستگاه ذخیره سازی USB برای تماشا در بعداً بدون نیاز به دستگاه ضبط خارجی ضبط کند. **برنامه ریزی ضبط** فقط برای کانال های دیجیتال موجود است. نماد  در کنار کانال ها و برنامه هایی که برای برنامه ریزی ضبط پیکربندی شده اند ظاهر می شود.

می توانید موارد ضبط شده را با انتخاب **ضبط تلویزیون** از **در تلویزیون** یا **عکسها، ویدیوها و موسیقی** مشاهده کنید.

احتیاط ها

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

- **برنامه ریزی ضبط** به 100 مگابایت فضای آزاد در دستگاه ذخیره سازی USB نیاز دارد. اگر فضای ذخیره سازی موجود در حالیکه ضبط در حال اجراست به زیر 50 مگابایت افت کند، ضبط متوقف خواهد شد.
- اگر فضای ذخیره سازی موجود در حالیکه عملکردهای برنامه ریزی ضبط و Timeshift در حال اجرا هستند به زیر 500 مگابایت افت کند، فقط ضبط کردن متوقف خواهد شد.
- حداکثر زمان ضبط 360 دقیقه می باشد.
- تنظیمات تلویزیون هنگام پخش موارد ضبط شده و استفاده از عملکرد Timeshift استفاده می شوند.
- اگر سیگنال ورودی در حالیکه ضبط در حال اجراست تغییر کند، صفحه نمایش تا زمانیکه تغییر ایجاد نشده تیره خواهد شد. ضبط کردن دوباره شروع شده ولی ● موجود نخواهد بود.
- **آزمایش عملکرد دستگاه** بایستی در دستگاه ذخیره سازی USB که به تلویزیون وصل شده قبل از انجام ضبط اجرا شود. آزمایش عملکرد دستگاه را می توان از **در تلویزیون یا عکسها، ویدیوها و موسیقی** تلویزیون ضبط شده اجرا کرد **ضبط تلویزیون**. اگر ضبط کردن از **راهنما** یا اطلاعات برنامه انتخاب شده و دستگاه ذخیره سازی USB **آزمایش عملکرد دستگاه** را اجرا نکند، تلویزیون **فرمت دستگاه** را شروع کرده و **آزمایش عملکرد دستگاه** را دوباره اجرا می کند.
- هنگام استفاده از عملکرد ضبط کردن، ضبط واقعی ممکن است یکی دو ثانیه بعد از زمان تعیین شده شروع شود.
- اگر عملکرد برنامه ریزی ضبط به طور همزمان با ضبط در دستگاه خارجی سازگار با HDMI-CEC اجرا می شود، اولویت به عملکرد برنامه ریزی ضبط داده می شود.
- اتصال دستگاه USB حاوی ضبط از تلویزیون به طور خودکار فایل های Timeshift و ضبطی که به طور غیر عادی ذخیره شده اند را حذف می کند.
- اگر **تایمر خاموش شدن** یا **خاموشی خودکار** پیکربندی شده باشد، اگر ضبط در زمان مشخص در حال اجراست، تلویزیون تنظیمات را باطل کرده و بعد از خاتمه ضبط خاموش خواهد شد.

تنظیم دستگاه ضبط اختصاصی


پس از اتصال دستگاه ذخیره سازی خارجی، بایستی آنرا به عنوان دستگاه ضبط تلویزیون اختصاصی پیکربندی نمود قبل از اینکه بتوان از ویژگی های برنامه ریزی ضبط و Timeshift استفاده کرد.

وصل و پخش

1.  را فشرده و Smart Hub را شروع کنید. **ضبط تلویزیون** را از زیر صفحه **در تلویزیون** یا **عکسها، ویدیوها و موسیقی** برای نمایش فهرستی از دستگاه های وصل شده انتخاب کنید. دستگاهی که مایلید استفاده شود را انتخاب کنید. پنجره pop up ظاهر می شود.
2. **بله** را انتخاب کنید. از صفحه فرمت دستگاه، می توانید دستگاه را به سیستمی که با ضبط فیلم سازگار است فرمت کنید. توجه کنید که فرمت کردن دستگاه همه داده های موجود را پاک می کند.
3. هنگامیکه فرمت کردن تمام شد، دستگاه را آزمایش کنید تا ببینید آیا از عملکردهای ضبط و Timeshift پشتیبانی می کند. هنگامیکه آزمایش تمام شد، دستگاه برای استفاده با عملکرد های برنامه ریزی ضبط و Timeshift آماده می باشد. عدم قبولی در آزمایش نشان می دهد که از دستگاه انتخاب شده نمی توان به عنوان دستگاه ضبط اختصاصی استفاده نمود. دستگاه دیگری را انتخاب کنید.

مدیریت دستگاه ضبط اختصاصی

دستگاه ذخیره سازی خارجی که به عنوان دستگاه ضبط اختصاصی پیکربندی شده را مدیریت کنید.

1.  را فشرده و Smart Hub را شروع کنید. **ضبط تلویزیون** را از زیر صفحه **در تلویزیون** یا **عکسها، ویدیوها و موسیقی** برای نمایش فهرستی از دستگاه های وصل شده انتخاب کنید. دستگاه ضبط اختصاصی را برای نمایش فهرستی از فایل هایی که در دستگاه ذخیره شده انتخاب کنید.

2. **گزینه ها** را از بالای صفحه و سپس **مدیریت دستگاه** را انتخاب کنید.

گزینه های زیر از صفحه **مدیریت دستگاه** موجود می باشند:

- **فرمت دستگاه:** دستگاه ذخیره سازی خارجی را به سیستمی که با ضبط فیلم سازگار است فرمت کنید.
- **بررسی دستگاه:** کنترل کنید که آیا دستگاه ذخیره سازی خارجی از سیستمی که با ضبط فیلم سازگار است استفاده می کند.
- **آزمایش عملکرد دستگاه:** دستگاه ذخیره سازی خارجی را آزمایش کنید تا ببینید آیا از عملکردهای ضبط و Timeshift پشتیبانی می کند.
- **دستگاه ضبط پیش فرض:** اگر چندین دستگاه ذخیره سازی خارجی به تلویزیون وصل شده باشند، می توانید دستگاه پیش فرض را برای استفاده با عملکردهای ضبط و Timeshift اختصاص دهید.

ضبط برنامه

گزینه های زیر برای ضبط برنامه موجود می باشند:

- ضبط فوری
- راهنما
- اطلاعات برنامه
- زمان و تاریخ ذکر شده

ضبط فوری

برای ضبط برنامه ای که در حال پخش است، دکمه **●** پانل کنترل مجازی را انتخاب کرده و سپس مدت زمان ضبط دلخواه را تنظیم کنید.

راهنما

از **راهنما** برنامه ای که در حال حاضر پخش می شود را انتخاب کرده، دکمه **INFO** پانل کنترل مجازی را انتخاب کنید. می توانید برنامه انتخاب شده را ضبط کنید. همچنین هنگامیکه برنامه ای را انتخاب می کنید که زمان بندی شده تا بعداً پخش شود، می توانید ضبط را رزرو کنید. این عملکرد تنها با کانال های دیجیتال موجود است.

اطلاعات برنامه

دکمه **INFO** پانل کنترل مجازی را انتخاب کنید. صفحه اطلاعات برای برنامه ای که در حال حاضر تماشا می کنید ظاهر می شود. از صفحه اطلاعات، پد لمسی را فشرده و سپس می توانید برنامه را ضبط کنید. همچنین می توانید روی پد لمسی به سمت چپ یا راست بکشید و برنامه ای که بعداً پخش می شود را انتخاب کنید، تا ضبط را رزرو کنید. این عملکرد تنها با کانال های دیجیتال موجود است.

زمان و تاریخ ذکر شده

1. مدیریت برنامه زمانی را اجرا کرده و سپس زمانبندی را انتخاب کنید. منوی pop up ظاهر خواهد شد. برنامه ریزی ضبط را برای ادامه دادن انتخاب کنید.
2. آنتن، کانال، صفحه، زمان شروع و زمان پایان برنامه را مشخص کرده و سپس قبول را برای خاتمه انتخاب کنید.

عملکرد برنامه ریزی ضبط را لغو کنید.

برای لغو برنامه ریزی ضبط برای یک برنامه خاص، برنامه را از صفحه مدیریت برنامه زمانی انتخاب کنید. منوی pop up ظاهر خواهد شد. حذف را برای لغو انتخاب کنید.

ویرایش فهرست تایمر

یک مورد را از صفحه مدیریت برنامه زمانی انتخاب کرده و سپس ویرایش را از منوی pop up انتخاب کنید. تنظیمات مورد انتخاب شده را ویرایش کنید.

پخش برنامه ضبط شده

را فشرده و Smart Hub را شروع کنید. **ضبط تلویزیون** را از پایین صفحه در **تلویزیون** یا **عکسها، ویدیوها و موسیقی** انتخاب کنید. دستگاه ذخیره سازی خارجی حاوی برنامه های ضبط شده را برای نمایش فهرستی از اقلام ضبط شده موجود انتخاب کنید. یک برنامه را از فهرست انتخاب کنید یا ► را برای پخش برنامه انتخاب شده فشار دهید. از کنترل از راه دور یا دکمه های کنترل روی صفحه در حین پخش فایل ها استفاده کنید. پد لمسی یا **TOOLS** را برای نمایش دکمه های کنترل روی صفحه فشار دهید. **RETURN** را برای پنهان کردن آنها فشار دهید. برای خروج، دکمه ■ پائل کنترل مجازی یا را انتخاب کنید یا دکمه **RETURN** را فشار دهید.

تغییر حالت مشاهده

مشاهده را در بالای فهرست انتخاب کرده و سپس حالت مشاهده را انتخاب کنید. فهرست به ترتیب مربوط به حالت مشاهده انتخاب شده مرتب خواهد شد.

مشاهده فیلتر شده

فیلتر را در بالای فهرست انتخاب کرده و سپس فیلتر را انتخاب کنید. فقط برنامه های ضبط شده مربوط به فیلتر انتخاب شده فهرست خواهند شد.

ایجاد لیست پخش

از فهرست **گزینه ها** در بالای صفحه، **پخش انتخابی** را انتخاب کنید. برنامه هایی که مایلید پخش شوند را انتخاب کرده و سپس **پخش** را انتخاب کنید. می توانید یک لیست پخش را ایجاد کنید. ولی اگر فهرست در حالت نمای پوشه باشد، تنها می توانید اقلام ضبط شده را از داخل همان پوشه انتخاب کنید. برای افزودن برنامه ها از سایر پوشه ها به لیست پخش، حالت تماشا را تغییر دهید.

قفل/بازگشایی ضبط

از فهرست **گزینه ها** در بالای صفحه، **قفل** را انتخاب کنید. برنامه هایی که مایلید قفل شوند را انتخاب کرده و سپس **قفل** را انتخاب کنید. اینکار برنامه های انتخاب شده را قفل می کند.

برای باز کردن قفل برنامه، به فهرست **گزینه ها** در بالای صفحه رفته و **باز** را انتخاب کنید. برنامه هایی که مایلید باز شوند را انتخاب کرده و **باز** را انتخاب کنید. اینکار قفل همه برنامه های انتخاب شده را باز می کند.

حذف برنامه های ذخیره شده

از فهرست **گزینه ها** در بالای صفحه، **حذف** را انتخاب کنید. همه برنامه هایی که مایلید حذف شوند را انتخاب کرده و **حذف** را انتخاب کنید. اینکار همه برنامه های انتخاب شده را حذف می کند.

تغییر نام

از فهرست **گزینه ها** در بالای صفحه، **تغییر نام** را انتخاب کنید. برنامه ای که مایلید تغییر نام شود را انتخاب کنید. نام جدید را با استفاده از صفحه کلید وارد کرده و سپس **انجام شد**. را برای خاتمه تغییر نام برنامه انتخاب کنید. نام جدید می تواند به طول حداکثر 29 حرف باشد.

مدیریت دستگاه

دستگاهی که به تلویزیون وصل شده را به عنوان دستگاه ضبط اختصاصی مشخص کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به بخش "مدیریت دستگاه ضبط اختصاصی" مراجعه نمایید.

پخش برنامه متفاوت

- دکمه ◀▶ / ▶▶ روی صفحه را انتخاب کنید.
- دکمه جستجو روی صفحه و سپس جستجوی عناوین را انتخاب کنید.

اسکن برنامه

- انگشت خود را روی پد لمسی به سمت چپ/راست بکشید. به میزان 10 ثانیه به عقب یا جلو اسکن کنید.
- ◀▶ / ▶▶ را فشار دهید. می توانید سرعت پخش را به ضریب حداکثر 5 تغییر دهید. برای باز گرداندن سرعت پخش عادی ▶ را فشار دهید. همچنین ▶▶ را در حالیکه برای کاهش سرعت پخش مکث کرده اید فشار دهید (1/4). پخش آهسته از صدا پشتیبانی نمی کند.
- ▶▶ را برای مکث صفحه و سپس ▶▶ را برای اسکن از طریق ویدئوی مکث شده در فواصل 1 فریمی فشار دهید. از صدا در حین اینکه ویدئو مکث شده پشتیبانی نمی شود.
- صفحه را از دکمه های کنترل روی صفحه انتخاب کرده و سپس جستجوی صحنه را انتخاب کنید. می توانید فایل را از یک صحنه خاص پخش کنید. ولی این عملکرد با موارد زیر موجود نمی باشد.
 - تصاویر کوچک صحنه ایجاد نمی شوند.
 - تنها صدا ضبط می شود.
 - مدت ضبط کمتر از 60 ثانیه است.
 - قفل درجه بندی برنامه فعال شده است
- دکمه جستجو روی صفحه و سپس جستجوی نوار زمان را انتخاب کنید. اینکار به شما امکان می دهد تا از فریم زمانی مشخص شده پرش کنید.
- دکمه ◀▶ روی صفحه را انتخاب کنید. اینکار ویدئو را از ابتدا پخش می کند.

سایر تنظیمات پخش برنامه ضبط شده

- صفحه

دکمه تکرار روی **صفحه** را انتخاب کنید. اینکار حالت تکرار را تغییر می دهد. **تکرار یکی** فقط برنامه فعلی را تکرار می کند. **تکرار همه** همه برنامه های موجود در پوشه را تکرار می کند.

- زبان صدا

زبان را از فهرست انتخاب کنید.

- اندازه تصویر

دکمه **اندازه تصویر** روی صفحه و سپس اندازه تصویر را انتخاب کنید.

- گیرنده

دکمه **گیرنده** روی صفحه و سپس روشن/خاموش را در گیرنده انتخاب کنید.

- حالت تصویر

دکمه **تنظیمات** روی صفحه را انتخاب کرده و سپس **حالت تصویر** را انتخاب کنید. تنظیمات حالت تصویر را انتخاب کنید.

- حالت صدا

دکمه **تنظیمات** روی صفحه را انتخاب کرده و سپس **حالت صدا** را انتخاب کنید. تنظیمات حالت صدا را انتخاب کنید.

- صدای چند لبه

تنظیم را از دکمه های کنترل صفحه و سپس **صدای چند لبه** را انتخاب کنید. می توانید زبان را انتخاب کنید. ولی از این عملکرد تنها می توانید برای برنامه هایی استفاده کنید که از صدای چند لبه پشتیبانی می کنند.

- اطلاعات

در دکمه کنترل صفحه، **تنظیمات** و **اطلاعات** را انتخاب کنید. می توانید اطلاعات مشروح تر را درباره برنامه فعلی مشاهده کنید.

Timeshift موقتاً برنامه فعلی را ضبط می کند. با استفاده از این ویژگی، کاربران می توانند برنامه زنده را مکث و دوباره شروع کنند و حتی به سمت عقب یا جلو در آن اسکن کنند. ولی Timeshift فقط برای کانال های دیجیتال موجود است. بعلاوه، با فعال سازی عملکرد Timeshift، تنها فعالیت خاصی در منوی **درحال پخش** غیرفعال می شود

احتیاط ها

- 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.
- حداکثر زمان موجود برای عملکرد Timeshift 90 دقیقه می باشد.
- عملکرد Timeshift برای کانال های قفل شده موجود نیست.
- درایو سخت USB با سرعت 5,400 دور در دقیقه یا بیشتر توصیه می شود.
- از کارت حافظه USB پشتیبانی نمی شود.
- **آزمایش عملکرد دستگاه** بایستی قبل از استفاده از عملکرد Timeshift در دستگاه ذخیره سازی USB که به تلویزیون وصل شده اجرا شود. **آزمایش عملکرد دستگاه** را می توان از **Smart Hub > در تلویزیون یا عکسها، ویدیوها و موسیقی > ضبط تلویزیون** شروع کرد.
- ظرفیت کل ضبط ممکن است بستگی به مقدار فضای درایو سخت موجود و میزان کیفیت ضبط متفاوت باشد.
- تنظیمات تلویزیون هنگام پخش موارد ضبط شده و استفاده از عملکرد Timeshift استفاده می شوند.
- اتصال دستگاه USB حاوی ضبط از تلویزیون به طور خودکار فایل های Timeshift و ضبطی که به طور غیرعادی ذخیره شده اند را حذف می کند.
- عملکرد Timeshift هنگامیکه به حداکثر ظرفیت خود برسد به طور خودکار خاتمه پیدا می کند.
- عملکرد Timeshift به حداقل 1.5 گیگابایت فضای آزاد موجود در دستگاه ذخیره سازی USB نیاز دارد.
- شروع کاربرد، گذاشتن روی کانال آنالوگ و غیر از این گذاشتن تلویزیون در وضعیتی که از عملکرد Timeshift پشتیبانی نمی کند به طور خودکار به عملکرد Timeshift خاتمه می دهد. عملکرد Timeshift در صورتیکه تلویزیون دوباره روی کانال دیجیتال گذاشته شود دوباره شروع به کار خواهد کرد.

فعال سازی عملکرد Timeshift

► را در حین تماشای تلویزیون فشار دهید تا عملکرد Timeshift فعال شود. نوار پیشرفت Timeshift روی صفحه ظاهر می شود.

دکمه ها و عملکردهای کنترل Timeshift به ترتیب زیر می باشند:

- ◀ / ▶: می توانید سرعت پخش را به ضریب حداکثر 5 تغییر دهید. برای باز گرداندن سرعت پخش عادی، دکمه ▶ را فشار دهید.
- انگشت خود را روی پد لمسی به سمت چپ/راست بکشید. به میزان 10 ثانیه به عقب یا جلو اسکن کنید.
- ■: در حین تماشای یک قسمت Timeshift فشار دهید تا به زمان واقعی برگردید. هنگامیکه در حالت تماشای زمان واقعی هستید فشار دهید تا عملکرد Timeshift را غیرفعال کنید.
- ■: صفحه را مکث کنید. دکمه ■ را هنگامیکه در وضعیت مکث هستند فشار دهید تا هر بار یک فریم مکث شده اسکن شود. صدا هنگامیکه تلویزیون در حالت Timeshift مکث شده موجود نمی باشد و اسکن کردن فریم به فریم فقط در جهت به سمت جلو موجود است. دکمه ◀ / ▶ را در وضعیت مکث شده فشار دهید تا پخش به 1/4 ام سرعت عادی دوباره شروع شود.

تلویزیون 3D

منوی صفحه نمایش < تصویر < سه بعدی (کنون)



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

این تلویزیون قابلیت 3D شدن را دارد. برای بهترین تجربه تماشای 3D، کاربران باید از عینک فعال Samsung 3D استفاده کنند. فاصله تماشای ایده آل بایستی سه برابر یا بیشتر از ارتفاع صفحه نمایش باشد. همچنین توصیه می کنیم طوری بنشینید که چشم های شما با صفحه نمایش همتراز باشد.

احتیاط ها

با دقت اطلاعات بهداشتی و ایمنی مربوط به تماشای 3D را قبل از تماشای تلویزیون در حالت 3D مطالعه کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به "احتیاط های 3D" مراجعه نمایید.

چند نکته

- تصاویر 3D سمت چپ و راست ممکن است در ابتدا هنگامیکه تلویزیون روشن می شود روی هم بیافتند. لحظه ای طول می کشد تا نمایشگر بهینه شده و روی هم افتادن برطرف شود.
- اگر محصول 3D یا دستگاه الکترونیکی دیگری در نزدیکی عینک یا تلویزیون روشن باشد، ممکن است عینک فعال 3D به طور صحیح کار نکند. اگر مشکلی وجود دارد، دستگاه های الکترونیک دیگر را تا حد امکان از عینک فعال 3D دور نگه دارید.
- علیرغم اینکه ویدئوی 3D به صورت HD واقعی نمایش داده شود یا نمایش داده نشود معمولاً توسط کیفیت محتوا مشخص می شود.

فعال سازی حالت سه بعدی


منوی صفحه نمایش < تصویر < 3D < حالت سه بعدی 


حالت 3D را براساس سیگنال ورودی انتخاب کنید. حالت های 3D موجود ممکن است بستگی به سیگنال ورودی متفاوت باشند. برخی محتویات 3D ممکن است با حالت 3D دلخواه تفاوت داشته باشند. در این صورت، حالت 3D دلخواه را برای تماشا تغییر دهید. حالت 3D را از حالت های 3D موجود بستگی به سیگنال ورودی انتخاب کنید. حالت های 3D موجود ممکن است بستگی به سیگنال ورودی متفاوت باشند.


- خاموش: تماشای 3D را غیرفعال می کند. 


- عادی: تصاویر عادی را به تصاویر 3D تبدیل می کند. برخی فرمت ها از این حالت پشتیبانی نمی کنند. 


- چپ/راست: یک تصویر منفرد را به تصاویر چپ و راست روی هم افتاده تقسیم می کند تا جلوه 3D ایجاد شود. 

- بالا/پایین: یک تصویر منفرد را به تصاویر بالا و پایین روی هم افتاده تقسیم می کند تا جلوه 3D ایجاد شود. 

- خط افقی: بین تصاویر سمت چپ و راست به میزان هر بار یک خط افقی تغییر می کند. این حالت در مدل های سری UHD F9000 و S9 پشتیبانی نمی شود. 

- خط عمودی: بین تصاویر سمت چپ و راست به میزان هر بار یک خط عمودی تغییر می کند. این حالت در مدل های سری UHD F9000 و S9 پشتیبانی نمی شود. 

- پیکسل: بین تصاویر سمت چپ و راست به میزان هر بار یک پیکسل تغییر می کند. این حالت در مدل های سری UHD F9000 و S9 پشتیبانی نمی شود. 

- فریم: بین تصاویر سمت چپ و راست به میزان هر بار یک فریم تغییر می کند. این حالت در مدل های سری UHD F9000 و S9 پشتیبانی نمی شود. 

 (خط افقی)،  (خط عمودی)، و  (پیکسل) را می توان هنگامی انتخاب کرد که رزولوشن کامپیوتر 1920x1080 باشد یا کامپیوتر از طریق کابل HDMI به DVI به تلویزیون وصل شده باشد.


 (فریم) را تنها هنگامی می توان انتخاب کرد که رزولوشن کامپیوتر 1920x1080 و فرکانس 60 هرتز باشد.

رزولوشن های پشتیبانی شده توسط تلویزیون ممکن است بستگی به حالت 3D متفاوت باشند. برای جزییات، به "رزولوشن های 3D پشتیبانی شده" مراجعه کنید.



تنظیم جلوه های 3D

چند تنظیم وجود دارد که می توان برای خوشایندتر کردن محتوای 3D ایجاد کرد.

- **چشم انداز 3D**

چشم انداز 3D را تنظیم می کند. 

- **عمق**


عمق 3D را تنظیم می کند. این گزینه را نمی توان انتخاب کرد در صورتیکه حالت 3D روی  (چپ/راست) یا  (بالا/پایین) تنظیم شده باشد.



- **تغییر چپ/راست**

تصاویر در سمت چپ و راست را جابجا می کند. 

- **3D → 2D**

تصاویر 3D را به تصاویر عادی تبدیل می کند. این عملکرد اگر حالت 3D روی  (عادی) یا  (خاموش) تنظیم شده باشد، موجود نیست. 

- **مشاهده خودکار 3D**

تنظیم **مشاهده خودکار 3D** روی **روشن** تلویزیون را به طور خودکار روی 3D تنظیم می کند. گذاشتن **مشاهده خودکار 3D** روی **اعلان پیام** هنگامیکه تلویزیون سیگنال 3D را دریافت می کند پیغامی را نشان می دهد. اگر برخی کاربردها در حال اجرا هستند، تلویزیون نمی تواند به 3D سوئیچ کند. در این صورت، کاربرد را بسته و سپس 3D را سوئیچ کنید. این عملکرد فقط در مدل های LED سری 7 و 8 موجود است.

- **کنترل روشنایی 3D**

روشنایی تصاویر 3D را تنظیم کنید. اگر صفحه زیادی تیره است، **زیاد** را انتخاب کنید. این عملکرد فقط در مدل های LED سری 7 و 8 موجود است.

تصویر در تصویر

منوی صفحه نمایش < تصویر < تصویر در تصویر **اکنون**



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

هنگام تماشای ویدئوی 2D از دستگاه خارجی که به تلویزیون وصل شده است، کاربران هنوز می توانند تلویزیون را در یک پنجره داخلی تماشا کنند. منوی **تصویر** را باز کرده و **تصویر در تصویر** را انتخاب کنید. **تصویر در تصویر** را برای فعال کردن آن روشن کرده و هرگونه گزینه لازم را تنظیم کنید. تصویر در تصویر هنگامیکه Smart Hub، تلویزیون 3D یا فیلم 3D DVD فعال است موجود نمی باشد. خاموش کردن تلویزیون در حالیکه تصویر در تصویر فعال است به طور خودکار تصویر در تصویر را غیرفعال می کند.

- تصویر در تصویر: **تصویر در تصویر** را فعال/غیرفعال می کند.

- **منبع:** منبع تصویر فرعی تصویر در تصویر را انتخاب می کند.

(بستگی به کشور)

- **کانال:** کانال تصویر فرعی تصویر در تصویر را انتخاب می کند.

- **اندازه:** اندازه تصویر فرعی تصویر در تصویر را انتخاب می کند.

- **موقعیت:** موقعیت تصویر فرعی تصویر در تصویر را انتخاب می کند.

- **انتخاب صدا:** منبع صوتی را انتخاب می کند.

پخش یک بازی یا استفاده از ویژگی کارایی در صفحه اصلی ممکن است منجر به کیفیت تصویر **تصویر در تصویر** نازلی شود.

برای بهره مند شدن از تصویر در تصویر (PIP)، منبع صفحه اصلی بایستی Component یا HDMI باشد و رزولوشن ورودی بایستی کمتر از FHD باشد. صفحه فرعی فقط از کانال های دیجیتال، کانال های آنالوگ و AV پشتیبانی می کند. ولی ممکن است از کانال های آنالوگ، AV بستگی به کشور یا مدل پشتیبانی نشود.

کالیره کردن صفحه آنالوگ

تنظیمات کانال

کشور

استرالیا

موج یابی دستی

تنظیم دقیق

لیست انتقال کانال

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

تصاویر آنالوگ ممکن است لرزان و پر از نویز شوند. در این صورت، می توانید سینگال را میزان کرده و یا نویز را برای واضح کردن تصویر کاهش دهید.

تنظیم دقیق

منوی صفحه نمایش < درحال پخش > تنظیمات کانال < تنظیم دقیق **اکنون**

تصاویر لرزان را واضح کنید. تصاویر را تنظیم دقیق کنید تا واضح شوند و سپس **ذخیره** یا **بستن** را انتخاب کنید. **تنظیم مجدد** را برای تنظیم مجدد عملکرد تنظیم دقیق انتخاب کنید. این گزینه تنها برای پخش برنامه های آنالوگ موجود است.

زیرنویس ها

منوی صفحه نمایش < درحال پخش > زیرنویس **اکنون**



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

زیرنویس ها را به همراه پخش برنامه های دیجیتال و آنالوگی که زیرنویس فعال شده اند مشاهده کنید.

نمایش زیرنویس ها

منوی صفحه نمایش < درحال پخش > زیرنویس < زیرنویس اکنون

نمایش زیرنویس ها. زیرنویس ها هنگامی نمایش داده می شوند که پخش برنامه ای را انتخاب کنید که از زیرنویس پشتیبانی می کند. زیرنویس ها را روشن یا خاموش می کند.

- حالت زیرنویس

حالت زیرنویس را تنظیم می کند. اکنون

- زبان زیرنویس

زبان زیرنویس را تنظیم می کند. اکنون

✎ زیرنویس های DVD تنها زمانی موجود هستند که به متصل کننده ورودی خارجی وصل شده باشد.

گزینه های زیرنویس

منوی صفحه نمایش < درحال پخش > زیرنویس

حالت زیرنویس را انتخاب کنید. فهرست حالت ها بستگی به پخش برنامه ممکن است متفاوت باشد.

- زیرنویس اول

اولین زبان زیرنویس را تنظیم می کند. اکنون

- زیرنویس دوم

دومین زبان زیرنویس را تنظیم می کند. اکنون

تغییر زبان تله تکست

منوی صفحه نمایش < درحال پخش > زبان تله تکست **اکنون**

از این گزینه برای تنظیم زبان تله تکست استفاده کنید.

- **تله تکست اول**

اولین زبان تله تکست را تنظیم کنید.

- **تله تکست دوم**

دومین زبان تله تکست را تنظیم کنید.

متن دیجیتال

ممکن است که از عملکرد متن دیجیتال بستگی به منطقه پشتیبانی نشود. اگر برنامه با متن دیجیتال پخش می شود، این ویژگی فعال است. MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group):

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

تنظیمات پایه تصویر

منوی صفحه نمایش > تصویر

تنظیمات پایه تصویر ظاهر و احساس تصویر نمایش داده شده در صفحه تلویزیون را تغییر می دهد.

تغییر حالت تصویر

منوی صفحه نمایش > تصویر > حالت تصویر (کنون)



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

حالت تصویر بهینه را برای شرایط تماشای تلویزیون خود انتخاب کنید. هنگامیکه PC از طریق کابل HDMI به DVI وصل شده باشد، فقط حالت های استاندارد و تفریح را می توان انتخاب نمود.

• پویا

این گزینه روشنایی صفحه را افزایش می دهد. این گزینه برای محیط های روشن بیشتر مناسب است.

• استاندارد

این حالت پیش فرض است.

• طبیعی

این گزینه برای کاهش خستگی چشم مفید است. این حالت فقط برای تلویزیون های LED موجود می باشد.

• استراحت

توان کمتری مصرف کرده و خستگی چشم را کاهش می دهد. این حالت فقط برای تلویزیون های PDP موجود می باشد.

• سینمایی

صفحه نمایش را تیره کرده و درخشش را کاهش می دهد. برای اتاق های تاریک، برای تماشای فیلم های سینمایی و هنگامیکه احساس خستگی چشم می کنید مناسب است.

• تفریح

تصاویر را برای تجربه تماشایی پویاتر واضح و دقیق می کند. این حالت تنها زمانی موجود است که از طریق کابل HDMI به DVI به کامپیوتر وصل شده باشد.

• استادیوم

این ویژگی هنگامیکه حالت ورزشی روشن شده (تحت منوی ویژگی های هوشمند) به طور خودکار انتخاب می شود.

کیفیت تصویر

منوی صفحه نمایش < تصویر

حالت تصویر را انتخاب کرده و سپس گزینه های زیر را برای نمایش نوار اسلاید انتخاب کنید که امکان می دهد تنظیم مربوطه میزان شود. برای تنظیم مقدار از دکمه های جهت دار چپ و راست و برای حرکت به سمت بالا و پایین در فهرست از دکمه های جهت دار بالا و پایین استفاده نمایید. مقادیر تنظیم شده به منبع فعلی اعمال شده و تا دفعه بعد که این منبع انتخاب شود قابل اجرا باقی خواهند ماند هنگامیکه کامپیوتر از طریق کابل HDMI به DVI وصل شده باشد، فقط گزینه های تنظیم **رنگ** و **تینت (G/R)** را می توان انتخاب نمود.

• نور زمینه

روشنایی پیکسل های خاص را تنظیم می کند. کاهش روشنایی مصرف برق را کاهش می دهد. این گزینه فقط برای تلویزیون های LED موجود می باشد.

• نور سلول

روشنایی پانل را تنظیم می کند. کاهش روشنایی مصرف برق را کاهش می دهد. این گزینه فقط برای تلویزیون های PDP موجود می باشد.

• درخشندگی

درخشندگی صفحه نمایش را تنظیم می کند. **اکنون**

• روشنایی

روشنایی را به طور کلی تنظیم می کند. **اکنون**

• وضوح

لبه اشیاء را دقیق یا مبهم می کند. **اکنون**

• رنگ

اشباع کلی رنگ را تنظیم می کند. **اکنون**

• تینت (G/R)

نسبت سبز به قرمز را تنظیم می کند. میزان سبزی را برای اشباع رنگ های سبز و میزان قرمزی را برای اشباع رنگ های قرمز افزایش می دهد. **اکنون**

اعمال تنظیمات کیفیت تصویر فعلی به ورودی دیگر

منوی صفحه نمایش < تصویر < تنظیمات برنامه

می توانید تنظیمات کیفیت تصویر که برای تلویزیون پیکربندی کرده اید را به همه دستگاه های خارجی که به تلویزیون وصل شده اند اعمال کنید.

برای اعمال تنظیمات به همه دستگاه های خارجی وصل شده به تلویزیون، **همه منابع** را انتخاب کنید. برای اعمال تنظیمات تنها به ورودی فعلی، **منبع فعلی** را انتخاب کنید.

اندازه تصویر

منوی صفحه نمایش < تصویر < اندازه تصویر

بسیاری از برنامه ها و ویدئوهای تلویزیونی به صورت تمام صفحه نمایش داده می شوند ولی برخی برنامه ها و ویدئوها به اندازه صفحه نیستند. کاربران می توانند اندازه تصویر را برای چنین برنامه ها و ویدئوهایی تغییر دهند. ولی گزینه اندازه موجود ممکن است بستگی به منبع ویدئو متفاوت باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر به "اندازه تصویر و سیگنال ورودی" مراجعه نمایید.

• عریض خودکار

اندازه تصویر را به طور خودکار روی نسبت ابعاد 16:9 تنظیم می کند.

ممکن است که عملکرد **عریض خودکار** بستگی به کشور موجود نباشد.

• 16:9

تصویر را روی فرمت صفحه عریض 16:9 تنظیم کنید.

• بزرگنمایی عریض

اندازه تصویر را به بیش از 4:3 بزرگنمایی می کند. تصویر بزرگنمایی شده را می توان به سمت بالا و پایین حرکت داد.

• بزرگنمایی

تصویر را به عرض 16:9 در جهت عمودی بزرگنمایی می کند تا در اندازه صفحه جا بشود. تصویر بزرگنمایی شده را می توان به سمت بالا و پایین حرکت داد.

• 4:3

تصویر را روی حالت 4:3 تنظیم می کند.

⚠ تلویزیون را برای مدت های زیاد در حالت 4:3 رها نکنید. حاشیه های تیره که در سمت چپ و راست/بالا و پایین صفحه ظاهر می شوند ممکن است موجب باقیماندن تصویر شوند - این ویژگی فقط برای تلویزیون های LED و PDP موجود است. - (سوختگی صفحه - این ویژگی فقط برای تلویزیون های PDP موجود می باشد) این موضوع تحت پوشش گارانتی نیست.

• به اندازه صفحه

تصویر کامل را بدون هرگونه حذف شدگی نشان می دهد.

• نمای هوشمند 1

تصویر 16:9 را تا 50 درصد کاهش می دهد. این حالت فقط برای تلویزیون های LED و در حالت HDMI موجود است.

• نمای هوشمند 2

تصویر 16:9 را تا 25 درصد کاهش می دهد. این حالت فقط برای تلویزیون های LED و در حالت HDMI یا DTV موجود است.

موقعیت صفحه

منوی صفحه نمایش < تصویر < اندازه تصویر < بزرگنمایی/موقعیت


این وضعیت صفحه نمایش را می توان در صورتی تنظیم کرد که **اندازه تصویر روی بزرگنمایی عریض، بزرگنمایی، یا به اندازه صفحه** تنظیم شده باشد.  بزرگنمایی هنگامیکه اندازه تصویر روی بزرگنمایی عریض تنظیم شده موجود نیست..

1. برای تنظیم صفحه نمایش، **بزرگنمایی/موقعیت** و سپس **بزرگنمایی/موقعیت** را از پنجره pop up انتخاب کنید.
2. از دکمه های جهت دار برای تنظیم وضعیت صفحه نمایش استفاده کرده و **موقعیت** و سپس **بستن** را انتخاب کنید. **تنظیم مجدد** را برای تنظیم مجدد وضعیت صفحه نمایش انتخاب کنید.

اندازه صفحه 4:3

منوی صفحه نمایش < تصویر < اندازه تصویر < **اندازه صفحه 4:3** 

(بستگی به کشور)

تنها زمانی موجود است که اندازه تصویر روی عریض خودکار گذاشته شده باشد. می توانید اندازه تصویر مورد نظر را به اندازه WSS 4:3 (خدمات صفحه نمایش عریض) یا اندازه اصلی مشخص کنید.  در حالت Component یا HDMI موجود نیست.

تصویر خاموش

منوی صفحه نمایش < تصویر < **تصویر خاموش** 

صفحه نمایش را خاموش کرده و فقط صدا را پخش می کند. برای روشن کردن مجدد صفحه نمایش، هر دکمه ای را فشار دهید. (به استثنای دکمه های بلندی صدا)

تنظیم مجدد تنظیمات تصویر

منوی صفحه نمایش < تصویر < **تنظیم مجدد تصویر** 

همه تنظیمات تصویر را برای **حالت تصویر** فعلی به تنظیمات پیش فرض مجدداً تنظیم کنید. این موضوع بر روی سایر حالت های تصویری تأثیری ندارد.

تنظیمات پیشرفته

منوی صفحه نمایش > تصویر > تنظیمات پیشرفته **اکنون**



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

از **تنظیمات پیشرفته** برای تنظیم دقیق تصاویر نمایش داده شده بر روی صفحه تلویزیون استفاده کنید. گزینه **تنظیمات پیشرفته** تنها زمانی موجود است که **حالت تصویر** روی **استاندارد** یا **سینمایی** تنظیم شده باشد. هنگامی که تلویزیون با استفاده از کابل HDMI-DVI به کامپیوتر وصل شده، تنها می توان **تنظیم سفیدی** و **گاما** را تنظیم کرد.

• درخشندگی پویا

درخشندگی صفحه نمایش را به طور خودکار تنظیم می کند. از این گزینه برای دستیابی به تنظیمات درخشندگی بهینه استفاده کنید. **اکنون**

• تن سیاه

عمق رنگ مشکی را تنظیم می کند. **اکنون**

• رنگ پوست

میزان رنگ قرمز را در تمایل های رنگ پوست تنظیم می کند. **اکنون**

• حالت فقط RGB

میزان رنگ های قرمز، سبز و آبی را به طور جداگانه تنظیم می کند. **اکنون**

• فضای رنگ

گستره رنگهایی که می توان روی صفحه نمایش داد را تنظیم می کند. **خودکار** به طور خودکار فضای رنگ را بستگی به سیگنال ورودی تنظیم کرده و **بومی** برای گستره هایی به کار می رود که از سیگنال ورودی عریض تر است. **تنظیم دلخواه** به کاربر امکان می دهد تا به طور دستی گستره رنگ دلخواه را در رنگهای سیگنال ورودی تنظیم کند. **اکنون**

• تنظیم سفیدی

دمای رنگ تصویر را تنظیم می کند تا اقلام سفید به نظر سفید بیایند و تصویر به طور کلی طبیعی نمایان شود. درخشش هر رنگ را با منوی آفست تنظیم کرده و با منوی گین روشن می کند. برای بازگشت به مقادیر پیش فرض، **تنظیم مجدد** را انتخاب کنید. **اکنون**

• تنظیم سفیدی در 10 نقطه

توسط تنظیم روشنایی عوامل قرمز، سبز و آبی، تنظیم سفیدی را در فواصل 10 درجه تنظیم می کند. این گزینه تنها زمانی موجود است که **حالت تصویر** روی **سینمایی** تنظیم شده و ممکن است توسط برخی دستگاه های خارجی پشتیبانی نشود. **اکنون**

• گاما

تراکم رنگ اصلی را تنظیم می کند. **اکنون**

• پترن تخصصی

پترن های کالیبره سازی تصویر را بدون استفاده از تولید کننده پترن یا فیلتر روی صفحه نمایش می دهد. از **پترن 1** برای کالیبره سازی درخشندگی استفاده می شود و از **پترن 2** برای کالیبره سازی رنگ و اشباع رنگ استفاده می شود. اگر منوی صفحه نمایش ناپدید شود یا منوی دیگری در هنگام کالیبره سازی صفحه نمایش فعال شود، این گزینه تغییرات را تا آن لحظه ذخیره کرده و آن منو را به طور خودکار غیرفعال خواهد کرد. این ویژگی تنها در حالت های HDMI و Component فعال شده است. **اکنون**

• روشنایی متحرک

روشنایی تصویر را بستگی به حرکات های روی صفحه برای کاهش مصرف انرژی تنظیم می کند. این ویژگی تنها زمانی موجود است که **حالت تصویر** روی **استاندارد** تنظیم شده باشد و در حالت 3D موجود نیست. به علاوه، تنظیم **درخشندگی** یا **روشنایی** به طور خودکار این ویژگی را غیرفعال می کند. **اکنون**

گزینه های تصویر

منوی صفحه نمایش < تصویر < گزینه های تصویر (کنون)

گزینه های تصویر	
تمایل رنگ	استاندارد
نمای واضح دیجیتال	خودکار
فیلتر نویز MPEG	خودکار
سطح سیاه HDMI	کم
حالت فیلم	خاموش
Motion Plus	استاندارد
کاهش نویز آنالوگ	خاموش

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

از **گزینه های تصویر** برای بهبود بیشتر کیفیت تصویر استفاده کنید. هنگامیکه از طریق کابل HDMI به DVI به کامپیوتر وصل شده باشد، کاربران می توانند فقط **تمایل رنگ** را تغییر دهند.

- **تمایل رنگ**

تمایل رنگ را تنظیم می کند. این تنظیمات براساس **حالت تصویر** شخصی اعمال می شود. هنگامیکه **حالت تصویر** تغییر می کند، تنظیمات مربوطه به طور خودکار اعمال خواهد شد. اگر **حالت تصویر** روی **پویا** تنظیم شده باشد، کاربران فقط می توانند بین **سرد** و **استاندارد** یکی را انتخاب کنند. (کنون)

- **نمای واضح دیجیتال**

استاتیک و شبجی که به واسطه سیگنال های ضعیف ایجاد می شود را کاهش می دهد. **سبز** نشانگر بهترین سیگنال ممکن است. انتخاب **تجسم خودکار**، قدرت سیگنال را روی صفحه نمایش می دهد. این ویژگی فقط برای کانال های ATV موجود می باشد. (کنون)

- **فیلتر نویز MPEG**

نویز MPEG را کاهش داده و کیفیت ویدئو را بهبود می دهد. (کنون)

• سطح سیاه HDMI

این گزینه فقط برای ورودی ویدئو از طریق کابل HDMI موجود است. از این گزینه برای کاهش باقی ماندن تصویر که ممکن است هنگام تماشای ویدئو از دستگاه خارجی پیش بیاید استفاده کنید. یکی از سطوح مشکی را انتخاب کنید. **اکنون**

• حالت فیلم

کیفیت تصویر را برای فیلم های سینمایی بهینه می کند. حالت را برای تماشای فیلم های سینمایی انتخاب کنید. این ویژگی تنها هنگام تماشای تلویزیون موجود است یا هنگامیکه سیگنال ورودی AV، Component (480i, 1080i)، یا HDMI (1080i) باشد. **اکنون**

• Motion Plus

تاری و لرزش را از صحنه هایی که حرکت سریع دارند حذف می کند. اگر **تنظیم دلخواه** را انتخاب کنید، می توانید نسبت حذف سایه تصویر و لرزش صفحه را پیکربندی کرده و تصویر دقیق تر را از طریق عملکرد **وضوح حرکتی LED** مشاهده کنید.

 صفحه اطلاعات در تلویزیون شما رزولوشن و فرکانس سیگنال ورودی (60 هرتز) را نشان می دهد ولی فرکانسی که تلویزیون برای نمایش تصاویری که با استفاده از عملکرد **Motion Plus** تولید می کند را نشان نمی دهد.

 اگر روی صفحه نويز ایجاد می شود، لطفاً **Motion Plus** را روی **خاموش** تنظیم کنید. اگر **Motion Plus** روی **تنظیم دلخواه** است، می توانید **کاهش تاری تصویر، کاهش لرزش تصویر، وضوح حرکتی LED** و **تنظیم مجدد** را به طور دستی تنظیم کنید.

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

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

– **وضوح حرکتی LED :** کاهش تاری را از صحنه هایی که جنبش زیاد دارند حذف کرده تا یک تصویر واضح ارائه شود.

– **تنظیم مجدد:** تنظیمات دلخواه را به پیش فرض های کارخانه بر گردانید.

 در حین اجرای **Motion Plus**، دکمه **INFO** پانل کنترل مجازی را برای نمایش رزولوشن و فرکانس سیگنال ویدئوی ورودی (60 هرتز) انتخاب کنید. فرکانس نمایش داده شده مشابه فرکانس تصویری که تلویزیون هنگامیکه **Motion Plus** فعال شده نمی باشد.

• کاهش نويز آنالوگ

این عملکرد نويز قطری در تصویر که به واسطه پارازیت سیگنال (اختلال) ایجاد می شود را کاهش می دهد. اگر تصویر تلویزیون شما نويز قطری یا تحریف را در هنگام تماشای تلویزیون نشان می دهد، این عملکرد را روشن نمایید.

• Smart LED

این گزینه روشنایی مناطق جداگانه در صفحه را به طور خودکار به حداکثر درخشندگی کنترل می کند.

از این عملکرد بستگی به منطقه یا مدل پشتیبانی نمی شود.

• سینمای سیاه

این ویژگی در حالت سینمایی، بخش های بالا و پایین تصویر فیلم را کم نور کرده تا تجربه تماشایی فراگیرتری را عرضه نماید. این عملکرد فقط در مدل های LED سری 7 و 8 موجود است.

• بهینه ساز رنگ سیاه

این ویژگی فقط برای تلویزیون های PDP موجود می باشد.

عمق کلی مشکی را برای ایجاد تغییر در عمق تصویر تنظیم کنید. این گزینه هنگام پخش فایل رسانه یا استفاده از تلویزیون به عنوان نمایشگر کامپیوتر موجود نیست.

تنظیمات پایه صدا

منوی صفحه نمایش < صدا



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

از تنظیمات صدا برای تغییر حالت صدا، فعال/غیرفعال سازی صدای فراگیر، تنظیم اکوالایزر و بهینه سازی صدای تلویزیون استفاده کنید.

تغییر حالت صدا

منوی صفحه نمایش < صدا < حالت صدا (کنون)

حالت های صدا تغییراتی را در پخش صدا ایجاد می کنند. ولی حالت های صدا هنگامیکه فقط از بلندگوهای خارجی استفاده می شود، موجود نمی باشند.

• استاندارد

این گزینه حالت صدای عادی است.

• موسیقی

این حالت روی موسیقی عادی به جای صدا تأکید می کند.

• سینمایی

این حالت کالیبره شده تا بهترین صدا را برای فیلم های سینمایی عرضه کند.

- **صدای واضح**

این حالت بر روی صداها تأکید می کند.

- **تقویت**

این گزینه شدت کلی صداها را با فرکانس زیاد را برای تجربه شنوایی بهتر افزایش می دهد. این گزینه برای کسانی طراحی شده که ناشنوا هستند.

- **استادیوم**

این ویژگی هنگامیکه **حالت ورزشی** تحت منوی **ویژگی های هوشمند** روشن شده به طور خودکار انتخاب می شود.

تغییر تنظیمات صدا

منوی صفحه نمایش < صدا > جلوه صوتی **اکنون**

از جلوه های صوتی برای ایجاد تغییرات در نحوه پخش صدای تلویزیون استفاده کنید. این گزینه ها فقط هنگامیکه **بلندگوی تلویزیون** روی **بلندگوی تلویزیون** تنظیم شده و **حالت صدا** روی **استاندارد** تنظیم شده موجود است.

- **Virtual Surround**

صدایی ایجاد می کند که احساس می کنید انگار در سینما یا سالن کنسرت نشسته باشید. **اکنون**

- **Dialog Clarity**

شدت صدا را افزایش می دهد تا مکالمه واضح تر شود. **اکنون**

- **اکوایزر**

بالانس بلندگو را تنظیم می کند و تنظیمات پهنای باند را انجام می دهد. **تنظیم مجدد** برای تنظیم مجدد تنظیمات انتخاب کنید. **اکنون**

صدای خودکار

منوی صفحه نمایش < صدا > تنظیمات بلندگو < صدای خودکار **اکنون**

چون هر ایستگاه شرایط پخش برنامه خودش را دارد، بلندی صدا ممکن است در هنگام تغییر کانال نوسان کند. عملکرد بلندی خودکار صدا به طور خودکار صدای کانال را توسط کاهش یا افزایش پخش صدا تنظیم می کند. **عادی** به سطح عادی تنظیمات صدا اعمال می شود، در حالیکه **شب** به میزان قدری کمتر صدا از **عادی** اعمال شده و برای تماشای تلویزیون در هنگام شب ایده آل است. برای استفاده از کنترل بلندی صدای دستگاه منبع متصل شده، عملکرد بلندی خودکار صدا را غیرفعال کنید. هنگامیکه از عملکرد بلندی خودکار صدا به همراه دستگاه منبع استفاده می شود، کنترل بلندی صدای دستگاه ممکن است درست کار نکند.

نوع نصب تلویزیون

منوی صفحه نمایش < صدا > تنظیمات بلندگو < نوع نصب تلویزیون **اکنون**

این تلویزیون می تواند بستگی به نحوه نصب تلویزیون، قدری صدای متفاوت ایجاد کند. **پایه** یا **نصب دیواری** را انتخاب کنید.

صدای 3D

منوی صفحه نمایش < صدا > صدای 3D **اکنون**

این تلویزیون می توانند صدا را immersive تر کند تا با ویدئوی 3D جور در بیاید. هنگام تماشای ویدئوی 3D، منوی **صدا** را باز کرده، **صدای 3D** را انتخاب کنید و سپس میزان صدای 3D را انتخاب کنید.

تنظیم مجدد صدا

منوی صفحه نمایش < صدا > تنظیم مجدد صدا **اکنون**

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

سفارشی کننده صدا

منوی صفحه نمایش < صدا > سفارشی کننده صدا (کنون)



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

سفارشی کننده صدا به شما امکان می دهد تا تلویزیون را برای کیفیت صدای بهینه براساس میزان شنوایی کاربر و شرایط محیطی کالیبره کنید.

ایجاد صدای دلخواه

منوی صفحه نمایش < صدا > سفارشی کننده صدا < افزودن صدای سفارشی (کنون)

سکوت را حفظ کرده و افزودن صدای سفارشی را اجرا کنید.

1. شروع را برای پیش نمایش تن آزمایشی صدا انتخاب کنید. بعدی را برای ادامه دادن انتخاب کنید.
 2. آزمایش 6 مرحله ای شروع خواهد شد. در طول هر مرحله، توقف را هنگامیکه تن آزمایشی را می شنوید انتخاب کنید. اگر می خواهید دوباره به آن گوش کنید، تلاش مجدد را انتخاب کنید. هنگامیکه آزمایش تمام شد، می توانید صدای اصلی را با صدای کالیبره شده مقایسه کنید.
 3. بعدی را انتخاب کرده و نام نمایه صدای کالیبره شده را وارد کنید.
- می توانید یک نمایه صدای دلخواه را از نمایه صدای سفارشی (صدا < سفارشی کننده صدا > نمایه صدای سفارشی) انتخاب کنید. (کنون)

ویرایش تنظیم دلخواه صدا

منوی صفحه نمایش < صدا < سفارشی کننده صدا < ویرایش صدای سفارشی **اکنون**

یکی از نمایه های تنظیم دلخواه صدا را برای ویرایش آن انتخاب کنید. همان مراحل که برای ایجاد نمایه صدا استفاده شد را دنبال کنید. این عملکرد تنها زمانی موجود است که یک حالت صدای سفارشی را در **نمایه صدای سفارشی** اضافه می کنید.

مدیریت صداها دلخواه

منوی صفحه نمایش < صدا < سفارشی کننده صدا < مدیریت صدای سفارشی **اکنون**

نمایه های صدای دلخواه را تغییر نام داده یا حذف کنید. این عملکرد تنها زمانی موجود است که یک حالت صدای سفارشی را در **نمایه صدای سفارشی** اضافه می کنید.

تنظیمات بلندگو

اگر صدای تلویزیون به دستگاه خارجی از قبیل سیستم سینمای خانگی ارسال می شود، می توانید مشخص کنید که کدام بلندگو برای ایجاد تنظیمات استفاده شود تا پرواک های سرعت رمزگشایی برطرف شوند.

بلندگوی تلویزیون

منوی صفحه نمایش < صدا > تنظیمات بلندگو < بلندگوی تلویزیون **اکنون**



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

می توانید انتخاب کنید که از کدام بلندگوها از بین چندین بلندگوی موجود استفاده شود. یک بلندگو را از فهرست بلندگوها انتخاب کنید. برای استفاده همزمان از بلندگوهای تلویزیون و گیرنده AV، این گزینه را روی **بلندگوی تلویزیون** تنظیم کنید. اگر بین دو صدا تأخیری وجود دارد، یک بلندگوی دیگر را به غیر از **بلندگوی تلویزیون** برای قطع صدای بلندگوهای تلویزیون انتخاب کنید.

 استفاده از بلندگوهای خارجی تنها دکمه بلندی صدا و دکمه صامت را غیرفعال می کند. به علاوه گزینه های **صدا** خاص غیرفعال خواهند شد.

تنظیمات اضافی

منوی صفحه نمایش < صدا > تنظیمات اضافی **اکنون**

تنظیمات اضافی را برای پخش بهینه صدا پیکربندی کنید.

میزان صدای DTV

منوی صفحه نمایش < صدا > تنظیمات اضافی < میزان صدای DTV **اکنون**

(فقط کانال های دیجیتال)

این تلویزیون نمی تواند به طور آزادانه بلندی صدای دیجیتالی که به گیرنده AV می فرستد را کنترل کند. از این گزینه برای تنظیم بلندی صدای دیجیتال در سطح رضایت بخشی استفاده کنید.

✎ بستگی به نوع میگنال پخش، MPEG / HE-AAC را می توان بین -10dB و 0dB تنظیم کرد.

✎ برای افزایش یا کاهش بلندی صدا، به ترتیب بین گستره 0 و -10 تنظیم کنید.

خروجی صوتی دیجیتال

منوی صفحه نمایش < صدا > تنظیمات اضافی < خروجی صوتی دیجیتال **اکنون**

این تلویزیون هوشمند قابلیت خروجی صدای دیجیتال (SPDIF) را دارد. خروجی صدای دیجیتال را برای بلندگوها و دستگاه های دیجیتال گوناگون که شامل گیرنده های A/V و سینماهای خانگی می شود، فراهم می کند. این گزینه اختلال و تحریف را کاهش می دهد.

• فرمت صدا

فرمت خروجی صدای دیجیتال (SPDIF) را انتخاب می کند. بستگی به منبع ورودی، ممکن است فرمت های خروجی صدای دیجیتال (SPDIF) موجود متفاوت باشند.

• تأخیر صدا

این تنظیم به تصحیح نابرابری های زمانی بین حاشیه های صوتی و تصویری کمک می کند در هنگامیکه تلویزیون تماشا می کنید و از طریق دستگاه صوتی دیجیتال به صدا گوش می دهید. فعال سازی این ویژگی یک نوار اسلاید را نمایش می دهد که می توانید برای تنظیم تأخیر تا حداکثر 250 میلی ثانیه از آن استفاده کنید.

فشرده سازی دالبی دیجیتال

منوی صفحه نمایش < صدا > تنظیمات اضافی < فشرده سازی دالبی دیجیتال  اکنون

برخی برنامه های دیجیتال تلویزیون صدای دالبی کانال 5.1 ارائه می کنند. این تلویزیون صدای دالبی را به صدای استریو تبدیل می کند تا بتواند صدا را از طریق بلندگوهای تلویزیون پخش کند. دو روش برای گزینش وجود دارند. RF برای صدا به بلندی کمتر بهتر است و Line برای صدا به بلندی بیشتر است.

اتصال دستگاه صوتی Samsung

منوی صفحه نمایش < صدا > تنظیمات بلندگو < تنظیمات SoundShare

تلویزیون را برای صدای غنی تر و واضح تر به دستگاه صوتی Samsung وصل کنید. این عملکرد برای دستگاه صوتی Samsung موجود می باشد که از عملکرد SoundShare پشتیبانی می کند.

دستگاه صوتی Samsung را با استفاده از عملکرد Bluetooth تلویزیون جفت سازی کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد جفت سازی به راهنمای استفاده از دستگاه صوتی Samsung مراجعه کنید.

● افزودن دستگاه جدید

فعال/غیرفعال سازی SoundShare. سیگنال های اتصال از دستگاه های جدید در صورتیکه خاموش شده باشند نادیده گرفته می شوند.

● لیست دستگاه صوتی Samsung

فهرستی از دستگاه های صوتی Samsung جفت سازی شده را نشان می دهد. برای نمایش گزینه های منوی دستگاه آنرا انتخاب کنید. دستگاه صوتی را فعال/غیرفعال کنید تا آنرا از فهرست حذف کنید.

 هنگام استفاده از دستگاه صدای Bluetooth، ممکن است بستگی به محتوا قدری نابرابری بین صدا و تصویر پیش بیاید.

ساعت و تایمر



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

از ساعت و تایمر برای استفاده زمان بندی شده آسان تر و مؤثرتر تلویزیون استفاده کنید. هنگامیکه ساعت تنظیم شد، می توانید دکمه **INFO** پانل کنترل مجازی را برای کنترل زمان فعلی انتخاب کنید. هر وقت که جریان برق قطع می شود باید ساعت را مجدداً تنظیم کرد.

تنظیم زمان

منوی صفحه نمایش < سیستم < زمان < ساعت **اکنون**

ساعت را به طور دستی یا خودکار تنظیم کنید.

خودکار

زمان صحیح را به طور خودکار از کانال دیجیتال دانلود کنید. برای فعال سازی این گزینه، باید کابل آنتن هوایی به تلویزیون وصل باشد. دقت اطلاعات زمان دریافت شده ممکن است بستگی به کانال و سیگنال متفاوت باشد. **حالت ساعت** را بر روی **خودکار** تنظیم کنید.

فاصله زمانی

منوی صفحه نمایش < سیستم < زمان < ساعت < فاصله زمانی **اکنون**

اگر تنظیم زمان دقیق نیست، کاربران می توانند آفست زمان را برای تنظیم تفاوت زمانی براساس ساعت از 12- تا 12+ ساعت تنظیم کنند. تغییر **فاصله زمانی** تنها هنگامی موجود است که **زمان** روی **خودکار** تنظیم شده و از طریق شبکه تنظیم شده باشد.


اگر تلویزیون نتواند اطلاعات زمانی که شامل سیگنال پخش از ایستگاه های تلویزیونی می شود را دریافت کند، زمان فعلی از طریق شبکه تنظیم خواهد شد. (مثال: تماشای تلویزیون از طریق گیرنده دیجیتال، گیرنده ماهواره و غیره)

دستی

زمان را به طور دستی وارد کنید. **حالت ساعت** را روی **دستی** تنظیم کرده و سپس **تنظیم ساعت** را برای وارد کردن زمان و تاریخ صحیح انتخاب کنید.

تنظیم ساعت: تاریخ و زمان را تنظیم کنید. **اکنون**

منطقه زمانی: منطقه زمانی خود را انتخاب کنید.

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

 ممکن است که از عملکرد **منطقه زمانی** بستگی به منطقه پشتیبانی نشود.

تایمر خواب

منوی صفحه نمایش > سیستم > زمان > تایمر خواب **کنون**

این عملکرد تلویزیون را به طور خودکار پس از یک مدت زمان از قبل پیکربندی شده خاموش می کند. می توانید تایمر را تا حداکثر 180 دقیقه و در فواصل 30 دقیقه ای تنظیم کنید.

تایمر روشن شدن

منوی صفحه نمایش > سیستم > زمان > تایمر روشن شدن **کنون**

تایمر روشن شدن را طوری تنظیم کنید که تلویزیون در یک وقت انتخاب شده به طور خودکار روشن شود. فقط سه تنظیم تایمر روشن شدن به طور همزمان اجرا می شوند. ساعت باید برای تایمر روشن شدن تنظیم شود تا کار کند.

• تنظیمات

از دکمه های جهت دار چپ و راست برای مشخص کردن دوره زمانی استفاده نمایید. از **دستی** برای مشخص کردن روزهای هفته استفاده کنید.

• زمان

زمان روشن کردن را تعیین می کند.

• بلندی صدا

بلندی صدا را هنگام روشن شدن تلویزیون مشخص می کند.

• منبع

منبع سیگنال را از فهرست انتخاب می کند. کانال یا منبعی که هنگام روشن شدن تلویزیون ظاهر می شود را تعیین کنید. برای مشخص کردن دستگاه USB، دستگاه USB باید ابتدا به تلویزیون وصل شود. برای پخش رسانه از منبع HDMI یا Component از قبیل پخش کننده DVD یا پخش کننده Blu-ray، این منبع باید قبلاً روشن شده باشد و رسانه را در هنگام روشن شدن تلویزیون پخش کند.

• آنتن

منبع را برای انتخاب سیگنال پخش برنامه روی **تلویزیون** تنظیم کنید.

- **کانال**

منبع را برای انتخاب کانال روی **تلویزیون** تنظیم کنید.

- **موسیقی / عکس**

منبع را برای مشخص کردن پوشه دستگاه USB که حاوی فایل های موسیقی و تصویر می باشد روی **USB** تنظیم کنید. انتخاب فایل های موسیقی و تصویر به طور همزمان فایل های موسیقی را پخش کرده و تصاویر را نمایش می دهد.

 اگر دستگاه USB انتخاب شده حاوی فایل های رسانه نباشد یا پوشه ای مشخص نشده باشد، این ویژگی به طور صحیح عمل نخواهد کرد.

 نمایش اسلاید در صورتیکه فقط یک فایل تصویر در دستگاه USB باشد شروع خواهد شد.

 پوشه هایی که نام های طولانی دارند را نمی توان انتخاب نمود.

 همیشه از نام های پوشه مختلف برای دستگاه های USB چندگانه استفاده کنید.

 از کارت حافظه USB یا کارت خوان چند کارته استفاده کنید. **تایمر روشن شدن** ممکن است با دستگاه های USB، پخش کننده های MP3 یا PMP هایی که از باتری استفاده می کنند کار نکند چون مدت زیادی طول می کشد تا تلویزیون دستگاه را شناسایی کند.

تایمر خاموش شدن

منوی صفحه نمایش < سیستم < زمان > تایمر خاموش شدن (اکنون)

تایمر خاموش شدن را تنظیم کنید تا تلویزیون در یک وقت مشخص به طور خودکار خاموش شود. تنها سه تنظیم تایمر خاموش شدن را می توان به طور همزمان وارد کرد. ساعت باید برای تایمر خاموش شدن تنظیم شود تا کار کند.

- **تنظیمات**

از دکمه های جهت دار چپ و راست برای مشخص کردن دوره زمانی استفاده نمایید. از **دستی** برای مشخص کردن روزهای هفته استفاده کنید.

- **زمان**

زمان را برای خاموش شدن خودکار تلویزیون تنظیم می کند.

محافظت و نگهداری از صفحه نمایش



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

چندین عملکرد توسعه‌یافته وجود دارد که به حفظ و نگهداری تلویزیون در طول عمر مفید آن کمک کرده و مصرف برق را کاهش می‌دهند.

راهکار صرفه جویی

منوی صفحه نمایش < سیستم > راهکار صرفه جویی [\(کنون\)](#)

راهکار صرفه جویی میزان روشنایی تلویزیون را تنظیم کرده و از زیادی گرم شدن جلوگیری می‌کند تا مصرف برق به طور کلی کاهش پیدا کند.

• صرفه جویی انرژی

یک تنظیم روشنایی را از فهرست انتخاب کنید تا مصرف برق تلویزیون کاهش پیدا کند. [\(کنون\)](#)

• حس گر صرفه جویی

میزان روشنایی تلویزیون را براساس میزان نور محیط به طور خودکار تنظیم می‌کند تا مصرف برق تلویزیون کاهش پیدا کند. اگر حس گر صرفه جویی میزان روشنایی صفحه نمایش را تنظیم کرده باشد، می‌توانید حداقل میزان روشنایی صفحه نمایش را توسط تنظیم **نور زمینه حداقل** یا **نور سلول حداقل** به طور دستی تنظیم کنید (مدل‌های مربوطه). اگر **حس گر صرفه جویی** فعال شده و در منوی **تصویر**، مقدار **نور زمینه** یا **نور سلول** تغییر یافته باشد، **حس گر صرفه جویی** به طور خودکار غیرفعال می‌شود. [\(کنون\)](#)

- آماده بکار عدم وجود سیگنال

زمان را از فهرست انتخاب کنید. اگر برای مدت تعیین شده سیگنالی دریافت نشود، تلویزیون برای کاهش مصرف برق به طور خودکار خاموش خواهد شد. **اکنون**

- خاموشی خودکار

اگر تلویزیون بدون ورودی کاربر برای چهار ساعت روشن باقی بماند، تلویزیون برای پیشگیری از زیاد گرم شدن به طور خودکار خاموش خواهد شد. **اکنون**

محافظت در مقابل سوختگی صفحه

منوی صفحه نمایش < سیستم > محافظت در مقابل سوختگی صفحه

این ویژگی فقط برای تلویزیون های PDP موجود می باشد.

برای کاهش احتمال سوختگی صفحه، این تلویزیون از فناوری پیشگیری از سوختگی صفحه **جابجایی پیکسل** استفاده می کند. **جابجایی پیکسل** تصویر را قدری روی صفحه حرکت می دهد تا از استفاده زیاد برخی عناصر و استفاده کم عناصر دیگر پرهیز شود. تنظیم **جابجایی پیکسل** زمان به کاربران امکان می دهد تا زمان بین حرکت تصویر را بر حسب دقیقه برنامه ریزی کنند.

تلویزیون مجهز به عملکردهای اضافی محافظت در مقابل سوختگی نیز می باشد.

- **جابجایی پیکسل**
- **زمان حفاظت خودکار**
- **حرکت کردن**
- **حاشیه خاکستری**

جابجایی پیکسل

منوی صفحه نمایش < سیستم < محافظت در مقابل سوختگی صفحه < جابجایی پیکسل

برای به حداقل رساندن سوختگی بعد از تصاویر، تلویزیون را طوری تنظیم کنید که پیکسل ها روی صفحه PDP قدری در جهت افقی یا عمودی حرکت کنند. مقدار **جابجایی پیکسل** ممکن است بستگی به اندازه و حالت مانیتور متفاوت باشد. در حالت **به اندازه صفحه** موجود نیست.

تنظیمات:

- **افقی:** تنظیمات موجود: 0 – 4 (پیکسل)، تنظیمات بهینه برای تلویزیون/AV/Component/HDMI: 4
- **عمودی:** تنظیمات موجود: 0 – 4 (پیکسل)، تنظیمات بهینه برای تلویزیون/AV/Component/HDMI: 4
- **زمان** (دقیقه): 1 – 4 دقیقه، تنظیمات بهینه برای تلویزیون/AV/Component/HDMI: 4 دقیقه

زمان حفاظت خودکار

منوی صفحه نمایش < سیستم < محافظت در مقابل سوختگی صفحه < زمان حفاظت خودکار

اگر تصویر ثابتی برای مدت زمان مشخص بر روی صفحه نشان داده شود، تلویزیون برای جلوگیری از ایجاد سوختگی در تصاویر شبح دار، محافظ صفحه را فعال می کند.

حرکت کردن

منوی صفحه نمایش < سیستم > محافظت در مقابل سوختگی صفحه < حرکت کردن

این عملکرد با روشن کردن همه پیکسل ها بر روی PDP برطبق يك الگوی تنظیم شده، سایه تصاویر بر روی صفحه نمایش را حذف می کند. از این عملکرد زمانی استفاده کنید که باقیمانده تصاویر یا علامات بر روی صفحه باقی می ماند، مخصوصاً زمانی که يك تصویر ثابت برای مدت طولانی بر روی صفحه نمایش داده شده است.

عملکرد حذف سایه تصویر بایستی برای تقریباً 1 ساعت اجرا شود تا بطور موثر سایه تصاویر حذف شود. اگر سایه تصاویر در مرتبه اول حذف نشد، روال را تکرار کنید.

یکی از دکمه ها را برای لغو این روال فشار دهید.

حاشیه خاکستری

منوی صفحه نمایش < سیستم > محافظت در مقابل سوختگی صفحه < حاشیه خاکستری

این گزینه انتخاب رنگ را برای ستون های جانبی که تلویزیون هنگامی که اندازه صفحه روی 4:3 گذاشته شده امکان پذیر می کند. رنگ پیش فرض خاکستری می باشد.

زمان حفاظت خودکار

منوی صفحه نمایش < سیستم > زمان حفاظت خودکار

زمان را از فهرست انتخاب کنید. اگر تصویر ثابت برای مدت مشخص روی صفحه نمایش داده شود، تلویزیون به طور خودکار عملکرد محافظت در مقابل سوختگی صفحه را فعال خواهد کرد تا از تصاویر شبیه مانند سوخته شده در صفحه پیشگیری شود. این ویژگی فقط برای تلویزیون های LED موجود می باشد.

رمز عبور



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

این تلویزیون برای قفل کردن کانال ها و تنظیم مجدد تنظیماتش به پیش فرض کارخانه به رمز عبور نیاز دارد.

تغییر رمز عبور

منوی صفحه نمایش < سیستم > **کد عوض شود.** (اکنون)

تغییر رمز عبور تلویزیون

1. **کد عوض شود.** را اجرا کرده و سپس رمز عبور فعلی را در قسمت رمز عبور وارد کنید. رمز عبور پیش فرض 0000 می باشد.
 2. رمز عبور جدید را وارد کرده و سپس آنرا برای تأیید دوباره وارد کنید. تغییر رمز عبور تمام می شود.
- اگر کد PIN را فراموش کردید، دکمه ها را به ترتیب زیر فشار دهید که کد را روی "0-0-0-0" دوباره تنظیم می کند:
- برای کنترل از راه دور استاندارد: در حالت آماده بکار: **MUTE** ← **8** ← **2** ← **4** ← **POWER** (روشن)
- برای **Smart Touch Control**: هنگامیکه تلویزیون روشن می شود: **MUTE** ← افزایش میزان صدا ← **RETURN** ← کاهش میزان صدا ← **RETURN**

ویژگی های دیگر



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

عوامل زیادی برای سفارشی کردن تلویزیون براساس ترجیحات کاربر موجود می باشند.

تغییر زبان منو

منوی صفحه نمایش < سیستم < زبان منو

(بستگی به کشور)

زبان منو را از فهرست انتخاب کنید.

ممکن است که از این عملکرد بستگی به کشور پشتیبانی نشود.

حالت بازی

منوی صفحه نمایش < سیستم < عمومی < حالت بازی

حالت بازی تنظیمات تلویزیون را برای پخش بازی های ویدئو بر روی یک کنسول بازی از قبیل PlayStation™ یا Xbox™ بهینه می کند. اطلاعات زیر را قبل از استفاده از حالت بازی مطالعه کنید.

احتیاط ها و محدودیت ها

- از حالت بازی برای تماشای عادی تلویزیون نمی توان استفاده کرد.
- کنسول بازی را قبل از فعال سازی حالت بازی وصل کنید. در غیر اینصورت کیفیت تصویر ممکن است خدشه دار شود.
- حالت بازی ممکن است منجر به قدری لرزش در تصاویر شود.
- فعال سازی حالت بازی به طور خودکار **حالت تصویر** را روی **استاندارد** و **حالت صدا** را روی **سینمایی** تنظیم می کند.
- هنگامیکه تمام شد، کنسول بازی را قطع کرده و حالت بازی را قبل از وصل کردن به دستگاه خارجی دیگر غیرفعال کنید.

منوی صفحه نمایش < سیستم < عمومی < BD Wise

اتصال پخش کننده Samsung DVD، پخش کننده Blu-ray یا سیستم سینمای خانگی که از BD Wise پشتیبانی می کند به شما امکان می دهد تا از رنگ های غنی تر و کیفیت تصویر بهتر بهره مند شوید. فعال سازی BD Wise به طور خودکار رزولوشن تلویزیون را بهینه می کند. این ویژگی تنها هنگامیکه دستگاه خارجی از طریق کابل HDMI وصل شده موجود می باشد.

شفافیت منو

منوی صفحه نمایش < سیستم < عمومی < شفافیت منو

شفافیت صفحه نمایش منو را تنظیم کنید.

بازخورد صدا

منوی صفحه نمایش < سیستم < عمومی < بازخورد صدا

بلندی بازخورد صدا را تنظیم کرده یا آنرا کاملاً غیرفعال می کند. بازخورد صدا یک اشاره صوتی می باشد که هنگامیکه تمرکز را حرکت می دهید یا یک گزینه را انتخاب می کنید پخش می شود.

قفل کردن پانل

منوی صفحه نمایش < سیستم < عمومی < قفل صفحه

همه کلید ها را در پانل جلو قفل کرده یا قفل آنها را باز کنید. کلیدهای پانل در پشت تلویزیون قرار دارند و می توان از آنها برای انتخاب گزینه ها، تغییر کانال و تنظیم بلندی صدا استفاده کرد.

آرم شروع مجدد

منوی صفحه نمایش < سیستم < عمومی < آرم شروع مجدد [اکنون](#)

نمایش آرم را در هنگامیکه تلویزیون شروع به کار می کند فعال/غیرفعال کنید.

جلوه نوری

منوی صفحه نمایش < سیستم < عمومی < جلوه نوری

ممکن است که این عملکرد بستگی به مدل موجود نباشد.

کاربران می توانند چراغ LED را در پائل جلوی تلویزیون روشن یا خاموش کنند. برای صرفه جویی در مصرف برق یا اگر LED زیادی برایتان پرنور است آنرا خاموش کنید. رنگ نور بستگی به مدل ممکن است متفاوت باشد.

تنظیم فلاش

منوی صفحه نمایش < سیستم < عمومی < بدون پرش [اکنون](#)


فرکانس برق کابل دوربین را برای متوقف کردن سوسو زدن دوربین تغییر دهید.

ویدیوی درخواستی DivX®

منوی صفحه نمایش < سیستم < ویدیوی درخواستی DivX® [اکنون](#)

برای پخش ویدئوهایی که تحت محافظت DivX® DRM می باشند لازم است که محصول ثبت شود. از وب سایت DivX بازدید کرده و کدی که روی صفحه ظاهر می شود را ثبت کنید.

منوی صفحه نمایش < ویژگی های هوشمند > باز کردن Smart Hub 

Smart Hub بخش اصلی Samsung Smart TV می باشد. این ویژگی تلویزیون را به یک مرکز سرگرمی چند منظوره تبدیل می کند. تماشا کنندگان با استفاده از Smart Hub می توانند در وب جستجو کنند، برنامه هایی را دانلود کنند و با خانواده و دوستان از طریق خدمات شبکه اجتماعی در تماس باشند. بعلاوه می توانید از فایل های عکس، ویدئو و موسیقی که در دستگاه های ذخیره سازی خارجی ذخیره شده اند بهره مند شوید.  را فشرده تا Smart Hub را شروع کنید. خدمات را با استفاده از نمادهایی که در بخش بالایی صفحه نمایش داده می شوند انتخاب کنید.

• NewsON

(بستگی به کشور)

NewsON یک سرویس دنیای واقعی را ارائه می کند که کاربران را از اخبار و اطلاعات مربوط به آب و هوا در یک محل بدون نیاز به روزنامه، تلفن هوشمند یا کامپیوتر آگاه می کند.

• اجتماعی

جدیدترین ویدئوهای YouTube، ویدئوهایی که شما و دوستان شما در Facebook و Twitter قرار می دهید را تماشا کنید. همچنین می توانید توسط اتصال تلویزیون به دوربین (جداگانه به فروش می رسد) با دوستان خود تماس تصویری برقرار کنید.

• برنامه ها

برنامه هایی از قبیل Web Browser را دانلود و نصب کنید

• در تلویزیون

(بستگی به کشور)

فهرستی از برنامه هایی که در حال حاضر پخش می شوند و قرار است پخش شوند را کنترل کرده و برنامه های تلویزیونی ضبط شده را تماشا کنید.

• فیلم ها و نمایشهای تلویزیونی

(بستگی به کشور)

فیلم ها و برنامه های تلویزیونی را بدون نیاز به دستگاه خارجی جداگانه خریداری و تماشا کنید.

• عکسها، ویدیوها و موسیقی

فایل های عکس، ویدئو و موسیقی را از دستگاه ذخیره سازی خارجی پخش کرده یا ویدئوهای ضبط شده را تماشا کنید.

از  یا  برای تغییر صفحات نمایش Smart Hub استفاده نمایید.

موافقت های لازم برای استفاده از Smart Hub

منوی صفحه نمایش < ویژگی های هوشمند > شرایط و حریم خصوصی

شرایط و ضوابط استفاده از Smart Hub را با دقت مطالعه کرده و تصمیم بگیرید که آیا با آنها موافقت می کنید یا خیر. کاربران نمی توانند از Smart Hub به طور کامل استفاده کنند مگر اینکه با این شرایط موافقت کنند.

حساب Samsung

حساب Samsung برای حداکثر سودمندی از این تلویزیون لازم است. یک مورد مربوط دانلود کردن برنامه ها از فروشگاه برنامه تلویزیون Samsung می باشد. می توانید با استفاده از آدرس ایمیل خود یک حساب Samsung را ایجاد کنید.




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

ایجاد حساب Samsung

منوی صفحه نمایش < ویژگی های هوشمند > حساب Samsung < ایجاد حساب > ایجاد حساب Samsung

از صفحه ورود، **ایجاد حساب** را انتخاب کرده و سپس دستورات روی صفحه را دنبال کنید.

هنگامیکه حساب Samsung ایجاد شد، یک ایمیل تأیید به آدرس ایمیلی که به عنوان ID وارد کردید ارسال خواهد شد. ایمیل تأیید را باز کرده و روی دکمه تأیید کلیک کنید تا پروسه راه اندازی حساب Samsung نهایی شود. 

ایجاد حساب Samsung با استفاده از حساب Facebook

منوی صفحه نمایش < ویژگی های هوشمند > حساب Samsung < ایجاد حساب > ایجاد حساب Samsung با Facebook

حساب Facebook ایجاد حساب Samsung را آسان تر می کند. هنگامیکه حساب Samsung با استفاده از حساب Facebook ایجاد شود، حساب Facebook نیز در تلویزیون ثبت می شود.

شرایط و ضوابط، سیاست خصوصی

منوی صفحه نمایش < ویژگی های هوشمند > حساب Samsung < شرایط و ضوابط (یا حریم شخصی)

شرایط و ضوابط استفاده از حساب Samsung را با دقت مطالعه کرده و تصمیم بگیرید که آیا با آنها موافقت می کنید یا خیر. کاربران نمی توانند از حساب Samsung به طور کامل استفاده کنند مگر اینکه با این شرایط موافقت کنند. ولی تمام شرایط و ضوابط را تنها می توانید بعد از ورود به حساب Samsung مشاهده کنید و از حساب Samsung خود می توانید بعد از موافقت با شرایط و ضوابط استفاده کنید.

ورود به سیستم

منوی صفحه نمایش < ویژگی های هوشمند > حساب Samsung < ورود

برای ورود به Smart Hub از حساب Samsung خود استفاده کنید. ID و رمز عبور خود را وارد کرده و سپس **ورود** را انتخاب کنید. گزینه **نخیره رمز عبور من** به شما امکان می دهد تا بدون اینکه هر بار رمز عبور را وارد کنید به سیستم وارد شوید. این گزینه را برای فعال سازی آن علامت بزنید. گزینه **ورود خودکار به برنامه** را علامت بزنید تا به طور خودکار وارد Smart Hub شوید. اگر رمز عبور خود را فراموش کرده اید، **تنظیم مجدد رمز عبور** را برای دریافت دستورات تنظیم مجدد رمز عبور از طریق ایمیل انتخاب کنید.

پیوند دادن حساب Samsung به سایر حساب ها

منوی صفحه نمایش < ویژگی های هوشمند > حساب Samsung < پیوند حساب های سرویس

پیوند دادن حساب Samsung به سایر حساب ها به شما امکان می دهد هنگامیکه وارد حساب Samsung خود می شوید به طور خودکار به حساب های پیوند داده شده خود وارد شوید. برای مثال، می توانید برنامه Facebook را دانلود کرده و حساب Facebook خود را به حساب Samsung خود پیوند دهید. ورود به حساب Samsung شما به طور خودکار شما را به حساب Facebook نیز وارد می کند.

به حساب Samsung خود وارد شده و **پیوند حساب های سرویس** را برای مشاهده فهرستی از برنامه هایی که نیاز به اطلاعات ورود دارند، انتخاب کنید.

- **ثبت حساب سرویس:** برنامه را انتخاب کنید، **ثبت** را انتخاب کرده و سپس ID و رمز عبور را ارائه کنید.
- **ویرایش:** تغییر یک حساب ثبت شده امکان پذیر است. برنامه را انتخاب کنید، **ویرایش** را انتخاب کرده و ID و رمز عبور را برای حساب جدید وارد کنید.
- **حذف کردن:** برنامه ای که برای آن حسابی ثبت شده را انتخاب کرده و سپس **لغو ثبت** را انتخاب نمایید.

منوی صفحه نمایش < ویژگی های هوشمند > حساب Samsung

با استفاده از منوی حساب Samsung، می توانید حساب Samsung خود را مدیریت کنید. از این عملکرد تنها زمانی می توانید استفاده کنید که به حساب Samsung خود وارد شده باشید.

- **ویرایش نمایه:** می توانید اطلاعات پایه کاربر را تغییر داده و عکس و اطلاعات کارت اعتباری خود را ثبت کنید.
- **حذف حساب ها از تلویزیون:** حساب استفاده شده برای ورود به Smart Hub به طور خودکار در تلویزیون ذخیره می شود. می توانید اطلاعات حساب خود را از بین حساب های ذخیره شده در تلویزیون حذف نمایید.

تنظیم مجدد Smart Hub

منوی صفحه نمایش < ویژگی های هوشمند > تنظیم مجدد Smart Hub

این امکان وجود دارد که حساب های Samsung و همه پیوندهای مربوطه که شامل برنامه ها می شود را از تلویزیون حذف کرد. رمز عبور را در هنگام دسترسی به این منو وارد کنید.

پس از تنظیم مجدد، لازم است که موافقت نامه خدماتی را قبل از استفاده از Smart Hub مطالعه کرده و قبول کنید. **تنظیمات (سیستم > تنظیمات)** را دوباره اجرا کنید.


جستجو

کاربران می توانند بسیاری برنامه ها و محتویات آنها را در تلویزیون و همچنین وب جستجو کنند.

جستجوی کلمه کلیدی

دکمه **RECOMM. / SEARCH** (یا **HISTORY/SEARCH**) را دوبار فشار دهید. قواعد جستجو را با استفاده از صفحه کلید روی صفحه که ظاهر می شود وارد کرده و سپس **انجام شد.** را انتخاب نمایید. فهرستی از نتایج جستجو ظاهر می شود. یک آیتم مورد نظر را از فهرست نتایج جستجو انتخاب کنید. صفحه مورد انتخاب شده ظاهر می شود.

تنظیم محدوده جستجو

اگر  را در صفحه نتیجه جستجو انتخاب کنید، می توانید گستره جستجو را تنظیم کنید. در حالیکه **کلمه کلیدی توصیه شده** انتخاب شده است، کلمات توصیه شده هنگام وارد کردن شرایط جستجو در بالای صفحه کلید بر روی صفحه ظاهر می شوند.

حالت ورزشی

منوی صفحه نمایش < ویژگی های هوشمند > **حالت ورزشی**  **اکتور**

حالت ورزشی را برای تجربه تماشایی بهینه ورزشی فعال کنید. ولی فعال سازی حالت ورزشی گزینه های منوی **تصویر**، **صدا** و **درحال پخش** را غیرفعال می کند. غیرفعال کردن حالت ورزشی تنظیمات قبلی **تصویر** و **صدا** را برمی گرداند.

وضعیت و اعلان

هنگامیکه پیام های مهم در مورد به روزآوری برنامه و ورودی به حساب Samsung موجود می باشند، پنجره پیام اعلام در بالای صفحه ظاهر می شود. این پنجره پیام، وضعیت عملکرد تلویزیون را به آگاهی کاربر می رساند.

نشان دادن علامت وضعیت و اعلان

دکمه **MORE** را در Smart Touch Control فشرده و سپس **STATUS** را در پانل کنترل مجازی انتخاب کنید. علامت وضعیت و اعلان در بالای صفحه نشان داده می شود.

پیکربندی تشخیص صدا و کنترل حرکتی

عملکردهای تشخیص صدا و کنترل حرکتی بزر و وضعیت و اعلان را فعال/غیرفعال کنید. همچنین این امکان وجود دارد که **تست محیط تشخیص صدا** و **آزمایش محیط کنترل حرکتی** را اجرا کرد.

پیکربندی حساب Samsung

حساب من را برای مدیریت حساب Samsung خود از علامت وضعیت و اعلان انتخاب کنید.

پیکربندی شبکه

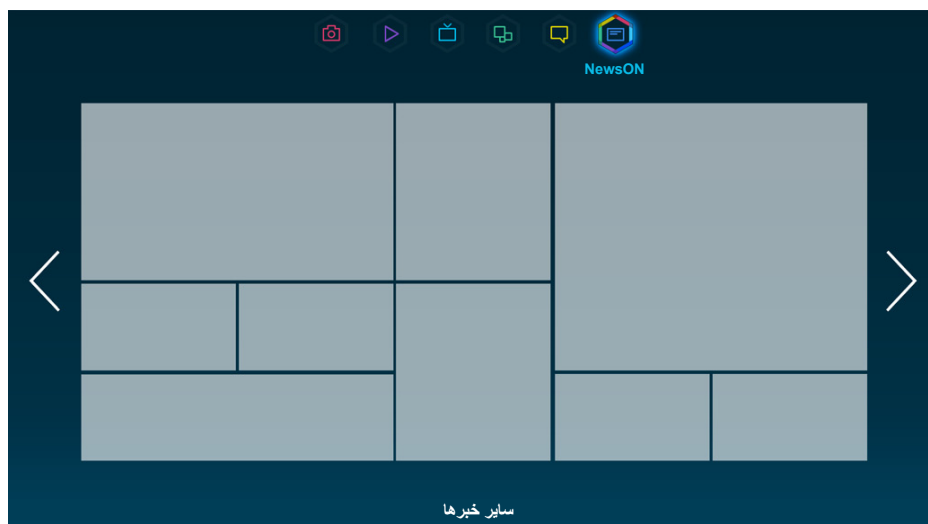
تنظیمات شبکه را برای پیکربندی شبکه از علامت وضعیت و اعلان انتخاب کنید.

اعلانها

اگر هرگونه پیام هشدار نمایش داده شده روی تلویزیون را دریافت نکردید، می توانید پیام های هشدار را از طریق **اعلانها** در منوی اعلان ها مشاهده کنید. همچنین می توانید اعلان ها را از **اعلانها (ویژگی های هوشمند > اعلانها)** کنترل کنید. ولی مورد **اعلانها** تنها زمانی موجود است که اعلان های خوانده نشده دارید. **کنون**

انتخاب اعلان از فهرست به شما امکان می دهد تا اقدامات مربوطه را به راحتی انجام دهید. برای حذف همه اعلان ها، **همه حذف شود** را انتخاب کنید.

انتخاب **اعلان سرویس**، Web Browser را برای نمایش صفحه وب اعلان وب سایت Samsung شروع می کند.



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

این خدمات ممکن است بستگی به کشور یا ناحیه موجود نباشند.

NewsON یک سرویس دنیای واقعی را ارائه می کند که کاربران را از اخبار و اطلاعات مربوط به آب و هوا در یک محل بدون نیاز به روزنامه، تلفن هوشمند یا کامپیوتر آگاه می کند.

کاربران **NewsON** می توانند اطلاعات روزانه را در مورد عناوین بسیار گوناگون به روش هوشمند و راحتی پیدا کنند. **NewsON** که به صورت زمان واقعی بروزآوری می شود کاربران را از آخرین عناوین خبری، اخبار مهم، موضوعات عمومی و پیش بینی هوا آگاه می کند.

اخبار

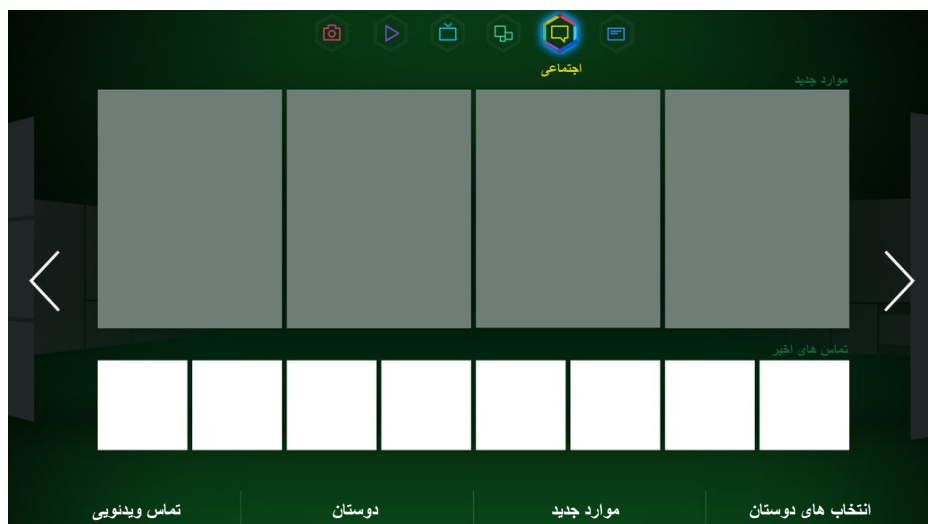
مقالات خبری به صورت زمان واقعی بروزآوری می شوند. کافیه یک مقاله را روی صفحه انتخاب کنید. مقاله انتخاب شده با جزئیات کامل روی صفحه نمایش داده خواهد شد.

برای مقالات طولانی تر، پد لمسی را به سمت بالا یا پایین بکشید یا دکمه ▲ یا ▼ را برای اسکرول صفحه در کنترل از راه دور فشار دهید.

برای رفتن به مقاله دیگر، پد لمسی را به سمت چپ یا راست بکشید یا دکمه ► یا ◀ را در کنترل از راه دور فشار دهید.

آب و هوا

اطلاعات مربوط به آب و هوا برای شهرهای عمده کشور کاربر ارائه می شود. یک مورد مربوط به آب و هوا را روی صفحه انتخاب کنید. مورد انتخاب شده با جزئیات کامل نشان داده خواهد شد.



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

جدیدترین ویدئوهای YouTube ، ویدئوهایی که شما و دوستان شما در Facebook و Twitter قرار می دهید را تماشا کنید. همچنین می توانید تماس های ویدئویی را توسط دوربین تلویزیون با دوستان برقرار کنید.

تنظیمات اجتماعی

منوی صفحه نمایش < ویژگی های هوشمند > تنظیمات اجتماعی 

کنترل برنامه

لازم است برخی کاربردها در تلویزیون نصب شوند تا بتوان از ویژگی اجتماعی استفاده کرد. اگر برنامه انتخاب شده در تلویزیون نصب نشده باشد، باید ابتدا آنرا نصب کنید.

اتصال خدمات به حساب Samsung

لازم است حساب های خدمات اجتماعی ابتدا به حساب Samsung کاربر پیوند داده شوند. اگر حساب خدمات اجتماعی ندارید، یک حساب را توسط بازدید از وب سایت آن خدمات ایجاد کنید.

تماشای ویدئوها

انتخاب های دوستان یا **موارد جدید** را در پایین صفحه اجتماعی برای نمایش فهرستی از ویدئوها انتخاب کنید. یک ویدئو را برای مشاهده اطلاعات آن انتخاب کرده و سپس پخش را انتخاب کنید.

نمایه دوست

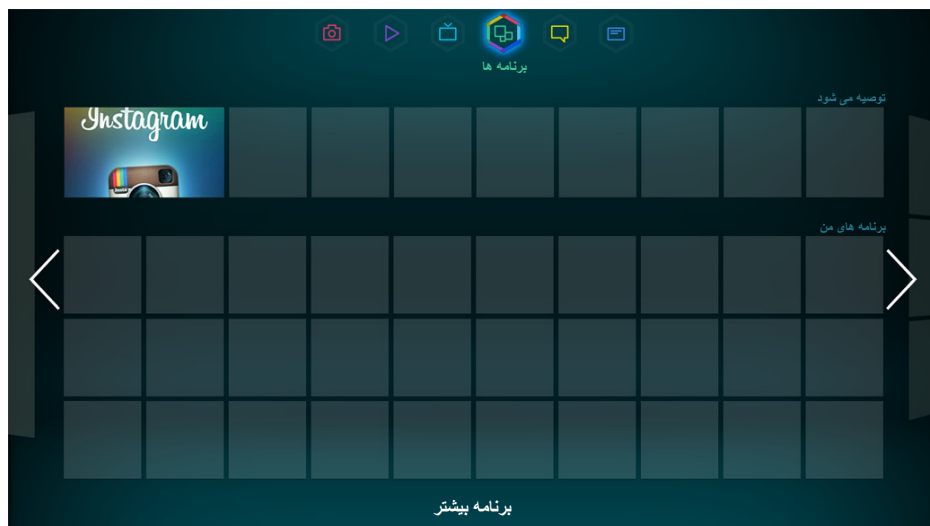
دوستان را در زیر صفحه **اجتماعی** برای نمایش فهرستی از دوستان Facebook و Twitter انتخاب کنید. دوستی را از فهرست انتخاب کنید. نمایه دوست انتخاب شده حاوی اطلاعات پایه و اعلان های وی نمایش داده می شود.

دوستی را برای تماس گرفتن انتخاب کنید

تماس ویدئویی را در پایین صفحه **اجتماعی** انتخاب کنید. اینکار Skype را شروع کرده و فهرستی از دوستان را نمایش می دهد. دوستی را برای تماس گرفتن انتخاب کنید.

فیلترها

برای استفاده از این عملکرد به حساب Samsung وارد شوید. **انتخاب های دوستان** یا **دوستان** و **تماس ویدئویی** را در صفحه **اجتماعی** انتخاب کنید. از گزینه فیلتر در بالای صفحه برای ترتیب بندی مجدد فهرست استفاده کنید. فیلتر را انتخاب کنید. ولی از این گزینه نمی توان در فهرست **موارد جدید** استفاده کرد.



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

برنامه های Samsung مجموعه جامعی از محتوای اخبار، ورزش، آب و هوا و بازی رایگان و پرداختی را ارائه می کند که می توانید مستقیماً به تلویزیون خود دانلود کرده و از آنها بهره مند شوید. ابتدا شبکه را کنترل کرده و مطمئن شوید که تلویزیون به اینترنت وصل شده باشد. برای اینکه بتوانید از برنامه ها استفاده کنید، تلویزیون باید به اینترنت وصل شده باشد.

احتیاط ها

- به واسطه خصوصیات محصول که در Samsung Smart Hub ارائه شده، به اضافه محدودیت ها در محتوای موجود، برخی ویژگی ها، برنامه ها و خدمات موجود ممکن است در همه دستگاه ها یا در همه مناطق موجود نباشند. برخی ویژگی های Smart Hub ممکن است به دستگاه های جانبی یا حق عضویت دیگری نیز نیاز داشته باشند. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد دستگاه خاص و دسترسی به محتوا از <http://www.samsung.com> بازدید کنید. دسترسی به خدمات و محتوا بدون اطلاع قبلی قابل تغییر می باشند.
- Samsung Electronics مسئولیت قانونی برای هرگونه اختلال در سرویس Smart Hub که توسط ارائه کننده خدمات به هر دلیلی ایجاد شده باشد را نمی پذیرد.
- خدمات برنامه فقط به زبان انگلیسی ارائه شده و محتوای موجود ممکن است بستگی به کشور متفاوت باشد.
- برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد برنامه ها، از وب سایت ارائه کننده خدمات مربوطه بازدید کنید.

- اتصال بی ثبات اینترنت ممکن است موجب تأخیرات یا اختلالاتی شود. بعلاوه، برنامه ها ممکن است بستگی به محیط شبکه به طور خودکار خاتمه پیدا کنند. در این صورت اتصال اینترنت خود را کنترل کرده و دوباره امتحان کنید.
- خدمات و به روزآوری های برنامه ممکن است از دسترس خارج شوند.
- محتوای برنامه توسط ارائه کننده خدمات بدون اطلاع قبلی قابل تغییر می باشد.
- جزئیات خدمات ممکن است بستگی به ویرایش سفت افزار کاربر متفاوت باشند.
- روش استفاده از برنامه ممکن است با ویرایش های آینده برنامه تفاوت داشته باشد. در این صورت کارآموز برنامه را اجرا کرده یا از وب سایت ارائه کننده خدمات بازدید کنید.
- در برخی برنامه ها، بستگی به سیاست ارائه کننده خدمات، از عملکرد چند تکلیفی پشتیبانی نمی شود.

نصب برنامه های استاندارد

با شروع Smart Hub برای اولین بار و بارگذاری صفحه **برنامه ها**، تلویزیون به طور خودکار برنامه های پایه که با شبکه ای که تلویزیون شما به آن وصل شده مربوط می شود را دانلود و نصب می کند. نوع برنامه های پایه ممکن است بستگی به موقعیت شما متفاوت باشند.

شروع برنامه

به صفحه برنامه های Smart Hub پیمایش کرده و سپس صفحه **برنامه بیشتر** را که در پایین صفحه قرار دارد، انتخاب کنید. فهرستی از برنامه هایی که در حال حاضر در تلویزیون شما نصب شده اند ظاهر می شود. برنامه ای که می خواهید شروع شود را از این فهرست انتخاب کنید. **مشاهده** (سمت راست بالای صفحه) را برای ترتیب بندی مجدد فهرست برنامه های دانلود شده براساس **تاریخ دانلود**، **اخیراً باز شده**، یا **عنوان** انتخاب کنید.

Samsung Apps

Samsung Apps برنامه های اخبار، ورزش، آب و هوا و بازی گوناگون رایگان و پرداختی را عرضه می کند. برنامه های Samsung به شما امکان می دهد تا برای کاربردها جستجو کرده و آنها را مستقیماً در تلویزیون نصب کنید. شرایط و ضوابط استفاده را مطالعه کرده و با آنها موافقت کنید و سپس در بین گروه ها پیمایش کرده یا مستقیماً برای برنامه ها جستجو کنید. **اکنون**

جستجو برای برنامه ها

بر اساس نام برای برنامه ها جستجو کنید. در صفحه **Samsung Apps**، **جستجوی برنامه Samsung** را برای نمایش صفحه کلید انتخاب کنید. نام برنامه را وارد کرده و سپس **انجام شد**. را انتخاب کنید.

نصب برنامه ها

برنامه ای که مایلید نصب شود را برای نمایش صفحه حاوی اطلاعات مشروح در مورد آن برنامه انتخاب کنید. **دانلود** را برای نصب برنامه برگزیده انتخاب کنید. ولی برنامه های پرداختی بایستی قبل از نصب خریداری شوند. از وب سایت تلویزیون Samsung Apps به آدرس <http://tv.samsungapps.com> بازدید کرده و حساب خود را با خرید نقدی قبل از خریداری برنامه های پرداختی مجدداً شارژ کنید.

مدیریت برنامه ها

می توانید صفحه برنامه های من را سفارشی کنید. همچنین می توانید برنامه ها را نصب کرده و تنظیمات روزرسانی برنامه را پیکربندی کنید.

ویرایش برنامه های من

برنامه ها را به برنامه های من حرکت دهید. به **برنامه بیشتر** پیمایش کرده، **گزینه ها** را انتخاب و سپس **ویرایش برنامه من** را انتخاب کنید. می توانید صفحه برنامه های من را سفارشی کنید.

تغییر ترتیب

از صفحه **ویرایش برنامه من**، برنامه هایی که می خواهید مجدداً مرتب کنید را انتخاب کرده، ترتیب را تغییر داده و سپس دکمه **RETURN** را فشار دهید.


حذف برنامه ها

برنامه های استفاده نشده را از لیست برنامه های من حذف کنید. برنامه های حذف شده به فهرست **برنامه بیشتر** منتقل می شوند. از صفحه **ویرایش برنامه من**، برنامه هایی که می خواهید حذف شوند را انتخاب کرده و سپس پد لمسی را دوباره فشار دهید. پنجره پاپ آپ ظاهر خواهد شد. **بله** را برای حذف برنامه های انتخاب شده از فهرست برنامه های من انتخاب کنید. از صفحه **ویرایش برنامه من**، **حذف همه** را برای حذف برنامه ها از فهرست برنامه های من انتخاب کنید.

افزودن برنامه ها

برنامه هایی که در تلویزیون نصب شده ولی در فهرست برنامه های من نمایش داده نمی شوند را می توان به فهرست اضافه کرد. کاربردهایی که مایلید اضافه شوند را از فهرست **برنامه بیشتر** در بالای صفحه **ویرایش برنامه من** انتخاب کنید. برنامه های انتخاب شده به فهرست برنامه های من اضافه می شوند.

حذف کردن برنامه ها

برنامه هایی که در تلویزیون نصب شده را حذف کنید. حذف یک برنامه، همه داده های مربوط به آن برنامه را حذف می کند. به **برنامه بیشتر** پیمایش کرده، **گزینه ها** را انتخاب و سپس **حذف** را انتخاب کنید. همه برنامه هایی را که می خواهید حذف شوند انتخاب کنید. همه برنامه هایی را که مایلید حذف نصب کنید انتخاب کرده، **حذف** را انتخاب و سپس **بله** را از پنجره نمایشی انتخاب کنید. برنامه های به رنگ خاکستری را نمی توان حذف نمود.  می توانید برنامه های حذف شده را به طور رایگان از Samsung Apps مجدداً نصب کنید.

مدیریت پوشه های برنامه

پوشه ها را ایجاد کرده و برنامه ها را براساس گروه مدیریت کنید. به **برنامه بیشتر** پیمایش کرده، **گزینه ها** و سپس **ایجاد پوشه** را انتخاب کنید. نام را برای پوشه جدید وارد کنید.

گزینه ها را برای تغییر نام پوشه یا حرکت دادن برنامه ها به آن پوشه انتخاب کنید.

قفل/بازگشایی برنامه

برنامه ها را قفل/بازگشایی می کند. به **برنامه بیشتر** پیمایش کرده، **گزینه ها** را انتخاب و سپس **قفل / بازگشایی** را انتخاب کنید. رمز عبور را وارد کرده و سپس برنامه هایی که می خواهید قفل شوند را انتخاب کنید. علامت قفل روی برنامه های انتخاب شده ظاهر می شود. برای بازگشایی قفل، کافیسیت برنامه را دوباره انتخاب کنید.

بروزآوری برنامه

هنگامیکه کاربرد نیاز به روز رسانی آخرین ویرایش دارد، به **برنامه ها** پیمایش کرده و سپس **برنامه بیشتر** را انتخاب کنید. در صفحه **برنامه بیشتر** ، **بروز**. **برنامه ها** را انتخاب و سپس کاربرد را از فهرست انتخاب کنید. کاربرد بروز رسانی به جدیدترین ویرایش را شروع می کند. ولی **بروز**. **برنامه ها** تنها زمانی روی صفحه ظاهر می شود که نیاز به روز رسانی باشد.

تنظیم بروزرسانی خودکار کاربرد

برای بروز رسانی خودکار کاربرد، **گزینه ها** را در صفحه **برنامه بیشتر** انتخاب کرده و سپس **بروز**. **خودکاربرنامه** را انتخاب کنید. برنامه ها سپس هنگامیکه بروزآوری موجود باشد به طور خودکار بروزآوری خواهند شد.

Fitness

Fitness برنامه ای می باشد که به شما کمک می کند تندرست باقی بمانید. نمایه را ایجاد کنید، برنامه ورزشی را تنظیم کنید و براساس رژیم ساختاری شروع به ورزش کنید. شرایط و ضوابط را قبل از استفاده از Fitness مطالعه کرده و با آنها موافقت کنید. **اکنون**

⚠ قبل از ورزش حرکات گرم کننده بدن یا قدری کشش انجام دهید. کاربران در صورت احساس درد، سرگیجه، خستگی مفرط یا تنگی نفس باید فوراً ورزش کردن را متوقف کنند.

ایجاد نمایه

دستورات روی صفحه را دنبال کرده و اطلاعات خود را برای ایجاد نمایه وارد کنید.

Kids

این گزینه یک شروع کننده و فهرست توصیه شده برای برنامه ها و محتوایی می باشد که برای کودکان مناسب بوده و حتی خدماتی که در حال حاضر در تلویزیون نصب نشده را ارائه می کند. با استفاده از Kids، می توانید برنامه ها و محتوا را برای کودکان خود به تلویزیون دانلود کنید. ولی برخی از برنامه ها براساس پرداخت دستمزد می باشند. [اکنون](#)

در صفحه کودکان، دکمه **TOOLS** پانل کنترل مجازی را انتخاب کنید. صفحه فهرست ظاهر می شود. ویدیوی آموزشی را از فهرست انتخاب کرده، کاربر می تواند در هر زمان ویدیوی معرفی را برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد کودکان تماشا کند.

Web Browser

Web Browser یک برنامه پیمایش وب می باشد. با استفاده از Web Browser، می توانید در اینترنت بر روی تلویزیون خود پیمایش کنید به همان صورتیکه در کامپیوتر پیمایش می کنید و حتی در حین جستجو در وب، تلویزیون تماشا کنید. ولی تجربه پیمایش ممکن است به همان صورت کامپیوتر نباشد. از صفحه کلید و ماوس برای تجربه پیمایش وب راحت تر استفاده کنید. [اکنون](#)

شبکه های اجتماعی

افکار و نظرات خود در مورد برنامه ای که پخش می شود را از طریق خدمات شبکه بندی اجتماعی با دیگران سهیم شوید. شبکه های اجتماعی خدمات شبکه اجتماعی از قبیل Google Talk، Facebook، Twitter و NateOn را در یک صفحه منفرد نمایش می دهد. حتی می توانید پیام ها و نظراتی را به همان صورتی که از کامپیوتر استفاده می کنید، اعلان کنید. باید ابتدا حساب Samsung خود را به حساب های SNS مربوطه قبل از دسترسی به آنها با استفاده از شبکه های اجتماعی، پیوند دهید.

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد استفاده از خدمات، از وب سایت برنامه بازدید کنید.

لینک کردن حساب های سرویس

SNS خود (NateOn، Google Talk، Facebook، Twitter و غیره) را به حساب Samsung پیوند دهید. شبکه های اجتماعی را شروع کرده، SNS را انتخاب و سپس حسابی که با SNS دارید را ثبت کنید.

هنگامیکه پیوند برقرار شد، می توانید از دکمه ها در پایین صفحه برای دسترسی به SNS ثبت شده استفاده کنید. می توانید feed خود را بروز آوری کنید، نظراتی را اعلان کنید و حتی حالت تماشا را عوض کنید.

تنظیمات برنامه

منوی صفحه نمایش < ویژگی های هوشمند > تنظیمات برنامه 

برنامه ها که در تلویزیون نصب شده را پیکربندی کنید.

اجرای تیکر خودکار

منوی صفحه نمایش < ویژگی های هوشمند > تنظیمات برنامه < تیکر خودکار

tickers انتخاب شده را برای نمایش خودکار هنگامیکه تلویزیون روشن شده پیکربندی کنید. ticker نوعی خدمات می باشد که ارزش سهام، اخبار و روزآمدهای آب و هوا را به صورت زمان واقعی روی صفحه نمایش می دهد. فعال سازی خدمات Ticker اطلاعاتی که هر لحظه روزآمد می شوند را در هنگام تماشای تلویزیون به شما عرضه می کند. از فهرست **تیکر خودکار**، برنامه ها را برای اجرا انتخاب کنید. اگر برنامه انتخاب شده در تلویزیون نصب نشده باشد، باید ابتدا آنرا نصب کنید.

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

تنظیمات اعلان ارسال داده

منوی صفحه نمایش < ویژگی های هوشمند < تنظیمات برنامه < تنظیمات اعلان ارسال داده

اعلان ارسال شده از برنامه ها را فعال/غیرفعال کنید.

تنظیمات اعلان ارسال داده در حین تماشای تلویزیون روی صفحه نمایش داده می شوند. سپس می توانید این اعلان ها را برای کسب اطلاعات بیشتر انتخاب کنید.

برنامه وابسته به کانال

منوی صفحه نمایش < ویژگی های هوشمند < تنظیمات برنامه < برنامه وابسته به کانال

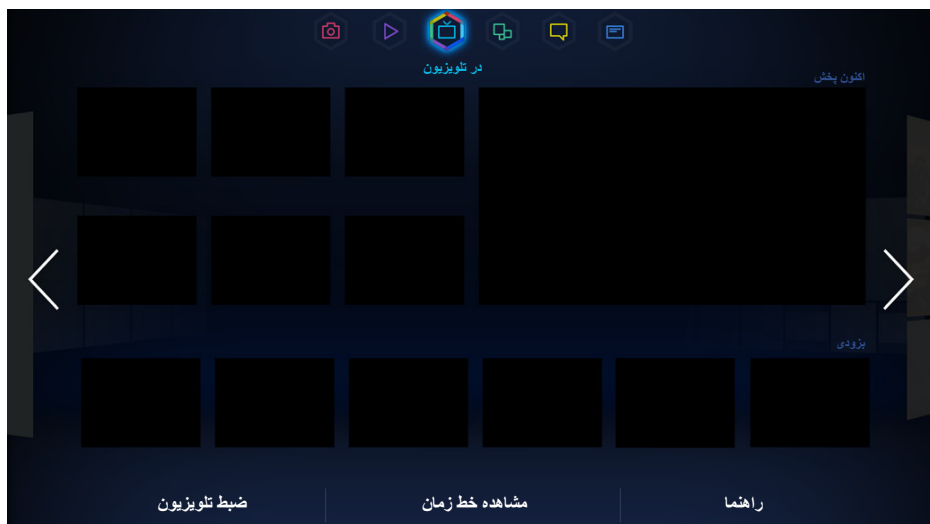
هنگامی می توان از برنامه وابسته به کانال استفاده نمود که کانالی را تماشا می کنید که از برنامه ها برای خدمات داده های برنامه فعلی حمایت می کند.

مشخصات

منوی صفحه نمایش < ویژگی های هوشمند < تنظیمات برنامه < مشخصات

کاربران می توانند نسخه برنامه ها، شماره سریال تلویزیون را مشاهده کنند. علاوه می توانید ظرفیت حافظه کلی و موجود تلویزیون را کنترل کنید.


در تلویزیون



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

این خدمات ممکن است بستگی به کشور یا ناحیه موجود نباشند.

هنگامیکه تلویزیون را تماشا می کنید، فهرستی از برنامه های توصیه شده در کانال های دیگر بر روی صفحه ظاهر می شود. می توانید از این فهرست برای عوض کردن کانال و کسب اطلاعات بیشتر در مورد برنامه های توصیه شده استفاده کنید که شامل زمان باقیمانده تا هنگام پخش می شود. همچنین می توانید عملکرد ضبط تلویزیون را شروع کرده و برنامه های ضبط شده را تماشا کنید.

برخی ویژگی ها در محدوده Smart Hub نیاز به دسترسی به اینترنت دارند و ممکن است براساس ارائه کننده خدمات، زبان، گویش و منطقه موجود نباشند.  توصیه های اطلاعات برنامه و کانال **در تلویزیون** ممکن است بستگی به ارائه کنندگان و پخش کنندگان خدمات با برنامه های واقعی تفاوت داشته باشند.

ت. در تلویزیون

منوی صفحه نمایش < ویژگی های هوشمند > ت. در تلویزیون

سفارشی کردن صفحه در تلویزیون.

راه اندازی در تلویزیون

نوع رسانه پخش برنامه و ایستگاه های تلویزیون را برطبق دستورات روی صفحه برای صفحه در تلویزیون تنظیم کنید.

اعلامیه توصیه

هنگامیکه فعال شده باشد، هنگامیکه برنامه های تلویزیون محبوب که کاربر اغلب اوقات تماشا کرده است پخش شوند، تلویزیون اعلامیه ای را نشان می دهد.

روش توصیه

مشخص کنید که برنامه بعدی تلویزیون براساس نظر کاربر یا محبوبیت عمومی پخش شوند.

انسداد محتوای بزرگسال

هنگامیکه این گزینه فعال شده است، برنامه های تلویزیونی برای بزرگسالان در صفحه **در تلویزیون** فهرست نمی شوند.

Smart Hub را آغاز کنید.

منوی صفحه نمایش < ویژگی های هوشمند > ت. در تلویزیون < شروع خود.

 این خدمات ممکن است بستگی به کشور یا ناحیه موجود نباشند.

می توانید Smart Hub را طوری پیکربندی کنید که هنگام روشن شدن تلویزیون به طور خودکار شروع شود.

تماشای برنامه توصیه شده در حال پخش

برنامه ای را از سمت راست صفحه انتخاب کنید. اینکار کانال را به برنامه انتخاب شده تغییر می دهد.

اطلاعات برنامه توصیه شده زمان بندی شده

فهرست زیر اطلاعات و زمان های تماشای برنامه های توصیه شده که هنوز پخش نشده اند را نمایش می دهد. یک برنامه را برای مشاهده اطلاعات بیشتر در مورد برنامه و دسترسی به گزینه های زیر انتخاب کنید:

- **پرش به کانال:** به کانال برنامه انتخاب شده پرش می کند.
- **تایمر:** برنامه ریزی مشاهده یا برنامه ریزی ضبط را تنظیم کنید.
- **محتوای مرتبط:** فهرست محتوای مربوطه برنامه انتخاب شده نمایش داده می شود. محتوای دلخواه را در فهرست انتخاب کنید. کاربر می تواند صفحه اطلاعات محتوای انتخاب شده را مشاهده کند.
- **اشتراک:** برنامه انتخاب شده را دوست داشتن/دوست نداشتن کنید یا اطلاعات مربوط به برنامه انتخاب شده را از طریق SNS به اشتراک بگذارید.

فعال سازی راهنما

راهنما را در پایین صفحه برای شروع **راهنما** انتخاب کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به "راهنما" مراجعه شود.

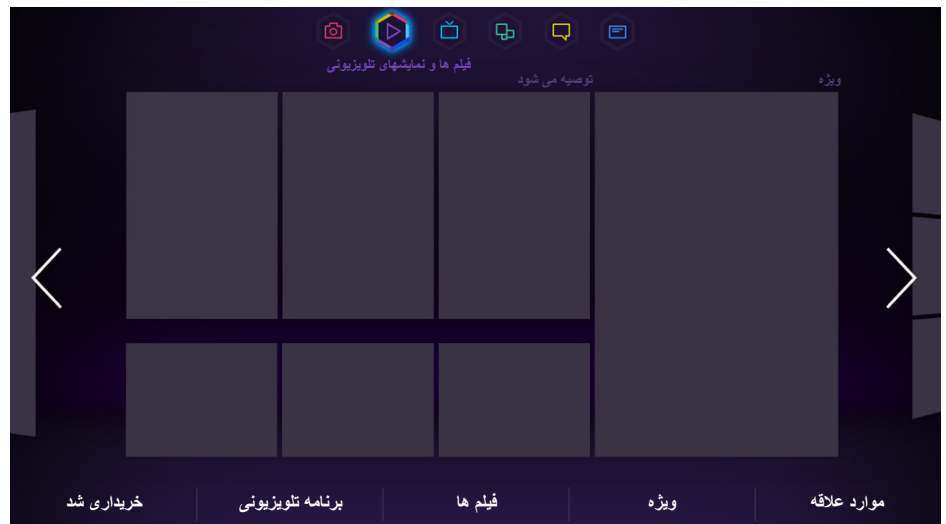
توصیه های برنامه براساس زمان

مشاهده خط زمان را برای نمایش توصیه های برنامه برای زمان های دیگر در طول روز انتخاب کنید.

تماشای برنامه های ضبط شده

ضبط تلویزیون را در پایین صفحه برای شروع **ضبط تلویزیون** انتخاب کنید. **اکنون**

فیلم ها و نمایشهای تلویزیونی



این خدمات یا برخی عملکردهای آن ممکن است در برخی کشورها یا مناطق موجود نباشند.

از ویژگی **فیلم ها و نمایشهای تلویزیونی** رای خریداری و تماشای فیلم ها و برنامه های تلویزیونی بدون نیاز به پخش کننده DVD / Blu-ray استفاده کنید. **فیلم ها و نمایشهای تلویزیونی** یک جمع آوری کننده محتویات می باشد که به کاربران امکان می دهد از فیلم ها و برنامه های تلویزیونی که توسط کاربردهای گوناگون عرضه می شوند بهره مند شوند. ولی بستگی به محتویاتی که سعی می کنید دسترسی پیدا کنید یا منطقه شما ممکن است همه گزینه های **فیلم ها و نمایشهای تلویزیونی** موجود نباشند.

Smart Hub را باز کرده و به **فیلم ها و نمایشهای تلویزیونی** بروید.

گزینه های زیر در پایین صفحه **فیلم ها و نمایشهای تلویزیونی** موجود می باشند.

منوهای فرعی در پایین صفحه اصلی

- **موارد علاقه:** فهرست فیلم ها و برنامه های تلویزیونی دلخواه خودتان را تنظیم و ویرایش کنید.
- **ویژه:** توصیه های متفاوت براساس فصل یا رویدادهای خاص.
- **فیلم ها:** فیلم ها به خوبی براساس **تازه ها**, **محبوب ترین**, و **سبک ها** گروه بندی شده اند.
- **برنامه تلویزیونی:** برنامه های تلویزیونی به خوبی براساس **تازه ها**, **محبوب ترین**, و **سبک ها** گروه بندی شده اند.
- **خریداری شد:** فهرست جداگانه فقط برای VODهای قبلاً خریداری شده.

فهرست توصیه های تنظیم دلخواه

اگر از فیلم ها و نمایشهای تلویزیونی برای اولین بار استفاده می کنید یا به حساب Samsung خود وارد نشده اید، فیلم ها و برنامه های تلویزیونی جدید و محبوب در فهرست توصیه نمایش داده خواهند شد. از فهرست توصیه های تنظیم دلخواه استفاده کنید که توصیه هایی را براساس محتوایاتی که از طریق فیلم ها و نمایشهای تلویزیونی دسترسی شده اند ارائه می کند.

تماشای محتوا

1. یک فیلم یا برنامه تلویزیونی را انتخاب کنید. اطلاعات کامل در مورد گزینش شما روی صفحه ظاهر می شود.
2. اکنون تماشا را انتخاب کنید. فهرستی از کاربردهایی که محتوای انتخاب شده را ارائه می کنند نشان داده می شود.
3. قیمت، کیفیت تصویر، ارائه دهنده، گزینه اجاره/خرید و سایر گزینه های تماشا را مقایسه کرده و کاربردی را انتخاب کنید که بیشتر برای شما مناسب است. اطلاعات کامل در مورد کاربرد انتخاب شده نشان داده می شود. اگر کاربرد انتخاب شده در تلویزیون نصب نشده باشد، می توانید با راه اندازی Samsung Apps آنرا نصب کنید.
4. محتوا را از صفحه اطلاعات کامل کاربرد خریداری کرده و سپس آنرا شروع کنید. پروسه واقعی خرید ممکن است بستگی به کاربرد متفاوت باشد. برخی کاربردها ممکن است نیاز به ورود داشته باشند و / یا از شما بخواهند که اطلاعات پرداخت خود را وارد کنید.

قفل رتبه بندی VOD

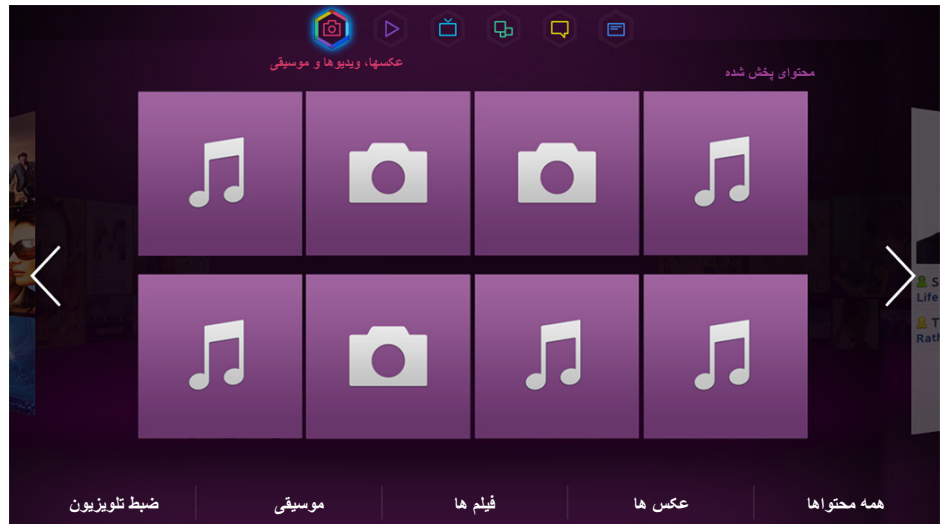
منوی صفحه نمایش < ویژگی های هوشمند > قفل رتبه بندی VOD

با راه اندازی قفل رتبه بندی VOD و وارد کردن کد خود، می توانید دسترسی به محتوای خریداری شده را براساس رتبه بندی آنها محدود کنید. از این ویژگی برای جلوگیری از دسترسی کودکان و دیگران در تماشای انواع خاص محتوا استفاده کنید.

متفرقه

از صفحه اطلاعات محتوای کامل، می توانید مورد را به عنوان دلخواه ثبت کنید، مورد را ببسندید یا نپسندید و حتی اطلاعات مربوط به مورد را از طریق خدمات شبکه بندی اجتماعی با دیگران در میان بگذارید.

عکسها، ویدیوها و موسیقی



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

Smart Hub را باز کرده و **عکسها، ویدیوها و موسیقی** را انتخاب کنید.

از فایل های عکس، ویدئو و موسیقی از دستگاه ذخیره سازی خارجی مستقیماً در تلویزیون بهره مند شوید. فایل های مهم را قبل از اتصال دستگاه ذخیره سازی خارجی به تلویزیون پشتیبان گیری کنید. Samsung برای فایل های آسیب دیده یا مفقود شده مسئول نخواهد بود.

این خدمات ممکن است بستگی به کشور یا ناحیه موجود نباشند.

در صفحه **عکسها، ویدیوها و موسیقی**، پاتل **محتوای پخش شده** فایل های رسانه که اخیراً پخش شده اند را تنها از دستگاه های ذخیره سازی قابل جدا کردن وصل شده از طریق USB به تلویزیون، یا دستگاه های فعال شده DLNA وصل شده از طریق شبکه به تلویزیون، نمایش می دهد.

محدودیت ها

- 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 تلویزیون وصل کرد. اگر دستگاه USB از طریق کابل رابط USB به تلویزیون وصل شده باشد، ممکن است تلویزیون دستگاه را شناسایی نکند یا فایل های روی دستگاه را قرائت نکند. دستگاه USB را در حین انتقال فایل ها قطع نکنید.
- هنگام اتصال درایو سخت خارجی، از درگاه (HDD) USB استفاده نمایید. توصیه می کنیم که از درایو سخت خارجی با آداپتور نیروی خودش استفاده کنید.
- برخی دوربین های دیجیتال و وسایل صوتی ممکن است با این تلویزیون سازگار نباشند.
- اگر چندین دستگاه USB به تلویزیون وصل شده باشند، ممکن است تلویزیون نتواند برخی از این دستگاه ها یا همه آنها را شناسایی کند. از دستگاه های USB که از ورودی نیروی زیاد (500 میلی آمپر یا 5 ولت) استفاده می کنند ممکن است پشتیبانی نشود.

- سیستم های فایل پشتیبانی شده FAT، exFAT و NTFS می باشند.
- ترتیب بندی فایل ها در حالت نمای پوشه 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.
- حالت اتصال PTP تنها با دوربین های دیجیتال به طور کامل موجود می باشد. هنگام اتصال تلفن هوشمند یا تبلت به تلویزیون با استفاده از حالت PTP، ممکن است شناسایی نشود.

فرمت های فایل پشتیبانی شده

این تلویزیون قادر به پخش انواع فایل های زیر می باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر به بخش "فرمت های فایل محتوای زیرنویس و رسانه، و کدگذاری" مراجعه شود.

- عکس ها: bmp، jpg، mpo، png
- موسیقی: aac، flac، m4a، mpa، mp3، ogg، wma
- ویدئو: 3gp، avi، asf، flv، m2ts، mkv، mov، mp4، mpg، mts، svi، ts، tp، trp، vob، vro، webm، wmv
- زیرنویس ها: ass، psb، smi، srt، ssa، sub، txt، ttxt

این تلویزیون با فایل های avi، mkv و mp4، از زیرنویس های جاسازی شده پشتیبانی می کند. برخی فایل ها بستگی به نحوه کدگذاری آنها، ممکن است در تلویزیون پخش نشوند. 

اتصال دستگاه USB

دستگاه USB را به درگاه USB تلویزیون بزنید. فایل های رسانه ذخیره شده را به ترتیب زیر پخش کنید:

- اتصال دستگاه USB در حین اینکه تلویزیون روشن شده است یک پنجره pop up را نمایش می دهد. نوع رسانه ای که می خواهید پخش شود را انتخاب کنید.
- به **عکسها، ویدیوها و موسیقی** در بالای صفحه Smart Hub حرکت کنید. نوع رسانه ای که می خواهید پخش شود و سپس دستگاه USB که حاوی آن فایل ها می باشد را انتخاب کنید.
- دستگاه USB را از صفحه **منبع** انتخاب کنید. پنجره pop up ظاهر می شود. نوع رسانه ای که می خواهید پخش شود را انتخاب کنید.

برداشتن دستگاه USB

SOURCE را برای دسترسی به صفحه منبع فشار دهید. دستگاه USB که می خواهید حذف شود را انتخاب کرده و سپس **دستگاه** را در بالای صفحه انتخاب کنید. **جدا کردن USB** را برای جداکردن ایمن دستگاه USB برگزیده شده انتخاب کنید.

پخش همه محتوا در دستگاه ذخیره سازی

می توانید **همه محتواها** ذخیره شده در دستگاه ذخیره سازی را علیرغم نوع محتوا (**عکسها، ویدیوها و موسیقی**) پخش کنید. **همه محتواها** را در صفحه **عکسها، ویدیوها و موسیقی** انتخاب کنید. می توانید همه محتوای ذخیره شده در دستگاه ذخیره سازی را علیرغم نوع محتوا (**عکسها، ویدیوها و موسیقی**) پخش کنید.

تماشای برنامه های ضبط شده

ضبط تلویزیون را در پایین صفحه برای شروع **ضبط تلویزیون** انتخاب کنید. **اکنون**

پاک کردن صفحه عکسها، ویدیوها و موسیقی

منوی صفحه نمایش < **ویژگی های هوشمند** < **حذف تاریخچه مشاهده**

صفحه **عکسها، ویدیوها و موسیقی** تصاویر کوچک فایل های رسانه که اخیراً پخش شدند را نمایش می دهد. انتخاب یک تصویر کوچک فایل رسانه را پخش می کند.

استفاده از دستگاه های ذخیره سازی خارجی شبکه بندی شده

تلویزیون شما می تواند فایل های رسانه را از دستگاه های ذخیره سازی وب و کامپیوترها و دستگاه های فعال شده DLNA که از طریق شبکه به تلویزیون وصل شده اند، مستقیماً نمایش دهد. برای نمایش فایل های رسانه در دستگاه ذخیره سازی خارجی، دستگاه بایستی از DLNA پشتیبانی کرده و به همان شبکه تلویزیون وصل شده باشد.

برای مثال، می توانید فایل های رسانه را در تلفن هوشمند یا ذخیره سازی وب به روش های زیر نمایش دهید:

- یک درخواست پخش رسانه را از تلفن هوشمند یا کامپیوتر به تلویزیون ارسال کنید.
- بین تلویزیون و کامپیوتر/تلفن هوشمند/ذخیره سازی وب پیوندی برقرار کرده و فایل های رسانه را پخش کنید.
- از تلفن هوشمند برای ارسال درخواست به تلویزیون برای پخش فایل های رسانه ذخیره شده در کامپیوتر استفاده کرده یا از کامپیوتر برای درخواست پخش فایل های رسانه ذخیره شده در تلفن هوشمند استفاده کنید.
- به حساب Samsung خود وارد شده و فایل های رسانه ذخیره شده در ذخیره سازی وب خود را پخش کنید.

 فایل های رسانه خاص که در دستگاه ذخیره سازی خارجی شبکه بندی شده ذخیره شده اند ممکن است بستگی به رزولوشن و فرمت آنها در تلویزیون پخش نشوند. بعلاوه عملکردهای خاصی ممکن است موجود نباشند.

 فایل های خاصی ممکن است به طور روان پخش نشوند. در این صورت از دستگاه ذخیره سازی USB استفاده کنید.

به **عکسها، ویدیوها و موسیقی** در بالای صفحه Smart Hub حرکت کنید. نوع رسانه و سپس دستگاهی که فایل رسانه در آن واقع شده را انتخاب کنید. فهرست پوشه و فایل دستگاه ذخیره سازی خارجی نشان داده می شوند.

امکان اتصال های دستگاه DLNA

منوی صفحه نمایش < شبکه > تنظیمات AllShare < اشتراک گذاری محتوا

اشتراک گذاری محتوا را انتخاب کرده و فهرستی از دستگاه هایی که به همان شبکه تلویزیون وصل شده اند ظاهر می شود. یک دستگاه را برای اتصال آن به تلویزیون انتخاب کنید. یک دستگاه را انتخاب کنید تا بتواند به تلویزیون وصل شود. می توانید فقط فایل های رسانه را از دستگاه هایی پخش کنید که اجازه داده شده به تلویزیون وصل شوند. این عملکرد برای همه دستگاه های DLNA DMC موجود است. همچنین می توانید درخواست پخش رسانه را از دستگاه خارجی ارسال کنید که هنوز اجازه اتصال به تلویزیون را دریافت نکرده و سپس اتصال را هنگامیکه درخواست شد قبول کنید.

Samsung Link

Samsung Link بازیابی و بهره مند شدن از فایل های رسانه را از کامپیوتر و دستگاه های فعال شده DLNA آسان می کند. ولی Samsung Link PC باید در کامپیوتر نصب شده باشد و دستگاه های موبایل نیاز به پشتیبانی از Samsung Link دارند. برای کسب اطلاعات بیشتر، از پورتال محتوا و خدمات Samsung بازدید کنید (<http://link.samsung.com>).
 ممکن است هنگام تلاش برای پخش فایل های رسانه از طریق سرور DLNA شخص ثالث با موضوعات مربوط به سازگاری مواجه شوید.

صدور محتویات

از فهرست **گزینه ها** که در بالای صفحه قرار دارد، **ارسال** را انتخاب کنید. همه فایل های محتویات که مایلید صادر شوند را انتخاب کرده و سپس **ارسال** را انتخاب کنید. اینکار فایل های انتخاب شده را به دستگاه ذخیره سازی دیگری صادر می کند. جفت سازی صدور فایل ممکن به صورت زیر است:

دستگاه منبع	دستگاه هدف
دستگاه USB	دستگاه SkyDrive، Dropbox، SugarSync، DLNA، دستگاه موبایل
دوربین	دستگاه DLNA
دستگاه DLNA	دستگاه USB
SugarSync، Dropbox، SkyDrive	دستگاه USB
دستگاه موبایل	دستگاه USB

پخش ویدئو

فایل ویدئو را از فهرست انتخاب کنید یا ► را برای پخش ویدئو فشار دهید. از کنترل از راه دور یا دکمه های روی صفحه برای کنترل پخش ویدئو استفاده کنید. روی پد لمسی برای نمایش دکمه های کنترل صفحه ضربه ملایم بزنید. **RETURN** را برای پنهان کردن آنها فشار دهید. برای متوقف کردن پخش فایل، ■ یا **RETURN** را فشار دهید. (اکنون)


تغییر حالت دیدن

در صفحه فهرست فایل، **مشاهده** را در بالا سمت راست صفحه انتخاب کرده و گروه را انتخاب کنید. فهرست فایل براساس گروه انتخاب شده مرتب می شود.



ایجاد لیست پخش

از فهرست **گزینه ها** که در بالای صفحه قرار دارد، **پخش انتخابی** را انتخاب کرده، همه فایل های ویدئو که مایلید پخش شوند را مشخص کرده و سپس **پخش** را انتخاب کنید. اینکار یک لیست پخش را ایجاد می کند. اگر فهرست در حالت نمای پوشه نشان داده شود، فقط فایل هایی که در پوشه کنونی قرار دارند را می توان انتخاب کرد. برای انتخاب فایل ها از سایر پوشه ها، حالت دیدن را تغییر دهید.

باز کردن یک فایل متفاوت

- دکمه ◀ / ▶، روی صفحه را انتخاب کنید.
- دکمه روی صفحه  **صفحه** را انتخاب کرده و سپس **جستجوی عناوین** را انتخاب کنید.

اسکن کردن ویدئو

- انگشت خود را روی پد لمسی به سمت چپ/راست بکشید. به میزان 10 ثانیه به عقب یا جلو اسکن کنید.
- ◀ / ▶▶ را فشار دهید. اینکار سرعت پخش را تا حداکثر 300 درصد تغییر می دهد. برای بازگشت به سرعت پخش عادی، ▶ را فشار دهید. همچنین می توانید ویدئو را مکث کرده و سپس ▶▶ را برای کاهش سرعت پخش فشار دهید (1/8 عادی، 1/4 عادی، 1/2 عادی). پخش آهسته از صدا پشتیبانی نکرده و فقط در جهت به سمت جلو موجود است.
- II را برای مکث صفحه و سپس II را برای اسکن از طریق ویدئوی مکث شده در فواصل 1 فریمی فشار دهید. از صدا در حین اینکه ویدئو مکث شده پشتیبانی نمی شود.
- دکمه روی صفحه  صفحه را انتخاب کرده و سپس جستجوی صفحه را انتخاب کنید. اینکار شما را به صحنه ای در ویدئو خواهد برد. اگر به اطلاعات فهرست آسیب وارد شده یا از آن پشتیبانی نشود، کاربر قادر نخواهد بود که از عملکرد جستجوی صفحه استفاده کند.
- دکمه روی صفحه  صفحه را انتخاب کرده و سپس جستجوی نوار زمان را انتخاب کنید. اینکار شما را به یک فریم زمانی در ویدئو خواهد برد.
- دکمه ◀◀ روی صفحه را انتخاب کنید. اینکار ویدئو را از ابتدا پخش می کند.

نمایش زیرنویس ها

- اگر دستگاه ذخیره سازی خارجی حاوی فایل زیرنویسی باشد که با فایل ویدئوی در حال پخش همنام است، می توانید زیرنویس ها را روی صفحه نشان دهید. دکمه تنظیمات روی صفحه را انتخاب کرده و سپس تنظیمات زیرنویس را برای نمایش زیرنویس ها انتخاب کنید.
- اگر زیرنویس ها به نظر تحریف شده بیایند، سعی کنید که تنظیمات کدگذاری را تغییر دهید. اگر زیرنویس ها با ویدئو جور نیستند، همزمانی را تنظیم کنید. اگر زیرنویس ها زیادی کوچک هستند، اندازه فونت را افزایش دهید.

سایر تنظیمات پخش ویدئو

- صفحه

دکمه **حالت تکرار** روی صفحه را انتخاب کنید. اینکار حالت تکرار را تغییر می دهد. **تکرار یکی** فقط فایل فعلی را تکرار می کند، در صورتیکه **تکرار همه** همه فایل هایی که در پوشه قرار دارند را تکرار می کند.

- اندازه تصویر

دکمه **اندازه تصویر** را انتخاب کرده و سپس اندازه تصویر را انتخاب کنید. ولی این عملکرد در صفحه رزولوشن UHD که توسط مدل های F9000 و S9 پشتیبانی می شود موجود نیست.

- گرداندن

دکمه **گرداندن** روی صفحه را برای گردش ویدئوی فعلی به میزان 90 درجه در جهت عقربه ساعت انتخاب کنید.

دکمه روی صفحه **گرداندن** را برای گردش ویدئوی فعلی به میزان 90 درجه در جهت عقربه ساعت انتخاب کنید. ولی این عملکرد در صفحه رزولوشن UHD که توسط مدل های UHD F9000 و S9 پشتیبانی می شود موجود نیست.

- گیرنده

دکمه **گیرنده** را انتخاب کرده و سپس گیرنده AV را روشن کنید.

- حالت تصویر

دکمه **تنظیمات** روی صفحه را انتخاب کرده و سپس **حالت تصویر** را انتخاب کنید. حالت تصویر را انتخاب کنید.

- حالت صدا

دکمه **تنظیمات** روی صفحه را انتخاب کرده و سپس **حالت صدا** را انتخاب کنید. حالت صدا را انتخاب کنید.

- زبان صدا

دکمه **تنظیمات** روی صفحه را انتخاب کرده و سپس **زبان صدا** را انتخاب کنید. زبان صدا را انتخاب کنید. ولی این گزینه فقط برای جریان دادن ویدئوهایی موجود است که از فرمت های صدای چندگانه پشتیبانی می کنند.

- اطلاعات

دکمه **تنظیمات** روی صفحه را انتخاب کرده و سپس **اطلاعات** را برای مشاهده اطلاعات مشروح در مورد ویدئوی فعلی انتخاب کنید.

پخش موسیقی

فایل موسیقی را از فهرست انتخاب کنید یا ► را برای پخش موسیقی فشار دهید. برای متوقف کردن پخش فایل، ■ یا RETURN را فشار دهید. اکنون

تغییر حالت دیدن

در صفحه فهرست فایل، مشاهده را در بالا سمت راست صفحه انتخاب کرده و گروه را انتخاب کنید. فهرست فایل براساس گروه انتخاب شده مرتب می شود.

ایجاد لیست پخش

از فهرست گزینه ها که در بالای صفحه قرار دارد، پخش انتخابی را انتخاب کرده، همه فایل های موسیقی که می خواهید پخش شوند را مشخص کرده و سپس پخش را انتخاب کنید. اینکار یک لیست پخش را ایجاد می کند. اگر فهرست در حالت نمای پوشه نشان داده شود، فقط فایل هایی که در پوشه کنونی قرار دارند را می توان انتخاب کرد. برای انتخاب فایل ها از سایر پوشه ها، حالت دیدن را تغییر دهید.

اسکن کردن موسیقی

- ◀ / ▶ را فشار دهید. اینکار فایل را در فواصل 10 ثانیه ای اسکن می کند.
- || را فشار دهید. اینکار فایل موسیقی که در حال حاضر پخش می شود را مکث می کند.

باز کردن یک فایل متفاوت

- دکمه **◀▶** / **▶▶** روی صفحه را انتخاب کنید.
- فایل را از لیست پخش انتخاب کنید.

سایر تنظیمات پخش موسیقی

- **صفحه**
دکمه **صفحه** روی صفحه را انتخاب کنید. اینکار حالت تکرار را تغییر می دهد. **یک آهنگ** فقط فایل فعلی را تکرار می کند، **همه** همه فایل هایی که در لیست پخش قرار دارند را تکرار می کند.
- **بر زدن**
دکمه **روشن** روی صفحه را انتخاب کنید. بین پخش عادی و تصادفی یکی را انتخاب کنید.
- **گیرنده**
دکمه **گیرنده** را انتخاب کرده و سپس گیرنده AV را روشن کنید.
- **حالت صدا**
دکمه **حالت صدا** روی صفحه را انتخاب کنید. حالت صدا را انتخاب کنید.
- **اطلاعات**
دکمه **INFO** پانل کنترل مجازی را برای مشاهده اطلاعات کامل در مورد فایل برگزیده انتخاب کنید.

پخش عکس

عکس را از فهرست انتخاب کنید تا آنرا روی صفحه نمایش دهید. از کنترل از راه دور یا دکمه های روی صفحه برای کنترل پخش عکس استفاده کنید. روی پد لمسی برای نمایش دکمه های کنترل صفحه ضربه ملایم بزنید. **RETURN** را برای پنهان کردن آنها فشار دهید. برای متوقف کردن پخش فایل، ■ یا **RETURN** را فشار دهید. (کنون)

تغییر حالت دیدن

در صفحه فهرست فایل، **مشاهده** را در بالا سمت راست صفحه انتخاب کرده و گروه را انتخاب کنید. فهرست فایل براساس گروه انتخاب شده مرتب می شود.

نمایش اسلاید

- از فهرست **گزینه ها** که در بالای صفحه قرار دارد، **نمایش اسلاید** را انتخاب کنید. می توانید همه عکس ها در فهرست را به صورت نمایش اسلاید مشاهده کنید.
- ► را از فهرست فشار دهید.
- ► را فشار دهید یا دکمه **نمایش اسلاید شروع شود روی صفحه** را برای شروع نمایش اسلاید انتخاب کنید.



تنظیمات نمایش اسلاید

- سرعت نمایش اسلاید: ◀ / ▶▶ را فشار دهید یا دکمه **تنظیمات نمایش اسلاید** روی صفحه را انتخاب کرده و سپس **سرعت** را انتخاب کنید.
- اثر نمایش اسلاید: دکمه **تنظیمات نمایش اسلاید** روی صفحه را انتخاب کرده و سپس **جلوه ها** را انتخاب کنید.

ایجاد لیست پخش

از فهرست **گزینه ها** که در بالای صفحه قرار دارد، **پخش انتخابی** را انتخاب کرده، همه عکس هایی که می خواهید پخش شوند را مشخص کرده و سپس **پخش** را انتخاب کنید. اینکار یک لیست پخش را ایجاد می کند. اگر فهرست در حالت نمای پوشه نشان داده شود، فقط فایل هایی که در پوشه کنونی قرار دارند را می توان انتخاب کرد. برای انتخاب فایل ها از سایر پوشه ها، حالت دیدن را تغییر دهید.

باز کردن یک فایل متفاوت

-  /  را فشار دهید.
- دکمه **قبلی/بعدی** روی صفحه را انتخاب کنید.

موسیقی متن

موسیقی را برای پخش در متن در حین نمایش اسلاید فعال می کند. ولی همه فایل های موسیقی بایستی در یک دستگاه ذخیره سازی یکسان قرار داشته باشند. دکمه **موسیقی متن** روی صفحه را هنگامیکه عکس روی صفحه نمایش داده شده یا نمایش اسلاید در جریان است انتخاب نمایید. فایل های موسیقی که می خواهید گوش کنید و سپس **پخش** را انتخاب نمایید. برای پخش فایل ها به ترتیب تصادفی، **بر زدن** را انتخاب کنید.

پخش کننده کوچک

هنگامیکه عکس هایی را تماشا می کنید که موسیقی متن دارند، می توانید موسیقی را کنترل کنید. **موسیقی متن** را از بین دکمه های کنترل روی صفحه انتخاب کرده و **پخش کننده کوچک** را انتخاب کنید. می توانید در پخش مکث ایجاد کرده یا به ترانه قبلی یا بعدی پرش کنید.

سایر تنظیمات پخش عکس

- **بزرگنمایی:** دکمه **بزرگنمایی** روی صفحه را انتخاب کنید. حداکثر 4 عامل بزرگنمایی کنید.
- **گرداندن:** دکمه **گرداندن** روی صفحه را انتخاب کنید. اینکار عکس فعلی را در جهت عقربه ساعت به میزان 90 درجه گردش می دهد..
- **گیرنده:** دکمه **گیرنده** را انتخاب کرده و سپس گیرنده AV را روشن کنید.
- **حالت تصویر:** دکمه **تنظیمات** روی صفحه را انتخاب کرده و سپس **حالت تصویر** را انتخاب کنید. حالت تصویر را انتخاب کنید.
- **حالت صدا:** دکمه **تنظیمات** روی صفحه را انتخاب کرده و سپس **حالت صدا** را انتخاب کنید. حالت صدا را انتخاب کنید. ولی این گزینه هنگام پخش موسیقی متن موجود نیست.
- **اطلاعات:** دکمه **تنظیمات** روی صفحه را انتخاب کرده و سپس **اطلاعات** را برای مشاهده اطلاعات مشروح در مورد ویدئوی فعلی انتخاب کنید.

Anynet+ (HDMI-CEC)

این SMART TV با ویژگی Anynet+ (HDMI-CEC) فعال شده که کنترل دستگاه های خارجی که به تلویزیون وصل شده اند را به آسانی ممکن می کند. با Anynet+ (HDMI-CEC) می توانید از کنترل از راه دور تلویزیون برای استفاده از همه دستگاه های Samsung سازگاری که به تلویزیون وصل شده اند استفاده کنید. ولی Anynet+ (HDMI-CEC) فقط با کنترل از راه دور کار می کند و با صفحه کلیدها کار نمی کند.

احتیاط ها


- این ویژگی از محصولات سایر تولیدکنندگان حمایت نمی کند.
- دستگاه های Anynet+ باید با استفاده از کابل HDMI به تلویزیون وصل شده باشند. بعضی کابل های HDMI ممکن است از Anynet+ (HDMI-CEC) پشتیبانی نکنند. در این صورت لازم است که کابل HDMI را تعویض کنید.
- کنترل از راه دور تلویزیون ممکن است تحت شرایط خاصی عمل نکند. در این صورت دستگاه Anynet+ را دوباره انتخاب 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 کنترل کند. ولی با سیستم های سینمای خانگی، تعداد سیستم هایی که می توان کنترل کرد محدود به یک سیستم می شود.
- سیستم سینمای خانگی که با استفاده از کابل HDMI و کابل نوری به تلویزیون وصل شده فقط از 2 کانال صدا پشتیبانی می کند. ولی سینمای خانگی قادر به پشتیبانی از 5.1 کانال صدا از پخش های دیجیتال می باشد.
- برای گوش دادن به 5.1 کانال صدا از دستگاه خارجی، دستگاه را از طریق کابل HDMI به تلویزیون وصل کرده و اتصال دهنده خروجی صدای دیجیتال دستگاه را به سیستم سینمای خانگی وصل کنید.

تنظیمات Anynet+ (HDMI-CEC)

منوی صفحه نمایش < سیستم < Anynet+ (HDMI-CEC)  اکنون

فعال/غیرفعال Anynet+ (HDMI-CEC).

- **Anynet+ (HDMI-CEC)**

فعال/غیرفعال سازی Anynet+ (HDMI-CEC). غیرفعال کردن این گزینه همه ویژگی های مربوط به Anynet+ را خاموش می کند.  اکنون

- **خاموش کردن خودکار**

دستگاه های خارجی را هنگامیکه تلویزیون خاموش شده خاموش می کند. برخی دستگاه ها از این گزینه پشتیبانی نمی کنند.  اکنون


استفاده از Anynet+ (HDMI-CEC)

می توانید از دستگاه های خارجی با استفاده از صرفاً کنترل از راه دور تلویزیون استفاده کنید.

تغییر دادن بین دستگاه های Anynet+

1. دکمه **TOOLS** پانل کنترل مجازی را برای نمایش فهرست انتخاب کنید. **Anynet+ (HDMI-CEC)** را از فهرست انتخاب کنید. صفحه گزینش دستگاه ظاهر خواهد شد.
2. دستگاه را انتخاب کرده و منتظر شوید تا تغییر انجام شود. این روال ممکن است حداکثر 2 دقیقه طول بکشد تا کامل شود و نمی توان هنگامیکه شروع شد لغو کرد.

منوی دستگاه (HDMI-CEC) Anynet+

هنگامیکه تلویزیون به دستگاه انتخاب شده تغییر یافته، می توانید با استفاده از کنترل از راه دور تلویزیون به منوی دستگاه دسترسی پیدا کنید. دکمه **TOOLS** پانل کنترل مجازی را برای نمایش فهرست انتخاب کنید.  اқлам نمایش داده شده توسط **دستگاه** ممکن است بستگی به دستگاه خارجی متفاوت باشند.

• Anynet+ (HDMI-CEC)

فهرستی ظاهر می شود که دستگاه های خارجی سازگار با Anynet+ که به تلویزیون وصل شده اند را نمایش می دهد. برای بستن Anynet+ فعلی و تماشای تلویزیون، **تماشای تلویزیون** را انتخاب کنید یا دستگاه خارجی را برای جابجایی به آن دستگاه انتخاب کنید.

• (دستگاه وصل شده) **منو**

منوی دستگاه وصل شده را نمایش می دهد. اگر دستگاه هدف پخش کننده DVD می باشد، منوی DVD نمایش داده می شود.

• (دستگاه وصل شده) **دستگاه**

فهرستی از عملکردهایی که اغلب استفاده می شوند و برای دستگاه موجود هستند را نشان دهید. اگر دستگاه هدف پخش کننده DVD می باشد، منوی پخش DVD نمایش داده می شود. بعضی از دستگاه های خارجی ممکن است از این گزینه پشتیبانی نکنند.

• (دستگاه وصل شده) **منوی عنوان**

منوی عنوان دستگاه وصل شده را نشان دهید. اگر دستگاه هدف پخش کننده DVD می باشد، منوی عنوان DVD نمایش داده می شود. بعضی از دستگاه های خارجی ممکن است از این گزینه پشتیبانی نکنند.

ARC پخش صدای دیجیتال را با استفاده از فقط کابل HDMI امکان پذیر می کند. ولی ARC فقط با گیرنده هایی موجود می باشد که از ARC پشتیبانی می کنند.

اشتراک صفحات نمایش دستگاه موبایل روی تلویزیون

این تلویزیون قادر است صفحات نمایش دستگاه موبایل را نمایش دهد. می توانید از ویژگی های زیر برای بهره مند شدن از فایل های ویدئو، عکس و موسیقی از دستگاهی موبایل به طور مستقیم در تلویزیون استفاده کنید.

- از کابل MHL برای نشان دادن صفحه نمایش دستگاه موبایل در تلویزیون استفاده کنید.
- از منوی **انعکاس صفحه** برای نشان دادن صفحه نمایش دستگاه موبایل در تلویزیون استفاده کنید.

MHL

این SMART TV از MHL (پیوند تعریف بالای موبایل) از طریق کابل MHL پشتیبانی می کند. کابل MHL را به دستگاه موبایل و تلویزیون وصل کنید. ولی MHL فقط از طریق درگاه HDMI تلویزیون (MHL) موجود بوده و تنها زمانی که توأم با دستگاه موبایل فعال شده MHL باشد.

این ویژگی تنها به همراه دستگاه های موبایل جوازدار MHL موجود می باشد. برای کسب اطلاعات در مورد اینکه آیا دستگاه موبایل شما جواز دارد، از وب سایت سازنده بازدید کنید. همچنین می توانید فهرست دستگاه های دارای جواز MHL را در وب سایت رسمی MHL مشاهده نمایید (<http://www.mhlconsortium.org>).

استفاده از MHL

کابل MHL را به دستگاه موبایل و تلویزیون وصل کنید. دکمه **SOURCE** را فشرده و سپس متصل کننده MHL را برای نمایش صفحه دستگاه موبایل در تلویزیون انتخاب کنید. عملکردهای کنترل از راه دور زیر نیز موجود خواهند بود:

- پدلمسی (پیمایش منو / انتخاب)، ◀ (REW)، ▶ (FF)، ▶ (Play)، || (مکث)، ■ (توقف)، ▶ (منوی قبلی)
- هنگامیکه دستگاه با کابل MHL وصل شده است، حتی هنگامیکه تلویزیون در حالت آماده بکار است شارژ می کند.


محدودیت ها

MHL چندین الزام دارد:

- اگر از آداپتور HDMI استفاده می کنید، تلویزیون سیگنال را به عنوان سیگنال HDMI شناسایی کرده و ممکن است نسبت به اتصال کابل MHL به HDMI واکنش متفاوتی نشان دهد.
- نرم افزار را به آخرین نسخه به روزرسانی کنید.
- این محصول دارای جواز رسمی MHL می باشد. اگر کاربران در هنگام استفاده از عملکرد MHL با مشکلی روبرو شدند، می توانند با سازنده دستگاه تماس حاصل نمایند.
- برخی دستگاه های موبایل ممکن است مشخصات یا ویژگی های کافی را برای پشتیبانی از MHL نداشته باشند.
- چون صفحه تلویزیون عریض تر از بیشتر صفحات دستگاه های موبایل می باشد، کیفیت تصویر ممکن است در تلویزیون نازل تر به نظر بیاید.

انعکاس صفحه

منوی صفحه نمایش < شبکه < تنظیمات AllShare < انعکاس صفحه

صفحه دستگاه های موبایل را به طور بی سیم بر روی تلویزیون نمایش می دهد. ولی **انعکاس صفحه** فقط در دستگاه های موبایلی موجود است که از AllShare Cast پشتیبانی می کنند. برای کسب اطلاعات بیشتر، از وب سایت سازنده دستگاه موبایل بازدید کنید.  بستگی به وضعیت شبکه، ممکن است هنگامی که عملکرد **انعکاس صفحه** در حال اجراست، در صفحه یا صدا اشکالاتی پیش بیاید.

اتصال دستگاه موبایل

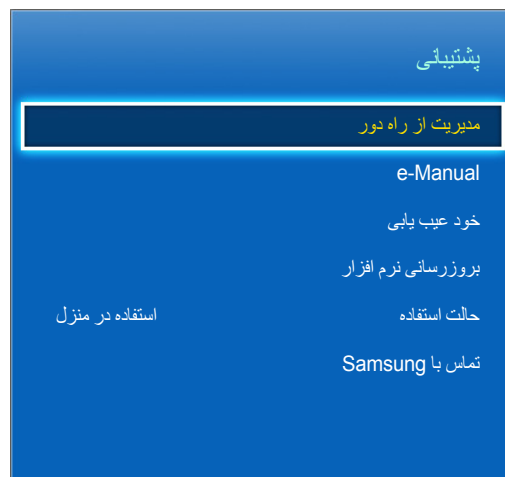
عملکرد **انعکاس صفحه** (شبکه < تنظیمات AllShare < انعکاس صفحه) را اجرا کنید. همچنین می توانید دکمه **SOURCE** را فشرده و **انعکاس صفحه** را از لیست منبع انتخاب کنید. پس از اجرای **انعکاس صفحه**، عملکرد انعکاس را در دستگاه موبایل اجرا کنید. تلویزیون به دستگاه موبایل وصل شده و کاربر می تواند دستگاه موبایل وصل شده را در تلویزیون مشاهده کند.

پشتیبانی

این تلویزیون چندین سیستم توکار دارد که برای پشتیبانی از کاربر و سیستم تلویزیون طراحی شده اند.

مدیریت از راه دور

منوی صفحه نمایش < پشتیبانی > مدیریت از راه دور **اکنون**



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

اگر برای استفاده از تلویزیون خود به کمک نیاز دارید، می توانید از این ویژگی برای اجازه دادن به Samsung Electronics برای عیب یابی تلویزیون از راه دور استفاده کنید. لازم است که موافقت نامه خدماتی را قبل از استفاده از این ویژگی مطالعه کرده و قبول کنید. تکنسین Samsung Electronics تلویزیون شما را از راه دور عیب یابی، تعمیر و بروزرسانی می کند. ولی این ویژگی ها تنها هنگامی موجود می باشند که تلویزیون به اینترنت وصل شده باشد.

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 اجرا کنید
- بروزرسانی های سفت افزار توصیه شده را نصب کنید

نحوه کار آن چیست؟

انجام تعمیر از راه دور تلویزیون توسط تکنسین Samsung در واقع بسیار ساده است.

با مرکز تماس Samsung تماس گرفته و برای پشتیبانی از راه دور درخواست کنید.



منوی تلویزیون را باز کرده و به بخش پشتیبانی بروید.



مدیریت از راه دور را انتخاب کرده و شماره کد را در اختیار کارگزار قرار دهید.



کارگزار سپس به تلویزیون شما دسترسی پیدا می کند. همین!



منوی صفحه نمایش < پشتیبانی > e-Manual

این تلویزیون یک راهنمای کاربر الکترونیکی توکار را ارائه می کند. این راهنمای جامعی برای استفاده از Samsung SMART TV می باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر به "مشاهده e-Manual" مراجعه نمایید.

خود عیب یابی

منوی صفحه نمایش < پشتیبانی > خود عیب یابی

تلویزیون شما قادر است برای موضوعات مربوط به تصویر، صدا و سیگنال خودعیب یابی کند. عملکرد خود عیب یابی شامل گزینه های زیر می شود:

- آزمایش تصویر
- آزمایش صدا
- بررسی محیط کنترل صوتی و حرکتی
- اطلاعات سیگنال
- تنظیم مجدد

آزمایش تصویر

منوی صفحه نمایش < پشتیبانی > خود عیب یابی < آزمایش تصویر

آزمایش تصویر تصویرهای HD را نمایش می دهد تا آنها برای کمبودها یا نقص ها از طریق سه کوشش امتحان کند.

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.

آزمایش صدا

منوی صفحه نمایش < پشتیبانی > خود عیب یابی < آزمایش صدا > اکنون

از ملودی توکار برای کنترل مشکلات صوتی استفاده شود.

اگر هیچگونه ملودی از بلندگوهای تلویزیون پخش نشد، مطمئن شوید که **بلندگوی تلویزیون** روی **بلندگوی تلویزیون** تنظیم شده باشد و دوباره امتحان کنید. اگر مشکل ادامه پیدا کرد، ممکن است که تلویزیون اشکال داشته باشید. با مرکز تماس Samsung برای دریافت کمک تماس بگیرید. اگر ملودی پخش شد، ممکن است دستگاه خارجی اشکالی داشته باشد. لطفاً اتصال ها را کنترل کنید. اگر مشکل ادامه پیدا کرد، به راهنمای کاربر دستگاه خارجی مراجعه کنید.

بررسی محیط کنترل صوتی و حرکتی

منوی صفحه نمایش < پشتیبانی > خود عیب یابی < بررسی محیط کنترل صوتی و حرکتی > اکنون

سروصدای محیط و میزان روشنایی را آزمایش کنید تا ببینید که آیا استفاده تعاملی SMART وجود دارد یا خیر.

اطلاعات سیگنال

منوی صفحه نمایش < پشتیبانی > خود عیب یابی < اطلاعات سیگنال > اکنون

اطلاعات سیگنال، اطلاعات و قدرت سیگنال کانال دیجیتال را نمایش می دهد. کاربران سپس می توانند آنتن هوایی را تنظیم کنند تا قدرت سیگنال را افزایش داده و کانال های HD را دریافت کنند. این گزینه تنها برای کانال های دیجیتال موجود است.

تنظیم مجدد

منوی صفحه نمایش < پشتیبانی > خود عیب یابی < تنظیم مجدد > اکنون

اینکار همه تنظیمات را به غیر از تنظیمات شبکه به تنظیمات پیش فرض کارخانه برمی گرداند. تنظیم مجدد را انتخاب کنید، کد PIN را هنگامیکه درخواست شد 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 سپس صفحه **تنظیمات** را نمایش می دهد. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد تنظیم مجدد تلویزیون، به راهنمای کاربری که به همراه تلویزیون عرضه شده مراجعه کنید.

بروز رسانی نرم افزار

منوی صفحه نمایش < پشتیبانی > بروزرسانی نرم افزار **اکنون**

ویرایش نرم افزار تلویزیون خود را کنترل کرده و در صورت لزوم آنرا ارتقا دهید.

⚠ تا زمانی که ارتقا تمام نشده تلویزیون را خاموش نکنید. تلویزیون پس از خاتمه ارتقای نرم افزار خاموش شده و به طور خودکار روشن خواهد شد. همه تنظیمات تصویری و صوتی پس از ارتقای نرم افزار به تنظیمات پیش فرض بر می گردند.

نرم افزار را می توان به روش های زیر ارتقا داد:

- اکنون بروزرسانی
- بروز رسانی دستی
- بروز رسانی خودکار

اکنون بروزرسانی

منوی صفحه نمایش < پشتیبانی > بروزرسانی نرم افزار < اکنون بروزرسانی **اکنون**

ارتقای آنلاین نرم افزار ارتقا را مستقیماً از اینترنت دانلود کرده و نصب می کند. تلویزیون را طوری پیکربندی کنید که به شبکه وصل باشد و مطمئن شوید که می تواند به اینترنت دسترسی پیدا کند.

بروز رسانی دستی

جدیدترین فایل بروز رسانی را از وب سایت Samsung دانلود کنید. فایل را بازگشایی کرده و آنرا به دایرکتوری اصلی درایو فلش کپی کنید. درایو فلش را به یکی از درگاه های USB تلویزیون وارد کرده تا بروز رسانی نصب شود.

بروز رسانی خودکار

منوی صفحه نمایش < پشتیبانی > بروزرسانی نرم افزار < بروز رسانی خودکار **اکنون**

این گزینه تلویزیون را در حالیکه در حالت آماده بکار است ارتقا می دهد. تلویزیون در حالت آماده بکار به نظر خاموش می آید ولی هنوز به اینترنت دسترسی دارد. اینکار به تلویزیون امکان می دهد تا خودش را در حالیکه از آن استفاده نمی شود به طور خودکار ارتقا دهد. چون پروسه های داخلی تلویزیون کار می کنند، ممکن است که صفحه یک تابش ضعیفی را ساطع کند و این موضوع ممکن است تا زمانی که دانلود نرم افزار تمام نشده برای بیش از 1 ساعت ادامه پیدا کند. پیکربندی شبکه و اتصال اینترنت را کنترل کرده و سپس این گزینه را فعال نمایید.

تنظیمات بروز رسانی خودکار

مشخص کنید که می خواهید ارتقا در چه هنگام انجام شود. تلویزیون برای فایل های ارتقای نرم افزار موجود جستجو کرده و آنها را در زمان مشخص به طور خودکار نصب می کند.

حالت استفاده

منوی صفحه نمایش < پشتیبانی > حالت استفاده 

حالت استفاده تلویزیون را انتخاب کنید. اگر تلویزیون شما به طور ناخواسته روی **نمایش مغازه** تنظیم شده، می توانید حالت را با این گزینه تغییر دهید. از **نمایش مغازه** صرفاً باید در محیط های بازرگانی استفاده نمود. با **نمایش مغازه**، برخی عملکردها غیرفعال می شوند و تلویزیون به طور خودکار خودش را بعد از گذشت مدت مشخصی تنظیم مجدد می کند.

اطلاعات پشتیبانی


منوی صفحه نمایش < پشتیبانی > تماس با Samsung 


اگر تلویزیون درست کار نمی کند یا نیاز به اطلاعاتی در مورد ارتقای نرم افزار دارید، اطلاعات زیر را کنترل کنید. بخش زیر حاوی اطلاعات مفیدی در مورد محصول و دستورالعمل دریافت جدیدترین نرم افزار می باشد.


ویژگی تله تکست


(بستگی به کشور)

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.


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

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


 **اندازه:** تله تکست را در نیمه بالاتر صفحه به اندازه دو برابر نمایش می دهد. برای بردن متن به نیمه پایین صفحه، آنرا دوباره فشار دهید. برای نمایش عادی، آنرا یکبار دیگر فشار دهید.


 **نگهداشت:** صفحه نمایش را در صفحه فعلی نگه می دارد، در صورتیکه چندین صفحه فرعی وجود داشته باشد که به طور خودکار ادامه پیدا می کنند. برای به حالت اول برگرداندن، آنرا دوباره فشار دهید.


دکمه های رنگی (قرمز، سبز، زرد، آبی): اگر سیستم FASTEXT توسط شرکت پخش برنامه استفاده می شود، عناوین مختلف در صفحه تله تکست کد رنگی داشته و می توان آنها را با دکمه های رنگی انتخاب کرد. رنگ مربوط به عنوان مورد نظر را فشار دهید. یک صفحه جدید حاوی کد رنگی ظاهر می شود. می توان اقلام را به همین صورت انتخاب کرد. برای نمایش صفحه قبلی و یا بعدی، دکمه رنگی مربوطه را انتخاب کنید.


 **حالت:** حالت تله تکست را انتخاب می کند (LIST/FLOF). اگر در حین حالت LIST فشرده شود، حالت را به حالت ذخیره لیست تغییر می دهد. در حالت ذخیره لیست، می توانید صفحه تله تکست را با استفاده از دکمه 8 (ذخیره) در فهرست ذخیره کنید.

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

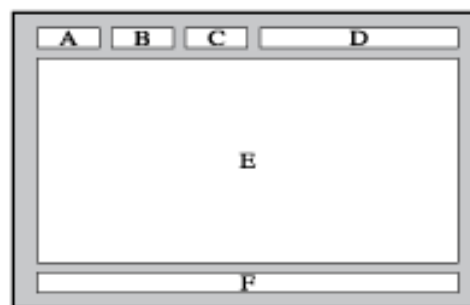
 **صفحه بالا:** صفحه تله تکست بعدی را نمایش می دهد.

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

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

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


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



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

قفل جلوگیری از سرقت کنزینگتون

این عملکرد فقط برای LED سری 7 موجود است.

قفل کنزینگتون یک دستگاه فیزیکی می باشد که می توان برای پیشگیری از سرقت تلویزیون از آن استفاده کرد. دنبال شکاف کنزینگتون در پشت تلویزیون بگردید. نماد  در کنار این شکاف قرار دارد. قفل را به دور اشیائی که برای حمل کردن زیادی سنگین هستند پیچیده و سپس از شکاف کنزینگتون تلویزیون رد کنید. ولی خود قفل بایستی به طور جداگانه خریداری شود.

روش استفاده از قفل کنزینگتون ممکن است برای هر مدل تلویزیون متفاوت باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر به راهنمای قفل کنزینگتون مراجعه نمایید. پس از اتصال کامپیوتر به تلویزیون، رزولوشن صفحه نمایش برای تلویزیون را در کامپیوتر تنظیم کنید. بهترین رزولوشن، 60 @ 1920x1080 هرتز می باشد. 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.

رزولوشن نمایش

همچنین می توانید از یکی از رزولوشن های استاندارد ذکر شده در ستون رزولوشن استفاده کنید. تلویزیون به طور خودکار روی رزولوشنی که انتخاب کردید تنظیم می شود.

IBM

رزولوشن	فرکانس استاندارد	فرکانس افقی (کیلوهرتز)	فرکانس عمودی (هرتز)	فرکانس ساعت پیکسل (مگاهرتز)	پلاریته هماهنگی (افقی / عمودی)
720x400	70 هرتز	31.469	70.087	28.322	+/-

MAC

رزولوشن	فرکانس استاندارد	فرکانس افقی (کیلوهرتز)	فرکانس عمودی (هرتز)	فرکانس ساعت پیکسل (مگاهرتز)	پلاریته هماهنگی (افقی / عمودی)
640x480	67 هرتز	35.000	66.667	30.240	-/-
832x624	75 هرتز	49.726	74.551	57.284	-/-
1152x870	75 هرتز	68.681	75.062	100.000	-/-

پلاریته هماهنگی (افقی / عمودی)	فرکانس ساعت پیکسل (مگاهرتز)	فرکانس عمودی (هرتز)	فرکانس افقی (کیلوهرتز)	فرکانس استاندارد	رزولوشن
-/-	25.175	59.940	31.469	60 هرتز	640x480
-/-	31.500	72.809	37.861	72 هرتز	640x480
-/-	31.500	75.000	37.500	75 هرتز	640x480
+/+	40.000	60.317	37.879	60 هرتز	800x600
+/+	50.000	72.188	48.077	72 هرتز	800x600
+/+	49.500	75.000	46.875	75 هرتز	800x600
-/-	65.000	60.004	48.363	60 هرتز	1024x768
-/-	75.000	70.069	56.476	70 هرتز	1024x768
+/+	78.750	75.029	60.023	75 هرتز	1024x768
+/+	108.000	75.000	67.500	75 هرتز	1152x864
+/+	74.250	60.000	45.000	60 هرتز	1280x720
+/-	83.500	59.810	49.702	60 هرتز	1280x800
+/+	108.000	60.020	63.981	60 هرتز	1280x1024
+/+	135.000	75.025	79.976	75 هرتز	1280x1024
+/+	85.500	59.790	47.712	60 هرتز	1366x768
+/-	106.500	59.887	55.935	60 هرتز	1440x900
+/+	108.000	60.000	60.000	60 هرتز	1600x900RB
+/-	146.250	59.954	65.290	60 هرتز	1680x1050
+/+	148.500	60.000	67.500	60 هرتز	1920x1080

اندازه تصویر و سیگنال ورودی

سیگنال ورودی	اندازه تصویر
(1080i, 1080p) DTV, (576i/p, 720p) DTV, AV, ATV	عریض خودکار
HDMI, (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p) Component, (576i/p, 720p, 1080i, 1080p) DTV, AV, ATV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)	16:9
HDMI, (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p) Component, (576i/p, 720p, 1080i, 1080p) DTV, AV, ATV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)	بزرگنمایی عریض, بزرگنمایی
HDMI, (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p) Component, (576i/p, 720p, 1080i, 1080p) DTV, AV, ATV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p)	4:3
(480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p) HDMI	نمای هوشمند 1
(480i/p, 576i/p, 720p, 1080i, 1080p) HDMI, (576i/p, 720p, 1080i, 1080p) DTV	نمای هوشمند 2
(DTV (1080i, 1080p), Component (1080i, 1080p), HDMI (720p, 1080i, 1080p) (HDMI (2160p (تنها برای مدل های سری UHD F9000 و S9	به اندازه صفحه

تنظیمات اندازه تصویر به منبع فعلی اعمال شده و اندازه تصویر اعمال شده تا دفعه بعد که این منبع انتخاب شود قابل اجرا باقی خواهند ماند.

ممکن است که عملکرد عریض خودکار بستگی به کشور موجود نباشد. 

گزینه اندازه تصویر با تصاویر در رزولوشن UHD موجود نیست چون اندازه صفحه پشتیبانی شده ثابت است. 

فرمت های فایل محتوای زیرنویس و رسانه، و کدگذاری

زیرنویس

خارجی

نام	پسوند فایل
MPEG-4 Timed text	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub یا .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

داخلی

نام	محفظه
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
MPEG-4 Timed text	MP4

رزولوشن های تصویر پشتیبانی شده

رزولوشن	نوع	پسوند فایل
15360x8640	JPEG	*.jpg *.jpeg
4096x4096	PNG	*.png
4096x4096	BMP	*.bmp
15360x8640	MPO	*.mpo

فرمت های فایل موسیقی پشتیبانی شده

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

پسوند فایل	محفظه	کُدگذاری ویدئو	رزولوشن	سرعت فریم (فریم در ثانیه)	سرعت بیت (مگابیت در ثانیه)	کُدگذاری صدا
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO TS SVAF	Divx 3.11 / 4 / 5 / 6	1,920 x 1,080 WMV) گرساوت ,8,7 MSMPEG4 :3 گرسا (1,280x720	6~30	30	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3)
*.mkv		MPEG4 SP/ASP				
*.asf		H.264 BP/MP/HP				
*.wmv		Motion JPEG				
*.mp4		Microsoft MPEG-4 v3				
*.3gp		Window Media Video 9,8,7				
*.vro		MPEG2				
*.mpg		MPEG1				
*.mpeg		VP6	640 x 480		4	
*.ts		MVC		24/25/30	60	
*.tp						
*.trp						
*.mov						
*.flv						
*.vob						
*.svi						
*.m2ts						
*.webm	WebM	VP8	1,920 x 1,080	6~30	20	Vorbis
*.s4ud	S4UD	H.264	3,840 x 2,160	24/25/30		AC3

کدگذاری فیلم

سایر محدودیت ها

اگر داده های محتوا مشکلی داشته باشند، کدگذاری ممکن است درست عمل نکند.

اگر خطائی در محتوا یا محفظه باشد، محتوای فیلم پخش نشده یا درست پخش نمی شود.

در صورتیکه سرعت بیت / سرعت فریم استاندارد بالای سرعت های سازگار با تلویزیون باشند، صدا یا تصویر ممکن است کار نکنند.

اگر جدول فهرست خطا دارد، عملکرد جستجو (پرش) کار نمی کند.

هنگام پخش فیلم از طریق اتصال به شبکه، ممکن است فیلم به واسطه سرعت انتقال داده ها، به طور روان پخش نشود.

بعضی دستگاه های دوربین دیجیتال/USB ممکن است با دستگاه پخش سازگار نباشند.

فرمت S4UD تنها از مدل های سری UHD F9000 و S9 پشتیبانی می کند. ولی عملکردهای **اندازه تصویر** و **گرداندن** پشتیبانی نمی شوند.

فرمت S4UD برای محتوایی که رسماً توسط Samsung Electronics ارائه شده استفاده می شود. این فایل ها را تنها می توان از دستگاه ذخیره سازی USB پخش کرد. پخش آنها از طریق DLNA یا جریان سازی غیرممکن است.

رمزگشاهای فیلم

- از H264 حداکثر تا سطح 4.1 پشتیبانی می کند. (از FMO/ASO/RS پشتیبانی نمی کند)
- از VC1 AP L4 پشتیبانی نمی شود.
- همه کدگذاری های فیلم به غیر از MVC، MSMPEG4 v3، v8، v7، WMV و VP6:
- زیر 1280x720: حداکثر 60 فریم
- بالای 1280x720: حداکثر 30 فریم
- از GMC 2 پشتیبانی نمی شود
- فقط از SVAF بالا/پایین و چپ/راست پشتیبانی می کند.
- فقط از مشخصات Blu-ray/DVD MVC پشتیبانی می کند.

رمزگشاهای صدا

- از WMA 10 Pro تا حداکثر 5.1 کانال پشتیبانی می کند. از حداکثر پروفایل M2 پشتیبانی می کند.
- از AMR NB / WB، QCELP پشتیبانی نمی شود.
- از صدای بدون کاهش کیفیت WMA (lossless audio) پشتیبانی نمی شود.
- Vorbis برای حداکثر 2 کانال پشتیبانی می شود.
- DD+ برای حداکثر 5.1 کانال پشتیبانی می شود.

رزولوشن های 3D پشتیبانی شده

این مشخصات تنها به نسبت نمایش 16:9 مربوط می شوند.

HDMI

فرمت 3D: چپ/راست، بالا/پایین

رزولوشن	فرکانس (هرتز)
1,280 x 720p	50 / 59.94 / 60 هرتز
1,920 x 1,080i	50 / 59.94 / 60 هرتز
1,920 x 1,080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 هرتز
3840x2160p (برای مدل سری UHD F9000 و S9)	30 / 25 / 24

فرمت 3D: بسته بندی فریم

رزولوشن	فرکانس (هرتز)
1280x720p	60 / 59.94 / 50 هرتز
1920x1080i	60 / 59.94 / 50 هرتز
1920x1080p	30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98 هرتز

Component

فرکانس (هرتز)	رزولوشن
60 / 59.94 / 50 هرتز	1280x720p
60 / 59.94 / 50 هرتز	1920x1080i
60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 / 24 / 23.98 هرتز	1920x1080p

کانال دیجیتال

فرکانس (هرتز)	رزولوشن
60 / 59.94 / 50 هرتز	1280x720p
60 / 59.94 / 50 هرتز	1920x1080i
25 هرتز	1920x1080p

فیلم ها/عکس ها

به "فرمت های فایل محتوای زیرنویس و رسانه، و کدگذاری" مراجعه کنید.

کامپیوتر از طریق HDMI

رزولوشن بهینه برای استفاده از نمایش کامپیوتر 1920x1080 است. فقط تلویزیون های LED می توانند نمایش کامپیوتر 2D را به 3D تبدیل کنند. اگر رزولوشن به طور صحیح تنظیم نشده باشد، نمایش 3D و نمایش صفحه کامل ممکن است موجود نباشند.

احتیاط های 3D

مشاهده رهنمودها

- در حالت دیدن 3D، نمایشگر ممکن است زیر چراغ مهتابی (50Hz ~ 60Hz) یا نور سه موجی لرزش پیدا کند.
- هنگام تغییر حالت تصویر از مشاهده 3D، حالت مشاهده 3D خاموش می شود و 3D glasses کار نمی کند که منجر به درست کار نکردن نمایشگر می شود.
 آنوقت عینک 3D خاموش می شود.
- اگر در حالیکه به پهلو دراز کشیده اید با عینک 3D تلویزیون را تماشا کنید، تصویر ممکن است تیره تر به نظر بیاید یا قابل رویت نباشد.
- اگر عینک 3D خراب شده یا آسیب دیده است، نمی توان آنرا تعمیر کرد و بایستی با یک عینک جدید تعویض شود.
- تجربه جلوه 3D واقعی ممکن است بستگی به تماشاگر متفاوت باشد. جلوه 3D ممکن است توسط شخصی که تفاوت فاحش بین بینایی در چشم چپ و راست دارد مشاهده نشود.
- در حالت دیدن 3D، توصیه می شود که تلویزیون را در محدوده فاصله توصیه شده تماشا کنید.
 اگر برای در حدود 3 ثانیه در خارج فاصله توصیه شده باقی بمانید، عملکرد 3D عینک ممکن است درست کار نکند.
-  اگر در خارج فاصله توصیه شده باقی بمانید، عینک 3D ارتباط بی سیم را با تلویزیون از دست داده و سپس نمایشگر قبل از خاموش شدن عینک در ظرف چند ثانیه خاموش می شود.
- عینک 3D در صورتیکه دستگاه های 3D فعال یا دستگاه های ارتباطی الکترونیکی یا بی سیم در نزدیکی باشند (برای مثال دستگاهی که از گستره فرکانسی 2.4GHz یا 5GHz استفاده می کند از قبیل مایکروویو یا AP)، ممکن است درست کار نکند. در این صورت، دستگاه ها را از عینک 3D دور کنید.
- 3D glasses ممکن است در نزدیک اشیاء فلزی یا میدان الکترومغناطیسی درست کار نکند. در این صورت اشیاء فلزی یا دستگاه الکترومغناطیسی را از عینک 3D دور کنید.
- اگر تلویزیون را در محلی تماشا کنید که در معرض نور مستقیم خورشید یا روشنایی قرار داشته باشد، ممکن است وضوح تصویر بدتر شود.
- دسته های عینک 3D باز شده هستند. سعی نکنید که دسته ها را با فشار زیاد ببندید. اینکار ممکن است به عینک 3D صدمه وارد کند.
- اگر در حالیکه به پهلو دراز کشیده اید با عینک 3D تلویزیون را تماشا کنید، تصویر ممکن است تیره تر به نظر بیاید یا قابل رویت نباشد.
- در حین تماشای محتوای 3D برای مدت مدید بدون منحرف کردن چشم ها به جای دیگر، عینک 3D ممکن است به طور خودکار خاموش شود. (تنها برای مدل های SSG-3570)
- اگر عینک 3D از اول کار در حالت دیدن 3D کار نمی کند، آنرا برداشته و دوباره به چشم بزنید. (تنها برای مدل های SSG-3570)

اطلاعات مهم در مورد سلامتی و ایمنی برای تصاویر 3D. احتیاط های زیر را قبل از استفاده خودتان یا فرزندتان از عملکرد 3D مطالعه کنید.

- بزرگسالان بایستی به طور مرتب مراقب کودکانی باشند که از عملکرد 3D استفاده می کنند. اگر کودک هرگونه شکایتی از خستگی چشم، سردرد، سرگیجه یا تهوع دارد، نگذارید تلویزیون 3D را تماشا کند و مطمئن شوید که استراحت کند.

احتیاط های ایمنی

- از عینک 3D برای هیچ منظور دیگری به غیر از منظور اختصاصی آن استفاده نکنید، از قبیل عینک عادی، عینک آفتابی، عینک محافظتی.
- برخی تماشاگران ممکن است در حین تماشای تلویزیون 3D به ناراحتی هایی از قبیل سرگیجه، تهوع و سردرد دچار شوند. اگر متوجه هرکدام از این علائم شدید، تماشای محتوای 3D را متوقف کنید، عینک 3D را برداشته و استراحت کنید.
- تماشای تلویزیون در حالت دیدن 3D به مدت مدید ممکن است موجب خستگی چشم شود. در این صورت فوراً از تماشای محتوای 3D دست کشیده، عینک 3D را برداشته و بگذارید چشم هایتان استراحت کنند.
- هنگام قدم زدن یا حرکت به اطراف از عملکرد 3D یا عینک 3D استفاده نکنید. استفاده از عینک 3D هنگامیکه به اطراف حرکت می کنید ممکن است موجب صدماتی شود که به خاطر برخورد با اشیاء، سکندری خوردن و/یا افتادن است.
- اگر در حالیکه عینک 3D روشن است به خواب بروید، ممکن است دسته های عینک بشکنند.
- دسته های عینک 3D باز شده هستند. سعی نکنید که دسته ها را با فشار زیاد ببندید. بستن دسته ها با فشار زیاد ممکن است به عینک 3D آسیب وارد کند.
- عینک 3D خود را به طور پی در پی تکان ندهید. تکان دادن عینک موجب روشن شدن آن شده و ممکن است موجب خالی شدن باتری سریعتر از آنچه باید شود. (تنها برای مدل های SSG-3570)

دستورالعمل های ایمنی زیر برای اطمینان از ایمنی شخصی و جلوگیری از آسیب به دارایی می باشند. لطفاً آنها را برای اطمینان از استفاده صحیح از محصول مطالعه کنید.

- این محصول را در محلی قرار ندهید که در معرض نور مستقیم خورشید، گرما، آتش یا آب باشد. در معرض قرار گیری ممکن است موجب خراب کار کردن محصول یا آتشسوزی شود.
- به لنزهای عینک 3D فشار وارد نکنید. محصول را پرت نکرده و خم نکنید. اعمال فشار، انداختن یا خم کردن ممکن است منجر به خراب کار کردن محصول شود.
- اجزاء عینک 3D را از دسترس کودکان دور نگه دارید و مخصوصاً مطمئن شوید که کودکان یکی از اجزاء را قورت ندهند. اگر فرزندان یکی از اجزاء را قورت داد، فوراً با پزشکتان تماس بگیرید.
- هنگام تمیز کردن محصول، آب یا مواد تمیز کننده را به طور مستقیم بر روی سطح محصول نپاشید. پاشیدن مستقیم آب یا مواد تمیز کننده روی شیشه ها ممکن است منجر به آتشسوزی، برق گرفتگی یا آسیب وارد شدن به سطح محصول شده یا موجب جدا شدن برچسب های شناساگر از روی سطح محصول شود.
- مواد شیمیایی حاوی الکل، مواد حلال یا عامل فعال سطحی از قبیل موم، بزن، تینر، ماده دفع آفات، خوشبوکننده هوا، روغن یا تمیز کننده را به محصول نمالید. این مواد شیمیایی ممکن است موجب رنگ رفتگی یا ترک خوردن سطح خارجی محصول شده یا برچسب ها یا دستورالعمل ها را جدا کنند. تنها از پارچه نرم از قبیل الیاف بسیار ظریف یا فلانل پنبه ای برای تمیز کردن محصول استفاده کنید چون سطح لنزها به راحتی ترک می خورند. چون مواد خارجی به راحتی محصول را خراش می دهند، حتماً گرد و غبار پارچه را قبل از استفاده بتکانید.
- در حال استفاده از عینک 3D به خواب نروید. استفاده از عینک 3D در حین خوابیدن ممکن است به آن آسیب وارد کند.
- خودتان عینک 3D را اوراق یا تعمیر نکرده یا تغییر ندهید. از محصولی که آسیب دیده استفاده نکنید.
- مراقب باشید که لبه های قاب عینک 3D هنگامیکه آن را به چشم زده اید به چشم هایتان آسیب وارد نکند.
- عینک 3D را با هر دو دست به چشم بزنید و بردارید.
- تنها از باتری های مجاز استفاده کنید و حتماً باتری ها را در جهت قطبیت صحیح وارد کنید. اگر باتری ها در جهت قطبیت اشتباه وارد شوند، باتری ها ممکن است از داخل منفجر شده یا مواد شیمیایی داخل آنها نشت کند که ممکن است موجب آتشسوزی شده، به کاربران آسیب وارد کرده یا محیط زیست را آلوده کند (آسیب وارد کند). (تنها برای مدل های SSG-5100)
- باتری های خارج شده را از دسترس کودکان دور نگه دارید تا کودکان نتوانند آنها را قورت دهند. اگر آنها را قورت دادند، فوراً با پزشک مشورت کنید. (تنها برای مدل های SSG-5100)

مجوز



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence. ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos. ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration. Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



Manufactured under a licence from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



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



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



اعلامیه جواز منبع باز

در صورت استفاده از نرم افزار منبع باز، جواز های منبع باز در منوی محصول موجود می باشند.

صفحه نمایش

اگر صفحه نمایش مشکلی دارد، **آزمایش تصویر (پشتیبانی < خود عیب یابی > آزمایش تصویر)** را برای شناسایی مشکل اجرا کنید. اگر این آزمایش نتوانست مشکل را شناسایی کند، ممکن است دستگاه خارجی یا قدرت سیگنال اشکالی داشته باشند.

تلویزیون مشکلی دارد.	اینکار را بکنید!
لرزش و کم نوری	اگر تلویزیون Samsung گهگاه لرزش یا کم نوری دارد، ممکن است لازم باشد که برخی ویژگی های کارایی انرژی را غیرفعال کنید. صرفه جویی انرژی (سیستم < راهکار صرفه جویی > صرفه جویی انرژی) و یا حس گر صرفه جویی (سیستم < راهکار صرفه جویی > حس گر صرفه جویی) را غیرفعال کرده و دوباره کنترل کنید.
اتصال های Component/رنگ صفحه نمایش	اگر فکر می کنید که رنگ در صفحه نمایش تلویزیون Samsung درست نیست یا رنگ های مشکی و سفید درست تنظیم نشده اند خود عیب یابی (پشتیبانی < خود عیب یابی > آزمایش تصویر) را اجرا کنید. اگر نتایج آزمایش منفی بود، موارد زیر را کنترل کنید: آیا متصل کننده های ورودی تصویر تلویزیون به متصل کننده های خروجی تصویر دستگاه خارجی درست وصل شده اند؟ اتصال های دیگر را نیز کنترل کنید. اگر تلویزیون از طریق کابل component به دستگاه خارجی وصل شده، کنترل کنید که درگاه های Y و Pb، Pr به متصل کننده های درست زده شده باشند.
روشنایی صفحه نمایش	اگر فکر می کنید که رنگ ها در تلویزیون Samsung درست بوده ولی زیادی تیره یا روشن هستند، سعی کنید که ابتدا تنظیمات زیر را تنظیم کنید. به تصویر پیمایش کرده و نور زمینه/نور سلول (مدل های مربوط)، درخشندگی، روشنایی، وضوح، رنگ، تینت (G/R) و سایر تنظیمات کیفیت تصویر را تنظیم کنید.
Motion Plus / کدر (برای تلویزیون LED)	اگر متوجه شدید که یک سایه کدر یا "شیخ مانند" بر روی صفحه تلویزیون وجود دارد، ممکن است بتوانید که این مشکل را با استفاده از Motion Plus (تصویر < حل کنید. گزینه های تصویر < Motion Plus >) .
خاموش شدن ناخواسته	اگر به نظر می رسد که تلویزیون Samsung خودش را خاموش می کند، سعی کنید که برخی از ویژگی های کارایی انرژی تلویزیون را غیرفعال کنید. کنترل کنید که آیا تایمر خواب (سیستم < زمان < تایمر خواب > تایمر خواب تلویزیون را برای صرفه جویی در مصرف انرژی پس از یک مدت مشخص عدم فعالیت به طور خودکار خاموش می کند. اگر تایمر خواب فعال شده است، کنترل کنید که آیا آماده بکار عدم وجود سیگنال (سیستم < راهکار صرفه جویی < خاموشی خودکار > آماده بکار عدم وجود سیگنال) یا خاموشی خودکار (سیستم < راهکار صرفه جویی < خاموشی خودکار > فعال شده است. اگر PC را به تلویزیون وصل کرده اید، تنظیمات برقی PC را کنترل کنید. مطمئن شوید که سیم برق متناوب به طور محکم به درگاه روی دیوار و تلویزیون وصل شده باشد. هنگام تماشای تلویزیون از اتصال آنتن یا کابل، اگر سیگنالی وجود نداشته باشد، تلویزیون بعد از 10 تا 15 دقیقه خاموش می شود
مشکلات روشن کردن	هنگامیکه تلویزیون روشن شده، گیرنده کنترل از راه دور قبل از اینکه صفحه نمایش روشن شود 5 بار چشمک می زند. اگر فکر می کنید که در روشن کردن تلویزیون Samsung با مشکلی مواجه هستید، چند موضوع وجود دارد که می توانید قبل از تماس با بخش خدمات کنترل کنید. اگر سیم برق درست وصل شده و کنترل از راه دور به طور عادی کار می کند، مشکل ممکن است مربوط به اتصال کابل آنتن هوایی یا cable Box/ماهواره باشد که روشن نشده اند. اتصال آنتن هوایی را کنترل کرده یا cable Box/ماهواره را روشن کنید.
نمی توان کانال را پیدا کرد	تنظیمات (سیستم < تنظیمات) یا موج یابی خودکار (در حال پخش < موج یابی خودکار) را اجرا کنید.

تلویزیون مشکلی دارد.	اینکار را بکنید!
تصویر تلویزیون به خوبی تصویر در فروشگاه نیست.	<p>همه نمایشگرهای ذخیره شده روی کانال های دیجیتال، HD (تعریف بالا) تنظیم شده اند.</p> <p>اگر یک Cable Box / گیرنده دیجیتال دارید، آنرا به یک Cable Box دیجیتال ارتقا دهید. برای ارائه کیفیت تصویر HD (کیفیت بالا) از کابل های HD یا Component استفاده کنید.</p> <p>بسیاری از کانال های HD از محتوای SD یا Standard Definition بهینه شده اند. دنبال کانالی باشید که محتوای HD واقعی را پخش می کند.</p> <p>مشترکین کابل/ماهواره : کانال های HD را از بین کانال ها امتحان کنید.</p> <p>اتصال آنتن هوایی/کابل: کانال های HD را بعد از اجرای عملکرد موج یابی خودکار امتحان کنید.</p> <p>رزولوشن تصویر خروجی Cable Box/ماهواره را روی 1080i یا 720p تنظیم کنید.</p> <p>مطمئن شوید که تلویزیون را در حداقل فاصله توصیه شده براساس اندازه و کیفیت سیگنال تماشا می کنید.</p>
تصویر تحریف شده است.	<p>فشرده گی محتویات تصویری ممکن است موجب تحریفات تصویر شود مخصوصاً در تصاویری که به سرعت حرکت می کنند از قبیل ورزشی ویا فیلم های پرتحرک.</p> <p>سیگنال ضعیف یا نامطلوب ممکن است موجب تحریفات تصویر شود. این موضوع نشان نمی دهد که تلویزیون اشکال دارد.</p> <p>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.</p>
رنگ صحیح نیست یا وجود ندارد.	<p>اگر از یک اتصالی Component استفاده می کنید، مطمئن شوید که کابل های Component به درگاه های درست متصل شده باشند. اتصالی های ناصحیح یا شل ممکن است موجب مشکلات رنگی یا صفحه مشکی شوند.</p>
رنگ ضعیف است یا تصویر به اندازه کافی روشن نیست.	<p>به تصویر پیمایش کرده و حالت تصویر، روشنایی، وضوح، رنگ، و سایر تنظیمات تصویر را تنظیم کنید.</p> <p>کنترل کنید که آیا صرفه جویی انرژی(سیستم < راهکار صرفه جویی > صرفه جویی انرژی) فعال شده است.</p> <p>تنظیم مجدد تصویر را امتحان کنید. (تصویر < تنظیم مجدد تصویر>)</p>
یک خط نقطه چین در لبه صفحه نمایش وجود دارد.	<p>اگر اندازه تصویر روی به اندازه صفحه تنظیم شده، آنرا به 16:9 تغییر دهید.</p> <p>رزولوشن Cable Box/ماهواره را عوض کنید.</p>
تصویر سیاه و سفید است.	<p>اگر از یک ورودی مرکب AV استفاده می کنید، کابل تصویر (زرد) را به درگاه سبز component در تلویزیون وصل کنید.</p>
رنگ صحیح نیست یا وجود ندارد.	<p>اگر از یک اتصالی Component استفاده می کنید، مطمئن شوید که کابل های Component به درگاه های درست متصل شده باشند. اتصالی های ناصحیح یا شل ممکن است موجب مشکلات رنگی یا صفحه مشکی شوند.</p>
هنگام عوض کردن کانال ها، تصویر غیرمتحرک شده یا اختلال یا تأخیر پیدا می کند.	<p>اگر تلویزیون به Cable Box وصل شده، Cable Box را تنظیم مجدد کنید. (سیم AC را قطع و سپس دوباره وصل کرده و صبر کنید که Cable Box دوباره راه اندازی شود. ممکن است تا 20 دقیقه طول بکشد.)</p> <p>رزولوشن Cable Box را روی 1080i یا 720p تنظیم کنید.</p>

اگر متوجه شدید که بلندگوهای تلویزیون مشکلی دارند، **آزمایش صدا(پشتیبانی > خود عیب یابی > آزمایش صدا)** را برای عیب یابی مشکل اجرا کنید. اگر صدا قابل قبول است، مشکل صوتی ممکن است توسط منبع یا سیگنال ایجاد شده باشد.

تلویزیون مشکلی دارد.	اینکار را بکنید!
صدا نیست و یا صدا در حداکثر میزان صدا زیادی کم است.	لطفاً صدای دستگاه وصل شده به تلویزیون (Cable Box/ماهواره، Blu-ray، DVD و غیره) را کنترل کنید.
تصویر خوب است ولی صدا نیست.	<p>به صدا پیمایش کرده و بلندگوی تلویزیون را روی بلندگوی تلویزیون تنظیم کنید.</p> <p>اگر از دستگاه خارجی استفاده می کنید، گزینه خروجی صدای دستگاه را کنترل کنید. (برای مثال، ممکن است لازم باشد که گزینه صدای Cable Box را به HDMI تغییر دهید در صورتیکه Cable Box با استفاده از کابل HDMI به تلویزیون وصل شده باشد.)</p> <p>اگر از کابل DVI به HDMI استفاده می کنید، یک کابل صوتی جداگانه لازم است.</p> <p>اگر تلویزیون شما یک درگاه هدفون 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> <p>اگر از یک دستگاه خارجی استفاده می کنید، مطمئن شوید که کابل های صدا به درگاه های ورودی صدای صحیح در تلویزیون وصل شده باشند.</p>
بلندگوها صدای عجیبی را ایجاد می کنند.	<p>مطمئن شوید که کابل صدا به متصل کننده خروجی صدای درست در دستگاه خارجی وصل شده است.</p> <p>برای اتصالاتی های آنتن هوایی یا کابل، اطلاعات سیگنال را کنترل کنید. سیگنال در سطح پایین ممکن است موجب تحریفات صدا شود.</p> <p>خود عیب یابی(پشتیبانی > خود عیب یابی > آزمایش صدا) را اجرا کنید.</p>

تلویزیون 3D

اینکار را بکنید!	تلویزیون مشکلی دارد.
مطمئن شوید که عینک روشن باشد. اگر محصول 3D یا دستگاه الکترونیکی دیگری در نزدیکی عینک یا تلویزیون روشن باشد، ممکن است عینک فعال 3D به طور صحیح کار نکند. اگر مشکلی وجود دارد، دستگاه های الکترونیک دیگر را تا حد امکان از عینک فعال 3D دور نگه دارید.	عینک فعال 3D درست کار نمی کند.
فاصله تماشای ایده آل بایستی سه برابر یا بیشتر از ارتفاع صفحه نمایش باشد. همچنین توصیه می کنیم طوری بنشینید که چشم های شما با صفحه نمایش همتراز باشند.	تصاویر 3D کاملاً درست به نظر نمی آیند.
هنگامیکه از عینک 3D استفاده نمی کنید، آنرا خاموش کنید. اگر بگذارید که عینک 3D روشن بماند، اینکار عمر باتری را کوتاه می کند.	باتری ها در عینک 3D دوام نمی آورند.

اتصال آنتن (هوایی/کابل)

اینکار را بکنید!	تلویزیون مشکلی دارد.
مطمئن شوید که کابل کوکسیال به طور محکم وصل شده باشد. موج یابی خودکار(درحال پخش < موج یابی خودکار) را برای افزودن همه کانال های موجود به فهرست کانال اجرا کنید. تأیید کنید که موقعیت آنتن هوایی صحیح باشد.	تلویزیون همه کانال ها را دریافت نمی کند.
به زیرنویس (درحال پخش < زیرنویس) پیمایش کرده و تنظیمات حالت زیرنویس را تغییر دهید. ممکن است برخی کانال ها داده های زیرنویس نداشته باشند.	کانال های دیجیتال زیرنویس ندارند.
فشرده گی محتویات تصویری ممکن است موجب تحریفات تصویر شود. این موضوع مخصوصاً در مورد تصاویرهای پرجنبش از قبیل ورزشی و فیلم های پرتحرک صادق است. سیگنال ضعیف ممکن است موجب تحریفات تصویر شود. این موضوع نشان نمی دهد که تلویزیون مشکلی دارد.	تصویر تحریف شده است.

اتصال کامپیوتر

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

شبکه بندی

اینکار را بکنید!	تلویزیون مشکلی دارد.
مطمئن شوید که تلویزیون به یک روتر IP بی سیم وصل شده باشد.	اتصال شبکه بی سیم اجرا نشد.
وضعیت اتصال شبکه را کنترل کنید. اگر تلویزیون به شبکه وصل نشده، آنرا به شبکه وصل کنید. ارتقا در صورتیکه قبلاً جدیدترین ویرایش نرم افزار را دانلود کرده باشید ادامه پیدا نخواهد کرد.	بروزرسانی نرم افزار از طریق شبکه انجام نشده است.

اینکار را بکنید!	تلویزیون مشکلی دارد.
تماشای تلویزیون برای مدت زیاد موجب ایجاد گرما در پائل می شود. گرمای پائل از طریق روزنه های داخلی که در بخش بالای تلویزیون قرار دارند پراکنده می شود. ولی اگر پس از استفاده زیاد 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.	تلویزیون داغ است.
کانال های HD هنگامیکه محتوای بهینه شده (SD 4:3) 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.	تصویر به صورت صفحه کامل نشان داده نمی شود.
رزولوشن های حمایت شده تلویزیون را کنترل کرده و به همان صورت، رزولوشن خروجی دستگاه خارجی را تنظیم کنید.	پیام "این حالت پشتیبانی نمی شود" ظاهر می شود.
اگر منبعی را انتخاب کرده اید که از طریق HDMI یا Component به تلویزیون وصل شده، نمی توانید منوی زیرنویس را انتخاب کنید. عملکرد زیرنویس دستگاه خارجی نیز باید فعال شده باشد.	آیتم زیرنویس در منوی تلویزیون به رنگ خاکستری است.
این بو عادیست و در طول زمان پراکنده خواهد شد.	تلویزیون بوی پلاستیک می دهد.
تأیید کنید که کانال فعلی یک کانال دیجیتال است. اطلاعات سیگنال تنها با کانال های دیجیتال موجود است.	گزینه اطلاعات سیگنال تلویزیون در خود عیب یابی فعال نشده است.
پایه را از تلویزیون جدا کرده و دوباره سوار کنید.	تلویزیون به یک سمت متمایل شده است.
منوی درحال پخش تنها زمانی موجود است که منبع روی تلویزیون تنظیم شده باشد. به منوی درحال پخش در حین تماشای تلویزیون با استفاده از Cable Box یا گیرنده ماهواره نمی توان دسترسی پیدا کرد.	درحال پخش خاکستری رنگ شده است.

تلويزيون مشكلې دارد.	اينكار را بكنيد!
تنظيمات بعد از 30 دقيقه يا هربار تلويزيون خاموش مي شود پاك مي شوند.	اگر حالت استفاده روی نمایش مغازه تنظيم شده باشد، تنظيمات صدا و ويدئوی تلويزيون به طور خودكار هر 30 دقيقه تنظيم مجدد مي شوند. حالت استفاده(پشتيباني < حالت استفاده) را به استفاده در منزل تغيير دهيد.
از دست دادن متناوب صدا يا تصوير وجود دارد.	اتصال های کابل را کنترل کرده و آنها را دوباره وصل کنید. از دست دادن صدا يا تصوير ممکن است به خاطر استفاده از کابل های انعطاف ناپذير يا ضخيم باشد. مطمئن شويد که کابل ها برای استفاده دراز مدت به اندازه کافی انعطاف پذير باشند. اگر تلويزيون را روی ديوار نصب می کنید، توصیه می کنیم که از کابل های حاوی متصل کننده های 90 درجه استفاده شود.
نرات کوچکی روی حاشيه تلويزيون وجود دارد.	اين بخشی از طراحی محصول بوده و نشانگر خرابی نیست.
منوی تصوير در تصوير موجود نیست.	عملکرد تصوير در تصوير تنها زمانی موجود است که از منبع HDMI يا Component استفاده می کنید.
POP (علامت آگهی داخلی تلويزيون) روی صفحه نمايان می شود.	حالت استفاده(پشتيباني < حالت استفاده) را به استفاده در منزل تغيير دهيد.
تلويزيون سروصدای ترق تروق ايجاد می کند.	انبساط و انقباض ديواره خارجی تلويزيون ممکن است موجب سروصدای ترق تروق شود. اين نشانه درست کار نکردن محصول نیست. استفاده از تلويزيون بی خطر است.
تلويزيون سروصدای فر فر ايجاد می کند.	تلويزيون از مدارهای قطع و وصل پر سرعت و مقدار زیادی جريان برق استفاده می کند و بستگی به ميزان روشنایی استفاده شده ممکن است قدری پر سروصداتر از تلويزيون متعارف به نظر بيايد. تلويزيون تحت روال های کنترل کیفیت دقيق قرار گرفته که لزومات شديد و قاطع ما را از لحاظ طرزکار و قابليت اطمینان برآورده می کنند. مقداری سروصدا که از تلويزيون ساطع می شود عادی محسوب شده و دليل موجهی برای معاوضه يا بازپرداخت نمی باشد.
مسئله باقی ماندن تصوير (سوختگی)	اين مسئله فقط مربوط به تلويزيون های PDP می شود. تماشای تلويزيون برای مدت زياد يا تنها استفاده از نسبت صفحه 4:3 ممکن است منجر به سوختگی شود. تلويزيون های PDP به فناوری کاهش سوختگی صفحه توسط جابجایی پیکسل مجهز شده اند. فناوری جابجایی پیکسل ميزان سوختگی صفحه را در تلويزيون های PDP کاهش می دهد. اينکار را توسط حرکت دادن تصوير در جهت عمودی يا افقی به ميزان بسيار کم انجام می دهد. از محافظة در مقابل سوختگی صفحه(سیستم < محافظت در مقابل سوختگی صفحه) برای جلوگیری از سوختگی صفحه استفاده کنید.

برنامه ریزی ضبط / Timeshift

اینکار را بکنید!	تلویزیون مشکلی دارد.
<p>به راهنمای دستگاه USB مراجعه کرده و ببینید آیا می توان داده ها را روی آن ذخیره کرد.</p> <p>کنترل کنید که آیا دستگاه USB در وضعیت قفل شده است.</p> <p>کنترل کنید که آیا دستگاه USB هنگامیکه به کامپیوتر وصل بود فرمت شده است.</p> <p>فرمت کردن دستگاه USB بعد از اتصال آن به تلویزیون ممکن است منجر به عدم اجرای فرمت کردن شود. اگر آزمایش عملکرد دستگاه یا فرمت دستگاه کار نکرد، ممکن است دستگاه USB یا مشخصات آن با مشکلی مواجه باشند. از دستگاه USB دیگری استفاده کنید.</p>	<p>تلویزیون نمی تواند دستگاه USB را شناسایی کند یا فرمت دستگاه، بررسی دستگاه و آزمایش عملکرد دستگاه اجرا نمی شوند.</p>
<p>کنترل کنید که آیا دستگاه USB در وضعیت قفل شده است.</p> <p>از عملکرد بازیابی USB برای بازیابی دستگاه USB استفاده کنید.</p>	<p>پیامی وجود دارد بدین مضمون که لازم است دستگاه ذخیره سازی USB را فرمت کنم.</p>
<p>کنترل کنید که آیا دستگاه USB به تلویزیون وصل شده است.</p> <p>کنترل کنید که آیا کانال از نوع کانال دیجیتال می باشد که می توان ضبط کرد. اگر سیگنال زیادی ضعیف شود ضبط کردن به طور خودکار متوقف می شود. عملکرد Timeshift در صورتیکه فضای ذخیره سازی کافی در دستگاه USB وجود نداشته باشد کار نخواهد کرد.</p>	<p>نمی توان از برنامه ریزی ضبط استفاده کرد.</p>
<p>این مشکل ممکن است هنگامی پیش بیاید که از دستگاه ذخیره سازی USB با طرز کار پایین استفاده می شود که از ضبط کردن پشتیبانی نمی کند. درایو سخت USB با سرعت 5,400 دور در دقیقه یا بیشتر توصیه می شود. از کارت حافظه USB پشتیبانی نمی شود.</p>	<p>پیام عدم اجرای آزمایش طرز کار را دریافت می کنم و سپس عملکرد برنامه ریزی ضبط و Timeshift از کار می افتند.</p>

Anynet+ (HDMI-CEC)

اینکار را بکنید!	تلویزیون مشکلی دارد.
کنترل کنید که دستگاه از نوع Anynet+ باشد. سیستم Anynet+ تنها با دستگاه های Anynet+ کار می کند. فقط می توان یک دستگاه خارجی را به گیرنده وصل کرد. کنترل کنید که سیم برق دستگاه Anynet+ به طور صحیح وصل شده باشد. اتصال های کابل دستگاه Anynet+ را کنترل کنید. به منوی سیستم پیمایش کرده و تأیید کنید که Anynet+ (HDMI-CEC) روی روشن تنظیم شده باشد. کنترل کنید که کنترل از راه دور در حالت تلویزیون باشد. کنترل کنید که کنترل از راه دور با Anynet+ سازگار باشد. Anynet+ ممکن است تحت شرایط خاص کار نکند. (جستجوی کانال ها، استفاده از Smart Hub یا تنظیمات و غیره) اگر کابل HDMI را قطع کرده و دوباره وصل کرده اید، برای دستگاه ها دوباره اسکن کرده یا تلویزیون را خاموش و روشن کنید.	Anynet+ کار نمی کند.
کنترل کنید که Anynet+ به طور صحیح به تلویزیون وصل شده باشد و سپس به منوی سیستم پیمایش کنید تا ببینید آیا Anynet+ (HDMI-CEC) روی روشن تنظیم شده است. پس از کنترل، دکمه TOOLS پانل کنترل مجازی را برای نمایش فهرست انتخاب کنید. Anynet+ (HDMI-CEC) را از فهرست انتخاب کنید.	می خواهم Anynet+ را شروع کنم.
تماشای تلویزیون را از منوی Anynet+ انتخاب کنید. یک دستگاه غیر Anynet+ را از منبع انتخاب کنید.	می خواهم از Anynet+ خارج شوم.
هنگام پیکربندی Anynet+ 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.	پیام "اتصال به دستگاه Anynet+ ... یا "قطع اتصال از Anynet+" روی صفحه ظاهر می شود.
نمی توانید هنگامیکه تنظیمات در حال اجراست، از عملکرد پخش استفاده کنید.	دستگاه Anynet+ پخش نمی کند.
کنترل کنید که دستگاه از Anynet+ پشتیبانی می کند. کنترل کنید که کابل HDMI به طور صحیح وصل شده باشد. به منوی سیستم پیمایش کرده و تأیید کنید که Anynet+ (HDMI-CEC) روی روشن تنظیم شده باشد. 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.	دستگاه وصل شده نشان داده نمی شود.
کابل نوری را به تلویزیون و گیرنده وصل کنید. ARC صدای دیجیتال را قادر می کند تا از طریق درگاه (ARC) HDMI پخش شود. ولی ARC فقط هنگامی موجود است که تلویزیون به یک گیرنده صوتی وصل شده که از ARC پشتیبانی می کند.	صدای تلویزیون از طریق گیرنده پخش نمی شود.

عکسها، ویدیوها و موسیقی

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

برنامه ها

اینکار را بکنید!	تلویزیون مشکلی دارد.
زبان محتوای برنامه ممکن است با زبان رابط کاربر تفاوت داشته باشد. توانایی تغییر زبان به ارائه کننده خدمات بستگی دارد.	محتوای بعضی برنامه ها فقط به انگلیسی ظاهر می شود. نحوه تغییر زبان چگونه است؟
با تأمین کننده خدمات تماس بگیرید. به بخش راهنما در وب سایت ارائه کننده خدمات برنامه مراجعه کنید.	بعضی خدمات برنامه کار نمی کنند.

Web Browser

(ممکن است بستگی به کشور شما موجود نباشد.)

1. **Web Browser** را انتخاب کنید. صفحه پیمایش ممکن است با آنچه روی کامپیوتر شما ظاهر می شود تفاوت داشته باشد.
2. Web Browser با برنامه های Java سازگار نیست.
3. نمی توانید فایل ها را دانلود کنید. اگر سعی کنید که فایلی را دانلود کنید، در عوض یک پیام خطا دریافت خواهید کرد.
4. Web Browser ممکن است قادر به دسترسی به وب سایت های خاص نباشد.
5. پخش ویدئوهای Flash ممکن است ممنوع باشد.
6. از E-commerce برای خرید به طور آنلاین پشتیبانی نمی شود.
7. برای وب سایت هایی که پنجره های حرکت کننده دارند، حرکت از طریق چنین پنجره ای ممکن است منجر به تحریف در حروف شود.
8. از ActiveX پشتیبانی نمی شود.
9. گزینه های خاص در حالت مرور لینک قابل دسترسی نیستند. (جابجایی به اشاره گر را برای مرور کردن این گزینه فعال کنید.)
10. تنها از تعداد محدودی فونت پشتیبانی می شود. برخی علائم و حروف ممکن است درست نمایش داده نشوند.
11. 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.
12. در بارگذاری صفحه وب ممکن است با سیستم های عامل خاص تأخیر ایجاد شود یا معلق شود.
13. از عملکردهای کپی کردن و چسباندن پشتیبانی نمی شود.
14. هنگام نگارش یک ایمیل یا پیام ساده، برخی عملکردها از قبیل اندازه فونت و انتخاب رنگ ممکن است موجود نباشند.
15. برای تعداد نشان گر ها و اندازه فایل لاگی که می توان ذخیره کرد محدودیت وجود دارد.
16. تعداد پنجره هایی که می توان به طور همزمان باز کرد بستگی به شرایط جستجو و مدل تلویزیون متفاوت است.
17. سرعت مرور وب بستگی به محیط شبکه متفاوت خواهد بود.

18. پخش ویدئوی داخلی شده به طور خودکار تصویر در تصویر را غیرفعال می کند. پخش ویدئو ممکن است پس از غیرفعال کردن تصویر در تصویر دوباره شروع نشود. در این صورت لازم است صفحه را دوباره بارگذاری کنید.
19. Web Browser فقط از فایل های صوتی mp3 پشتیبانی می کند.
20. Web Browser از فرمت فایل خاصی برای وارد و صادر کردن نشان گرها حمایت می کند. (فرمت سازگار: 1 -Netscape-bookmarkfile)
21. اطلاعات شجره پوشه هنگام وارد و صادر کردن نشان گرها منظور نمی شود.
22. صدور نشان گرها به دستگاه USB که به تلویزیون وصل شده نشانگرها را تحت پوشه به نام "نشانگر Samsung SmartTV" ذخیره می کند.
23. اگر ساعت(سیستم < زمان > ساعت) فعال نشده است، مرور تاریخچه ذخیره نخواهد شد.
24. مرور تاریخچه به ترتیب جدیدترین به قدیمی ترین ذخیره می شود که ورودی های قدیمی تر اول رونویسی می شوند.
25. بستگی به نوع کدگذاری های تصویری/صوتی پشتیبانی شده، ممکن است پخش فایل های تصویری و صوتی خاص در حین پخش Flash ممکن نباشد.
26. یک تغییر ناگهانی در روشنایی تصویر در داخل پنجره ویدئو ممکن است روی روشنایی تصویر تأثیر بگذارد. این مشکل فقط به تلویزیون های PDP مربوط می شود.
27. منابع فیلمی از ارائه کنندگان خدمات جریان دار که برای PC بهینه شده اند ممکن است روی Web Browser تحت مالکیت ما پخش نشوند.
28. استفاده از صفحه کلید QWERTY روی صفحه به طور خودکار تصویر در تصویر را غیرفعال می کند. (به غیر از هنگام وارد کردن URL).