

E-MANUAL

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

www.samsung.com

_____ مدل _____ شماره سریال _____

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

راهنما

تصویر و صدا		
93	استفاده از حالت هوشمند	
95	تنظیم کیفیت تصویر	
97	تنظیم محیط تماشا برای دستگاه های خارجی	
100	عملکردهای پشتیبانی تصویر	
101	پیکربندی حالت صدا و تنظیمات کارشناس	
103	استفاده از قابلیت های پشتیبانی از صدا	
	سیستم و پشتیبانی	
106	استفاده از قابلیت های زمان و تایمرها	
107	استفاده از عملکردهای صرفه جویی انرژی و برق	
109	بروزرسانی نرم افزار محصول	
110	قابلیت های صوتی و تصویری برای اشخاصی که معلولیت بینایی و شنوایی دارند	
115	استفاده از ویژگی های صوتی	
116	استفاده از عملکردهای دیگر	
	احتیاط ها و تذکرات	
118	قبل از استفاده از Apps مطالعه کنید	
119	قبل از استفاده از عملکرد اینترنت مطالعه کنید	
121	قبل از پخش فایل های عکس، فیلم یا موسیقی مطالعه کنید.	
126	پس از نصب محصول مطالعه کنید	
127	رزولوشن ها برای سیگنال های ورودی پشتیبانی شده توسط محصول (به استثنای MBOXACE)	
128	رزولوشن ها برای سیگنال های ورودی پشتیبانی شده توسط MBOXACE	
129	رزولوشن های پشتیبانی شده برای FreeSync (VRR) (به استثنای MBOXACE)	
130	رزولوشن های حمایت شده برای صفحه عریض	
131	قبل از اتصال به کامپیوتر مطالعه کنید (رزولوشن های پشتیبانی شده)	
134	رزولوشن های پشتیبانی شده برای سیگنال های تصویری	
136	قبل از استفاده از دستگاه های Bluetooth بخوانید	
137	جوازاها	
	اتصال ها	
4	راهنمای اتصال	
6	اتصال به اینترنت	
10	نمایش صفحه وسیله موبایل خود در محصول	
13	اتصال کابل ها برای دستگاه های خارجی	
15	تغییر دادن بین دستگاه های خارجی وصل شده به محصول	
17	تذکرات مربوط به اتصال	
	کنترل از راه دور و دستگاه های جانبی	
20	در باره کنترل از راه دور Samsung Smart	
23	اتصال کنترل از راه دور Samsung Smart به محصول	
24	کنترل دستگاه های خارجی با کنترل از راه دور سامسونگ- با استفاده از راه دور جهانی	
25	استفاده از Anynet+ (HDMI-CEC)	
26	کنترل محصول با استفاده از صفحه کلید، ماوس یا پدبازی	
30	وارد کردن متن با استفاده از صفحه کلید نوع مجازی روی صفحه	
	ویژگی های هوشمند	
32	استفاده از Smart Hub	
41	استفاده از حساب سامسونگ	
43	استفاده از Ambient Mode	
49	استفاده از حالت هنر	
57	استفاده از PC on TV	
63	استفاده از Apps	
67	استفاده از e-Manual	
69	استفاده از اینترنت	
70	استفاده از SmartThings	
73	پخش تصویر/ویدئو/موسیقی	
79	استفاده از Multi View	
82	استفاده از Bixby	
87	استفاده از نوار بازی	
	مشاهده برنامه های در حال پخش	
90	قابلیت های پشتیبانی شده برای مشاهده برنامه های در حال پخش	

رفع اشکالات

مشکلات تصویری

138 آزمایش تصویر

مشکلات صدا و سروصدا

144 آزمایش صدا

مشکلات اتصال دستگاه خارجی

مشکلات شبکه

مشکلات Anynet+ (HDMI-CEC)

مشکلات کنترل از راه دور

برنامه ها

فایل های رسانه

موضوعات مربوط به تشخیص صدا

سایر مشکلات

عیب یابی مشکلات مربوط به عملکرد محصول

دریافت پشتیبانی

158 دریافت پشتیبانی از طریق مدیریت از راه دور

158 پیدا کردن اطلاعات مخاطب برای خدمات

158 درخواست برای سرویس

رهنمود دسترسی

یادگیری صفحه منو

159 استفاده از کنترل از راه دور

161 استفاده از منوی دسترسی

165 استفاده از محصول با راهنمای صوتی روشن

167 استفاده از Smart Hub

171 شروع e-Manual

172 استفاده از Bixby

راهنما

استفاده از ویژگی های مختلف را فراگیرید.

اتصال ها

با استفاده از کابل LAN یا روتر بی سیم، می توانید به اینترنت دسترسی پیدا کنید. می توانید با اتصال دهنده های گوناگون نیز دستگاه های خارجی را به محصول خود وصل کنید.

راهنمای اتصال

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

 <  منبع < راهنمای اتصال 

این راهنما روش اتصال دستگاه های بیرونی از قبیل وسائل ویدئویی، کنسول های بازی و کامپیوتر را با استفاده از تصاویر به شما نشان می دهد. اگر روش اتصال و یک دستگاه بیرونی را انتخاب کنید، جزئیات اتصال ظاهر می شوند.

- دستگاه صوتی: HDMI (eARC)، نوری، Wi-Fi، Bluetooth، تنظیم فراگیر بلندگوی Wi-Fi
- دستگاه ویدیویی: HDMI
- تلفن هوشمند: اشتراک گذاری صفحه (Smart View)، Tap View، Apple AirPlay، SmartThings
- PC: HDMI، اشتراک گذاری صفحه (بی سیم)، Apple AirPlay
- دستگاه ورودی: کنترل از راه دور، صفحه کلید، موشواره، دسته بازی USB، دوربین USB، دستگاه Bluetooth
- کنسول بازی: HDMI

- حافظه خارجی: درایو فلاش USB، درایو دیسک سخت (HDD)

با استفاده از **عیب یابی HDMI**، می توانید اتصال به کابل HDMI و دستگاه های بیرونی را بررسی کنید (حدود 2 دقیقه زمان می برد).

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

روش اتصال و دستگاه های بیرونی موجود ممکن است بسته به مدل، متفاوت باشد.



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

اتصال به اینترنت

می توانید از طریق محصول به اینترنت دسترسی پیدا کنید.

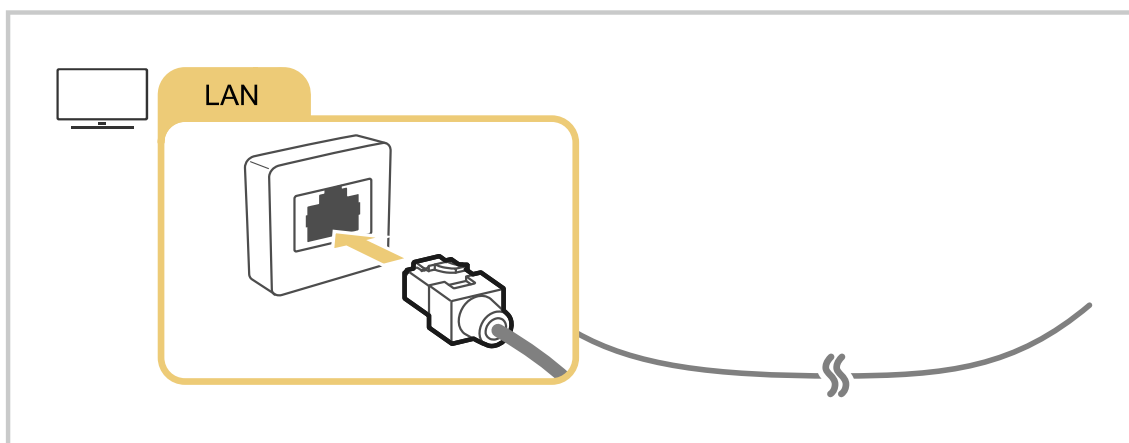
🏠 < تنظیمات < موارد کلی < شبکه < باز کردن تنظیمات شبکه **اکنون**

تنظیمات شبکه را برای اتصال به شبکه موجود بیکربندی کنید.

برقراری اتصال اینترنت از طریق کابل

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

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



اگر محصول به طور خودکار به شبکه وصل نشد، به "مشکلات شبکه" در "رفع مشکلات" مراجعه نمایید.

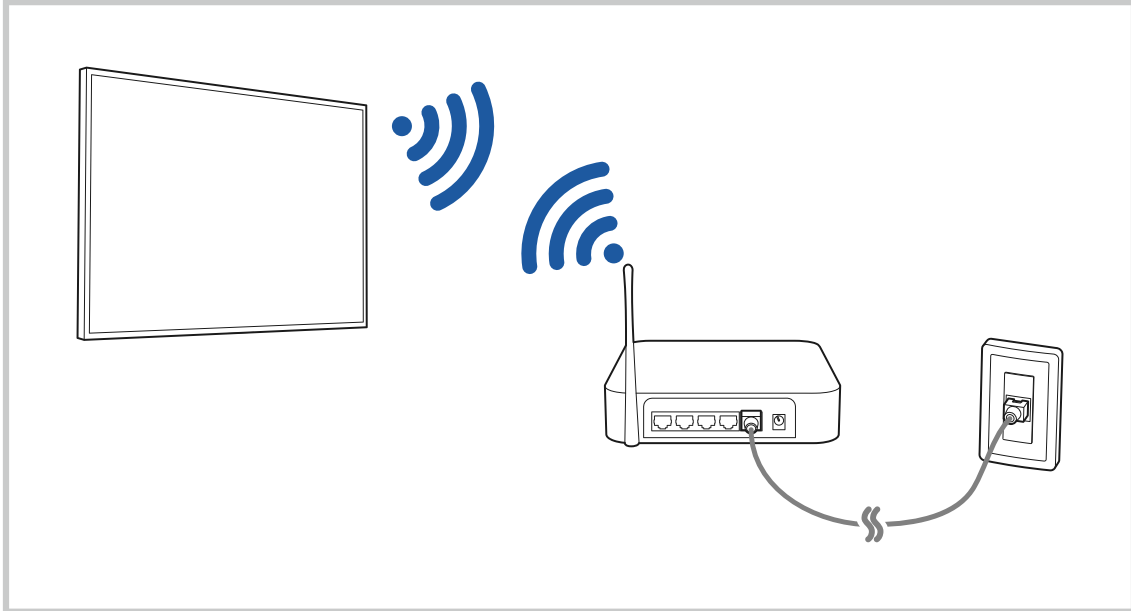
برای اتصال کابل LAN، از کابل CAT 7 (نوع *STP) برای اتصال استفاده کنید. (10/100 مگابایت در ثانیه)

* Shielded Twisted Pair

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

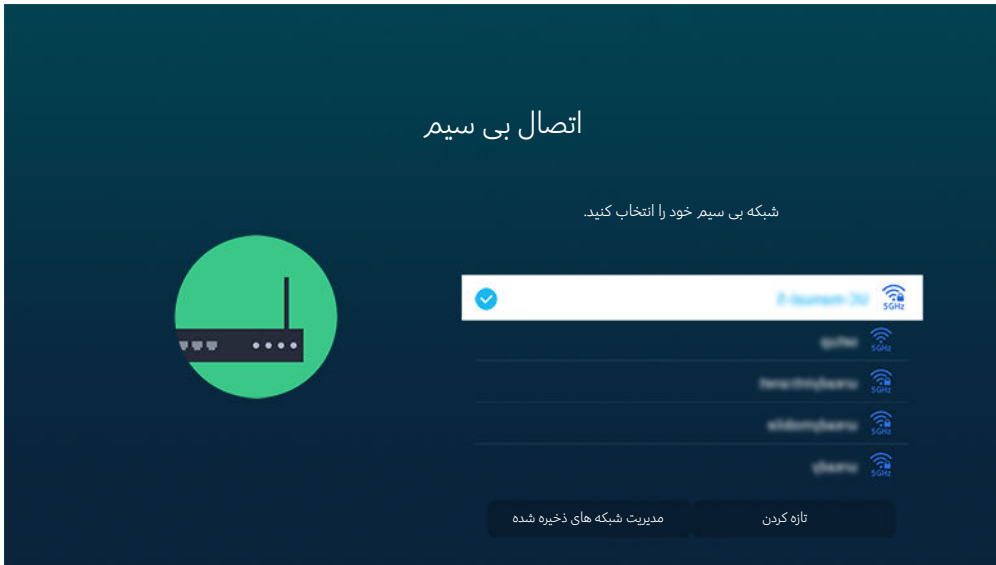
ممکن است از این عملکرد بستگی به مدل پشتیبانی نشود.

مطمئن شوید که نام نقطه دسترسی بی سیم (SSID) و تنظیمات رمز عبور را قبل از اینکه سعی کنید وصل شوید در دست داشته باشید. نام شبکه (SSID) و کلید ایمنی در صفحه پیکربندی نقطه دسترسی بی سیم موجود می باشند. برای کسب اطلاعات بیشتر به راهنمای کاربر نقطه دسترسی بی سیم مراجعه نمایید.



اتصال بی سیم

شبکه بی سیم خود را انتخاب کنید.



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

اگر نقطه دسترسی بی سیم یافت نشد، **افزودن شبکه** را در زیر فهرست انتخاب کرده و نام شبکه را وارد کنید.

اگر نقطه دسترسی بی سیم یک دکمه WPS یا PBC دارد، **استفاده از WPS** را در پایین لیست انتخاب کرده و سپس دکمه WPS یا PBC را در ظرف 2 دقیقه روی نقطه دسترسی فشار دهید. محصول به طور خودکار وصل خواهد شد.

برای مشاهده یا حذف نام های شبکه که قبلاً وصل شده اند، فوکوس را روی **مدیریت شبکه های ذخیره شده** قرار داده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید.

برای قطع اتصال Wi-Fi، **قطع اتصال** را در < **تنظیمات** < **موارد کلی** < **شبکه** < **وضعیت شبکه** انتخاب کنید.

کنترل وضعیت اتصال اینترنت

< **تنظیمات** < **موارد کلی** < **شبکه** < **وضعیت شبکه** **اکنون**


شبکه کنونی و وضعیت اینترنت را مشاهده کنید.

بازنشانی شبکه شما


< **تنظیمات** < **موارد کلی** < **شبکه** < **تنظیم مجدد شبکه** **اکنون**

همه تنظیمات شبکه را به حالت پیش فرض کارخانه بر می گرداند.

روشن کردن محصول با دستگاه موبایل

 >  تنظیمات > موارد کلی > شبکه > تنظیمات کارشناس > روشن کردن با موبایل

می توانید محصول را با استفاده از دستگاه موبایل متصل شده به همان شبکه محصول روشن کنید.


 این قابلیت با وسیله موبایلی که از طریق اپلیکیشن SmartThings یا قابلیت Apple AirPlay به محصول وصل شده باشد موجود است. ممکن است که از Apple AirPlay بستگی به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

اتصال دستگاه کنترل IP به محصول

 >  تنظیمات > موارد کلی > شبکه > تنظیمات کارشناس > IP کنترل از راه دور

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

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

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

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

اجازه اتصال به شبکه بی سیم

 >  تنظیمات > موارد کلی > شبکه > تنظیمات کارشناس > Wi-Fi

می توانید اتصال به وای فای را فعال کنید.

 برای اتصال به شبکه بی سیم، این قابلیت باید فعال باشد.

تغییر نام محصول



 >  تنظیمات > موارد کلی > مدیریت سیستم > نام دستگاه 


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



نمایش صفحه وسیله موبایل خود در محصول

می توانید صفحه وسیله موبایل خود را در محصول از طریق Smart View، Tap View یا Multi View تماشا کنید.

ممکن است که از قابلیت Tap View بستگی به مدل یا منطقه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

برای کسب اطلاعات در مورد نحوه استفاده مشترک صفحه نمایش با وسیله موبایل، به  <  منبع < راهنمای اتصال < تلفن هوشمند < اشتراک گذاری صفحه (Smart View) مراجعه کنید.

- برای خاموش کردن اشتراک گذاری صفحه (Smart View)، وسیله موبایل را قطع کرده یا دکمه  را روی کنترل از راه دور فشار دهید.
- با استفاده از منوی Smart View در وسیله موبایل، می توانید تنظیماتی از قبیل نسبت ابعاد را تغییر دهید.

در صورتیکه کاربر iPhone یا iPad هستید از AirPlay استفاده کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به  <  منبع < راهنمای اتصال < تلفن هوشمند < Apple AirPlay مراجعه کنید

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


- قابلیت صفحه مشترک (Smart View/Apple AirPlay) در وسیله موبایل در Multi View مربوط به محصول (یا صفحه وسیله موبایل) ظاهر می شود.

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

- اگر محصول به روتر بی سیم و کانال DFS وصل باشد، کارآیی رادیویی عملکرد اشتراک گذاری صفحه نمایش ممکن است کاهش یابد. برای جلوگیری از این امر، تنظیمات روتر را تغییر دهید تا استفاده از کانال DFS غیرفعال شود. برای اطلاع از جزئیات درباره نحوه تغییر تنظیمات، به راهنمای کاربر ارائه شده توسط سازنده روتر مراجعه کنید.

استفاده از Tap View


روی وسیله موبایل در محصول ضربه ملایم بزنید، می توانید **Multi View** یا صفحه وسیله موبایل را از طریق صفحه محصول تماشا کنید. اگر هنگام در حال اجرا بودن یک برنامه موسیقی در دستگاه موبایل خود، روی دستگاه موبایل در محصول خود ضربه بزنید، صفحه محصول به صفحه **دیوار موسیقی** تغییر می‌کند.

ممکن است از این عملکرد بستگی به مدل پشتیبانی نشود. 

این قابلیت در وسائل موبایل سامسونگ که Android 8.1 به بالا در آنها نصب شده موجود می باشد. 


صفحه **دیوار موسیقی** قابلیت است که به شما امکان می‌دهد به همراه جلوه‌های ویدیویی بصری‌ای که با توجه به ژانر و ضرب موسیقی تغییر می‌کنند، از موسیقی لذت ببرید. 

1. Tap View را در وسیله موبایل فعال کنید.

 برای کسب اطلاعات بیشتر درباره پیکربندی، به "فعال سازی Tap View" مراجعه کنید.

2. صفحه وسیله موبایل را روشن کنید.

3. روی وسیله موبایل خود در محصول ضربه ملایم بزنید. صفحه نمایش محصول به **Multi View**، **دیوار موسیقی** یا صفحه وسیله موبایل تغییر می‌کند.

 هنگامیکه Tap View را در **Ambient Mode** اجرا می‌کنید، تنها صفحه وسیله موبایل بر روی محصول ظاهر می‌شود.

4. **Multi View**، **دیوار موسیقی** یا صفحه وسیله موبایل را در صفحه محصول تماشا کنید.

 صفحه نمایش محصول ممکن است بستگی به مدل متفاوت باشد.

 این قابلیت توسط شناسایی لرزش ایجاد شده در هنگام ضربه ملایم زدن وسیله موبایل در محصول، انعکاس صفحه‌نمایش/صدا را فعال می‌کند.

 حتماً به دور از صفحه نمایش محصول و گوشه‌های آن ضربه ملایم بزنید. ممکن است موجب خراشیدگی یا آسیب به محصول یا وسیله موبایل شود.

 توصیه می‌کنیم که از وسیله موبایل با قاب استفاده کرده و با ملایمت به هر گوشه‌ای از لبه خارجی محصول ضربه ملایم بزنید.

تواناسازی Tap View

Tap View را در اپلیکیشن SmartThings فعال کنید.

بستگی به نسخه اپلیکیشن SmartThings، ممکن است لازم باشد که محصول را با وسیله موبایل ثبت نمایید. 

ممکن است از این عملکرد بستگی به مدل پشتیبانی نشود. 

1. اپلیکیشن SmartThings را در دستگاه موبایل شروع کنید.

2. تنظیمات (≡ < ☰) را در اپلیکیشن SmartThings در وسیله موبایل انتخاب کنید.

3. Tap View را روشن کنید.

 متعاقب اتصال برای اولین بار، امکان را در پنجره پاپ-آپ محصول انتخاب کنید.

مشاهده صفحه موبایل در Multi View

وقتی اشتراک‌گذاری صفحه‌نمایش با یک وسیله موبایل را شروع می‌کنید (Smart View/Apple AirPlay/Tap View)، صفحه‌نمایش محصول به **Multi View** یا صفحه وسیله موبایل تغییر می‌کند. با صفحه **Multi View**، چند محتوا را همزمان تماشا کنید.



ممکن است از این عملکرد بستگی به مدل پشتیبانی نشود. 

 برای کسب اطلاعات بیشتر به "[استفاده از Multi View](#)" مراجعه شود.

اتصال کابل ها برای دستگاه های خارجی

می توانید اطلاعات مشروح در مورد کابل های اتصال برای دستگاه های خارجی که به محصول وصل شده اند را مشاهده کنید.

شرح	تصویر	نام کابل
هر کابل به طور همزمان سیگنال های تصویری و صوتی دیجیتال را از دستگاه خارجی به درگاه HDMI در محصول منتقل می کند. کابل ها براساس انواع گوناگون درگاه های ورودی/خروجی در دستگاه های خارجی تقسیم شده اند.		HDMI به HDMI
		HDMI به MINI HDMI
		HDMI به Micro HDMI
		HDMI به USB Type-C
		HDMI به DisplayPort
		Mini DisplayPort به HDMI

شرح	تصویر	نام کابل
<p>کابل های DVI به HDMI تنها می توانند سیگنال های تصویری دیجیتال را بدون سیگنال های صوتی منتقل کنند. ما توصیه می کنیم که از کابل های HDMI به HDMI استفاده کنید.</p>		<p>DVI به HDMI</p>
<p>از کابل های نوری برای انتقال سیگنال های صوتی به بلندگوهای خارجی با اتلاف سیگنال پایین استفاده می شود. کابل های نوری نمی توانند سیگنال های تصویری را منتقل کنند.</p>		<p>نوری</p>

کابل های اتصال موجود ممکن است بستگی به مدل یا منطقه جغرافیایی متفاوت باشند. 

تغییر دادن بین دستگاه های خارجی وصل شده به محصول

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

منبع > < 

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

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

برای کنترل یک دستگاه (پخشگر Blu-ray، کنسول بازی و غیره) که از کنترل از راه دور عمومی با کنترل از راه دور محصول پشتیبانی می کند، دستگاه را به درگاه HDMI در محصول وصل کرده و سپس دستگاه را روشن کنید. خروجی نمایش داده شده روی محصول به طور خودکار به خروجی دستگاه تغییر کرده یا شما می توانید کنترل از راه دور عمومی را برای دستگاه به طور خودکار پیکربندی کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به "کنترل دستگاه های خارجی با کنترل از راه دور سامسونگ - با استفاده از راه دور جهانی" مراجعه شود.

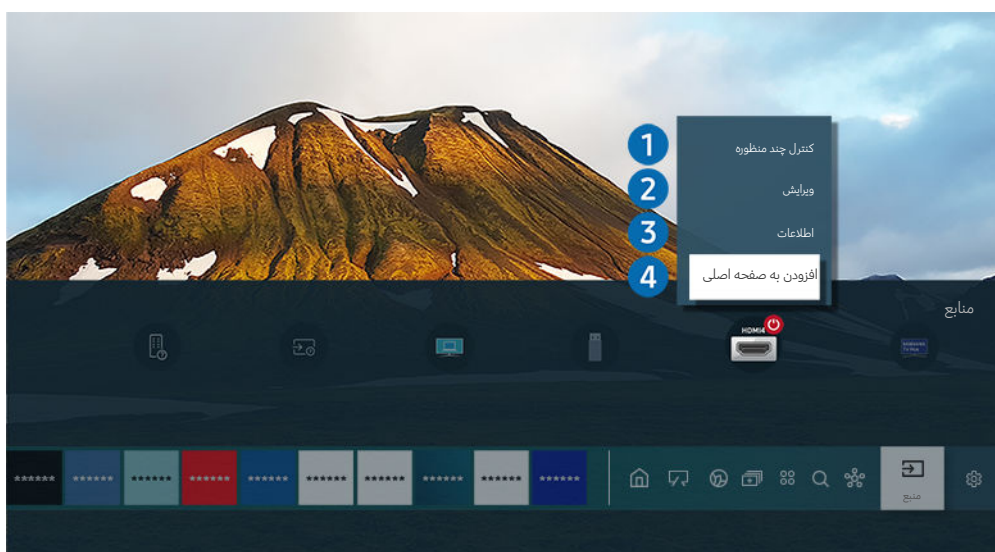
هنگامیکه دستگاه USB به درگاه USB وصل شده باشد، یک پنجره پیام برای تغییر آسان فهرست محتوای رسانه در دستگاه ظاهر می شود.

ممکن است که از این عملکرد بستگی به وسیله و ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

ویرایش نام و نماد دستگاه خارجی

منبع > < 

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



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

1. فوکوسی را به دستگاه خارجی وصل شده حرکت دهید.
 2. دکمه جهت دار بالا را فشار دهید. قابلیت های زیر موجود می شوند.
- عملکردهای موجود ممکن است بستگی به نوع درگاه داشته باشند.

1 راه دور جهانی

شما می توانید دستگاه های خارجی وصل شده به محصول را با استفاده از کنترل از راه دور سامسونگ کنترل کنید. برای کنترل دستگاه های خارجی، آنها را با دنبال کردن دستورات عمل های روی صفحه ثبت نمایید.

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

برای کسب اطلاعات بیشتر به "[کنترل دستگاه های خارجی با کنترل از راه دور سامسونگ](#) - با استفاده از راه دور جهانی" مراجعه شود.

2 ویرایش

می توانید نام درگاه های ورودی و نمادهای دستگاه را تغییر دهید.

3 اطلاعات

می توانید اطلاعات مشروح در مورد یک دستگاه بیرونی را مشاهده نمایید.

4 افزودن به صفحه اصلی

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

استفاده از عملکردهای اضافی

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

• PC on TV

از محصول برای دسترسی به کامپیوتر خود از طریق کامپیوتر از راه دور یا اشتراک گذاری صفحه (بی سیم) استفاده کنید.

برای کسب اطلاعات بیشتر به "[استفاده از PC on TV](#)" مراجعه شود.

• راهنمای اتصال

دستورات عمل های اتصال دستگاه را نمایش می دهد.

برای کسب اطلاعات بیشتر به "[راهنمای اتصال](#)" مراجعه شود.

• راهنمای کلید راه دور

می توانید نحوه استفاده از کنترل از راه دور را مشاهده کنید.

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

• راه دور جهانی

به شما امکان می دهد تا دستگاه های خارجی را در کنترل از راه دور سامسونگ ثبت نموده و آنها را با استفاده از کنترل از راه دور کنترل کنید.

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

برای کسب اطلاعات بیشتر به "[کنترل دستگاه های خارجی با کنترل از راه دور سامسونگ](#) - با استفاده از راه دور جهانی" مراجعه شود.

تذکرات مربوط به اتصال

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

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

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

تذکرات اتصال برای HDMI

- انواع کابل HDMI که در زیر آمده اند توصیه می شوند:
 - High Speed HDMI Cable
 - High Speed HDMI Cable with Ethernet
 - Premium High Speed HDMI Cable
 - Premium High Speed HDMI Cable with Ethernet
 - Ultra High Speed HDMI Cable
 - از کابل HDMI به ضخامت 17 میلی متر یا کمتر استفاده کنید.
 - استفاده از کابل HDMI گواهی نشده 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 محصول سازگار نباشند.
 - این محصول از کانال اترنت HDMI پشتیبانی نمی کند. اترنت یک شبکه منطقه محلی (LAN) می باشد که با کابل های کواکسیال که توسط IEEE استاندارد شده اند ایجاد شده است.
 - برای دریافت کیفیت مشاهده برتر UHD از کابلی استفاده کنید که کوتاه تر از 3 متر باشد.
 - بسیاری از آداپتورهای گرافیک کامپیوتری درگاه HDMI ندارند ولی در عوض درگاه DVI یا DisplayPort دارند. اگر کامپیوتر از خروجی تصویر HDMI حمایت نمی کند، کامپیوتر را با کابل DVI به HDMI یا HDMI به DisplayPort وصل کنید.
 - هنگامیکه محصول به دستگاه خارجی از قبیل دستگاه پخش DVD/BD یا جعبه جانبی از طریق HDMI وصل شود، حالت سینک نیرو به طور خودکار فعال خواهد شد. در حالت سینک نیرو، محصول به شناسایی و اتصال به دستگاه های خارجی از طریق کابل HDMI ادامه می دهد. این قابلیت را می توان توسط جدا کردن کابل HDMI از دستگاه وصل شده غیرفعال کرد.
- ممکن است از این عملکرد بستگی به مدل پشتیبانی نشود.

تذکرات اتصال برای دستگاه های صوتی

- برای کیفیت صوتی بهتر، فکر بدی نیست که از گیرنده AV استفاده نمایید.
- کانال مرکزی گیرنده A/V را می‌توانید از طریق محصول تماشا کنید. ابتدا کابل بلندگوی بین کانال مرکزی گیرنده A/V و محصول را وصل کنید.
 ممکن است برخی مدل‌ها فاقد بلندگوهای داخلی باشند.
- وقتی کابل نوری بین محصول و گیرنده A/V وصل است، **MICRO LED + نوری** (🏠) < تنظیمات < صدا < خروجی صدا) را انتخاب کنید.
- وقتی کابل HDMI (eARC, ARC) بین محصول و گیرنده A/V وصل است، **MICRO LED + گیرنده AV** (🏠) < تنظیمات < صدا < خروجی صدا) را انتخاب کنید.
 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.
-  این ویژگی ممکن است بسته به پیکربندی کانال منبع صدا پشتیبانی نشود.
-  حداکثر میزان برق برای گیرنده AV که می‌تواند به محصول وصل شود 150 وات با 8 اهم است.
-  در حین تماشای کانال مرکزی گیرنده A/V از طریق محصول، وقتی گیرنده A/V را خاموش می‌کنید، ممکن است نویز رخ دهد. خروجی صدا را به بلندگوی محصول تغییر دهید و سپس دستگاه را خاموش کنید.
- اگر دستگاه صوتی خارجی را با استفاده از کابل نوری وصل کنید، تنظیمات **خروجی صدا** به طور خودکار به دستگاه وصل شده تغییر می‌کنند. ولی برای انجام اینکار، باید دستگاه صوتی خارجی را قبل از اتصال کابل نوری روشن کنید. برای تغییر دستی تنظیمات **خروجی صدا**، یکی از موارد زیر را انجام دهید:
 ممکن است از این عملکرد بستگی به مدل پشتیبانی نشود.
- از صفحه **تنظیمات سریع** برای تغییر دستگاه وصل شده استفاده کنید:
از دکمه انتخاب برای انتخاب **نوری** در منوی **خروجی صدا** استفاده کنید. (🏠) < تنظیمات < دکمه جهت دار بالا < خروجی صدا).
- از صفحه **تنظیمات** برای تغییر دستگاه وصل شده استفاده کنید:
نوری را در منوی **خروجی صدا** انتخاب کنید. (🏠) < تنظیمات < صدا < خروجی صدا).
-  به راهنمای کاربر میله صدا در هنگام اتصال آن به محصول مراجعه کنید.
- صدای غیرعادی که از دستگاه صوتی وصل شده در حین استفاده ساطع می‌شود، ممکن است نشانگر مشکلی برای خود دستگاه صوتی باشد. در این صورت، از تولید کننده دستگاه صوتی طلب کمک کنید.
- صدای دیجیتال فقط با پخش از کانال 5.1 موجود است.

تذکرات اتصال برای کامپیوترها

- برای رزولوشن های پشتیبانی شده توسط محصول، به "قبل از اتصال به کامپیوتر مطالعه کنید (رزولوشن های پشتیبانی شده)" مراجعه کنید.
- اگر می خواهید کامپیوتر را به طور بی سیم به محصول وصل کنید، هر دو باید در شبکه یکسان به هم وصل شده باشند.
- هنگام اشتراک گذاری محتویات با سایر دستگاه های برپایه شبکه از قبیل سیستم ذخیره IP (پروتکل اینترنت)، ممکن است به واسطه پیکربندی، کیفیت یا عملکرد شبکه از اشتراک پشتیبانی نشود، برای مثال، اگر یک دستگاه NAS (ذخیره وصل شده به شبکه) در شبکه وجود داشته باشد.

تذکرات اتصال برای دستگاه های موبایل

- برای استفاده از قابلیت Smart View، وسیله موبایل باید از قابلیت انعکاس از قبیل Screen Mirroring یا Smart View حمایت کند. برای کنترل اینکه آیا دستگاه موبایل از قابلیت انعکاس حمایت می کند، به راهنمای کاربر دستگاه موبایل مراجعه کنید.
- ویژگی اشتراک گذاری صفحه (Smart View) ممکن است در محیط 2.4 گیگاهرتز به طور روان عمل نکند. برای تجربه بهتر، 5.0 گیگاهرتز توصیه می شود. 5 گیگاهرتز ممکن است بستگی به مدل موجود نباشد.
- برای استفاده از Wi-Fi Direct، دستگاه موبایل باید از قابلیت Wi-Fi Direct حمایت کند. برای کنترل اینکه آیا دستگاه موبایل از Wi-Fi Direct حمایت می کند، به راهنمای کاربر دستگاه موبایل مراجعه کنید.
- دستگاه موبایل و محصول باید در شبکه مشترک به یکدیگر وصل شده باشند.
- در صورتیکه کاربر iPhone یا iPad هستید از AirPlay استفاده کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، به  < منبع < راهنمای اتصال < [تلفن هوشمند < Apple AirPlay](#) مراجعه کنید
- ممکن است از این عملکرد بستگی به مدل پشتیبانی نشود.
- تصویر یا صدا ممکن است بسته به شرایط شبکه به طور متناوب متوقف شود.
- هنگام اشتراک گذاری محتویات با سایر دستگاه های برپایه شبکه از قبیل سیستم ذخیره IP (پروتکل اینترنت)، ممکن است به واسطه پیکربندی، کیفیت یا عملکرد شبکه از اشتراک پشتیبانی نشود، برای مثال، اگر یک دستگاه NAS (ذخیره وصل شده به شبکه) در شبکه وجود داشته باشد.



کنترل از راه دور و دستگاه های جانبی

می توانید کاربردهای محصول را با کنترل از راه دور Samsung Smart کنترل کنید. دستگاه های خارجی را برای سهولت استفاده جفت سازی کنید.

در باره کنترل از راه دور Samsung Smart

با دکمه های روی کنترل از راه دور Samsung Smart آشنا شوید.



شرح	دکمه
برای روشن یا خاموش کردن محصول فشار دهید.	 (نیرو)
اجرای دستیار صوتی. دکمه را فشرده و نگه دارید، فرمانی را بیان کرده و سپس دکمه را برای اجرای دستیار صوتی رها کنید. زبان ها و ویژگی های حمایت شده برای دستیار صوتی ممکن است بستگی به منطقه جغرافیایی متفاوت باشند.	 (دستیار صوتی)
هر بار که این دکمه را فشار می دهید، پنجره دکمه های رنگی و صفحه ارقام مجازی بطور متناوب نشان داده می شوند. <ul style="list-style-type: none"> از این دکمه برای دسترسی به گزینه های اضافی استفاده کنید که مختص ویژگی تحت استفاده هستند. برای نمایش صفحه ارقام مجازی بر روی صفحه فشار دهید. از صفحه کلید ارقام برای وارد کردن اعداد استفاده کنید. ارقام را انتخاب کرده و سپس انجام شد را برای وارد کردن ارزش رقمی انتخاب کنید. برای تغییر کانال، وارد کردن پین، کد پستی و غیره استفاده کنید. <p> اگر دکمه رنگ با نوار ارقام بر روی صفحه ظاهر شود، دکمه رنگ را انتخاب کرده و سپس با استفاده از دکمه جهت دار (بالا/پایین/چپ/راست) یک رنگ خاص را انتخاب کنید. از این قابلیت برای دسترسی به گزینه های اضافی که مختص ویژگی مورد استفاده می باشند، استفاده کنید.</p>	 (دکمه رنگ / عدد)
دکمه را برای ورود مستقیم به قابلیت Multi View فشار دهید. <p> ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.</p>	 (Multi View)
فوکوس را حرکت می دهد.	 1 دکمه جهت دار (بالا/پایین/چپ/راست)
آیتم فوکوس شده را انتخاب یا اجرا می کند. هنگامیکه در حین تماشای برنامه در حال پخش فشرده شود، اطلاعات مشروح در مورد برنامه ظاهر می شود.	 2 انتخاب
برای بازگشت به منوی قبلی فشار دهید. هنگامیکه برای 1 ثانیه یا بیشتر فشرده شود، قابلیت اجرا خاتمه می یابد. هنگامیکه در حین تماشای برنامه فشرده شود، کانال قبلی ظاهر می شود.	 (بازگشت)
برای بازگشت به صفحه اصلی فشار دهید. <p> اگر مدل محصول شما از حالت هنر پشتیبانی نکند و شما دکمه را در حالت هنر فشار دهید، صفحه به صفحه اصلی تغییر می یابد.</p>	 (Smart Hub)

شرح	دکمه
<p>هنگامیکه فشرده شود، کنترل های پخش ظاهر می شوند. شما با استفاده از این کنترل ها می توانید محتوای رسانه ای که پخش می شود را کنترل کنید.</p> <p>برای استفاده از نوار بازی، دکمه را در حالت بازی فشرده و نگه دارید.</p> <p> ممکن است که از Game Bar بستگی به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.</p>	<p> (پخش/مکث)</p>
<p>دکمه را برای تنظیم صدا به سمت بالا یا پایین حرکت دهید. برای صامت کردن صدا، این دکمه را فشار دهید. هنگامیکه برای 2 ثانیه یا بیشتر فشرده شود، منوی میانبرهای قابلیت دسترسی ظاهر می شود.</p>	<p>+/- (بلندی صدا)</p>
<p>دکمه را برای تغییر کانال به سمت بالا یا پایین حرکت دهید. برای مشاهده صفحه راهنما، این دکمه را فشار دهید.</p> <p>هنگامیکه برای 1 ثانیه یا بیشتر فشرده شود، صفحه فهرست کانال ظاهر می شود.</p> <p>دکمه بالا یا پایین را برای تغییر فوری کانال فشرده و نگه دارید.</p> <p> قابلیت های مرتبط با کانال فقط در برخی از محتواها پشتیبانی می شوند.</p>	<p>^ / v (کانال)</p>
<p>اپلیکیشنی که با دکمه مشخص شده را شروع کنید.</p> <p> ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.</p>	<p>3 (دکمه شروع اپلیکیشن)</p>

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

تصاویر، دکمه ها و قابلیت های کنترل از راه دور Samsung Smart ممکن است بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی متفاوت باشند.



قابلیت های مرتبط با پخش و کانال فقط در برخی از برنامه ها یا دستگاه های خارجی در دسترس است.

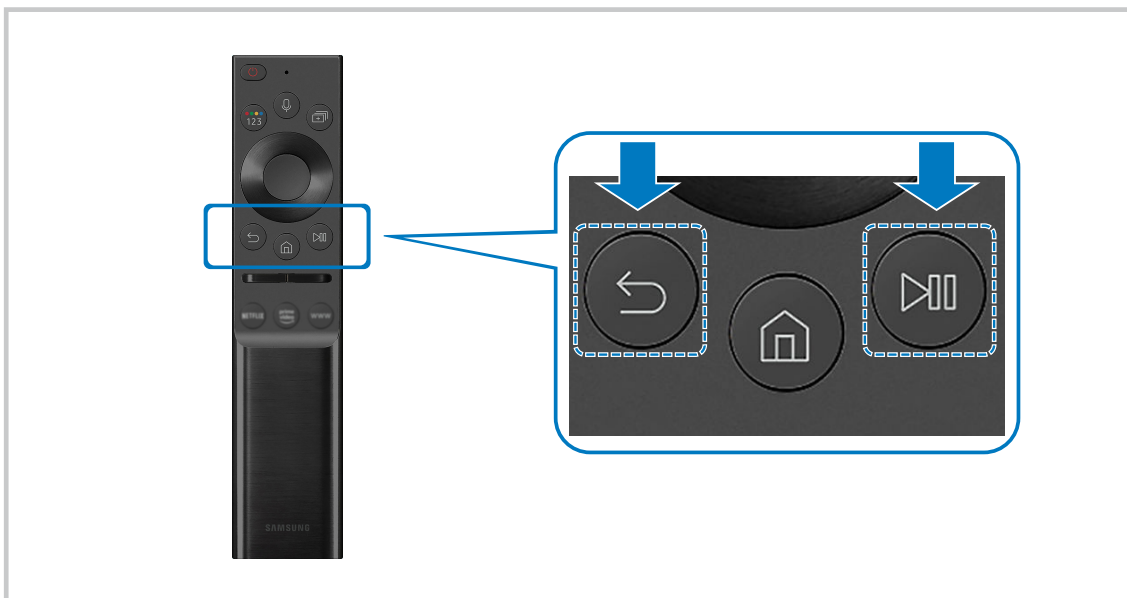
برای استفاده از کنترل از راه دور Samsung Smart برای کنترل دستگاه خارجی سازگار که از HDMI-CEC (Anynet+) حمایت نمی کند، باید کنترل از راه دور عمومی را برای دستگاه پیکربندی کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به "کنترل دستگاه های خارجی با کنترل از راه دور سامسونگ" با استفاده از راه دور جهانی" مراجعه شود.

برای استفاده از کنترل از راه دور Samsung Smart برای کنترل دستگاه خارجی سازگار که از HDMI-CEC (Anynet+) حمایت می کند، باید دستگاه را با استفاده از کابل HDMI به درگاه HDMI در محصول وصل کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به "استفاده از HDMI-CEC (Anynet+)" مراجعه شود.

اتصال کنترل از راه دور Samsung Smart به محصول

اتصال کنترل از راه دور Samsung Smart به محصول شما برای استفاده از محصول.

هنگامیکه محصول را برای اولین بار روشن می کنید، کنترل از راه دور Samsung Smart به طور خودکار با محصول جفت سازی می شود. اگر کنترل از راه دور Samsung Smart به طور خودکار با محصول جفت سازی نمی شود، آنرا به سمت جلوی محصول بگیرید و سپس دکمه های  و  را برای 3 ثانیه یا بیشتر به طور همزمان فشرده و نگه دارید.



 تصاویر، دکمه ها و قابلیت های کنترل از راه دور Samsung Smart ممکن است بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی متفاوت باشند.

 برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد کنترل از راه دور Samsung Smart، به "در باره کنترل از راه دور Samsung Smart" مراجعه کنید.


کنترل دستگاه های خارجی با کنترل از راه دور سامسونگ- با استفاده از راه دور جهانی

محصول و دستگاه های خارجی وصل شده را با کنترل از راه دور سامسونگ کنترل کنید.


 <  منبع < راه دور جهانی


شما می توانید دستگاه های خارجی وصل شده به محصول را با استفاده از کنترل از راه دور سامسونگ کنترل کنید. برای کنترل دستگاه های خارجی، آنها را با دنبال کردن دستورات عمل های روی صفحه ثبت نمایید.

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

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

 بعضی دستگاه های بیرونی که به محصول وصل شده اند ممکن است از ویژگی کنترل از راه دور یونیورسال پشتیبانی نکنند.

 هیچگونه مانعی را در جلوی دستگاه خارجی و دکمه کنترل کننده محصول قرار ندهید. اینکار ممکن است موجب پخش سیگنال های نامناسب از کنترل از راه دور شود.

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

 اگر در کنترل دستگاه های خارجی با راه دور جهانی مشکلاتی دارید، تنظیم طرز قرارگیری دستگاه های خارجی را امتحان کنید.

 این قابلیت ممکن است بستگی به محیط نصب محصول و ویژگی های دستگاه های خارجی درست عمل نکند.

استفاده از Anynet+ (HDMI-CEC)

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

می توانید از کنترل از راه دور محصول برای کنترل دستگاه های خارجی که توسط کابل HDMI به محصول وصل شده و از Anynet+ (HDMI-CEC) پشتیبانی می کنند، استفاده کنید. توجه کنید که Anynet+ (HDMI-CEC) را تنها می توانید با کنترل از راه دور راه اندازی کرده و استفاده کنید.

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

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

1. Anynet+ (HDMI-CEC) را روی روشن تنظیم کنید.

2. دستگاه سازگار با HDMI-CEC را به محصول وصل کنید.

3. دستگاه خارجی وصل شده را روشن کنید.

دستگاه به طور خودکار به محصول وصل می شود. پس از اینکه اتصال تمام شد، می توانید با استفاده از کنترل از راه دور محصول به منوی دستگاه وصل شده دسترسی پیدا کرده و دستگاه را کنترل کنید.

این فرایند اتصال ممکن است حداکثر 2 دقیقه طول بکشد تا کامل شود.

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

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

می توانید کنترل از راه دور یونیورسال محصول را طوری پیکربندی کنید که گیرنده های تلویزیون کابلی متفرقه، پخشگر های Blu-ray و سینماهای خانگی که از HDMI-CEC پشتیبانی نمی کنند را کنترل کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به "کنترل دستگاه های خارجی با کنترل از راه دور سامسونگ- با استفاده از راه دور جهانی" مراجعه شود.

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

کنترل از راه دور محصول ممکن است تحت موقعیت های خاصی کار نکند. در این صورت، دستگاه را دوباره به عنوان یک دستگاه فعال شده Anynet+ (HDMI-CEC) راه اندازی کنید.

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

Anynet+ (HDMI-CEC) می تواند حداکثر 12 دستگاه خارجی سازگار (حداکثر 3 دستگاه هم نوع) را به استثنای سینماهای خانگی کنترل کند. Anynet+ (HDMI-CEC) می تواند تنها یک سیستم سینمای خانگی را کنترل کند.

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

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

کنترل محصول با استفاده از صفحه کلید، ماوس یا پدبازی

اتصال صفحه کلید، ماوس یا پدبازی برای آسانتر کردن کنترل محصول.

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

می توانید صفحه کلید، ماوس یا پدبازی را برای کنترل محصول وصل کنید.

اتصال صفحه کلید، ماوس یا پدبازی USB

کابل صفحه کلید، ماوس یا پدبازی را به درگاه USB وصل کنید.

✎ اگر ماوس را وصل کنید، تنها در اپلیکیشن اینترنت و قابلیت PC on TV موجود می باشد.

✎ از پدهای بازی XInput USB حمایت می شود.

✎ برای کسب اطلاعات بیشتر، به دستگاه ورودی در راهنمای اتصال (🏠) < منبع < راهنمای اتصال < دستگاه ورودی) مراجعه کنید.

اتصال صفحه کلید، ماوس یا پدبازی Bluetooth

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

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

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

✎ بدون در نظر گرفتن روش اتصال (مثلاً، USB یا بلوتوث) می توان حداکثر چهار پد بازی را متصل کرد.


✎ برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد نحوه اتصال وسیله Bluetooth، به راهنمای کاربر وسیله Bluetooth مراجعه نمایید.

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

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

عملکردهای کلیدی ممکن است بسته به برخی برنامه ها یا صفحه کلید متفاوت باشند. 

استفاده از پد بازی

پدهای بازی پشتیبانی شده را بررسی کنید.  اکنون

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

بازخورد اجباری	اتصال	کنترل کننده‌ها	سازنده
0	BT	Xbox Series X/S controller	Microsoft
0	BT	Xbox One S controller	
0	USB		
0	USB	Xbox 360 controller	
پشتیبانی نمی‌شود	BT	Xbox Elite Wireless Controller Series 2	
-	BT	Xbox Adaptive controller	
-	USB		
پشتیبانی نمی‌شود	BT	Dualsense	Sony
0	USB		
0	BT	DualShock 4	
0	USB		
پشتیبانی نمی‌شود	USB	Stadia controller	Google
پشتیبانی نمی‌شود	Wi-Fi		
پشتیبانی نمی‌شود	BT	Luna controller	Amazon
0	USB		
پشتیبانی نمی‌شود	Wi-Fi		
0	USB	CYVOX DX	Joytron
0	USB	F710	Logitech
0	USB	F510	
-	USB	F310	
-	BT	MOGA XP5-X Plus Bluetooth controller	PowerA
-	USB		
0	BT	Shield controller	Nvidia
پشتیبانی نمی‌شود	USB		

 برخی از کلیدها بسته به کنترل کننده در این محصول موجود نیستند.


 بازخورد اجباری:

"پشتیبانی نمی‌شود" (این محصول قادر به پشتیبانی از بازخورد اجباری نیست).

"-" (کنترل کننده‌ها فاقد قابلیت بازخورد اجباری هستند).

 تلویزیون‌های Tizen فقط از حالت XInput برای پدهای بازی پشتیبانی شده پشتیبانی می‌کنند.

 کنترل کننده‌های Xbox ممکن است نیازمند به‌روزرسانی‌های ثابت‌افزار باشند.

 خروجی صدای کنترل کننده (درگاه 3.5 میلی‌متری) در این محصول موجود نیست.

 ممکن است سایر کنترل کننده‌ها برای بازی‌های ابری کار کنند یا نکنند.

شرح	دکمه
پیمایش 4 طرفه	جوی‌استیک چپ و دی‌پد
<ul style="list-style-type: none"> بالا / پایین: کنترل بلندی صدا (بالا / پایین) چپ / راست: کنترل کانال (بالا / پایین) در صفحه تلویزیون انتخاب (فشار دادن): قطع کردن صدا 	جوی‌استیک راست
ورود (تأیید)	دکمه 'A' یا دکمه 'X' (فقط Sony)
بازگشت (لغو)	دکمه 'B' یا دکمه 'O' (فقط Sony)
خروج	فشار دادن طولانی دکمه 'B' یا دکمه 'O' (فقط Sony)
صفحه فرود Smart Hub	دکمه صفحه اصلی
(در حین بازی ابری) پدل سریع	فشار دادن طولانی دکمه صفحه اصلی
نوار بازی (وقتی حالت بازی روشن است و منبع خارجی متصل است)	دکمه گزینه در سمت چپ
کلیدهای عددی (123)	دکمه 'X' یا دکمه '□' (فقط Sony)
خاموش کردن (روشن کردن امکان‌پذیر نیست)	فشار دادن و نگه داشتن هم‌زمان جوی‌استیک چپ و راست

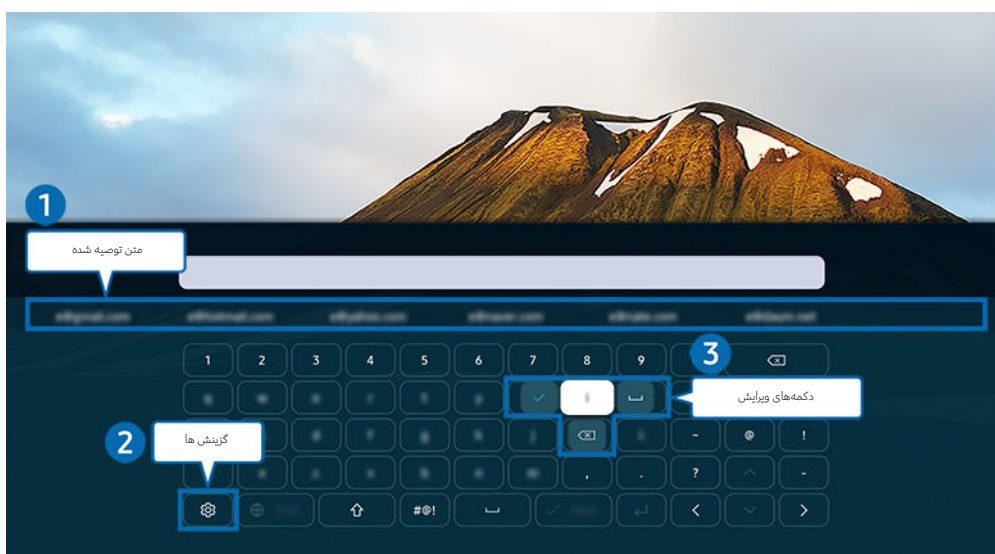
✎ عملکردهای کلیدی ممکن است بسته به برخی برنامه‌ها یا کنترل‌کننده متفاوت باشند.

✎ اگر کنترل‌کننده را با راهکار Wi-Fi به این محصول متصل کنید، نمی‌توانید از قابلیت پیمایش رابط کاربری استفاده کنید.

- تنظیمات صفحه کلید
می توانید صفحه کلید را با قابلیت های زبان صفحه کلید و نوع صفحه کلید تنظیم کنید.
- تنظیمات ماوس
می توانید ماوس را با قابلیت های دکمه اولیه و سرعت اشاره گر تنظیم کنید.

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

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



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

1 متن توصیه شده

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

2 گزینش ها

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


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

- متن توصیه شده
- تنظیم مجدد داده های متن توصیه شده
- نمایش دکمه های ویرایش
- زبان

3 دکمه های ویرایش

با انتخاب هر یک از موارد دکمه های ویرایش باز شده پس از وارد کردن نویسه ها در صفحه کلید مجازی، می توانید به سرعت قابلیت ویرایش را اجرا کنید.

وارد کردن متن با استفاده از میکروفن کنترل از راه دور و صفحه کلید مجازی روی صفحه نمایش

هنگامیکه صفحه کلید مجازی روی صفحه نمایش است، دکمه  را روی کنترل از راه دور Samsung Smart فشرده و نگه دارید، در میکروفون کنترل از راه دور Samsung Smart صحبت کرده و سپس دکمه را رها کنید. آنچه می گوئید به صورت متن روی صفحه نمایش ظاهر می شود.

از وارد کردن متن با صدای شما ممکن است برای برخی قابلیت ها پشتیبانی نشده باشد.

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

ممکن است که از کنترل از راه دور Samsung Smart بسته به مدل یا منطقه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

ویژگی های هوشمند

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

استفاده از Smart Hub

توصیف قابلیت های پایه Smart Hub را مشاهده کنید.

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

برخی خدمات Smart Hub از نوع پولی هستند.

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

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

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

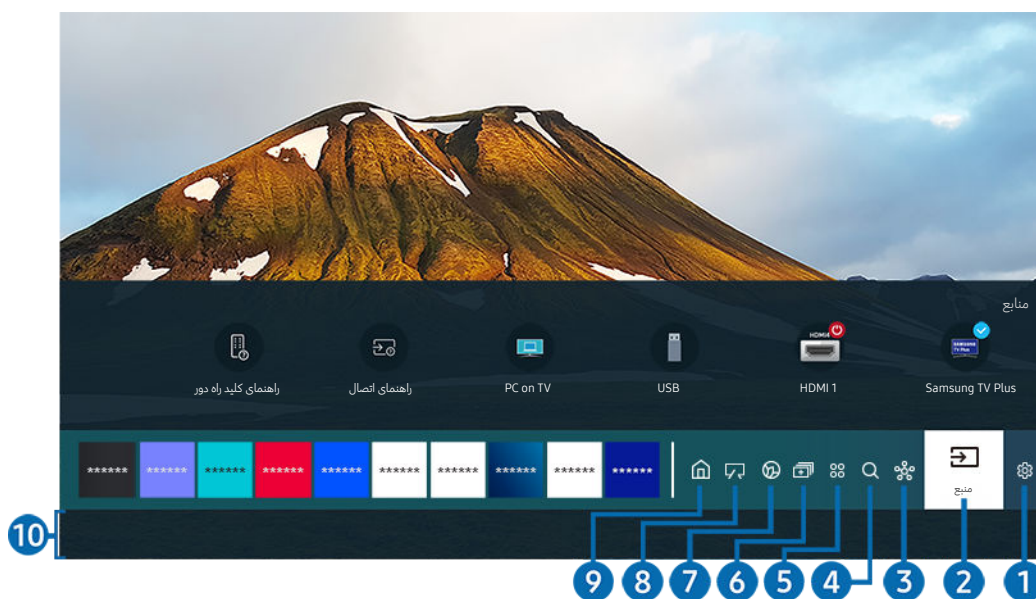
برای استفاده از Smart Hub، باید با موافقت نامه خدماتی و جمع آوری و استفاده از اطلاعات شخصی Smart Hub موافقت کنید. بدون ارائه رضایت،

نمی تواند از ویژگی ها و خدمات اضافی استفاده کنید. می توانید متن کامل **شرایط و حریم خصوصی** را توسط پیمایش به  < **تنظیمات** <

شرایط و حریم خصوصی مشاهده کنید. **اکنون**

اگر می خواهید استفاده از Smart Hub را متوقف کنید، می توانید موافقت نامه را لغو نمایید. برای لغو موافقت نامه خدماتی Smart Hub **تنظیم مجدد**

Smart Hub  < **تنظیمات** < **پشتیبانی** < **برنامه مراقبت از دستگاه** < **خود عیب یابی** < **تنظیم مجدد Smart Hub** را انتخاب کنید.



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

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

1 تنظیمات

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

• e-Manual

می توانید راهنمای کاربر جاداده شده در محصول را باز کنید.

• حالت هوشمند

در **حالت هوشمند**، محصول محیط اطراف، نویز، محتویات و الگوهای مصرفی شما را شناسایی و تحلیل می کند تا بهترین تجربه تماشایی را ارائه کند. برای روشن یا خاموش کردن **حالت هوشمند**، دکمه انتخاب را فشار دهید. برای تنظیم جزئیات گزینه ها، دکمه جهت دار بالا را فشرده و سپس **تنظیمات حالت هوشمند** را انتخاب کنید.

 برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد حالت هوشمند، به "استفاده از حالت هوشمند" مراجعه کنید.

 ممکن است که این عملکرد بستگی به روش نصب موجود نباشد.

- **حالت تصویر**

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

- **حالت صدا**

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

- **خروجی صدا**

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

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

- **حالت بازی**

با تنظیم **حالت بازی**، می توانید صفحه محصول را برای داشتن تجربه بهتری از بازی کردن، بهینه سازی کنید. برای روشن یا خاموش کردن **حالت بازی**، دکمه انتخاب را فشار دهید. برای تنظیم جزئیات گزینه ها، دکمه جهت دار بالا را فشرده و سپس **رفتن به تنظیمات حالت بازی** را انتخاب کنید.

 برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد حالت بازی، به "**تنظیم محیط تماشا برای دستگاه های خارجی**" مراجعه شود.

 این قابلیت تنها هنگامیکه از منبع ورودی خارجی استفاده می شود موجود است.

- **تایمر خواب**

می توانید محصول را در زمان خاص به طور خودکار خاموش کنید. برای تغییر زمان خواب، دکمه انتخاب را فشار دهید. برای تنظیم زمان مشخصی که محصول در آن به طور خودکار خاموش می شود، دکمه جهت دار بالا را فشار دهید و سپس **تنظیم تایمر خاموش شدن** را انتخاب کنید.

- **زیرنویس**

می توانید زیرنویس محتوا را روشن یا خاموش کنید.

 ممکن است بسته به محتوا ظاهر نشود.

- **زبان صدا**

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

- **شبکه**

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

- **اندازه تصویر**

می توانید به اندازه تصویری که می خواهید مشاهده کنید تغییر دهید. برای انجام تنظیمات دقیق، دکمه جهت دار بالا را فشرده و سپس رفتن به اندازه تصویر را انتخاب کنید.


- **تمایل رنگ**

می توانید تن رنگی که برای ترجیحات تماشایی شما مناسب باشد را انتخاب کنید. برای تغییر تن رنگی که می خواهید، دکمه انتخاب را فشار دهید.

 ممکن است بسته به محتوا ظاهر نشود.


- **وضوح تصویر**

می توانید تصویری که حرکت زیادی دارند را بهینه کنید. برای روشن یا خاموش کردن این قابلیت، دکمه انتخاب را فشار دهید. برای تنظیم جزئیات گزینه ها، دکمه جهت دار بالا را فشرده و سپس تنظیمات وضوح تصویر را انتخاب کنید.

 ممکن است بسته به محتوا ظاهر نشود.

- **تقویت کننده درخشندگی**

می توانید از تفاوت های فاحش بین حوزه های روشن و تاریک در صفحه محصول جلوگیری کنید. برای تغییر تنظیمات تقویت کننده درخشندگی، دکمه انتخاب را فشار دهید.

 ممکن است بسته به محتوا ظاهر نشود.

- **فرمت صدای خروجی دیجیتال**

می توانید فرمت خروجی را برای صدای دیجیتال انتخاب کنید. توجه کنید که گزینه Dolby Digital+ تنها از طریق HDMI (eARC) برای دستگاه های خارجی موجود است که از فرمت Dolby Digital+ حمایت می کنند.

 ممکن است بسته به محتوا ظاهر نشود.

- **فضای رنگ**

می توانید گستره رنگ ها در صفحه محصول را تنظیم کنید. برای تغییر فضای رنگی که می خواهید، دکمه انتخاب را فشار دهید. برای تنظیم جزئیات گزینه ها، دکمه جهت دار بالا را فشرده و سپس **تنظیمات فضای رنگ** را انتخاب کنید.

 ممکن است بسته به محتوا ظاهر نشود.

- **برنامه مراقبت از دستگاه**

می توانید برای عیب یابی و بهینه سازی محصول خود **برنامه مراقبت از دستگاه** را اجرا کنید. **برنامه مراقبت از دستگاه** می تواند انبارش محصول را کنترل و بهینه سازی نیز بکند. اگر با هرگونه مشکلی مواجه شدید، با بخش پشتیبانی فنی تماس بگیرید.

- **همه تنظیمات**

منوی **تنظیمات** را نمایش می دهد.

 ممکن است از این قابلیت ها بستگی به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

2 منبع

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

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

3 SmartThings

این قابلیت به محصول امکان می دهد تا به وسائل شناسایی شده در همان فضا وصل شده و کنترل کند.

 برای کسب اطلاعات بیشتر به "استفاده از SmartThings" مراجعه شود.

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

4 جستجو 🔍

می توانید برای کانال ها، برنامه ها، عناوین فیلم و اپلیکیشن ها در Smart Hub جستجو کنید.

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

ممکن است از این عملکرد بستگی به مدل پشتیبانی نشود. 

5 Apps 📁

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

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

برای کسب اطلاعات بیشتر به "[استفاده از Apps](#)" مراجعه شود. 

6 Multi View 🖥️



می توانید به طور همزمان چندین صفحه تفکیک شده را مشاهده کنید.

برای کسب اطلاعات بیشتر به "[استفاده از Multi View](#)" مراجعه شود. 

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

7 Ambient Mode 🌙

شما می توانید فضای زندگی خود را با محتویات تزئینی بهبود دهید به طوریکه با محیط اطراف یا اطلاعات اساسی زمان واقعی از قبیل آب و هوا، زمان و اخبار روی صفحه محصول هنگامیکه صفحه اصلی را تماشا نمی کنید مطابقت داشته باشد.

برای بازگشت به حالت ENTERTAINMENT، دکمه  را در Ambient Mode فشار دهید. برای خاموش کردن محصول، دکمه  را فشار دهید.

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


برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد Ambient Mode، به "[استفاده از Ambient Mode](#)" مراجعه کنید. 

8 هنر 🎨

هنگام تماشا نکردن محصول یا هنگامیکه محصول خاموش است، می توانید از قابلیت حالت هنر برای ویرایش محتوای تصویر از قبیل آثار هنری، عکس ها یا نمایش محتوا استفاده نمایید.

برای کسب اطلاعات بیشتر به "[استفاده از حالت هنر](#)" مراجعه شود. 

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

این منو وقتی برای اولین بار دکمه  را فشار می دهید، نمایش داده می شود. سپس می توانید فوراً از هرکدامیک از حساب سامسونگ، اعلان یا انتخاب های حریم شخصی استفاده کنید.

 ممکن است که قابلیت های موجود بستگی به مدل یا ناحیه جغرافیایی متفاوت باشند.

• حساب سامسونگ

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

 برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد [حساب سامسونگ](#)، به ["استفاده از حساب سامسونگ"](#) مراجعه کنید.

• اعلان

می توانید فهرستی از اعلامیه ها برای همه موقعیت هایی که برای محصول شما پیش می آید را مشاهده کنید. یک اعلامیه هنگامی بر روی صفحه ظاهر می شود که قرار است تماشا زمانبندی شود یا هنگامیکه موقعیتی برای یک دستگاه ثبت شده پیش می آید. اگر فوکوس را روی [اعلان](#) گذاشته و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید، یک پنجره اعلام در سمت چپ ظاهر شده و قابلیت های زیر موجود می شوند:

- همه حذف شود

می توانید همه اعلام های خود را حذف کنید.

- تنظیمات

می توانید خدماتی که می خواهید در مورد آنها اعلام دریافت کنید را انتخاب کنید. هنگامیکه [اجازه دادن به پخش صدا](#) را انتخاب می کنید، اعلامیه ها با صدای اعلامیه نمایش داده می شوند.

• انتخاب های حریم شخصی

می توانید سیاست رازداری را برای Smart Hub و سایر خدمات گوناگون تنظیم کنید.

10 Universal Guide

Universal Guide اپلیکیشنی می باشد که به شما امکان می دهد تا برای هرگونه محتویات گوناگون از قبیل برنامه های تلویزیونی، برنامه های درام و فیلم در یک مکان جستجو کرده و بهره مند شوید. Universal Guide می تواند محتویاتی را توصیه کند که با ترجیحات شما مطابقت دارد.

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

 برای دسترسی به Universal Guide، دکمه جهت دار پایین روی کنترل از راه دور را در صفحه اصلی فشار دهید.

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

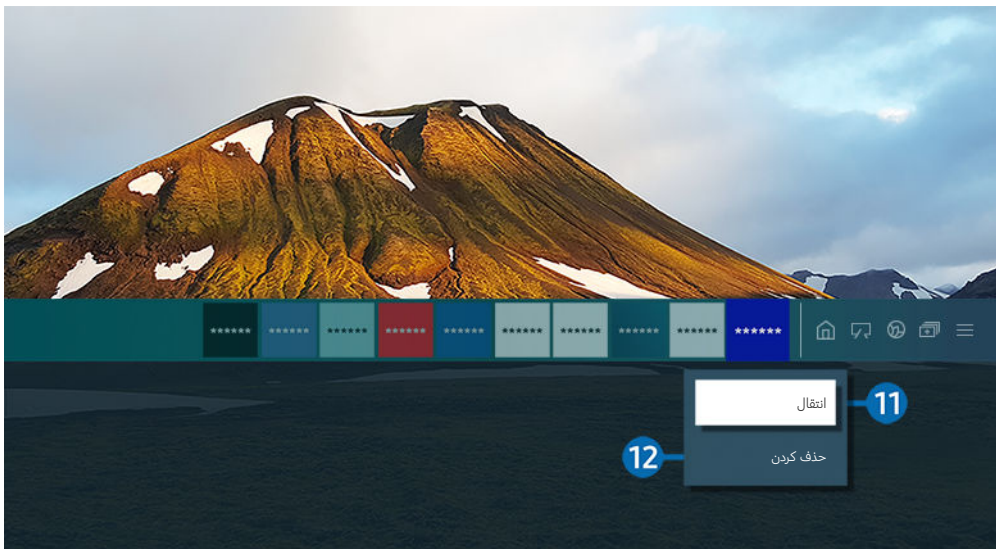
 هنگام تماشای برخی محتویات هزینه دار، ممکن است لازم باشد که هزینه را با استفاده از برنامه مربوطه آنها پرداخت کنید.

 برخی محتویات ممکن است بسته به شرایط شبکه و اشتراک شما در کانال های پولی محدود باشد.

 کنترل والدین در هنگام استفاده کودکان از این خدمات لازم است.

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


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



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

11 حرکت دادن یک آیتم روی صفحه اصلی


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

در ناحیه ای که از Universal Guide حمایت نمی کند، دکمه جهت دار پایین را روی کنترل از راه دور فشار دهید. 

12 حذف دادن یک آیتم در صفحه اصلی

فوکوس را به اپلیکیشنی که می خواهید حذف شود برده، دکمه انتخاب را روی کنترل از راه دور فشار داده و نگه دارید و سپس **حذف کردن** را در منوی گزینه انتخاب کنید. برنامه انتخاب شده حذف می شود.

در ناحیه ای که از Universal Guide حمایت نمی کند، دکمه جهت دار پایین را روی کنترل از راه دور فشار دهید. 

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

شروع خودکار Smart Hub

🏠 < تنظیمات < موارد کلی < ویژگی های هوشمند < اجرای خودکار Smart Hub **اکنون**

هنگامیکه اجرای خودکار Smart Hub را روشن می کنید، محصول به طور خودکار صفحه اصلی را هنگامیکه محصول را روشن می کنید نشان می دهد. همچنین می توانید این قابلیت را روشن یا خاموش کنید. دکمه انتخاب را در منوی کنونی فشار دهید.

شروع آخرین برنامه استفاده شده به طور خودکار

🏠 < تنظیمات < موارد کلی < ویژگی های هوشمند < اجرای خودکار آخرین برنامه **اکنون**

اگر اجرای خودکار آخرین برنامه روی روشن تنظیم شود، آخرین برنامه استفاده شده هنگامیکه محصول را روشن کنید به طور خودکار اجرا می شود. همچنین می توانید این قابلیت را روشن یا خاموش کنید. دکمه انتخاب را در منوی کنونی فشار دهید.

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

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

انعکاس خودکار در Multi View

🏠 < تنظیمات < موارد کلی < ویژگی های هوشمند < اجرای خودکار پخش Multi View **اکنون**

هنگامیکه محتویات را با استفاده از YouTube در وسیله موبایل منعکس می کنید، به طور خودکار در Multi View ظاهر می شود. می توانید این قابلیت را با فشردن دکمه انتخاب روشن یا خاموش کنید.

✎ برای هرگونه پخش برنامه، دستگاه خارجی یا اپلیکیشنی که از Multi View حمایت می کند، موجود می باشد.

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

Smart Hub آزمایش اتصال های

🏠 < تنظیمات < پشتیبانی < برنامه مراقبت از دستگاه < خود عیب یابی < تست اتصال Smart Hub **اکنون**

تنظیم مجدد Smart Hub

🏠 < تنظیمات < پشتیبانی < برنامه مراقبت از دستگاه < خود عیب یابی < تنظیم مجدد Smart Hub **اکنون**

✎ می توانید تنظیمات Smart Hub را مجدداً تنظیم کنید. برای تنظیم مجدد Smart Hub، رمز را وارد کنید. رمز پیش فرض "0000" می باشد (برای فرانسه و ایتالیا: "1111"). می توانید رمز را در 🏠 < تنظیمات < موارد کلی < مدیریت سیستم < تغییر کد تنظیم کنید.

✎ ممکن است که از تغییر کد بستگی به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

استفاده از حساب سامسونگ

حساب سامسونگ خودتان را ایجاد و مدیریت کنید.

🏠 < تنظیمات < موارد کلی < مدیریت سیستم < حساب سامسونگ **کنون**

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

برای ایجاد حساب سامسونگ یا وارد شدن به آن، دستورالعمل‌های روی صفحه محصول خود را دنبال کنید.

می‌توان با یک شناسه از حساب سامسونگ در محصول، وسیله موبایل و وبسایت استفاده کرد.

ورود به حساب Samsung

🏠 < تنظیمات < موارد کلی < مدیریت سیستم < حساب سامسونگ < ورود به سیستم

ایجاد حساب جدید

🏠 < تنظیمات < موارد کلی < مدیریت سیستم < حساب سامسونگ < ایجاد حساب

مدیریت حساب سامسونگ

🏠 < تنظیمات < موارد کلی < مدیریت سیستم < حساب سامسونگ < حساب من

هنگامیکه وارد حساب سامسونگ خود می شوید، می توانید از قابلیت های زیر استفاده کنید:

• خروج از سیستم

هنگامیکه اشخاص مختلف از محصول استفاده می کنند، می توانید برای جلوگیری از استفاده دیگران از حساب خود، از آن خارج شوید.

برای خروج از حساب سامسونگ (🏠 < تنظیمات < موارد کلی < مدیریت سیستم < حساب سامسونگ)، فوکوس را روی نماد حساب خود قرار داده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید. هنگامیکه یک پنجره پاپ آپ ظاهر شد، خروج از سیستم را انتخاب کنید.

• ویرایش نمایه

می توانید اطلاعات حساب خود را ویرایش کنید.

برای محافظت از اطلاعات شخصی، به ویرایش نمایه وارد شده و سپس روش ورود را روی شناسه خود را انتخاب و رمز ورود را وارد کنید (امنیت بالا) تنظیم کنید

اگر می خواهید هر زمان که محصول را روشن می کنید، محصول شما را به طور خودکار به حسابتان وارد کند، روی همچنان در سیستم بمانید کلیک کنید.

وقتی چند نفر از محصول استفاده می‌کنند، برای محافظت از اطلاعات شخصی، همچنان در سیستم بمانید را خاموش کنید.

- **اطلاعات پرداخت**


می توانید اطلاعات پرداخت خود را مشاهده یا مدیریت کنید.

- **نسخه پشتیبان**

می توانید تنظیمات محصول را در فضای ذخیره کلاود خود پشتیبان گیری کنید. هنگام تنظیم مجدد یا تعویض محصول، می توانید تنظیمات آنرا نیز با تنظیمات پشتیبان گرفته شده اعاده کنید.

- **ثبت محصول**

می توانید محصول کنونی را ثبت کرده یا اطلاعات مربوط به ثبت را مشاهده کنید. می توانید خدمات را پس از ثبت محصول به راحتی دریافت نمایید.

 می توانید اطلاعات مربوط به ثبت را مشاهده کرده یا آنرا از تارنمای حساب سامسونگ حذف کنید (<https://account.samsung.com>).

- **همگام سازی اینترنت**

هنگامیکه به حساب سامسونگ خود ورود کرده و تنظیمات **همگام سازی اینترنت** را پیکربندی کردید، می توانید در موارد دلخواه و محلیاب های تارنما که در سایر دستگاه ها ثبت کرده اید سهمیم شوید.

- **حذف حساب**

می توانید یک حساب را از محصول حذف کنید. با اینکه حساب سامسونگ خود را از محصول حذف کرده اید، هنوز حذف اشتراک نکرده اید.

 برای حذف اشتراک از حساب سامسونگ خود، از تارنمای حساب های سامسونگ (<https://account.samsung.com>) بازدید کنید.

- **شرایط و ضوابط، حریم خصوصی**

می توانید موافقت نامه کاربر و سیاست رازداری را مشاهده کنید.


 برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد شرایط و ضوابط، سیاست محرمانگی، **مشاهده جزئیات** را انتخاب نمایید.

استفاده از Ambient Mode

اطلاعاتی را در مورد قابلیت های موجود در Ambient Mode کسب نمایید.

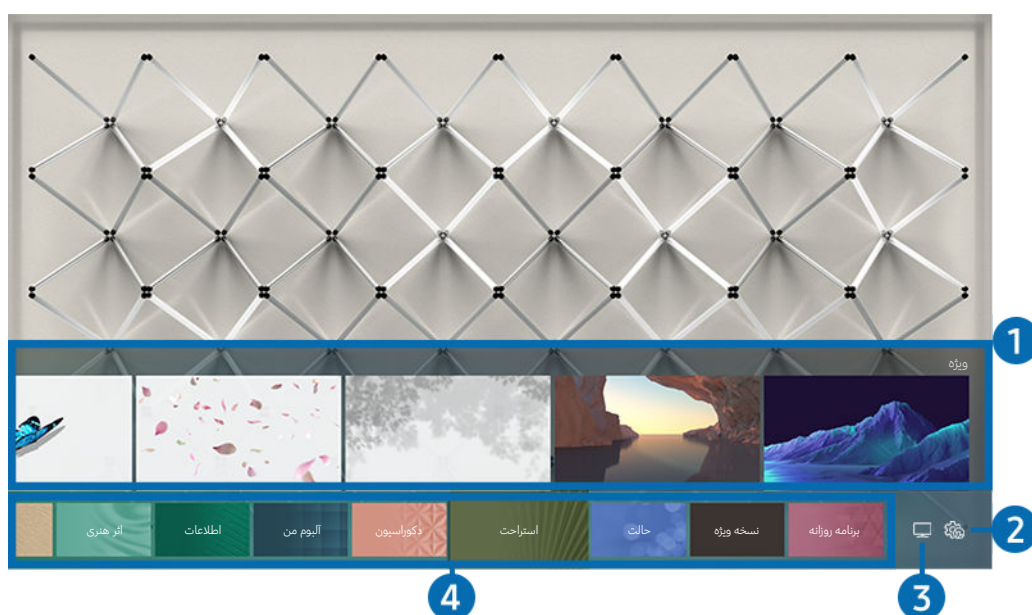
Ambient Mode  < 

شما می توانید فضای زندگی خود را با محتویات تزئینی بهبود دهید به طوریکه با محیط اطراف یا اطلاعات اساسی زمان واقعی از قبیل آب و هوا، زمان و اخبار روی صفحه محصول هنگامیکه صفحه اصلی را تماشا نمی کنید مطابقت داشته باشد.


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

 در Ambient Mode، برخی از قابلیت ها ممکن است پشتیبانی نشوند.

صفحه براور Ambient Mode



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

هنگامیکه دکمه  را در Ambient Mode فشار می دهید، صفحه براور Ambient Mode در پایین صفحه ظاهر می شود. در صفحه براور Ambient Mode، می توانید محتویات را انتخاب کرده و تنظیمات Ambient Mode را تغییر دهید.

1 پیش نمایش قابلیت و محتویات

هنگامیکه یک لیست دسته را در پایین صفحه انتخاب می کنید، پیش نمایش قابلیت ها و محتویات موجود در اینجا ظاهر می شود. برای مشاهده اطلاعات مشروح در مورد یک آیتم محتویات، فوکوس را روی آن قرار داده و سپس دکمه جهت دار سمت بالا را فشار دهید.

2 تنظیمات نور Ambient

می توانید تنظیمات Ambient Mode زیر را پیکربندی کنید:

ممکن است که تنظیمات موجود بستگی به مدل یا ناحیه جغرافیایی متفاوت باشد. 

• روشنایی خودکار

تنظیم خودکار روشنایی را برای Ambient Mode تغییر می دهد.

هنگامیکه این قابلیت خاموش شود، میزان روشنایی صفحه نمایش محصول به طور خودکار براساس میزان روشنایی محیط اطراف تنظیم نمی شود. 

ممکن است که این عملکرد بستگی به روش نصب موجود نباشد. 

• بعد از خواب

زمانی را تنظیم می کند که Ambient Mode به طور خودکار خاموش می شود.

اگر ورودی کنترل از راه دور برای زمان تعیین شده وجود نداشته باشد، صفحه نمایش خاموش می شود. 

• تنظیمات صفحه

می توانید تنظیماتی از قبیل روشنایی محتویات، اشباع و تن رنگ را تنظیم کنید.

- روشنایی

روشنایی محتویات را تنظیم می کند.

- اشباع

اشباع محتویات را تنظیم می کند.

- تمایل رنگ

رنگ های محتویات را تنظیم می کند.

- تون فرمز رنگ / تون سبز رنگ / تون آبی رنگ

درخشندگی رنگ های قرمز، سبز و آبی را تنظیم می کند.

• تنظیم مجدد همه عکس ها

عکس های دریافت شده از وسیله موبایل یا Samsung Cloud را مجدداً تنظیم می کند.


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

3 ENTERTAINMENT

می توانید وارد صفحه اصلی شوید.

4 انتخاب لیست دسته محتویات

می توانید محتویات و پس زمینه را برای صفحه **Ambient Mode** انتخاب کنید.

می توانید از اپلیکیشن SmartThings روی دستگاه موبایل خود برای انتخاب محتوای مورد نظر و سپس تغییر تنظیمات استفاده کنید. 

ممکن است از این عملکرد بستگی به مدل پشتیبانی نشود. 

گروه بندی های محتویات موجود ممکن است بستگی به مدل یا منطقه جغرافیایی متفاوت باشند. 

• برنامه روزانه

با استفاده از اپلیکیشن SmartThings از مجموعه ای از برنامه ها، که هر یک محتوایی پخش می کنند که با بخشی از روز شما سازگاری داشته باشد لذت ببرید یا برنامه های شخصی خودتان را بسازید.

• مناظر مصنوعی

محتوای طراحی Refik Anadol Studio را که با استفاده از فناوری نمایشگر سامسونگ انجام شده است ارائه می کند.

• نسخه ویژه

به شما امکان می دهد تا از اثرات هنری خلاق و محتویات طراحی داخلی ایجاد شده توسط هنرمندان و طراحانی که شهرت جهانی دارند بهره مند شوید.

• سینماگراف

توسط ارائه حرکت مکرر در بخشی از عکس، محتویات جالبی را ارائه می کند.

• حالت

برای ایجاد فضای مناسب و متناسب با حالت روحی خود، از طیفی از گزینه ها لذت ببرید.

• استراحت


با انتخابی از محتوای آرامش بخش الهام گرفته از طبیعت استراحت کنید و روحیه خود را آرام کنید.

• دکوراسیون

به شما امکان می دهد تا محتویات را با طراحی معقول و زیبا انتخاب کنید.

• آلبوم من

به شما امکان می دهد تا عکسی که در وسیله موبایل یا Samsung Cloud ذخیره شده را به عنوان کاغذ دیواری صفحه **Ambient Mode** تنظیم کنید.

برای انتقال عکس ها از وسیله موبایل یا Samsung Cloud، از اپلیکیشن SmartThings در وسیله موبایل استفاده کنید. 

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد نحوه پیکربندی تنظیمات عکس، **مشاهده راهنما** را انتخاب نمایید. این قابلیت بعد از اینکه عکس را در گروه **آلبوم من** انتخاب کردید، موجود می باشد. 

- **اطلاعات**

به شما امکان می دهد تا اطلاعات اساسی زمان واقعی از قبیل آب و هوا، دما، زمان و اخبار را انتخاب نمایید.

- **اثر هنری**

به شما امکان می دهد تا محتویاتی از قبیل عکس ها و اثرات هنری مشهور در جهان را انتخاب کنید.

- **تم تصویر زمینه**

به شما امکان می دهد تا یک تم پس زمینه که توسط سامسونگ ارائه می شود را انتخاب کنید.

✎ با استفاده از اپلیکیشن SmartThings در وسیله موبایل، عکس دیوار را برای ایجاد تم پس زمینه سفارشی بگیرید. هنگام استفاده از این قابلیت ممکن است در انتقال و بهینه سازی تصویر بستگی به شرایط شبکه تأخیر ایجاد شود.

✎ می توانید تم پس زمینه ای که ایجاد کرده اید را به عنوان پس زمینه آیتم محتویات تنظیم نمایید. برای تنظیم تم پس زمینه به عنوان پس زمینه آیتم محتویات، دکمه جهت دار پایین را در حین تماشای صفحه **Ambient Mode** فشار دهید.

- **درباره Ambient Mode**

می توانید اطلاعات مربوط به **Ambient Mode** را مشاهده کنید.

اعمال جلوه ها به محتویات

هنگام بهره مندی از محتویات در **Ambient Mode**، دکمه جهت دار پایین را برای تغییر تنظیمات زیر برای محتویات فشار دهید:

ممکن است از قابلیت‌های موجود بستگی به مدل یا محتویات پشتیبانی نشود. 

- **فیلتر آب و هوا**

می‌توانید یک مضمون مربوط به آب و هوا را به محتویات اضافه کنید.

- **فیلتر زمان**

می‌توانید هرگونه فرمت زمان پس زمینه را برای محتویات انتخاب کنید.

- **فیلتر عکس**

می‌توانید یک مضمون مربوط به عکس را به محتویات اضافه کنید.

- **رنگ و تم**

رنگ یا تم محتویات را تغییر می‌دهد.

- **حس و حال**

حالتی را انتخاب کنید که با محتوا همخوانی دارد.

- **قاب**

قاب‌های مختلفی را می‌توانید روی محتوای خود استفاده کنید.

- **تصاویر پس زمینه**

پس زمینه محتویات را تغییر می دهد.

می توانید از اپلیکیشن SmartThings وسیله موبایل خود برای گرفتن عکس دیوار استفاده کرده و یک پس زمینه سفارشی را ایجاد نمایید. برای کسب اطلاعات بیشتر، نماد **نحوه کار** را انتخاب کنید. این قابلیت ممکن است در انتقال و بهینه سازی تصویر بستگی به شرایط شبکه تأخیر داشته باشد.



- **جلوهای سایه**

یک جلوه سایه که شما برای محتویات انتخاب می کنید را اعمال می کند.

مشاهده اطلاعات مشروح در مورد محتویات

هنگام بهره مندی از محتویات در **Ambient Mode**، دکمه جهت دار بالا را برای مشاهده اطلاعات مشروح در مورد محتویات فشار دهید.

ورود به صفحه اصلی از Ambient Mode

برای ورود به صفحه اصلی از **Ambient Mode**، دکمه  را فشرده یا **ENTERTAINMENT**  را در صفحه مرورگر **Ambient Mode** انتخاب کنید.

 اگر هنگام خاموش بودن محصول دکمه  را فشار دهید، می توانید وارد صفحه اصلی شوید.

استفاده از حالت هنر

اطلاعاتی را در مورد قابلیت های موجود در حالت هنر کسب نمایید.

🏠 < 📄 هنر

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

می‌توانید از قابلیت حالت هنر برای نمایش محتوای تصویر از قبیل آثار هنری یا عکس‌ها استفاده کنید.

• دکمه 🏠 در حالت هنر را برای تغییر به صفحه اصلی فشار دهید.

• در حالت هنر، روشنایی و تن رنگ محصول بستگی به میزان نور محیط اطراف به طور خودکار تنظیم می شوند و محصول را می توان به طور خودکار خاموش کرد.

✎ محصول به طور پیش فرض تنظیم می شود طوری که صفحه نمایش هنگامیکه روشنایی محیط در حالت هنر کم نور شود به طور خودکار خاموش می شود.

✎ ممکن است که این عملکرد بستگی به روش نصب موجود نباشد.

• در حالت هنر، می‌توانید وسیله موبایل خود را با استفاده از برنامه SmartThings در وسیله موبایل به محصول وصل کنید تا عکس های موجود در وسیله موبایل را مشاهده کنید.

✎ ممکن است از این قابلیت بستگی به دستگاه موبایل پشتیبانی نشود.

✎ ویژگی های پشتیبانی شده ممکن است بستگی به ویرایش برنامه SmartThings متفاوت باشند.


• بستگی به تنظیمات قابلیت خاموشی خودکار، محصول ممکن است هنگامیکه ورودی کاربر در حالت هنر نباشد، از قبیل ورودی ها از کنترل از راه دور (🏠) < تنظیمات < موارد کلی < صرفه جویی انرژی و برق < خاموشی خودکار، خاموش شود.

• قابلیت 🏠 < تنظیمات < موارد کلی < مدیریت سیستم < زمان < تایمر خواب و تایمر خاموش شدن در حالت هنر کار نمی کنند.

• قابلیت 🏠 < تنظیمات < موارد کلی < صرفه جویی انرژی و برق < حفظ کننده صفحه در حالت هنر کار نمی کند.



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

برای تماشای تصویر در حالت **هنر**، یکی از منوهای زیر را انتخاب کنید. برای تغییر دادن به منوی فرعی که در آنجا می‌توانید تصاویر را انتخاب کنید، دکمه انتخاب، یکی از چهار دکمه جهت دار یا دکمه  را در حالت **هنر** فشار دهید. سپس از دکمه‌های جهت دار روی کنترل از راه دور برای رفتن به تصویر مورد نظر استفاده کرده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید. ✓ **تنظیم** در پایین تصویر انتخاب شده ظاهر شده و شما می‌توانید تصویر انتخاب شده را در حالت **هنر** مشاهده کنید.

حین مشاهده تصاویر در حالت **هنر**، می‌توانید با فشار دادن دکمه جهت‌دار پایین کنترل از راه دور، اطلاعات مشروح درباره تصاویر را پیدا کنید.

- **فروشگاه هنری**

می‌توانید برای خریداری تصاویر گوناگون به **فروشگاه هنری** مراجعه کنید.


 **فروشگاه هنری** ممکن است بستگی به وضعیت اتصال شبکه ظاهر نشود.

 برای خریداری تصاویر یا ارزیابی مثبت آنها، ابتدا با حساب سامسونگ خود وارد سیستم شوید.


- **موارد اخیر**

می‌توانید آخرین تصاویر انتخاب شده را دستکاری کنید.

- **مجموعه من**

می توانید لیستی از آثار هنری و عکس هایی را که به عنوان **مورد دلخواه** در **موارد دلخواه** تنظیم کرده اید مشاهده کنید. همچنین می توانید تصاویر مورد نظر را از بین تصاویر ذخیره شده در دستگاه خارجی یا وسیله موبایل انتخاب کرده و آنها را در **عکس های من** ذخیره کنید.  با استفاده از برنامه SmartThings، می توانید عکس ها را در دستگاه موبایل خود ذخیره کنید.

- **جستجو**

می توانید آثار هنری را به راحتی با جستجوی نام هنرمند، نام اثر هنری و غیره پیدا کنید.  این قابلیت فقط امکان جستجوی اصطلاحات انگلیسی را برای شما فراهم می کند.

- **اخبار و رویدادها**

می توانید اطلاعات مربوط به آخرین اخبار یا رویدادها را پیدا کنید.

تماشای تصاویر براساس زمان

1. از دکمه های جهت دار روی کنترل از راه دور برای رفتن به **مجموعه من** استفاده کنید.
2. از دکمه های جهت دار برای رفتن به **موارد دلخواه** یا **عکس های من** استفاده کنید.
برای تماشای تصاویر بر روی وسیله موبایلی که از طریق USB یا اپلیکیشن SmartThings وصل شده است، تصاویر مورد نظر در وسیله وصل شده را انتخاب کرده و سپس آنها را در **عکس های من** ذخیره کنید.
3. از دکمه های جهت دار روی کنترل از راه دور برای انتخاب **شروع نمایش اسلاید** یا **شروع نمایش اسلاید (تصادفی)** استفاده کنید.
4. از دکمه های جهت دار روی کنترل از راه دور برای انتخاب بازه زمانی که تصاویر تعویض خواهند شد استفاده کرده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید.

تصاویر را از دستگاه ذخیره خارجی وارد کنید.

1. یک دستگاه ذخیره‌سازی خارجی را که حاوی تصاویر محصول است متصل کنید.
2. از دکمه‌های جهت دار روی کنترل از راه دور برای رفتن به **مجموعه من** استفاده کرده و سپس به دستگاه ذخیره خارجی وصل شده بروید.
3. از دکمه‌های جهت دار روی کنترل از راه دور برای حرکت تصویر استفاده کرده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید.

 می‌توانید چندین تصویر را انتخاب کنید.

4. از دکمه‌های جهت دار روی کنترل از راه دور برای رفتن به **ذخیره در عکس‌های من** در پایین صفحه استفاده کرده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید.
5. تصویر یا تصاویر انتخاب شده در **عکس‌های من** ذخیره می‌شوند.

 رزولوشن‌های توصیه شده: 2160 x 3840 (16:9)

تصاویر را از مجموعه من حذف کنید

می‌توانید تصاویر ذخیره شده را از **مجموعه من** حذف کنید.

1. از دکمه‌های جهت دار روی کنترل از راه دور برای رفتن به **مجموعه من** استفاده کنید.
2. از دکمه‌های جهت دار روی کنترل از راه دور برای رفتن به **موارد دلخواه** یا **عکس‌های من** استفاده کنید.
3. از دکمه‌های جهت دار روی کنترل از راه دور برای رفتن به **حذف کردن** استفاده کرده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید.
4. از دکمه‌های جهت دار روی کنترل از راه دور برای حرکت تصویر استفاده کرده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید.

 می‌توانید چندین تصویر را انتخاب کنید.

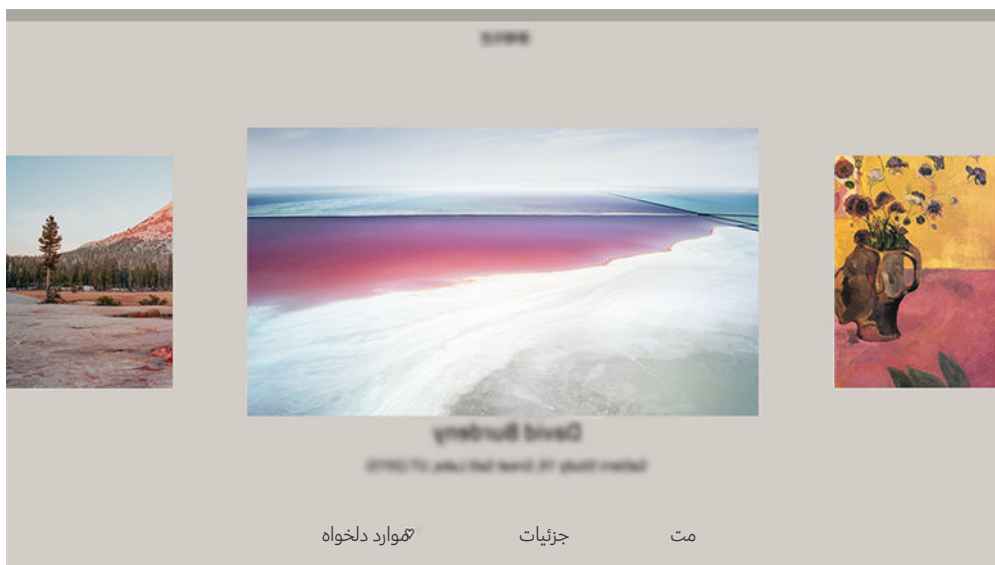
5. از دکمه‌های جهت دار روی کنترل از راه دور برای رفتن به **حذف مورد انتخاب شده** در پایین صفحه استفاده کرده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید.

خرید تصاویر از فروشگاه هنری

1. از دکمه های جهت دار روی کنترل از راه دور برای رفتن به [فروشگاه هنری](#) استفاده کنید.
2. از دکمه های جهت دار روی کنترل از راه دور برای رفتن به عنوان استفاده کرده و دکمه انتخاب را فشار دهید. می توانید هر زیرعنوان یا تصویری بر روی صفحه را انتخاب کنید.
 مسیر ورودی ممکن است براساس هر عنوان متفاوت باشد.
3. از دکمه های جهت دار روی کنترل از راه دور برای حرکت به تصویر استفاده کرده و دکمه انتخاب را فشار دهید.
4. از دکمه های جهت دار روی کنترل از راه دور برای رفتن به [جزئیات](#) در پایین صفحه استفاده کرده و سپس [بدست آوردن اثر هنری](#) را انتخاب کنید.
 دریافت عضویت آزمایشی یا نسخه آزمایشی را در صورتی که عضو عضویت در فروشگاه هنری نشده باشید نشان می دهد.
5. از دکمه های جهت دار روی کنترل از راه دور برای انتخاب روش های پرداخت استفاده کرده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید.
6. دستورات روی صفحه را برای روش پرداخت دنبال کنید.

اشتراک در عضویت در فروشگاه هنری

- هنگامیکه در [عضویت در فروشگاه هنری](#) اشتراک پیدا می کنید، می توانید بدون محدودیت از [فروشگاه هنری](#) استفاده کرده و از اثرات هنری گوناگون توسط جایگزینی آنها با اثرات جدید بستگی به ترجیحات خود بهره مند شوید.
1. از دکمه های جهت دار روی کنترل از راه دور برای رفتن به [فروشگاه هنری](#) استفاده کنید.
 2. از دکمه های جهت دار روی کنترل از راه دور برای رفتن به [عضویت](#) استفاده کنید.
 3. دستورات روی صفحه را برای وارد کردن اطلاعات عضویت خود دنبال کنید.



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

از دکمه های جهت دار روی کنترل از راه دور برای رفتن به تصویر دلخواهتان استفاده کنید. می توانید از منوهای زیر استفاده کنید:

• **جزئیات**

می توانید اطلاعات بیشتری را در مورد این تصویر پیدا کنید.

• **فیلتر عکس**

می توانید اثر فیلتر انتخاب شده را بستگی به ترجیحات خود به تصویر اعمال کنید.

✎ این قابلیت تنها برای تصاویر ذخیره شده در **عکس های من** موجود می باشد.

• **مت**

می توانید سبک ها و رنگ های گوناگون را برای حاشیه تصویر بستگی به ترجیحات خودتان انتخاب کنید.

• **مورد دلخواه**

می توانید تصویری که ترجیح می دهید آیتم دلخواه باشد را با فشردن دکمه انتخاب روی کنترل از راه دور تنظیم کنید (یا تنظیم نکنید). می توانید فهرستی از آیتمها را به عنوان موارد دلخواه در **مجموعه من** < **موارد دلخواه** تنظیم کنید.

– **مورد دلخواه:** به عنوان دلخواه تنظیم نشده. ♡

– **مورد دلخواه:** به عنوان دلخواه تنظیم شده. ♥

سبک و رنگ حاشیه تصویر را انتخاب کنید.

1. با استفاده از دکمه های جهت دار روی کنترل از راه دور برای رفتن به تصویری که می خواهید سبک و رنگ حاشیه آنرا تغییر دهید، به **مت** در پایین صفحه رفته و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید.

 بسته به اینکه نسبت تصویر 16:9 است یا خیر، سبک حاشیه ها ممکن است متفاوت باشد.

2. از دکمه های جهت دار روی کنترل از راه دور برای انتخاب سبک و رنگ حاشیه ای که می خواهید استفاده کنید.

3. سبک حاشیه و رنگ را تغییر داده و سپس دکمه انتخاب را برای حرکت دادن فوکوس به تصویر فشار دهید.

 اگر می خواهید تنها سبک حاشیه یا رنگ را تغییر دهید، آنرا تغییر داده و سپس دکمه انتخاب را برای ذخیره تغییرات فشار دهید.

4. برای ذخیره سبک و رنگ حاشیه انتخاب شده، دکمه انتخاب را دوباره فشار دهید.

 اگر دکمه  را برای خروج فشار دهید، سبک و رنگ حاشیه ای که تغییر دادید ذخیره نمی شوند.

تنظیم حالت هنر

در حالت **هنر**، از دکمه های جهت دار روی کنترل از راه دور برای رفتن به آیتم منوی **تنظیمات** در پایین صفحه استفاده کنید. می توانید قابلیت های زیر را تنظیم کنید:

- **روشنایی**

از دکمه های جهت دار روی کنترل از راه دور برای رفتن به **اصلاح** در پایین صفحه استفاده کرده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید. در صفحه بعدی، روشنی تصویر را تنظیم کنید. بعد از انتخاب تنظیمات مورد نظر، دکمه انتخاب را روی کنترل از راه دور فشار دهید.

- **تمایل رنگ**

از دکمه های جهت دار روی کنترل از راه دور برای رفتن به **اصلاح** در پایین صفحه استفاده کرده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید. در صفحه بعدی، رنگ اثر هنری نمایش یافته خود را تنظیم کنید. بعد از انتخاب تنظیمات مورد نظر، دکمه انتخاب را روی کنترل از راه دور فشار دهید.

استفاده از حالت هنر با اپ SmartThings

زمانیکه برنامه SmartThings را در دستگاه موبایل خود نصب کردید، می توانید از قابلیت های زیر استفاده کنید:
می توانید برنامه SmartThings را از Samsung Apps ، Google Play Store یا App Store دانلود کنید.

ویژگی ها و اصطلاحات ممکن است بستگی به ویرایش برنامه SmartThings تغییر کنند.

در تبلت ها، برنامه SmartThings ممکن است از ویژگی های حالت **هنر** حمایت نکند.

- انتخاب تصاویر.
- ذخیره کردن عکس های وسیله موبایل در محصول: با افزودن عکس ها یا ایجاد کلاژ عکس، عکس های وسیله موبایل خود را در محصول ذخیره کنید.
- اشتراک در **عضویت در فروشگاه هنری**.
- ایجاد کلاژ: چندین تصویر را در یک تصویر ترکیب می کند.
- استفاده از سبک ها و رنگ های حاشیه تصاویر.
- تنظیم روشنایی برای حالت **هنر**.

استفاده از PC on TV

از محصول برای دسترسی به کامپیوتر خود از طریق اشتراک گذاری صفحه (Windows PC)، AirPlay (Mac)، رایانه شخصی از راه دور یا Easy Connection to Screen استفاده کنید.

[منبع](#) > [PC on TV](#) > [Windows PC](#)

[منبع](#) > [PC on TV](#) > [Mac](#)

می توانید از محصول برای دسترسی به کامپیوتر خود از طریق اشتراک گذاری صفحه (Windows PC)، AirPlay (Mac)، رایانه شخصی از راه دور یا Easy Connection to Screen استفاده کنید.

✎ برای استفاده روان مشابه کامپیوتر، کیبورد و موشواره را قبلاً به محصول وصل کنید.

استفاده از اشتراک گذاری صفحه (Mac) AirPlay / (Windows PC)

[منبع](#) > [PC on TV](#) > [Windows PC](#) > [اشتراک گذاری صفحه](#)

[منبع](#) > [PC on TV](#) > [Mac](#) > [Apple AirPlay](#)

دستورالعمل های روی صفحه را برای میزان کردن تنظیمات کامپیوتر دنبال کرده و محصول را به طور بی سیم به کامپیوتر وصل کنید.

✎ این قابلیت تنها زمانی موجود است که کامپیوتر از مشارکت بی سیم صفحه حمایت کند.

- اتصال از طریق سیستم عامل ویندوز در ویندوز 10 موجود می باشد.
- اتصال از طریق سیستم عامل Mac در AirPlay موجود می باشد.

استفاده از Easy Connection to Screen

[منبع](#) > [PC on TV](#) > [Windows PC](#) > [Easy Connection to Screen](#)

شما به راحتی می توانید از قابلیت دسترسی از راه دور بعد از نصب Easy Connection to Screen در کامپیوتر خود استفاده کنید.

با دنبال کردن دستورالعمل های روی صفحه، برنامه کامپیوتری Easy Connection to Screen را دانلود و نصب کنید. سپس، می توانید به راحتی به یک کامپیوتر از راه دور متصل شوید.

1. برنامه کامپیوتری Easy Connection to Screen را از smsng.co/PConTV دانلود کنید، سپس آن را روی کامپیوتر خود نصب کنید.
2. با یک حساب سامسونگ در محصول و کامپیوتر وارد سیستم شوید.
3. وقتی کامپیوتر روشن و از طریق شبکه متصل است، در صفحه اصلی [PC on TV](#)، صفحه کامپیوتر نمایش داده می شود.

✎ برنامه کامپیوتری Easy Connection to Screen در Windows 10 موجود است.

✎ بسته به شرایط شبکه، شامل پیکربندی فایروال، نوع روتر و قدرت سیگنال بی سیم، ممکن است مشکلاتی از قبیل کم بودن سرعت، قطع اتصال یا اتصال محدود در اتصال به وجود آیند.

🏠 < منبع > PC on TV < Windows PC < رایانه شخصی از راه دور (RDP) اکنون

🏠 < منبع > PC on TV < Mac < ورود به سیستم از راه دور اکنون

ارائه اتصال از راه دور دسکتاپ (RDP) برای اتصال از راه دور کامپیوتری که از سیستم عامل ویندوز استفاده می کند و محاسبه شبکه مجازی (VNC) برای کامپیوتری که از سیستم عامل مک استفاده می کند. برای اتصال کامپیوتر از راه دور، باید آدرس IP کامپیوتر از راه دور را وارد کرده یا یک پروفایل ذخیره شده کامپیوتر از راه دور را انتخاب کنید. نام کاربری و رمز عبور صحیح را وارد کنید. اگر کامپیوتری وجود دارد که می توان به آن از طریق همان شبکه دسترسی پیدا کرد، IP پیدا شده نمایش داده می شود.

✎ برای ثبت کامپیوتری که به طور مکرر از آن استفاده می کنید، فوکوس را روی **مدیریت نمایه های کاربر** قرار داده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید. هنگامیکه پنجره پاپ آپ ظاهر شد، **افزودن** را انتخاب کرده و سپس اطلاعات کامپیوتر را وارد نمایید.

✎ هنگامیکه کامپیوتر شما به حالت ذخیره نیرو وارد می شود، اتصال در دسترس نمی باشد. توصیه می شود که حالت ذخیره نیرو را کنسل کنید.

✎ توصیه می شود که شبکه سیمی وصل شود چون ممکن است در صفحه نمایش یا صدا بستگی به وضعیت شبکه اختلال ایجاد شود.

1. تنظیمات کامپیوتر را پیکربندی کنید تا از قابلیت PC on TV استفاده شود.

✎ اتصال به Windows از طریق پروتکل RDP در Windows 10 Professional یا نسخه های بالاتر موجود است.

✎ اتصال از راه دور کامپیوتر با سیستم عامل مک از طریق پروتکل VNC تنها برای مک OS X 10.5 به بعد حمایت می شود.

• سیستم عامل ویندوز:

(1) روی نماد کامپیوتر من در دسکتاپ یا Windows Explorer کلیک راست کرده و سپس روی مشخصات کلیک کنید.

(2) روی تنظیمات پیشرفته سیستم کلیک کنید. پنجره مشخصات سیستم ظاهر می شود.

(3) روی زبانه راه دور کلیک کرده و سپس اتصالات راهنمایی راه دور به این کامپیوتر اجازه داده شود را انتخاب کنید.

• سیستم عامل Mac:

(1) **منو** < سیستم > ترجیحات را انتخاب کرده و روی اشتراک گذاری کلیک کنید.

(2) مربع کنترل اشتراک گذاری صفحه و لاگین از راه دور را انتخاب کنید.

(3) اپلیکیشن تغییر رزولوشن دانلود شده از App Store را اجرا کرده و سپس رزولوشن را به 1440 x 900 یا کمتر تغییر دهید.

✎ اگر رزولوشن را در سیستم عامل Mac تغییر ندهید، تصویر قبلی ممکن است در حین اتصال کامپیوتر از راه دور ظاهر شود.

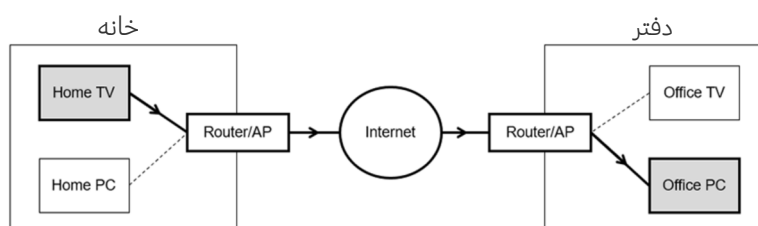
2. تنظیمات لازم برای اتصال از راه دور به کامپیوتر را وارد کنید.

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

1 رایانه شخصی/نمایه

آدرس IP یا پروفایل کامپیوتری که می خواهید وصل شود را وارد کنید.

- برای ویندوز، هنگامیکه کامپیوتر به همان شبکه وصل می شود (روتر / AP)، فرمان "cmd" را در مشخصات شبکه تنظیمات < و < شبکه مشاهده اینترنت یا شروع < اجرا، اجرا کرده و سپس "ipconfig" را برای کنترل آدرس IPv4 کامپیوتر اجرا کنید.
- برای مک، می توانید آدرس IP را در دسترسی از راه دور < به تنظیمات کنترل کنید.
- هنگامیکه محصول و کامپیوتر در شبکه مشترک نیستند، لازم است که IP عمومی را بدانید و روتر و AP را پیکربندی کنید. کنترل کنید که آیا روتر وصل شده به کامپیوتر از جلوگیری درگاه حمایت می کند یا خیر. هنگامیکه شرکت، ویژگی های امنیتی اضافی از قبیل فایروال را ارائه می کند، از متصدی امنیتی طلب کمک و راهنمایی کنید.




2 اسم کاربر

اسم کاربر کامپیوتر را وارد کنید. نحوه کنترل اسم کاربر:

- سیستم عامل ویندوز: صفحه کنترل < کنترل حساب کاربر
- سیستم عامل Mac: ترجیحات سیستم < کاربران & گروه ها

3 رمز عبور

رمز عبور را برای حساب لاگین وارد کنید.

برای استفاده از پین، آنرا وارد نکرده بلکه رمز عبور مخصوص کامپیوتر را وارد کنید. 

پخش محتویات چند رسانه ای در کامپیوتر از راه دور

هنگامیکه جانمای موشواره را بعد از دسترسی به کامپیوتر راه دور به بالای صفحه می برید، نوار فوقانی ظاهر می شود. هنگامیکه روی نماد پوشش اشتراک گذاری در نوار فوقانی کلیک شود، پوشه هایی که در سیستم عامل ویندوز یا Mac اشتراک گذاری شده اند ظاهر می شوند. می توانید محتوای هر رسانه ای را در یک پوشه پخش کنید.

 برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد پخش محتوای چندرسانه ای، به "پخش تصویر/ویدئو/موسیقی" مراجعه کنید.

برای استفاده از این قابلیت، گزینه اشتراک گذاری پوشش در کامپیوتر برای دسترسی باید به صورتیکه در زیر نشان داده شده فعال باشد:


- سیستم عامل ویندوز:

1. Windows Explorer را اجرا کرده و سپس برای اشتراک گذاری به پوشه بروید.
2. روی پوشه کلیک راست کرده و سپس روی مشخصات کلیک کنید.
3. پس از ظاهر شدن پنجره مشخصات، روی زبانه اشتراک گذاری کلیک کرده و سپس روی اشتراک گذاری پیشرفته کلیک کنید.
4. پس از ظاهر شدن پنجره اشتراک گذاری پیشرفته، مربع کنترل اشتراک گذاری این پوشه را انتخاب کنید.

- سیستم عامل Mac:

1. منو < برگزیده های سیستم را انتخاب کرده و سپس روی اشتراک گذاری کلیک کنید.
2. مربع کنترل اشتراک گذاری فایل را انتخاب کنید.
3. برای افزودن پوشش برای اشتراک گذاری، روی دکمه افزودن + در پایین کلیک کنید.
4. یک پوشه را انتخاب کرده و سپس روی افزودن + کلیک کنید.


 توصیه می شود که شبکه سیمی وصل شود چون ممکن است در صفحه نمایش یا صدا بستگی به وضعیت شبکه اختلال ایجاد شود.

 هنگام پخش یک فایل تصویری از طریق کامپیوتر از راه دور، ممکن است با اختلالات تصویری یا صوتی مواجه شوید.

استفاده از Samsung DeX

Samsung DeX می تواند از محصول از طریق شبکه بی سیم وصل شود.

هنگام متصل کردن محصول از یک دستگاه موبایل از طریق Samsung DeX، ممکن است برخی مدلها جستجو نشوند. در این حالت، در صفحه به راهنمای Dex دسترسی پیدا کنید که در آن می توانید اتصال را با دنبال کردن دستورالعمل های روی صفحه برقرار کنید.

 این قابلیت تنها زمانی در دستگاه های موبایل موجود است که از Samsung DeX بی سیم پشتیبانی کنند. می توانید دستگاه های موبایلی را که امکان پشتیبانی از Samsung DeX را دارند در samsungdex.com مشاهده کنید.

استفاده از Microsoft 365

می توانید یک متن را پس از دسترسی به تارنمای Microsoft 365 مطالعه یا ایجاد کنید.

برآوزر را در حالت صفحه کامل اجرا کنید.

ایجاد تغییرات URL در صفحه Microsoft 365 ممکن نیست.

افزودن سرویس وب

نماد **افزودن سرویس وب** را انتخاب کنید. با استفاده از قابلیت محل یابی برآوزر، می توانید لینک سرویس وب را به **PC on TV** اضافه کرده یا از آن حذف نمایید.

برای اضافه کردن سرویس وب، باید به حساب سامسونگ خود ورود کنید.

تعداد خدمات وبی که می توان به **PC on TV** اضافه کرد محدود می باشد.

استفاده از سرویس وب

می توانید توسط انتخاب نماد سرویس وب افزوده شده به **PC on TV** به سرویس وب دسترسی پیدا کنید.

صفحه نمایش در صفحه وب ممکن است بستگی به کامپیوتر متفاوت باشد.

می توانید هرگونه متنی را کپی کرده یا بچسبانید. از برخی فرمت های تصویری حمایت نمی شود.

برای ورود آسان و ایمن در سرویس وب، از **PC on TV Pass** نیز به اضافه **Samsung Pass** حمایت می شود.

تنظیم **Samsung Pass** یا **PC on TV Pass**.

Samsung Pass یا **PC on TV Pass** را روی استفاده در  < منبع < **PC on TV** < تنظیم کنید. برآوزر **PC on TV** را اجرا کنید (علاوه بر این،

Microsoft 365 یا **افزودن سرویس وب** را انتخاب کنید) < **منوی اینترنت** < **تنظیمات**.

PC on TV Pass به شما امکان می دهد تا به آسانی شناسه و رمز عبور سرویس وب را بدون تصدیق بیومتریک در وسائل موبایل مدیریت کنید. برای این

منظور، باید به حساب سامسونگ خود ورود کرده باشید. رمز عبور کدگذاری شده تا با ایمنی در محصول شما ذخیره شود.

ولی ورود به **PC on TV Pass** ممکن است بستگی به سیاست سایت کار نکند.

برای دسترسی ایمن به سرویس وب، می توانید از خاموش کردن یا پاک کردن خودکار سوابق برآوزر استفاده نمایید.

قبل از دسترسی به سرویس وب، به "قبل از استفاده از عملکرد اینترنت مطالعه کنید" مراجعه کنید.

سرویس وب از میانبرهای کیبوردی زیر پشتیبانی می کند:

- F1: به صفحه اصلی **PC on TV** برمی گردد.
- F5: تازه کردن.
- F8: صدا را قطع می کند.
- F9/F10: بلندی صدا را تنظیم می کند.
- F11: بین صفحه کامل یا صفحه پیش فرض تغییر می کند.

استفاده از Apps

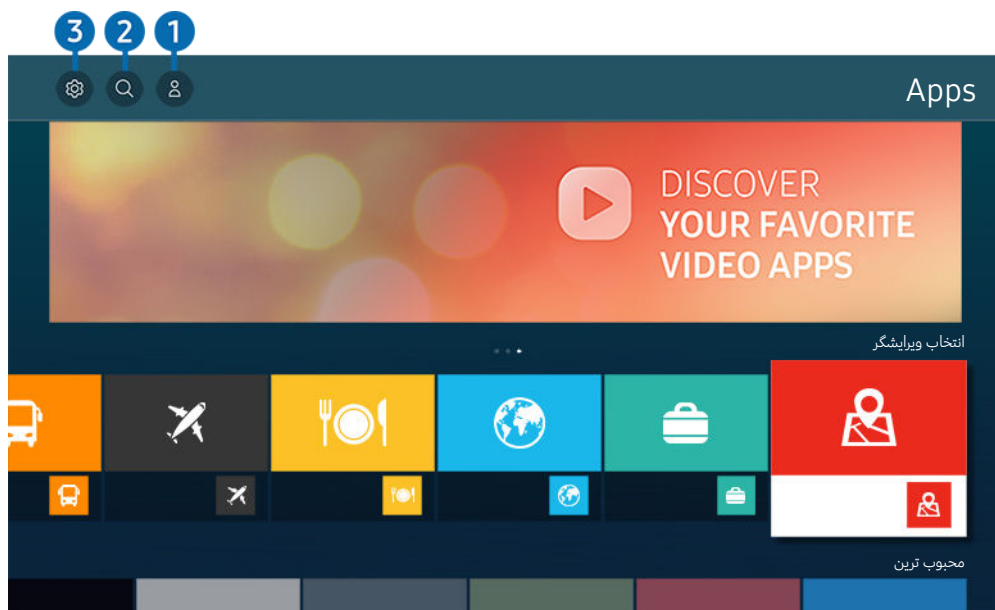
برنامه های گوناگون را از Smart Hub دانلود و اجرا کنید.

Apps  

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

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

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



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

1 حساب سامسونگ

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

 اگر از حساب سامسونگ خود خارج شده اید، **ورود به سیستم** را برای ورود انتخاب کنید.

 اگر می خواهید اپلیکیشن های جدید را با استفاده از **Apps** دانلود کنید، ابتدا به حساب سامسونگ خود وارد شوید.

2 جستجوی برنامه

می توانید برای برنامه های موجود جستجو کنید.

3 تنظیمات


می توانید برنامه های نصب شده را مدیریت کنید.

نصب برنامه

1. به برنامه ای که می خواهید نصب کنید رفته و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید. صفحه اطلاعات مشروح ظاهر می شود.
2. **نصب** را انتخاب کنید. هنگامیکه نصب کامل شد، منوی **باز** ظاهر می شود.
3. **باز** را برای اجرای فوری برنامه انتخاب کنید.

 می توانید برنامه های نصب شده را در صفحه **تنظیمات** مشاهده کنید.

 هنگامیکه حافظه داخلی محصول ناکافی باشد، می توانید چند برنامه خاص را روی دستگاه USB نصب کنید.





 می توانید برنامه نصب شده روی دستگاه USB را تنها زمانی اجرا کنید که دستگاه USB به محصول وصل شده باشد. اگر ارتباط دستگاه USB در حین اجرای برنامه قطع شود، برنامه متوقف می شود.

 شما نمی توانید برنامه نصب شده در دستگاه USB را روی کامپیوتر یا محصول دیگری اجرا کنید.

شروع برنامه

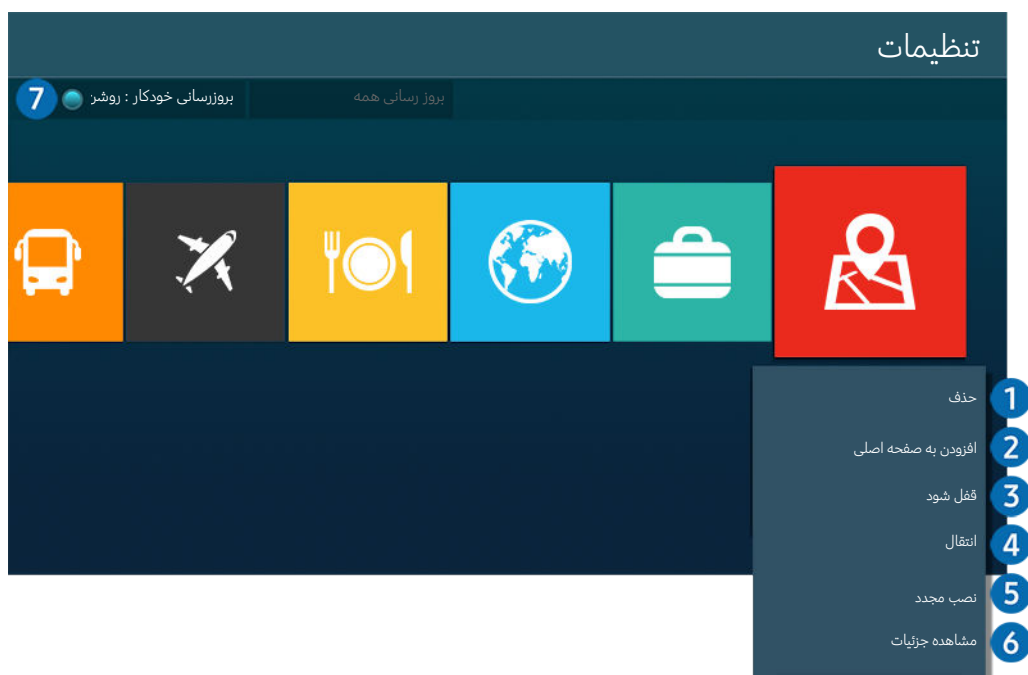
می توانید برنامه مورد نظر را از **برنامه دانلود شده** اجرا کنید.

نمادهای زیر در نماد برنامه انتخاب شده ظاهر شده و موارد زیر را نشان می دهند:

-  : برنامه در دستگاه USB نصب شده است.
-  : برنامه یک رمز عبور دارد.
-  : لازم است که برنامه بروز بروزرسانی شود.
-  : این برنامه از قابلیت انعکاس صفحه نمایش پشتیبانی می کند.

مدیریت اپلیکیشن های نصب شده

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



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

1 حذف برنامه

1. برنامه را برای حذف انتخاب کنید.

2. حذف را انتخاب کنید.

برنامه انتخاب شده حذف می شود.

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

اپلیکیشن های استاندارد را نمی توان لغو نصب کرد.

2 افزودن برنامه ها به صفحه اصلی

1. برنامه را برای اضافه کردن انتخاب کنید.

2. افزودن به صفحه اصلی را انتخاب کنید.

3. پس از اینکه صفحه اصلی ظاهر شد، برنامه انتخاب شده را به محل مورد نظر منتقل کنید.

4. دکمه انتخاب را فشار دهید.

برنامه انتخاب شده به صفحه اصلی اضافه می شود.



اگر اپلیکیشن انتخاب شده قبلاً به صفحه اصلی اضافه شده است، این قابلیت غیرفعال شده است.


3 قفل و باز کردن قفل برنامه ها

1. برنامه را برای قفل کردن یا باز کردن قفل انتخاب کنید.

2. **قفل / بازگشایی** را انتخاب کنید.

برنامه انتخاب شده قفل شده یا قفل آن باز می شود.

 برای قفل کردن یا باز کردن قفل برنامه، رمز را وارد کنید. رمز پیش فرض "0000" می باشد (برای فرانسه و ایتالیا: "1111"). می توانید رمز را در  <  تنظیمات < **موارد کلی** < **مدیریت سیستم** < **تغییر کد** تنظیم کنید.

 ممکن است که از **تغییر کد** بستگی به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

4 حرکت دادن برنامه ها

1. برنامه را برای حرکت دادن انتخاب کنید.

2. **انتقال** را انتخاب کنید.

3. برنامه را به محل مورد نظر حرکت دهید.

4. دکمه انتخاب را فشار دهید.

برنامه انتخاب شده منتقل شده است.

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

5 نصب مجدد برنامه

1. برنامه را برای نصب مجدد انتخاب کنید.

2. **نصب مجدد** را انتخاب کنید.

نصب مجدد شروع می شود.

6 کنترل جزئیات اطلاعات برنامه

1. برنامه را برای کنترل انتخاب کنید.

2. **مشاهده جزئیات** را انتخاب کنید.

صفحه اطلاعات برنامه ظاهر می شود.

 می توانید یک اپلیکشین را در صفحه **مشاهده جزئیات** سنجش کنید.

7 بروزرسانی خودکار برنامه ها

برای بروز رسانی خودکار اپلیکیشن های نصب شده، **بروزرسانی خودکار** را روشن کنید.

 بروزرسانی خودکار تنها هنگامی فعال است که محصول به اینترنت وصل شده باشد.

استفاده از e-Manual

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

شروع e-Manual

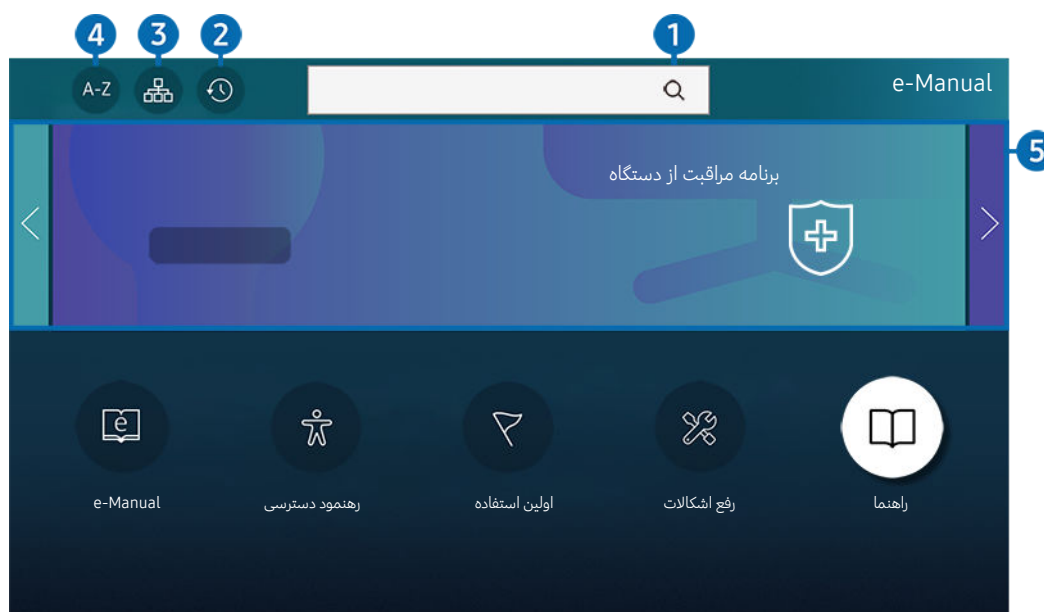
🏠 < تنظیمات < پشتیبانی < باز کردن e-Manual

می توانید e-Manual داخلی سازی شده که حاوی اطلاعاتی در مورد ویژگی های کلیدی محصول می باشد را مشاهده کنید.

می توانید یک نسخه از e-Manual را از وب سایت Samsung دانلود کرده تا آنرا روی کامپیوتر یا وسیله موبایل خود مشاهده یا چاپ کنید(https://www.samsung.com).

به برخی صفحات منو نمی توان از e-Manual دسترسی پیدا کرد.

استفاده از دکمه ها در e-Manual



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

1 🔍 (جستجو)

یک آیتم را برای بارگذاری صفحه مربوطه از نتایج جستجو انتخاب کنید.

2 🕒 (موضوعات اخیراً بازدید شده)

یک عنوان را از فهرست عناوینی که اخیراً مشاهده کردید انتخاب کنید.

3 📄 (نقشه سایت)

لیست هر آیتم را در e-Manual نمایش می دهد.

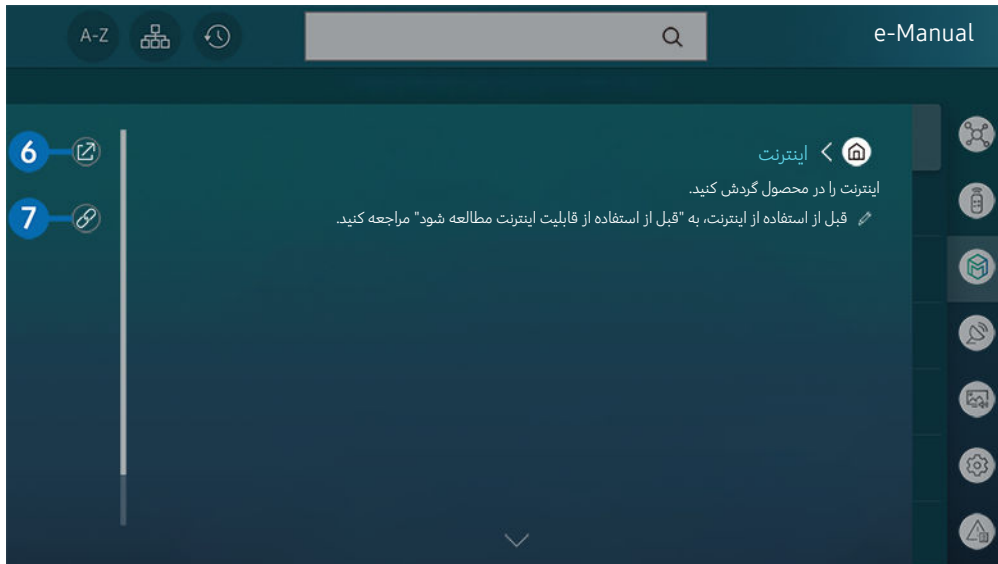
4 A-Z (فهرست)

کلمه کلیدی را برای پیمایش به صفحه مربوطه انتخاب کنید.

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

5 برنامه مراقبت از دستگاه

وضعیت محصول خود را بهینه‌سازی و عیب‌یابی کنید. می‌توانید فضای ذخیره‌سازی را بررسی و پاک‌سازی کنید، مشکلات را عیب‌یابی کنید یا درخواست پشتیبانی فنی کنید.



لغات به رنگ آبی (برای مثال، اینترنت) نشانگر یک مورد در منو می‌باشند.

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

6 (اکنون)

به شما امکان می‌دهد تا به مورد در منوی مربوطه دسترسی پیدا کرده و ویژگی را فوراً امتحان کنید.

7 (پیوند)

به یک عنوانی که زیرش خط کشیده شده و در صفحه e-Manual به آن رجوع شده فوراً دسترسی پیدا کنید.

استفاده از اینترنت

اینترنت را در محصول گردش کنید.

 < اینترنت

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

 می توانید از عملکرد **اینترنت** پس از وصل کردن یک صفحه کلید یا ماوس به صورت آسانتری استفاده کنید.

 می توانید در صفحه های وب با دکمه جهت دار در کنترل از راه دور Samsung Smart اسکرول کنید.

 صفحه های وب ممکن است با صفحه های PC متفاوت باشند.

 قبل از استفاده از **اینترنت**، به "قبل از استفاده از عملکرد اینترنت مطالعه کنید" مراجعه کنید.

 اپلیکیشن **اینترنت** یک تنظیمات **Samsung Pass**  < اینترنت < منوی اینترنت < تنظیمات < **Samsung Pass** داخلی دارد.

شما با **Samsung Pass** می توانید به راحتی و ایمنی به تارنما لاگین کنید. وقتی دوباره به وب سایت مراجعه می کنید، می توانید بدون نیاز به وارد کردن شناسه و رمز عبور و فقط با استفاده از سیستم تایید بیومتریک **Samsung Pass** روی دستگاه موبایل خود وارد شوید.

با این حال، ورود با استفاده از **Samsung Pass** ممکن است بسته به سیاست های وب سایتهای مختلف، برای همه آنها قابل استفاده نباشد. بدین منظور، شما باید با یک حساب کاربری ثبت شده در **Samsung Pass** در دستگاه موبایل خود وارد شوید.

استفاده از SmartThings

این قابلیت به محصول امکان می دهد تا به وسایل مختلف شناسایی شده در همان فضا وصل شده و کنترل کند.

SmartThings  <

با استفاده از محصول، می توانید دستگاه هایی که از طریق Bluetooth، BLE، یا وای فای وصل شده اند را با استفاده از کنترل از راه دور کنترل کنید.

 بستگی به محصول یا وضعیت دستگاه، ممکن است قابلیت ها را با استفاده از کنترل از راه دور اجرا نکنید. در این صورت، دستگاه را حرکت دهید.

 ممکن است از این عملکرد بستگی به مدل پشتیبانی نشود.

 ممکن است از این قابلیت بستگی به نوع دستگاه پشتیبانی نشود.

ثبت دستگاه

1. هنگامیکه دستگاهی در نزدیکی محصول شناسایی شود، پاپ آپ ثبت کردن بر روی صفحه محصول ظاهر می شود.

 وقتی دستگاهی تشخیص داده نشود، ممکن است پاپ آپ ظاهر نشود.

2. ثبت را برای ثبت کردن دستگاه انتخاب کنید.

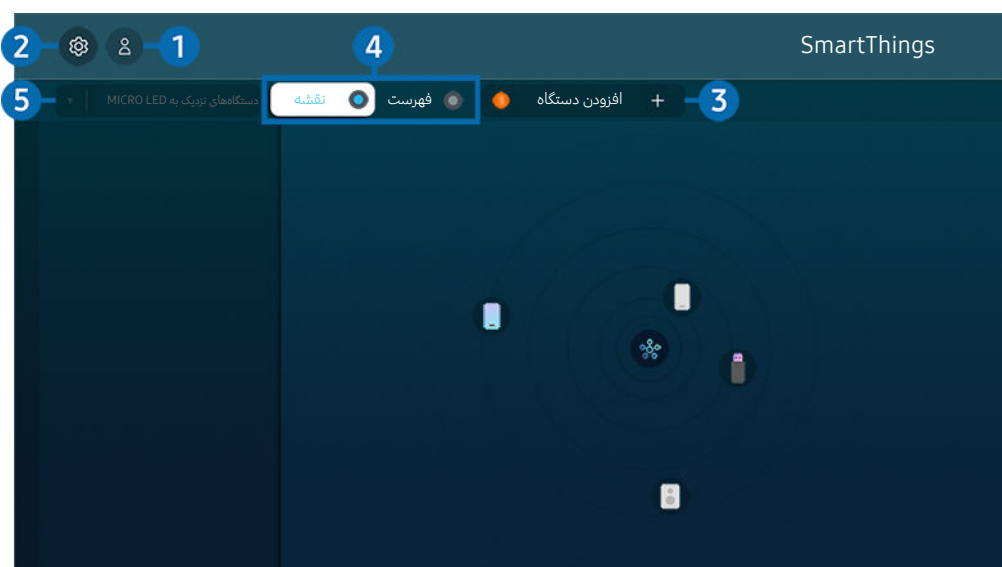
 بستن را انتخاب کنید. سپس پاپ آپ ثبت کردن دستگاه ظاهر نمی شود.

می توانید دستگاه را در  < SmartThings  افزودن دستگاه ثبت کنید.

 هر دستگاهی که از طریق USB یا کابل HDMI وصل شده باشد به طور خودکار ثبت می شود.

  < SmartThings، می توانید گزینه های موجود برای هر دستگاه را مشاهده کنید.

گزینه های حمایت شده ممکن است بستگی به دستگاه متفاوت باشند.



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

1 حساب سامسونگ

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

 اگر از حساب سامسونگ خود خارج شده اید، **ورود به سیستم** را برای ورود انتخاب کنید.

2 تنظیمات

می توانید تنظیمات **SmartThings** را پیکربندی کنید.

3 افزودن دستگاه

فهرست دستگاه‌هایی که می‌توان در محصول ثبت کرد را نمایش می‌دهد. می‌توانید هر کدام را با انتخاب دستگاه ثبت نمایید.

4 فهرست / نقشه

وسائل شناسایی شده را در یک نقشه یا فهرست نشان می‌دهد.

5 گروه بندی فهرست دستگاه

گزینه‌های موجود ممکن است بستگی به دستگاه متفاوت باشند.

• مکان

همه مکان‌های متصل‌شده از طریق برنامه SmartThings را نمایش می‌دهد.

دستگاه‌های موجود

توصیف مشروح	نوع
سری Galaxy (S6, Android 7.0 به بعد) iPhone (iOS 7.1 به بعد) اپلیکیشن SmartThings باید در مورد دستگاه‌های Android نصب شده باشد.	دستگاه‌های موبایل
تهویه مطبوع، تمیز کننده هوا، جارو برقی روباتی، پنکه برقی، مرطوب کننده هوا	دستگاه‌ها برای کنترل از راه دور IR (اسنیفینگ IR)
بلندگو، هدفون، ساندبار، کیبورد، ماوس، پد بازی	دستگاه‌های Bluetooth
برای جزئیات مربوط به دستگاه‌های SmartThings، به https://www.smarthings.com/products دسترسی پیدا کنید.	دستگاه‌های SmartThings
دستگاه پخش DVD، دستگاه پخش Blu-ray، سیستم سینمای خانگی، کنسول بازی، جعبه OTT، جعبه جانبی، دستگاه USB دستگاه‌ها باید به درگاه HDMI یا USB وصل شده باشند.	دستگاه‌های خارجی

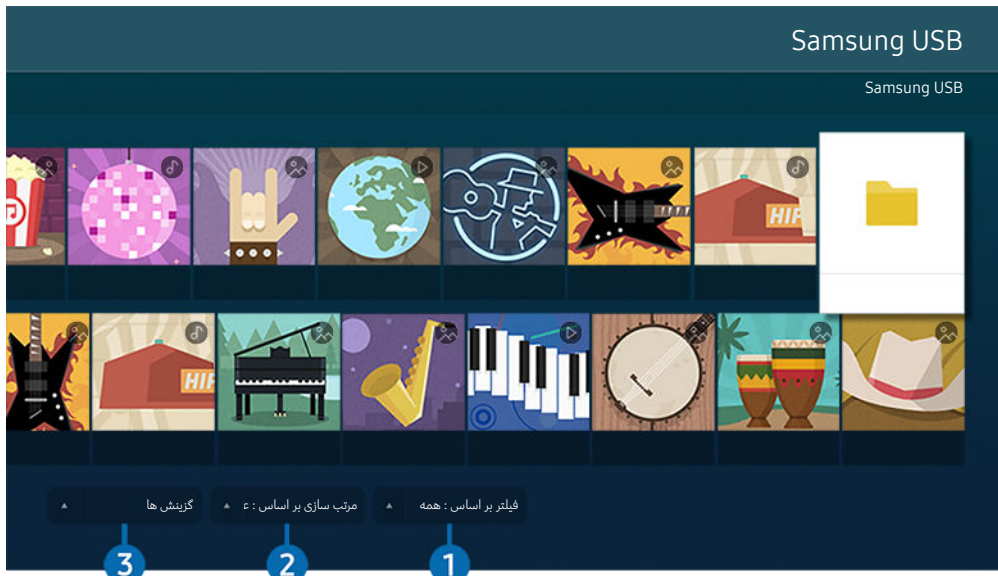
برای فهرست مشروح وسائل حمایت شده، از www.samsung.com بازدید نمایید.

ممکن است که این عملکرد بستگی به دستگاه خارجی موجود نباشد.

پخش تصویر/ویدئو/موسیقی

محتویات رسانه ذخیره شده در محصول، دستگاه USB، وسیله موبایل، دوربین، کامپیوتر و غیره را پخش کنید.

منبع > دستگاه وصل شده اکنون



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

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

اگر محصول از محتویات یا دستگاه ذخیره سازی پشتیبانی نکند، آنوقت نمی توانید محتویات رسانه را پخش کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر به "قیل از پخش فایل های عکس، فیلم یا موسیقی مطالعه کنید." مراجعه شود.

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

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

1 فیلتر بر اساس

محتویات رسانه را براساس نوع رسانه فیلتر می کند.

2 مرتب سازی بر اساس



فهرست محتویات را مرتب می کند.

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

3 گزینش ها

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


پخش محتویات چندرسانه ای در کامپیوتر یا دستگاه موبایل

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

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

محتویات انتخاب شده پخش می شود.




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

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

پخش محتویات چند رسانه ای در دستگاه USB

1. دستگاه USB را به درگاه USB وصل کنید.

2. هنگامیکه پیام پاپ آپ روی صفحه ظاهر شد، **مرور کردن** را برای حرکت آسان به محتوای چند رسانه ای ذخیره شده در این دستگاه انتخاب کنید.


 اگر وسیله USB که حاوی محتویاتی می باشد که می خواهید پخش کنید قبلاً به محصول وصل شده است، وسیله USB را در صفحه  <  منبع انتخاب کنید.

3. یک آیتم را برای پخش از فهرست محتویات انتخاب کنید.

محتویات انتخاب شده پخش می شود.

گوش دادن به صدای وسیله موبایل از طریق بلندگوی محصول با استفاده از Sound Mirroring

از گوش دادن به موسیقی در فضای محل زندگی خود لذت ببرید. تصویرسازی‌هایی در محصول شما ایجاد می‌شوند که تغییر می‌کنند و به فرکانس موسیقی شما پاسخ می‌دهند.

1. از لیست دستگاه  (Bluetooth) در وسیله موبایل جستجو کرده و به محصول وصل کنید.

2. محتویات رسانه ای که می‌خواهید پخش شود را در وسیله موبایل انتخاب کنید.

رسانه انتخاب شده از طریق بلندگوی محصول پخش می‌شود.

 ممکن است از این عملکرد بستگی به مدل پشتیبانی نشود.


 در برخی مدل‌ها، تصویر محتویات پخش شده ممکن است بستگی به حالت متفاوت باشد.

 اگر محصول و نوار صوتی به طور بی‌سیم وصل شده باشند، این قابلیت ممکن است محدود باشد.

دکمه‌ها و عملکردهای موجود در حین پخش محتویات چند رسانه ای

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

 از دکمه‌ها و قابلیت‌های ارائه شده ممکن است بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

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


• مکث / پخش

محتوای چند رسانه ای را متوقف یا پخش می‌کند.

• پرش به عقب / پرش به جلو

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

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

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



• توقف

محتوای در حال نمایش را متوقف می‌کند.





- **قبلی / بعدی**

فایل محتویات چند رسانه ای قبلی یا بعدی را نشان می دهد.

- **عقب بردن / جلو بردن سریع**

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

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

– **برگرداندن آهسته به عقب یا جلو بردن آهسته:** به شما امکان می دهد تا فیلم را به طور آهسته به سمت عقب یا جلو با انتخاب گزینه  یا  پخش کنید. 3 سرعت پخش مختلف وجود دارد. برای تغییر سرعت پخش، گزینه را مکرراً فشار دهید. برای بازگشت به سرعت عادی، گزینه  را انتخاب کنید یا دکمه  را فشار دهید.

- **حالت 360**


منظره 360 درجه را برای فیلم ها و عکس ها ارائه می کند.

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


 فایل های ویدئوی استفاده کننده از کدک mjpeg، از منظره 360 درجه حمایت نمی کنند.

 هنگامیکه ویدئو یا عکس از منظره 360 درجه حمایت نمی کند، اجرای گردش 360 در مورد آن ممکن است موجب تحریف در صفحه نمایش شود.

 اگر گردش 360 در حین پخش به سرعت دو برابر اعمال شود، ویدئو ممکن است قطع شود.

 ویدئوهایی که از منظره 360 درجه پشتیبانی می کنند در صورتیکه گردش 360 به طور همزمان با سایر قابلیت ها در حین پخش اعمال شود ممکن است قطع شوند.


 برخی رزولوشن ها ممکن است از این قابلیت پشتیبانی نکنند.

 ممکن است از این عملکرد بستگی به مدل پشتیبانی نشود.


• چرخش خودکار ۳۶۰

زاویه تماشای ویدئو را توسط تجزیه مقدار تغییرات تصویر در حین پخش فایل ویدئویی که منظره 360 درجه ارائه می کند به طور خودکار تنظیم می کند. هنگامیکه این قابلیت شروع می شود، گردش در زمان کوتاهی شروع می شود.

هنگامیکه روی **چرخش خودکار ۳۶۰** فوکوس شده است، دکمه انتخاب را برای تغییر حالت های زیر فشار دهید:

- عمومی 

- پویا 

- طبیعی 

 این قابلیت تنها زمانی موجود است که **حالت 360** انتخاب شده باشد.

 هنگامیکه **چرخش خودکار ۳۶۰** فعال شود، از تنظیم خودکار پیروی می شود. موقعیت تنظیمات ممکن است بستگی به تصویر متفاوت باشند.


 زاویه تماشای ویدئو به طور دستی در حالت عمومی تنظیم می شود.

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


 فایل های ویدئو که از کدک mjpeg استفاده می کنند، از منظره 360 درجه حمایت نمی کنند.

 هنگامیکه ویدئو از منظره 360 درجه پشتیبانی نمی کند، اجرای گردش 360 در مورد آن ممکن است موجب تحریف در صفحه نمایش شود.

 اگر گردش 360 در حین پخش به سرعت دو برابر اعمال شود، ویدئو ممکن است قطع شود.

 ویدئوهایی که از منظره 360 درجه پشتیبانی می کنند در صورتیکه گردش 360 به طور همزمان با سایر قابلیت ها در حین پخش اعمال شود ممکن است قطع شوند.

 برخی رزولوشن ها ممکن است از این قابلیت پشتیبانی نکنند.

 ممکن است از این عملکرد بستگی به مدل پشتیبانی نشود.

• تکرار

محتویات چند رسانه ای فعلی را به طور مکرر یا همه فایل های محتویات چند رسانه ای در همان پوشه را به طور مکرر پخش می کند.

• بر زدن

فایل های موسیقی را به ترتیب تصادفی پخش می کند.


- **تصویر خاموش**
فایل های موسیقی را با صفحه خاموش پخش می کند.
- **متناسب با صفحه**
عکس را اندازه صفحه می کند.
- **چرخش به چپ / چرخش به راست**
عکس را به سمت چپ یا راست گردش می دهد.
- **بزرگنمایی**
بزرگنمایی عکس
- **موسیقی متن**
موسیقی متن را در حین نمایش عکس ها در محصول متوقف کرده یا مجدداً پخش می کند.
این قابلیت بعد از فعالسازی گزینه **موسیقی متن** موجود می شود.
- **گزینه ها**
گزینه های موجود ممکن است بسته به مدل و محتویات متفاوت باشند.

شرح	عملکرد
سرعت نمایش اسلاید را تنظیم می کند. اگر فقط يك فایل تصویر در دستگاه USB وجود دارد، نمایش اسلاید پخش نمی شود.	سرعت نمایش اسلاید
جلوه های انتقالی برای نمایش اسلاید را اجرا می کند. اگر فقط يك فایل تصویر در دستگاه USB وجود دارد، نمایش اسلاید پخش نمی شود.	جلوه نمایش اسلاید
موسیقی متن را به صورتیکه در پنجره پاپ آپ در حین نمایش عکس ها بر روی محصول تنظیم کردید پخش می کند. فایل های موسیقی باید در همان دستگاه USB ذخیره شوند که فایل های عکس قرار دارد. برای متوقف کردن موسیقی متن، موسیقی متن را در پایین صفحه پخش انتخاب کنید.	موسیقی متن
می توانید گزینه های مشروح زیرنویس از قبیل زبان، سینک، اندازه و رنگ را تنظیم کنید. اگر زیرنویس ها به طور صحیح نمایش داده نشده اند، تنظیمات کدگذاری را کنترل کنید.	زیرنویس ها
فیلم را می گردانند.	گرداندن
زبان صوتی را تغییر می دهد. این قابلیت در صورتی موجود است که ویدئو از صدای چند لبه پشتیبانی کند.	زبان صدا
اطلاعات مشروح را در مورد محتوای رسانه ای فعلی نشان می دهد.	اطلاعات





استفاده از Multi View




می‌توانید آیتم‌های محتوایی مختلفی را از طریق Multi View مشاهده کنید.


Multi View <

 ممکن است از این عملکرد بستگی به مدل پشتیبانی نشود.


می‌توانید صفحه‌های چند دستگاه را پس از متصل کردن آنها از طریق HDMI 1 تا HDMI 4 تماشا کنید.

برای شروع **Multi View**،  <  را انتخاب کنید، سپس محتوا را برای افزوده شدن در **محتوا را انتخاب کنید**. انتخاب کنید یا **HDMI چندگانه** یا **از پیش تنظیم شده** را انتخاب کنید یا صفحه را در قسمت بالای  <  اضافه کنید. یا اشتراک‌گذاری صفحه **Smart View/Apple AirPlay** را برای وسیله موبایل خود اجرا کنید.

 هنگام استفاده از این قابلیت، می‌توانید دکمه  را در کنترل از راه دور Samsung Smart فشار دهید تا **Multi View** را با استفاده از فرمان صوتی اجرا یا متوقف کنید، یا می‌توانید دکمه  را نیز فشار دهید تا مستقیماً به این قابلیت دسترسی پیدا کنید.


 وقتی دکمه  در کنترل از راه دور Samsung Smart وجود دارد، می‌توانید با فشار دادن دکمه قابلیت **Multi View**، وارد آن شوید.

 هنگامیکه دکمه  را در حالت **Multi View** فشار می‌دهید، صفحه پیش‌نمایش **Multi View** در بالای قسمت پایین صفحه ظاهر می‌شود. با انتخاب محتوا در صفحه پیش‌نمایش **Multi View**، 2-4 محتوا در حالت **Multi View** قابل نمایش است.


 **HDMI چندگانه** تنها زمانی در دسترس است که دو یا چند دستگاه به درگاه‌های HDMI (1 تا 4) متصل باشند. در سانددار یا پخش‌کننده BD در دسترس نیست.


 این قابلیت تنها با وسائل خارجی یا اپلیکیشن‌هایی که کار می‌کند که از **Multi View** حمایت می‌کنند.

 هنگام اجرای **Multi View**، اپلیکیشنی که از وسیله موبایل شما پخش می‌شود در **Multi View** اجرا می‌شود. این قابلیت در برخی اپلیکیشن‌ها موجود نمی‌باشد.

 شما در برخی مدل‌ها می‌توانید تصویر در دوربین وصل شده به اپلیکیشن SmartThings وسیله موبایل را مشاهده کنید.

 **Q-Symphony** توسط **Multi View** پشتیبانی نمی‌شود.

 هنگامیکه از یک وسیله خارجی که به گیرنده یا نوار صوتی وصل شده در **Multi View** استفاده شود، صدا از بلندگوی محصول به جای گیرنده یا نوار صوتی پخش می‌شود.

 مشخصات خروجی صدا و عملکرد ممکن است بسته به مدل سانددار متفاوت باشد. اگر مشکل ناشی از این موضوع است، تنظیمات بلندگو را دوباره پیکربندی کنید یا به دفترچه راهنمای کاربر سانددار مراجعه کنید.

 **HDMI چندگانه** از HDR پشتیبانی نمی‌کند.


هنگام اجرای **Multi View**، دکمه انتخاب را برای پیکربندی منوهای زیر فشار دهید.

 این قابلیت و گزینه های ارائه شده برای هر نماد منو ممکن است بستگی به مدل و منطقه موجود نباشند.

- محتوا را از این برنامه/منبع انتخاب کنید.

می توانید از فهرست محتویاتی که در بالا نمایش داده شده انتخاب کنید.

 پس از انتخاب آیتم محتویات، می توانید صفحه را کنترل کرده یا اپلیکیشن و منبع را تغییر دهید.

-  برنامه/منبع را تغییر دهید.

می توانید محتوای مربوط به پنجره انتخاب شده را تغییر دهید.


-  (اندازه صفحه را تغییر دهید./تغییر صفحه)

اندازه مورد نظر **Multi View** را انتخاب می کند.


-  (تصویر در تصویر را تنظیم کنید).


موقعیت صفحه کوچک در صفحه کامل را انتخاب می کند. فوکوس صفحه سمت چپ یا راست به صورت پنجره کوچک ظاهر می شود.

 ممکن است از این عملکرد بستگی به مدل پشتیبانی نشود.

-  (از دو صفحه، به صدا گوش دهید.)


شما صدای هر دو صفحه را به طور همزمان توسط تنظیم نسبت صدای هر صفحه خواهید شنید.

 ممکن است از این عملکرد بستگی به مدل پشتیبانی نشود.

-  (صفحه را حذف کنید.)


می‌توانید صفحه انتخاب‌شده را حذف کنید.

 ممکن است از این عملکرد بستگی به مدل پشتیبانی نشود.



-  (بلندگوی مجهز به Bluetooth را وصل کنید.)

می‌توانید صدا را با وصل کردن بلندگوی Bluetooth بشنوید.



 ممکن است از این عملکرد بستگی به مدل پشتیبانی نشود.

-  (خروج به حالت تمام صفحه.)

Multi View خاتمه پیدا کرده و سپس صفحه کامل ظاهر می‌شود.

برای متوقف کردن **Multi View**، دکمه  را روی کنترل از راه دور Samsung Smart فشرده و نگه دارید. فشار دادن کوتاه دکمه  مربوط به کنترل از راه دور Samsung Smart به شما امکان می‌دهد هنگام خروج، ذخیره شدن یا نشدن چیدمان فعلی را انتخاب کنید.

- **ذخیره و خروج**

می‌توانید چیدمان **Multi View** کنونی را قبل از بستن این قابلیت ذخیره کنید. پس از انتخاب چیدمان ذخیره‌شده در قسمت بالای **Multi View**  < **Multi View**  < دکمه جهت دار بالا) می‌توان از آن استفاده کرد.

 اگر لازم ندارید که چیدمان کنونی را ذخیره کنید، **فقط خارج شوید** را برای پایان دادن به **Multi View** انتخاب کنید.

استفاده از Bixby

برای کنترل محصول، در میکروفن روی کنترل از راه دور Samsung Smart یا محصول خود صحبت کنید.

Bixby تنها زمانی موجود است که محصول به اینترنت وصل شده باشد.

برای استفاده از Bixby، باید به حساب سامسونگ خود ورود کنید. از برخی قابلیت‌ها در صورتیکه به حساب سامسونگ خود ورود نکنید ممکن است حمایت نشود.

Bixby تنها از برخی زبان‌ها حمایت کرده و قابلیت‌های حمایت شده ممکن است بستگی به ناحیه جغرافیایی متفاوت باشند.

ممکن است که از Bixby بستگی به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

شروع Bixby با صدا


می‌توانید یک مکالمه را با Bixby توسط گفتن "Hi, Bixby" فوراً شروع کنید. بگویید "Hi, Bixby" و نماد Bixby در پایین صفحه محصول در حالت شنیدن فعال می‌شود. به صحبت کردن ادامه دهید.


وقتی فاصله محصول در محدوده 3 تا 4 متر باشد، عملکرد بهینه ارائه می‌شود. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد نحوه استفاده از این قابلیت، به "موضوعات مربوط به تشخیص صدا" مراجعه کنید.

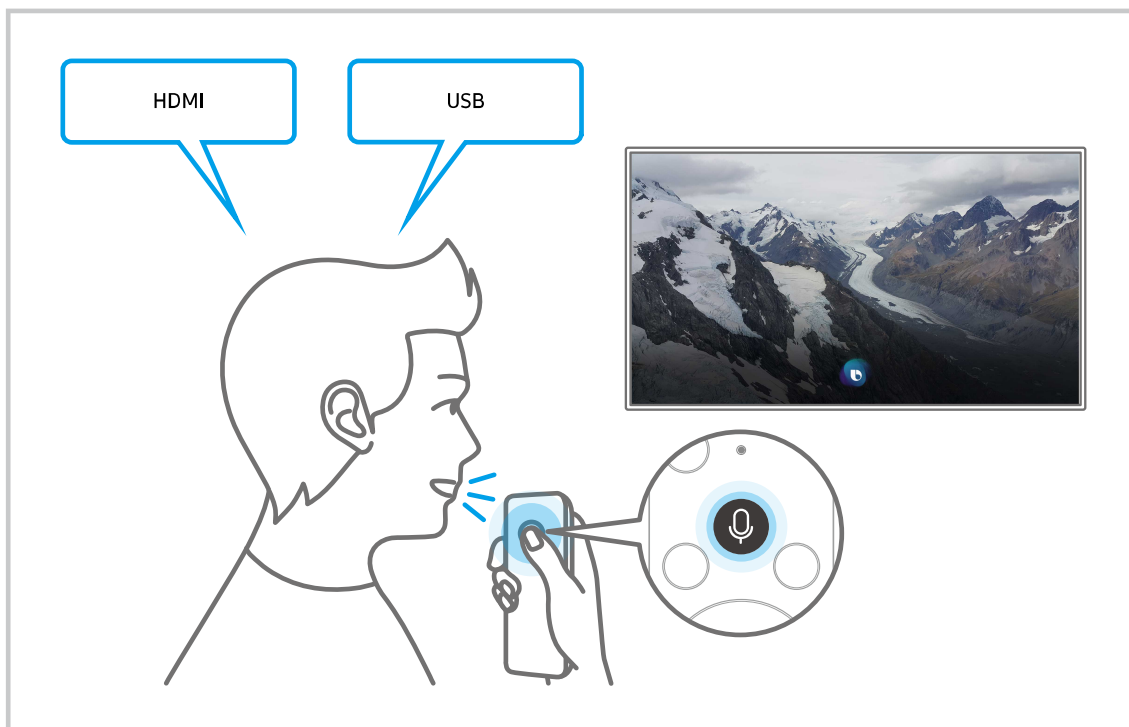
ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

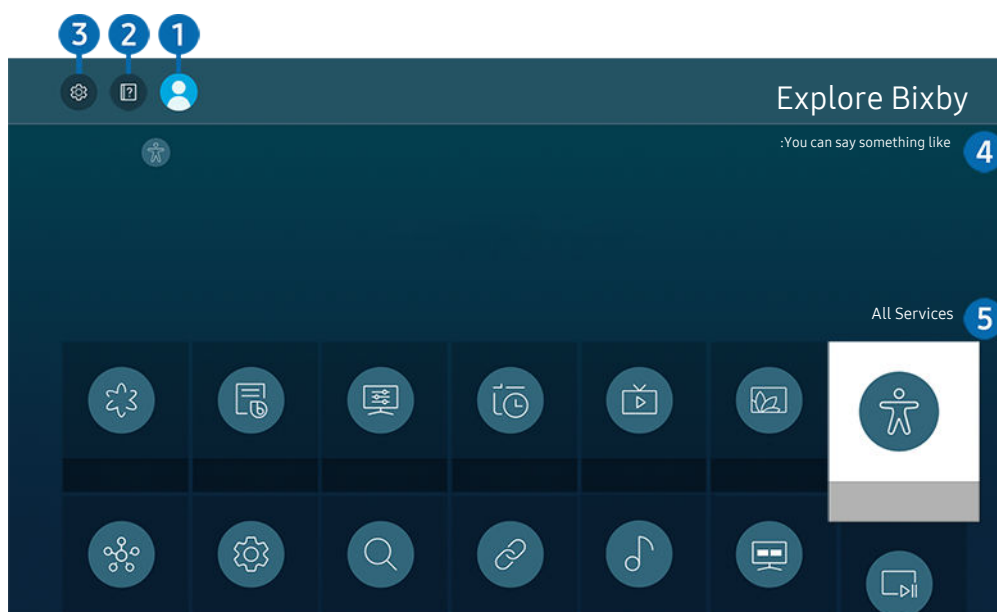
شروع Bixby با استفاده از دکمه های کنترل از راه دور Samsung Smart

شما می توانید یک مکالمه با Bixby را با استفاده از دکمه های کنترل از راه دور Samsung Smart برقرار کنید. دکمه  روی کنترل از راه دور Samsung Smart فشرده و نگه دارید، یک فرمان را بگویید و سپس دکمه  را رها کنید.

برای مشاهده راهنمای Bixby، دکمه  را یکبار فشار دهید:

- هنگامیکه دکمه  را فشار می دهید، دکمه [Explore Now](#) در پایین صفحه ظاهر می شود. دکمه انتخاب را برای رفتن به صفحه [Explore Bixby](#) فشار دهید.





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

1 نمایه من

پس از رفتن به صفحه **نمایه من**، از سیستم خارج شوید.

اگر از حساب سامسونگ خود خارج شده اید، **نمایه من** را برای ورود انتخاب کنید.

2 Tutorials

پنجره پاپ آپ در مورد استفاده از Bixby ظاهر می شود.

3 Settings

می توانید تنظیمات را برای استفاده از Bixby تغییر دهید.

ممکن است از این قابلیت ها بستگی به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

این قابلیت ها را می توان در **تنظیمات Bixby Voice** (🏠) < **تنظیمات** < **موارد کلی** < **صدا** < **تنظیمات Bixby Voice** تنظیم کرد.

• Language

می توانید زبان Bixby را تغییر دهید.

زبان محصول و سایر اپلیکیشن ها تغییر نخواهد کرد.

Bixby تنها از برخی زبان ها حمایت می کند.

• Voice response

می توانید صدای Bixby را تغییر داده یا خاموش کنید.

✎ ممکن است از این عملکرد بستگی به زبان انتخاب شده برای Bixby پشتیبانی نشود.

• Voice Wake-up

می توانید به گونه ای تنظیم کنید که در پاسخ به صدای شما، Bixby فراخوانی شود. اگر Bixby به صدای شما واکنشی نشان نداد، قابلیت **Voice Wake-up** را خاموش کرده و سپس دوباره امتحان کنید. (🔊 < **Explore Now** < **Settings** < **Voice Wake-up**)

✎ از این قابلیت تنها زمانی می توان استفاده کرد که سنسور صدا در پایین محصول فعال باشد.

✎ وقتی فاصله محصول در محدوده 3 تا 4 متر باشد، عملکرد بهینه ارائه می شود. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد نحوه استفاده از این قابلیت، به "موضوعات مربوط به تشخیص صدا" مراجعه کنید.

✎ ممکن است که از قابلیت **Voice Wake-up** بستگی به مدل یا منطقه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

• Sound feedback

هنگامیکه Bixby شنیدن را شروع و متوقف می کند، یک صدا را پخش کنید.

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

• Privacy

می توانید به Bixby اجازه دهید یا آنرا از استفاده از اطلاعات شخصی شما در هنگام استفاده از خدمات Bixby منع کنید.

• درباره Bixby Voice

شرایط و ضوابط مشروح را نمایش می دهد.

4 فرمان های توصیه شده

فرمان های توصیه شده را نمایش می دهد که می توانید برای کنترل محصول با Bixby در شرایط کنونی از آنها استفاده کنید.

اگر نمی خواهید فرمان های توصیه شده را مشاهده کنید، **نکته صوتی** را خاموش کنید. (🏠 < **تنظیمات** < **موارد کلی** < **صدا** < **نکته صوتی**)

5 All Services

می توانید فرمان های صوتی را یاد بگیرید که به شما امکان می دهند از Bixby در موقعیت های گوناگون استفاده کنید. از دکمه های جهت دار برای رسیدن به منوی مورد نظر استفاده کرده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید. می توانید محصول را با فرمان های صوتی گوناگون راه اندازی کنید.

قبل از استفاده از Bixby مطالعه کنید

- زبان ها و ویژگی های پشتیبانی شده برای ارتباط صوتی ممکن است بسته به ناحیه جغرافیایی متفاوت باشند.
- اگر گروه زبانی با زبان کشور شما تفاوت دارد، برخی ویژگی ها موجود نمی باشند.
- Bixby تنها زمانی موجود است که محصول به اینترنت وصل شده باشد.
- حتی اگر محصول به اینترنت وصل شده باشد، ممکن است به واسطه خطای سرور Bixby، واکنشی نباشد.

- مشخصات قابلیت موجود ممکن است در صورت بروز رسانی Bixby تغییر کنند.
- Bixby تنها در محصول هایی موجود است که از آن حمایت می کنند و به همراه کنترل از راه دوری که میکروفن دارد عرضه می شوند.
- از علائمی شامل "-" و کاراکترهای ویژه پشتیبانی نمی شود. در نتیجه، اگر لغت یا جمله ای شامل ارزش ها یا علائم رقمی باشد، این قابلیت ممکن است درست کار نکند.
- نتایج جستجو شده ممکن است نتایج کامل را ارائه نکنند.
- ممکن است لازم باشد که هزینه برخی برنامه ها را بپردازید. در نتیجه، ممکن است با درخواست نامه یا قرارداد خدماتی مواجه شوید.
- برای تغییر کانال کنونی با گفتن نام های کانال به عنوان فرمان های صوتی، باید **تنظیمات ارائه دهنده سرویس** را تمام کنید.
- **تنظیمات ارائه دهنده سرویس** را می توان در  < **تنظیمات** < **در حال پخش** < **تنظیمات ارائه دهنده سرویس** تنظیم کرد.
- اگر تنظیمات مربوط به ارائه کننده خدمات هنوز پیکربندی نشده است، آنها را در  < **تنظیمات** < **موارد کلی** < **تنظیم مجدد پیکربندی** کنید. **کنون**
- از تنظیمات ارائه کننده خدمات در تنظیم اولیه ممکن است در منطقه جغرافیایی شما حمایت نشود.
- برای استفاده از قابلیت ورود متن صوتی و قابلیت جستجو، باید با مفاد ارائه اجازه به اشخاص ثالث در جمع آوری و استفاده از داده های صوتی خود موافقت کنید.
- برای استفاده از قابلیت Bixby، باید:
 - با شرایط استفاده از Smart Hub موافقت کنید.
 - با رهنمودهای مربوط به جمع آوری و استفاده از اطلاعات شخصی برای خدمات Smart Hub موافقت کنید.
 - با جمع آوری و استفاده از اطلاعات شخصی برای خدمات برپایه ارتباط صوتی موافقت کنید.

مفاد استفاده از Bixby

- میزان ارتباط صوتی براساس بلندی/تن صدا، تلفظ و صدای محیط اطراف (صدای محصول و سروصدای محیط) متفاوت است.

استفاده از نوار بازی

نظارت بر تنظیمات بازی و تنظیمات تقویت‌کننده بازی را به‌آسانی با استفاده از نوار بازی کنترل کنید.

ممکن است از این عملکرد بستگی به مدل پشتیبانی نشود.

راه‌اندازی نوار بازی

وقتی حالت بازی (🏠) < تنظیمات < موارد کلی < مدیر دستگاه خارجی < (تنظیمات حالت بازی) < حالت بازی) در حالت روشن یا خودکار قرار دارد، دکمه (▶️) روی کنترل از راه دور Samsung Smart خود را فشار دهید و نگره دارید تا نوار بازی راه‌اندازی شود.

اطلاعاتی در مورد نوار بازی



تصویر روی محصول شما ممکن است با تصویر فوق متفاوت باشد که بستگی به مدل دارد.

1 تأخیر ورودی

تأخیر ورودی بازی را نشان می‌دهد. وقتی بازی Motion Plus در حالت خاموش است، بازی با کمترین تأخیر در ورودی اجرا می‌شود.

وقتی مقادیر مربوط به کاهش تاری تصویر و کاهش لرزش تصویر را در تنظیمات Motion Plus بازی (🏠) < تنظیمات < موارد کلی < مدیر دستگاه خارجی < تنظیمات حالت بازی < تنظیمات Motion Plus بازی) را افزایش می‌دهید، تأخیر در ورودی افزایش می‌یابد.

2 کادر در ثانیه (فریم در ثانیه)

تعداد فریم در ثانیه را به‌صورت لحظه‌ای نشان می‌دهد. هنگام فعال بودن VRR، نرخ فریم تغییر می‌کند.

وقتی بازی HDR در حال اجرا باشد، روشن نشان داده می‌شود.

4 VRR (نرخ تازه‌سازی متغیر)

هنگام فعال بودن قابلیت FreeSync یا VRR، مقدار متناظر را نشان می‌دهد.

• روشن، خاموش، FreeSync Premium، FreeSync Premium pro

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

5 خروجی صدا

دستگاه صوتی‌ای را نشان می‌دهد که صدا از آن خارج می‌شود. (مثلاً، ساندمبار، هدست بلوتوثی و غیره)

6 نسبت صفحه نمایش

می‌توانید نسبت صفحه نمایش را از 16:9 (تنظیم قبلی) به فوق عریض (21:9 یا 32:9) تغییر دهید.

✎ فقط یک بار در ابتدا باید مقدار وضوح را از کامپیوتر خود تنظیم کنید.

✎ نسبت صفحه نمایش نوار بازی را تنها زمانی می‌توان تغییر داد که وضوح فوق عریض در بازی یا کامپیوتر پشتیبانی شود. پشتیبانی شدن یا نشدن نسبت صفحه نمایش 21:9 و 32:9 به عنوان بازی بستگی دارد، بنابراین حتماً با شرکت سازنده بازی مشورت کنید.

7 موقعیت صفحه

هنگام تنظیم نسبت صفحه نمایش روی فوق عریض (21:9 یا 32:9)، می‌توانید از دکمه‌های جهت‌دار بالا/پایین روی کنترل از راه دور استفاده کنید تا صفحه نمایش را از قسمت میانی به سمت بالا یا پایین حرکت دهید.

✎ با جابه‌جا کردن دکمه \wedge/\vee (کانال) در کنترل از راه دور به سمت بالا یا پایین، می‌توانید موقعیت صفحه نمایش را به سرعت تغییر دهید.

8 تنظیمات حالت بازی

منو را به تنظیمات حالت بازی جابه‌جا می‌کند.

9 رفع اشکالات

در صورت بروز هرگونه مشکل هنگام کار کردن با نوار بازی، راهنمای عیب‌یابی را در اینجا مشاهده کنید.

تنظیم نمای بازی فوق العاده عریض

قبل از فعال کردن بازی با نمای فوق العاده عریض، وضوح کامپیوتر خود را تنظیم کنید تا با نسبت صفحه نمایش انتخاب شده در **نوار بازی** مطابقت داشته باشد.

بررسی کنید آیا بازی از وضوح فوق عریض (21:9 یا 32:9) پشتیبانی می‌کند.

اگر اولین بار است که وضوح را در کامپیوتر خود تنظیم می‌کنید، می‌توانید نسبت صفحه نمایش را از طریق **نوار بازی** در محصول خود تغییر دهید.

نسبت صفحه نمایش نوار بازی	مجموعه وضوح‌ها در کامپیوتر
21:9	3840 x 1600 (60 هرتز)
	2560 x 1080 (60 هرتز)
	2560 x 1080 (120 هرتز)
32:9	3840 x 1080 (60 هرتز)
	3840 x 1080 (120 هرتز)

وضوح‌های قابل پشتیبانی ممکن است بسته به مدل یا درگاه HDMI متصل شده به کامپیوتر متفاوت باشند.

پس از تنظیم وضوح، بررسی کنید آیا وقتی نسبت صفحه نمایش را در **نوار بازی** مربوط به محصول خود تغییر می‌دهید، پنجره کامپیوتر یا صفحه نمایش Mac تغییر می‌کند.

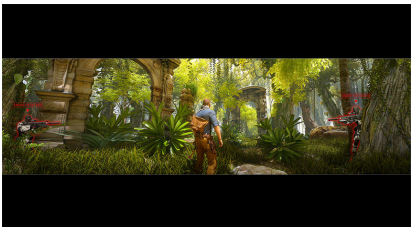


ممکن است از این قابلیت بستگی به سیستم عامل یا دستگاه پشتیبانی نشود.

⚠ وقتی در حال بازی کردن هستید، نمی‌توانید نسبت صفحه نمایش را تغییر دهید. قبل از اجرای بازی، لطفاً نسبت صفحه نمایش دلخواهتان را در نوار بازی انتخاب کنید.

عیب‌یابی مشکلات صفحه و صدای بازی

پس از تغییر نسبت صفحه نمایش در **نوار بازی**، اگر صفحه بازی و صدا درست خارج نمی‌شوند، مطابق با آنچه در زیر نشان داده شده است، مشکل را حل کنید.

- بررسی کنید که آیا بازی از وضوح فوق عریض پشتیبانی می‌کند یا کامپیوتر شما از وضوح فوق عریض پشتیبانی می‌کند.
- پس از خروج از بازی، آن را مجدداً راه‌اندازی کنید.
- همان وضوح **نوار بازی** را انتخاب کنید.
- وقتی نسبت صفحه نمایش به درستی تغییر می‌کند، صفحه‌ای مطابق شکل زیر ظاهر می‌شود.

32:9	21:9	16:9
		

مشاهده برنامه‌های در حال پخش

می‌توانید از ویژگی‌های راحت و آسان در حین تماشای برنامه‌های در حال پخش استفاده کنید.

قابلیت‌های پشتیبانی‌شده برای مشاهده برنامه‌های در حال پخش

از قابلیت‌هایی که در حین تماشای برنامه‌های در حال پخش موجود می‌باشند استفاده کنید.

قابلیت‌های مرتبط با پخش و کانال فقط در برخی از برنامه‌ها یا دستگاه‌های خارجی در دسترس است.

تنظیم قابلیت‌ها برای ارائه‌کننده خدمات

🏠 < تنظیمات < در حال پخش < تنظیمات ارائه‌دهنده سرویس

می‌توانید تنظیمات مربوط به ارائه‌کننده خدمات را پیکربندی کنید.

- **ارائه‌دهنده سرویس**

قابلیت ارائه‌کننده خدمات را روشن یا خاموش می‌کند.

- **درباره ارائه‌دهنده سرویس**

ارائه‌کننده خدمات کنونی و اطلاعاتی را در مورد وی نمایش می‌دهد.

- **باز کردن تنظیمات ارائه‌دهنده سرویس**

می‌توانید ارائه‌کنندگان خدمات موجود را تنظیم کنید.

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

کنترل اطلاعات و قدرت سیگنال کانال دیجیتال

🏠 < تنظیمات < پشتیبانی < برنامه مراقبت از دستگاه < خود عیب‌یابی < اطلاعات سیگنال **اکنون**

اطلاعات سیگنال تنها برای کانال‌های دیجیتال موجود است.

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

محدود سازی تماشا به کانال های خاص

 < تنظیمات < در حال پخش < قفل کانال را بزنید **اکنون**


با انتخاب این منو، می توانید قابلیت قفل کانال را بزنید را روشن یا خاموش کنید. جهت جلوگیری از تماشای محتوای بزرگسالان توسط کودکان، کانال های خاص را قفل کنید.  برای استفاده از این قابلیت، شماره PIN رمز لازم است.

استفاده از قفل درجه بندی برنامه

 < تنظیمات < در حال پخش < قفل درجه بندی برنامه **اکنون**

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

این قابلیت برای کنترل برنامه هایی که کودکان می توانند براساس رده بندی آنها در محصول تماشا کنند مفید می باشد. ولی قفل درجه بندی برنامه برنامه هایی که از منابع بیرونی پخش می شوند، از قبیل پخش کننده Blu-ray، پخش کننده DVD یا فایل USB را مسدود نمی کند.

هر بار که به قفل درجه بندی برنامه دسترسی پیدا می کنید، باید رمز امنیتی را وارد کنید. همچنین باید رمز را برای تماشای برنامه مسدود شده وارد کنید. رمز پیش فرض "0000" می باشد (برای فرانسه و ایتالیا: "1111"). برای تغییر رمز، به  < تنظیمات < موارد کلی < مدیریت سیستم < تغییر کد بروید.

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

 در حال پخش در حالت HDMI موجود نیست.

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

 ممکن است که از تغییر کد بستگی به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

انتخاب زبان صوتی پخش

این گزینه تنها در کانال های دیجیتال موجود است. ✎

اگر زبان در سیگنال پخش منظور شده باشد، این زبانی خواهد بود که در حین تماشای برنامه های در حال پخش خواهید شنید. عملکرد **گزینه های صوتی** برای کانال های آنالوگ و دیجیتال متفاوت است.

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

- **تنظیمات زبان صوتی**

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

زبان موجود ممکن است با پخش برنامه متفاوت باشد. ✎

- **فرمت صدا**

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

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

تصویر و صدا

می‌توانید تنظیمات تصویر و صدا را بسته به ترجیح‌های خود تغییر دهید.

استفاده از حالت هوشمند

اجازه دهید که محصول محیط اطراف و محتوایی که تماشا می‌کنید را ارزیابی کند تا بتواند یک تجربه تماشای ارتقا یافته را ارائه نماید.

تنظیمات > موارد کلی > تنظیمات حالت هوشمند

در **حالت هوشمند**، محصول محیط اطراف، نویز، محتویات و الگوهای مصرفی شما را شناسایی و تحلیل می‌کند تا بهترین تجربه تماشایی را ارائه کند. می‌توانید گزینه‌های زیر را روشن یا خاموش کنید. محیط تماشایی دلخواه خود را ایجاد کنید.

ممکن است برخی مدل‌ها فاقد بلندگوهای داخلی باشند.

• حالت هوشمند

ممکن است که این عملکرد بستگی به روش نصب موجود نباشد.

تجربه تماشایی شما را توسط شناسایی محتوا، الگوهای استفاده و محیط اطراف محصول بهبود می‌دهد.

- تصویر قابل انطباق

روشنایی را بهینه کرده و بهترین کیفیت تصویری در زمان واقعی را براساس وضعیت روشنایی و محتوایی که تماشا می‌کنید ارائه می‌کند.

برخی حالت‌ها یا اپلیکیشن‌ها ممکن است از این قابلیت پشتیبانی نکنند. (برای مثال، **Ambient Mode** و **حالت بازی**)

- تقویت‌کننده صدای فعال

سر و صدای محیط اطراف را تحلیل کرده و بر اساس این سر و صدا، صدای بهینه را ارائه می‌دهد.

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

این قابلیت تنها زمانی موجود است که سنسور صدای محصول فعال باشد و خروجی صدا روی **بلندگوی MICRO LED** تنظیم شده باشد، یا ساندبار Samsung که دارای اتصال متقابل با عملکرد **تصویر قابل انطباق** است، متصل باشد. محل سنسور صدا ممکن است بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی متفاوت باشند.

در حین استفاده از این قابلیت، محصول داده‌ها را ذخیره نمی‌کند.

برخی حالت‌ها یا اپلیکیشن‌ها ممکن است از این قابلیت پشتیبانی نکنند (مثلاً **حالت بازی**).

- صدای قابل انطباق +

کیفیت صدای بهینه را توسط تحلیل فضای تماشا و مؤلفه های صوتی محتویات ارائه می کند.

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

از این قابلیت تنها زمانی می توان استفاده کرد که سنسور صدا در پایین محصول فعال بوده و خروجی صدا روی **بلندگوی MICRO LED** تنظیم شود.

در حین استفاده از این قابلیت، محصول داده ها را ذخیره نمی کند.

برخی حالت ها یا اپلیکیشن ها ممکن است از این قابلیت پشتیبانی نکنند. (برای مثال، **Ambient Mode**، **حالت بازی** و اپلیکیشن هایی که صدای محصول را کنترل می کنند)

- بلندی صدای قابل انطباق

میزان خاص صدا را در حین تماشای برنامه های در حال پخش به طور خودکار تنظیم می کند. محصول سابقه استفاده از صدا را براساس دوره زمانی تحلیل کرده تا بلندی صدا را هنگامیکه از یک اپلیکیشن استفاده می کنید یا به منبع ورودی خارجی تغییر می دهید به طور خودکار تنظیم کند.

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

این قابلیت تنها زمانی موجود است که خروجی صدای محصول روی **بلندگوی MICRO LED** تنظیم شده باشد.

برخی اپلیکیشن ها و دستگاه های خارجی ممکن است از این قابلیت پشتیبانی نکنند.

استفاده از این قابلیت بر روی قابلیت **صدای خودکار** تأثیر گذاشته ولی به صورت برعکس عمل نمی کند.

این قابلیت براساس سابقه استفاده از صدا کار می کند و ممکن است در صورت ناکافی بودن سابقه استفاده از صدا براساس دوره زمانی، کار نکند.

میزان تفاوتی که این قابلیت ایجاد می کند از ± 5 میزان های بلندی صدای کنونی تجاوز نمی کند و این قابلیت بلندی صدای کنونی را در صورت تجاوز کردن آن از 40 تغییر نمی دهد.

تنظیم کیفیت تصویر

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

انتخاب حالت تصویر

🏠 < تنظیمات < تصویر < حالت تصویر **اکنون**

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

✎ **تفریح و گرافیک** فقط زمانی پشتیبانی می شوند که در حالت PC، نام دستگاه خارجی را به PC تغییر دهید.

- **پویا**

تصویر را در محیط های روشن و پر نور روشن و واضح تر می کند.

- **استاندارد**

حالت پیش فرض می باشد که برای محیط تماشای عمومی مناسب است.

- **طبیعی**

خستگی چشم را برای تجربه تماشایی آسایش بخش کاهش می دهد.

- **سینمایی**

برای تماشای برنامه های در حال پخش یا فیلم در اتاق تاریک مناسب است.

- **FILMMAKER MODE**

شما می توانید محتوای منبع را (مثلاً فیلم) را همان طور که هست تماشا کنید. **FILMMAKER MODE** به صورت خودکار به **FILMMAKER MODE** تغییر پیدا می کند. **FILMMAKER MODE** به صورت خودکار به **FILMMAKER MODE** تغییر پیدا می کند.

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

✎ **FILMMAKER MODE** ممکن است از سایر حالت های تصویری تیره تر به نظر بیاید.

✎ شما می توانید **FILMMAKER MODE** را به **حالت تصویر** دیگری تغییر دهید. با این حال، تصویر تغییر کرده **حالت تصویر** حفظ خواهد شد، حتی پس از تماشای تصویری که به عنوان **FILMMAKER MODE** تعریف شده باشد.

✎ لوگوی **FILMMAKER MODE**™ نشان تجاری UHD Alliance, Inc است.

پیکربندی تنظیمات پیشرفته تصویر

🏠 < ⚙️ تنظیمات < تصویر < تنظیمات کارشناس [اکنون](#)

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

• [روشنایی اکنون](#)

• [درخشندگی اکنون](#)

• [وضوح اکنون](#)

• [رنگ اکنون](#)

• [تینت \(G/R\) اکنون](#)

• [انجام تنظیمات تصویر اکنون](#)

• [تنظیمات وضوح تصویر اکنون](#)

✎ هنگامیکه وضوح حرکتی LED روشن است، صفحه از هنگامیکه خاموش است تیره تر به نظر می آید. وضوح حرکتی LED ممکن است از این عملکرد بستگی به مدل پشتیبانی نشود.

• LED HDR

• [تقویت کننده درخشندگی اکنون](#)

• [حالت فیلم اکنون](#)

✎ این قابلیت تنها هنگامیکه سیگنال ورودی محصول یا (1080i) HDMI باشد موجود است.

• [تمایل رنگ اکنون](#)

• [تنظیم سفیدی اکنون](#)

• [گاما اکنون](#)

• [جزئیات سایه اکنون](#)

• [حالت فقط RGB اکنون](#)

• [تنظیمات فضای رنگ اکنون](#)

• [تنظیم مجدد تصویر اکنون](#)

تنظیم محیط تماشا برای دستگاه های خارجی

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

پخش بازی ها روی صفحه نمایش بهینه شده

🏠 < تنظیمات < موارد کلی < مدیر دستگاه خارجی < (تنظیمات حالت بازی) < حالت بازی

با تنظیم **حالت بازی**، می توانید صفحه محصول را برای داشتن تجربه بهتری از بازی کردن، بهینه سازی کنید.

وقتی یکی از کنسول های بازی ویدیویی، مانند PlayStation و Xbox، را متصل می کنید، **حالت بازی** روی **خودکار** تنظیم می شود. وقتی منابع دیگر بازی مانند کامپیوتر را متصل می کنید، **حالت بازی** را از طریق مسیر فوق، روی **روشن** تنظیم کنید. همچنین، می توانید **حالت بازی** را به سرعت از صفحه اصلی (🏠) < تنظیمات < دکمه جهت دار بالا < **حالت بازی** (🔊) تغییر دهید.

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

✎ حالت بازی برای تماشای عادی برنامه های در حال پخش موجود نیست.

✎ صفحه نمایش ممکن است قدری لرزش داشته باشد.

✎ هنگامیکه دکمه (▶) روی کنترل از راه دور Samsung Smart را برای 1 ثانیه یا بیشتر در **حالت بازی** فشار می دهید، **نوار بازی** ظاهر می شود. ممکن است از این عملکرد بستگی به مدل پشتیبانی نشود.

✎ هنگامیکه **حالت بازی** فعال شده است، **حالت تصویر** و **حالت صدا** به طور خودکار به **بازی** تغییر می کنند. ممکن است که **حالت صدا** بستگی به دستگاه صوتی انتخاب شده در منوی **خروجی صدا** به طور خودکار تغییر نکند.

✎ هنگامیکه **حالت بازی** روی **روشن** گذاشته شده، برخی قابلیت ها در دسترس نمی باشند.

✎ برای استفاده از دستگاه بیرونی متفاوت در همان درگاه، اتصال کنسول بازی را قطع کنید، **حالت بازی** را **خاموش** کرده و سپس دستگاه بیرونی را به درگاه وصل کنید.

✎ قابلیت های **حالت بازی** استفاده شده برای Nintendo Switch™ منوط به تغییر بدون اطلاع قبلی می باشند.

ممکن است از این قابلیت ها بستگی به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 

• صدای فراگیر

شما می توانید بازی های خود را توسط استفاده از صدای عمیق و سه بعدی که برای بازی ها بهینه شده فراگیر تر کنید.

• اکولایزر مشکی پویا

شما می توانید به آسانی اقلام یا دشمنان پنهانی که در گوشه های تاریک مخفی شده اند را توسط بهبود قدرت دید و جزئیات اشیاء در صحنه های تاریک بدون از دست رفتن رنگ و کنتراست در صحنه های روشن تر شناسایی کنید.

• تنظیمات Motion Plus بازی

می توانید تنظیمات بازی Motion Plus را پیکربندی کنید.

ممکن است از این عملکرد بستگی به مدل پشتیبانی نشود. 

• بازی HDR

مطابق استاندارد HGiG (گروه علاقه مندان به بازی های HDR)، کیفیت بهینه تصویر را برای بازی های HDR براساس اطلاعات روشنایی محتویات تنظیم می کند.

هنگامیکه منابع HDR در حالت بازی وارد شوند، این منو فعال می شود. 

استفاده از ورودی سیگنال پلاس

🏠 < ⚙️ تنظیمات < موارد کلی < مدیر دستگاه خارجی < ورودی سیگنال پلاس **اکنون**

دامنه سیگنال ورودی را برای اتصالات HDMI گسترش می دهد.

وقتی اتصال دهنده HDMI که می خواهید از آن برای **ورودی سیگنال پلاس**، استفاده کنید را انتخاب کرده و سپس دکمه انتخاب را برای تغییر حالت قابلیت **ورودی سیگنال پلاس** به **روشن**، فشار می دهید، صفحه محصول ممکن است لرزش پیدا کند.

هنگامیکه محصول را به دستگاه بیرونی که تنها از فرکانس UHD 24 هرتز یا UHD 30 هرتز یا هرگونه فرکانس FHD پشتیبانی می کند وصل می کنید، قابلیت **ورودی سیگنال پلاس** ممکن است موجود نباشد. در این صورت، قابلیت **ورودی سیگنال پلاس** را خاموش کنید.

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد رزولوشن های محصول پشتیبانی شده، به "رزولوشن ها برای سیگنال های ورودی پشتیبانی شده توسط محصول (به استثنای MBOXACE)" مراجعه کنید.

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد رزولوشن های MBOXACE پشتیبانی شده، به "رزولوشن ها برای سیگنال های ورودی پشتیبانی شده توسط MBOXACE" مراجعه کنید.

استفاده از سطح سیاه HDMI

🏠 < ⚙️ تنظیمات < موارد کلی < مدیر دستگاه خارجی < سطح سیاه HDMI **اکنون**

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

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

عملکردهای پشتیبانی تصویر

تنظیمات تصویر را برای محصول خود پیکربندی کنید.

تغییر تنظیمات اندازه تصویر

🏠 < تنظیمات < تصویر < تنظیمات اندازه عکس **اکنون**

• اندازه تصویر **اکنون**

می توانید اندازه تصویر نمایش داده شده روی صفحه محصول را به **استاندارد 16:9**، **تنظیم دلخواه** یا **4:3** تغییر دهید.

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

• عریض خودکار **اکنون**

تغییر خودکار اندازه تصویر.

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

• اندازه صفحه 4:3 **اکنون**

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

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

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

• متناسب با صفحه **اکنون**

جا دادن تصویر در صفحه نمایش.

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

✎ ممکن است از این قابلیت بستگی به سیگنال های پخش برنامه پشتیبانی نشود.

• بزرگنمایی و موقعیت **اکنون**

تنظیم اندازه و/یا موقعیت تصویر.

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

✎ این قابلیت ها ممکن است در **Samsung TV Plus** و برخی اپلیکیشن ها موجود نباشند.

پیکربندی حالت صدا و تنظیمات کارشناس

حالت صدرا تغییر داده و تنظیمات کارشناس را تنظیم کنید.

انتخاب حالت صدا

🏠 < تنظیمات < صدا < حالت صدا [اکنون](#)

می توانید حالت صدای موجود را که برای نوع محتویات یا محیط شنیدنی خود ترجیح می دهد انتخاب کنید.

📝 هنگامیکه دستگاه خارجی وصل شده، حالت صدا ممکن است بر طبق آن تغییر کند.

📝 ممکن است از این عملکرد بستگی به مدل پشتیبانی نشود.

پیکربندی تنظیمات پیشرفته صوتی

🏠 < تنظیمات < صدا < تنظیمات کارشناس [اکنون](#)

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

- [بالانس](#) [اکنون](#)

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

- [اکوالایزر](#) [اکنون](#)

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

📝 این قابلیت هنگامیکه قابلیت **صدای قابل انطباق+** روشن است موجود نمی باشد.

📝 این قابلیت هنگامیکه قابلیت **حالت صدا روی صدای قابل انطباق**، بازی یا تقویت تنظیم شده موجود نمی باشد.

📝 نام و مشخصات این قابلیت ممکن است بسته به دستگاه بیرونی وصل شده متفاوت باشند.

- **حالت HDMI-eARC**

شما می توانید یک وسیله صوتی را که از eARC حمایت می کند از طریق HDMI-eARC متصل کنید. دستگاه موقتاً در حین اتصال وسیله صامت می شود.

- **فرمت صدای خروجی دیجیتال** [اکنون](#)

فرمت خروجی صدای دیجیتال را انتخاب کنید. در صورت انتخاب گزینه صوتی، دستگاه صوتی بطور خودکار، خروجی را با فرمت پشتیبانی شده پخش می کند.

اگر گزینه **پخش از طریق** را انتخاب کنید، داده های صوتی بدون پردازش پخش می شوند.

• تأخیر در صدای خروجی دیجیتال **اکنون**

این ویژگی تنها هنگامیکه دستگاه خارجی از طریق HDMI (eARC) (رابط دیجیتال Sony Philips) وصل شده موجود می باشد. ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

• قابلیت سازگاری با Dolby Atmos **اکنون**

می توانید محصول را طوری تنظیم کنید که امکان پخش جریانات Dolby Digital+ with Atmos که از دستگاه های خارجی وارد می شوند داده شود.

اگر دستگاه صوتی که از طریق HDMI (eARC) وصل شده از Dolby Atmos حمایت می کند آنرا **روشن** کنید. صفحه محصول ممکن است هنگامیکه این قابلیت روشن یا خاموش می شود لرزش کند.

اگر این قابلیت روشن است، **فرمت صدای خروجی دیجیتال** را روی **خودکار** تنظیم کنید.

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

• Dolby Atmos

استفاده از جریان Dolby Digital+ with Atmos ارسال شده از دستگاه خارجی را فعال کنید. جلوه های صوتی محیط Dolby Atmos را از طریق بلندگوهای محصول تنظیم کنید.

اگر دستگاه صوتی که از طریق HDMI (eARC) وصل شده از Dolby Atmos حمایت می کند آنرا **روشن** کنید. صفحه محصول ممکن است هنگامیکه این قابلیت روشن یا خاموش می شود لرزش کند.

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

• صدای خودکار **اکنون**

موقع عوض کردن کانال ها یا تغییر به یک ورودی بیرونی دیگر، به طور خودکار صدا را تنظیم می کند.

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

• بازخورد صدا **اکنون**

هنگام ایجاد تغییر در منو یا انتخاب یک گزینه، صدای اعلان پخش می کند.

• تنظیم مجدد صدا **اکنون**

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

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

استفاده از قابلیت های پشتیبانی از صدا

پیکربندی تنظیمات صوتی برای محصول شما.

انتخاب بلندگوها

🏠 < تنظیمات < صدا < خروجی صدا **اکنون**

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

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

ممکن است برخی مدلها فاقد بلندگوهای داخلی باشند.

• محصول سامسونگ از قابلیت Q-Symphony پشتیبانی می کند.

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

- این قابلیت با نوار صوتی سامسونگ که از Q-Symphony پشتیبانی می کند به طور همزمان عمل می کند تا بلندگوی محصول و نوار صوتی به طور همزمان صدا را برای بهترین اثرات صدای فراگیر پخش کنند.

- هنگامیکه نوار صوتی سامسونگ که از Q-Symphony پشتیبانی می کند وصل شده باشد، نام منو از قبیل "محصول + نوار صوتی" در زیر خروجی صدا (🏠 < تنظیمات < صدا < خروجی صدا). منو را انتخاب کنید.

مثال نام منو) محصول + [AV] نام سری نوار صوتی (HDMI) یا محصول + Optical

این قابلیت براساس کدکی عمل می کند که توسط محصول پشتیبانی شده است. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد اطلاعات کدک، به "قبیل از پخش فایل های عکس، فیلم یا موسیقی مطالعه کنید." مراجعه کنید.

از این قابلیت تنها زمانی پشتیبانی می شود که از طریق کابل HDMI یا نوری وصل شده باشد.

این قابلیت تنها در برخی محصولات ها و نوارهای صوتی سامسونگ که در سال 2021 عرضه شده اند موجود می باشد.

به راهنمای کاربر میله صدا در هنگام اتصال آن به محصول مراجعه کنید.

- کانال مرکزی گیرنده A/V را می‌توانید از طریق محصول تماشا کنید. ابتدا کابل بلندگوی بین کانال مرکزی گیرنده A/V و محصول را وصل کنید.
 - وقتی کابل نوری بین محصول و گیرنده A/V وصل است، **MICRO LED + نوری** (🏠) < تنظیمات < صدا < خروجی صدا) را انتخاب کنید.
 - وقتی کابل HDMI (ARC, eARC) بین محصول و گیرنده A/V وصل است، **MICRO LED + گیرنده AV** (🏠) < تنظیمات < صدا < خروجی صدا) را انتخاب کنید.
- ✎ ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.
- ✎ این ویژگی ممکن است بسته به پیکربندی کانال منبع صدا پشتیبانی نشود.
- ✎ حداکثر میزان برق برای گیرنده AV که می‌تواند به محصول وصل شود 150 وات با 8 اهم است.
- ✎ در حین تماشای کانال مرکزی گیرنده A/V از طریق محصول، وقتی گیرنده A/V را خاموش می‌کنید، ممکن است نویز رخ دهد. خروجی صدا را به بلندگوی محصول تغییر دهید و سپس دستگاه را خاموش کنید.

گوش دادن به محصول از طریق دستگاه های Bluetooth

🏠 < تنظیمات < صدا < خروجی صدا < لیست بلندگوی Bluetooth

- می‌توانید دستگاه های صوتی Bluetooth را به محصول وصل کنید. این دستگاه ها باید با استفاده از قابلیت Bluetooth محصول جفت سازی شوند. برای آگاهی از جزئیات اتصال و استفاده از دستگاه های صوتی مانند بلندگوی Bluetooth، ساوند بار و هدفون به دفترچه راهنمای کاربر مراجعه کنید.
- ✎ اگر محصول نتواند دستگاه صوتی Bluetooth را پیدا کند، دستگاه را نزدیکتر به محصول قرار داده و سپس **تازه کردن** را انتخاب کنید.
 - ✎ هنگامیکه دستگاه صوتی Bluetooth جفت سازی شده را روشن کنید، محصول آنرا به طور خودکار ردیابی کرده و سپس پنجره پیام را نمایش می‌دهد. از پنجره پیام برای فعال سازی یا عدم فعال سازی دستگاه صوتی Bluetooth استفاده کنید.
 - ✎ کیفیت صدا ممکن است تحت تأثیر وضعیت اتصال Bluetooth قرار گرفته باشد.
 - ✎ قبل از استفاده از دستگاه صوتی Bluetooth، به "قبل از استفاده از دستگاه های Bluetooth بخوانید" مراجعه کنید.


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

🏠 < تنظیمات < صدا < تنظیم فراگیر بلندگوی Wi-Fi  کنون

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

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

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

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

 از پیکربندی های صدای فراگیر با ساوند بار ممکن است بسته به محصول پشتیبانی نشود.

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

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

سیستم و پشتیبانی

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

استفاده از قابلیت های زمان و تایمرها

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

[🏠](#) < [تنظیمات](#) < [موارد کلی](#) < [مدیریت سیستم](#) < [زمان](#) [اکنون](#)

می توانید **تنظیم ساعت** را به طور دستی تنظیم کنید. زمانیکه **تنظیم ساعت** تنظیم شد، می توانید زمان کنونی را روی محصول در هر زمان مشاهده کنید.

ساعت را باید در موارد زیر تنظیم کنید:

- کابل برق قطع شده و سپس وصل شده باشد.
- محصول به اینترنت وصل نشده است.

تنظیم ساعت

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

می توانید تاریخ و زمان کنونی را با استفاده از کنترل از راه دور تنظیم کنید.

استفاده از تایمر خواب

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

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

 برخی حالت های تماشا ممکن است از این قابلیت پشتیبانی نکنند.


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

خاموش کردن محصول با استفاده از تایمر خاموش

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

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

 برای استفاده از این قابلیت، ابتدا **تنظیم ساعت** [🏠](#) < [تنظیمات](#) < [موارد کلی](#) < [مدیریت سیستم](#) < [زمان](#) < [تنظیم ساعت](#) را تنظیم کنید.

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

استفاده از عملکردهای صرفه جویی انرژی و برق

مصرف انرژی محصول را کاهش دهید.

کاهش مصرف انرژی محصول

🏠 < ⚙️ تنظیمات < موارد کلی < صرفه جویی انرژی و برق **اکنون**

با تغییر دادن ترجیحات انرژی خود و سایر گزینه‌های ذخیره نیرو، مصرف انرژی را کاهش دهید.

• بهینه‌سازی روشنایی **اکنون**

روشنایی تصویر را بر اساس میزان نور محیط بطور خودکار تنظیم می‌کند.

این قابلیت هنگامیکه قابلیت **تصویر قابل انطباق** روشن است موجود نمی‌باشد. ✎

کنترل روشنایی محیط به‌طور پیش‌فرض در این محصول فعال است. برای خاموش کردن خودکار روشنایی، در منوی تنظیمات، **بهینه‌سازی روشنایی** را روی **خاموش** و **نور موضعی** را روی **زیاد** تنظیم کنید. برای روشن کردن کنترل خودکار روشنایی، در منوی تنظیمات، **بهینه‌سازی روشنایی** را روی **روشن** و **نور موضعی** را روی **استاندارد** تنظیم کنید.

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

ممکن است که این عملکرد بستگی به روش نصب موجود نباشد. ✎

• حداقل روشنایی **اکنون**

هنگامیکه **بهینه‌سازی روشنایی** روشن شده باشد، می‌توانید حداقل روشنایی صفحه محصول را به طور دستی تنظیم کنید. این قابلیت تنها زمانی اجرا می‌شود که میزان روشنایی کمتر از تنظیمات در 🏠 < ⚙️ تنظیمات < تصویر < تنظیمات کارشناس < روشنایی باشد.

این قابلیت هنگامیکه قابلیت **تصویر قابل انطباق** روشن است موجود نمی‌باشد. ✎

ممکن است که این عملکرد بستگی به روش نصب موجود نباشد. ✎

• کاهش روشنایی **اکنون**

مصرف برق را از طریق تنظیمات روشنایی کاهش دهید.

این قابلیت هنگامیکه قابلیت **تصویر قابل انطباق** روشن است موجود نمی‌باشد. ✎

- **روشنایی متحرک** **اکنون**

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

 این قابلیت هنگامیکه قابلیت تصویر قابل انطباق یا حالت بازی روشن است موجود نمی باشد.

- **حفظ کننده صفحه** **اکنون**


وقتی محصول شما تصویر ثابتی را به مدت دو ساعت یا بیشتر نمایش می دهد، یک محافظ صفحه را فعال می کند.

- **خاموشی خودکار** **اکنون**

برای کاهش مصرف توان غیر ضروری در صورتی که کنترل کننده محصول و کنترل از راه دور برای مدت معینی استفاده نشده باشد، محصول را به طور خودکار خاموش می کند.

- **باتری کنترل از راه دور موجود**

می توانید میزان شارژ باقیمانده باتری کنترل از راه دور Samsung Smart را بررسی کنید.

 ممکن است از این عملکرد بستگی به مدل پشتیبانی نشود.

بروزرسانی نرم افزار محصول

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

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

🏠 < تنظیمات < پشتیبانی < بروزرسانی نرم افزار **اکنون**

بروزرسانی از طریق اینترنت

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

✎ بروزرسانی از اینترنت نیاز به ارتباط فعال به اینترنت دارد.

بروزرسانی از طریق دستگاه USB

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

پس از دانلود کردن فایل بروزرسانی از تارنمای سامسونگ و ذخیره آن در دستگاه USB، دستگاه USB را برای بروزرسانی به محصول وصل کنید.

✎ برای بروز رسانی با استفاده از دستگاه USB، بسته بروز رسانی را از Samsung.com به کامپیوتر خود دانلود کنید. سپس بسته بروزرسانی را در پوشه رده بالای دستگاه USB ذخیره کنید. در غیر اینصورت، محصول نمی تواند بسته بروزرسانی را پیدا کند.

بروزرسانی خودکار محصول

🏠 < تنظیمات < پشتیبانی < بروزرسانی نرم افزار < بروزرسانی خودکار **اکنون**

اگر محصول به اینترنت وصل شده است، می توانید محصول را طوری تنظیم کنید که خودش نرم افزار را در حین تماشای برنامه‌های در حال پخش به طور خودکار بروز آوری کند. هنگامیکه بروزرسانی در پس زمینه تمام شد، دفعه بعد که محصول روشن شود اعمال می شود.

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

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

✎ این قابلیت به اتصال اینترنت نیاز دارد.

قابلیت های صوتی و تصویری برای اشخاصی که معلولیت بینایی و شنوایی دارند

می توانید قابلیت ها را برای اشخاصی که معلولیت بینایی و شنوایی دارند پیکربندی کنید.

اجرای قابلیت های دسترسی


 <  تنظیمات < موارد کلی < قابلیت دسترسی 

اجرای میانبرهای قابلیت دسترسی

میانبرهای قابلیت دسترسی دسترسی به قابلیت های قابل دسترسی را ارائه می کنند. برای نمایش **میانبرهای قابلیت دسترسی**، دکمه $+/-$ (بلندی صدا) را برای 2 ثانیه یا بیشتر فشرده و نگه دارید. شما به آسانی می توانید قابلیت هایی از قبیل **راهنمای صوتی**، **بزرگنمایی گرافیکی**، **تصویر خاموش**، **درخشندگی بالا**، **بزرگ کردن**، **سایه خاکستری**، **برگردان رنگ**، **یادگیری کنترل از راه دور**، **یادگیری صفحه منو**، **بزرگنمایی زبان اشاره**، **کاهش سرعت تکرار دکمه**، **Accessibility Settings** و غیره را روشن یا خاموش کنید.

 در کنترل از راه دور استاندارد، دکمه AD/SUBT. را فشرده یا دکمه MUTE را فشرده و نگه دارید.

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

 ممکن است که منوهای میان بر بستگی به مدل یا ناحیه جغرافیایی ظاهر نشوند.

فعال سازی راهنماهای صوتی برای نابینایان

🏠 < تنظیمات < موارد کلی < قابلیت دسترسی < تنظیمات راهنمای صوتی **کنون**

می توانید راهنماهای صوتی که گزینه های منو را با صدای بلند توصیف می کند فعال سازید تا به نابینایان کمک شود. برای فعال سازی این قابلیت، **راهنمای صوتی** را روشن کنید. با روشن بودن **راهنمای صوتی**، محصول راهنماهای صوتی برای تغییر کانال، تنظیم بلندی صدا، اطلاعات در مورد برنامه های کنونی و آینده، زمانبندی تماشا، سایر قابلیت های محصول و محتویات گوناگون را در **اینترنت** و در **جستجو** ارائه می کند. می توانید به **راهنمای صوتی** رفته و سپس دکمه انتخاب را برای روشن یا خاموش کردن فشار دهید.

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

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

تغییر دادن بلندی صدا، سرعت، زیربوم و بلندی صدای پس زمینه The Wall مربوط به راهنمای صوتی

می توانید **بلندی صدا، سرعت، زیر و بمی صدا و بلندی صدای پس زمینه The Wall** راهنمای صوتی را پیکربندی کنید.

صفحه محصول خاموش شده اما صدا روشن باقی می ماند

 < تنظیمات < موارد کلی < قابلیت دسترسی < تصویر خاموش

صفحه محصول را خاموش کرده و فقط صدا را برای کاهش مصرف کلی برق ارائه کنید. هنگامیکه دکمه ای را به غیر از بلندی صدا و نیرو در حالیکه صفحه خاموش است بر روی کنترل از راه دور فشار می دهید، صفحه محصول دوباره روشن می شود.

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

بزرگنمایی صفحه نمایش

 < تنظیمات < موارد کلی < قابلیت دسترسی < بزرگنمایی گرافیکی 

می‌توانید روی هر تصویر یا متنی به داخل زوم کنید تا بزرگنمایی شود. می‌توانید نرخ بزرگنمایی را تنظیم کنید یا صفحه بزرگ شده را به قسمت دیگری منتقل کنید.

متن سفید روی زمینه مشکی (درخشندگی زیاد)

 < تنظیمات < موارد کلی < قابلیت دسترسی < درخشندگی بالا 

می‌توانید Smart Hub و صفحات تنظیم منو را به متن سفید و زمینه مشکی تغییر دهید و منوهای شفاف محصول را به طور خودکار به مات تغییر داده تا خواندن متن آسانتر شود.

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

تنظیم صفحه نمایش به سیاه و سفید

 < تنظیمات < موارد کلی < قابلیت دسترسی < سایه خاکستری 

می‌توانید رنگ صفحه محصول را برای وضوح بیشتر حاشیه های مات که رنگ ها ایجاد می کنند به سیاه و سفید تغییر دهید.

 اگر سایه خاکستری روشن باشد، برخی منوهای قابلیت دسترسی موجود نمی باشند.

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

برعکس کردن رنگ صفحه نمایش

 < تنظیمات < موارد کلی < قابلیت دسترسی < برگردان رنگ 

می توان رنگ متن و زمینه منوهای تنظیم نشان داده شده بر روی صفحه محصول را برای آسانتر کردن خواندن آنها برعکس کنید.

 اگر برگردان رنگ روشن باشد، برخی منوهای قابلیت دسترسی موجود نمی باشند.

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


بزرگ کردن قلم (برای نابینایان)

 < تنظیمات < موارد کلی < قابلیت دسترسی < بزرگ کردن 

می توانید اندازه قلم روی صفحه نمایش را تغییر دهید. برای فعالسازی، بزرگ کردن را روی روشن تنظیم کنید.

اطلاعاتی در مورد کنترل از راه دور (برای نابینایان)

 < تنظیمات < موارد کلی < قابلیت دسترسی < یادگیری کنترل از راه دور 

این قابلیت به اشخاصی که نابینا هستند کمک می کند موقعیت دکمه های روی کنترل از راه دور را یاد بگیرند. هنگامیکه این قابلیت فعال شود، می توانید یک دکمه را روی کنترل از راه دور فشرده و محصول نام آنرا به شما خواهد گفت. دکمه  را برای خروج از یادگیری کنترل از راه دور دوبار فشار دهید.

اطلاعاتی در مورد منوی محصول

 < تنظیمات < موارد کلی < قابلیت دسترسی < یادگیری صفحه منو 

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

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

🏠 < تنظیمات < موارد کلی < قابلیت دسترسی < صدای خروجی چندگانه

می توانید بلندگوی محصول و گوشی Bluetooth را به طور همزمان روشن کنید. هنگامیکه این قابلیت فعال است، می توانید بلندی صدای گوشی Bluetooth را بیشتر از بلندی صدای بلندگوی محصول تنظیم کنید.

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

✎ برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد اتصال دستگاه های Bluetooth به محصول، به "گوش دادن به محصول از طریق دستگاه های Bluetooth" مراجعه کنید.

بزرگ کردن صفحه زبان اشاره برای اشخاصی که معلولیت شنوایی دارند

🏠 < تنظیمات < موارد کلی < قابلیت دسترسی < تنظیمات بزرگنمایی زبان اشاره **اکنون**

هنگامیکه برنامه ای که تماشا می کنید زبان اشاره ارائه می کند می توانید صفحه زبان اشاره را بزرگنمایی کنید. ابتدا بزرگنمایی زبان اشاره را روشن کرده و سپس **ویرایش بزرگنمایی زبان اشاره** را برای تغییر مکان و بزرگنمایی صفحه زبان اشاره انتخاب کنید.

پیکربندی تنظیمات تکرار برای دکمه های کنترل از راه دور

🏠 < تنظیمات < موارد کلی < قابلیت دسترسی < تنظیمات تکرار دکمه کنترل از راه دور **اکنون**

می توانید سرعت عملکرد دکمه های کنترل از راه دور را طوری پیکربندی کنید که هنگام فشردن و نگه داشتن متداوم آنها آهسته شوند. ابتدا **کاهش سرعت تکرار دکمه** را روشن کرده و سپس سرعت عملکرد را در **تکرار فاصله زمانی** تنظیم کنید.

اپلیکیشن برای اشخاص نابینا (اپلیکیشن SeeColors)

می توانید SeeColors را در اپلیکیشن **Apps** **دانلود** کنید.

این اپلیکیشن به اشخاصی که کوررنگی دارند کمک می کند تا رنگ های غنی در محصول را از طریق یک خود کنترل ساده احساس کنند. رنگ ها از طریق خود کنترل تغییر پیدا کرده تا طوری مناسب شوند که هر شخصی بتواند تصویر غنی تری را از رنگ ها تجربه کند.

✎ هنگام اجرای اپلیکیشن SeeColors، منوهای خاصی غیرفعال می شوند.

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

استفاده از ویژگی های صوتی

می توانید تنظیمات قابلیت صوتی را تغییر دهید.

تغییر تنظیمات ویژگی های صوتی

 <  تنظیمات < موارد کلی < صدا

می توانید **Voice Wake-up**، **نکته صوتی**، تنظیمات **Bixby Voice** و تنظیمات نمایه **Bixby** را تغییر دهید.

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

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

 ممکن است که از قابلیت **Voice Wake-up** بستگی به مدل یا منطقه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

استفاده از عملکردهای دیگر

می توانید سایر قابلیت ها را مشاهده کنید.

تغییر زبان منو

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

تنظیم رمزعبور


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

پنجره ورود کد ظاهر می شود. کد را وارد کنید. آنرا برای تأیید دوباره وارد کنید. رمز پیش فرض "0000" می باشد (برای فرانسه و ایتالیا: "1111").

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

✎ اگر کد خود را فراموش کردید، می توانید آنرا با کنترل از راه دور مجدداً تنظیم کنید. در حالیکه محصول روشن است، دکمه های زیر را روی کنترل راه دور به ترتیبی که نشان داده شده برای ریست رمز به "0000" فشار دهید (برای فرانسه و ایتالیا: "1111").

در کنترل از راه دور Samsung Smart: دکمه $+/-$ (بلندی صدا) را فشار دهید. < صدا زیاد <  < صدا کم <  < صدا زیاد < 

در کنترل از راه دور استاندارد: دکمه  را فشار دهید. < (+) (صدا زیاد) < دکمه RETURN را فشار دهید. < (-) (صدا کم) < دکمه RETURN را فشار دهید. < (+) (صدا زیاد) < دکمه RETURN را فشار دهید.

انتخاب استفاده یا حالت مغازه

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

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

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

✎ برای سایر موارد استفاده، حالت منزل را انتخاب کنید.

✎ از حالت مغازه تنها در فروشگاه استفاده کنید. با حالت مغازه، برخی قابلیت ها غیر فعال می شوند و تنظیمات محصول بعد از دوره زمانی از پیش تنظیم شده به طور خودکار مجدداً تنظیم می شوند.

 <  تنظیمات < [موارد کلی](#) < [مدیر دستگاه خارجی](#) < [مدیر اتصال دستگاه](#) 

هنگامیکه دستگاه های خارجی از قبیل وسیله موبایل یا تبلت را به همان شبکه محصول وصل می کنید تا بتوانید در محتویات سهیم شوید، می توانید فهرستی از دستگاه های مجاز و دستگاه های وصل شده را مشاهده کنید.

• [اعلان دسترسی](#)

سیستم را طوری تنظیم کنید تا هنگامیکه یک دستگاه خارجی از قبیل وسیله موبایل یا تبلت تلاش می کند به محصول وصل شود، پیغامی نشان داده شود.

• [جست و جوی اتصال ها](#)

فهرستی از دستگاه های خارجی که به محصول ثبت شده را مدیریت کنید.

استفاده از AirPlay

 <  تنظیمات < [موارد کلی](#) < [تنظیمات Apple AirPlay](#)

می توانید از AirPlay برای مشاهده محتویات iPhone، iPad یا Mac بر روی صفحه محصول استفاده کنید.

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

برگرداندن محصول به تنظیمات کارخانه

 <  تنظیمات < [موارد کلی](#) < [تنظیم مجدد](#) 

می توانید همه تنظیمات محصول را به پیش فرض های کارخانه برگردانید.

1. [تنظیم مجدد](#) را انتخاب کنید. پنجره ورود کد امنیتی ظاهر می شود.

2. کد امنیتی را وارد کرده و سپس [تنظیم مجدد](#) را انتخاب کنید. سپس همه تنظیمات مجدداً تنظیم می شوند. محصول به طور خودکار خاموش و دوباره روشن شده و صفحه تنظیمات اولیه را نمایش می دهد.

احتیاط ها و تذکرات

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

قبل از استفاده از Apps مطالعه کنید

این اطلاعات را قبل از استفاده از Apps مطالعه کنید.

- اگر می خواهید اپلیکیشن های جدید را با استفاده از Apps دانلود کنید، ابتدا به حساب سامسونگ خود وارد شوید.
- به واسطه خصوصیات محصول که در 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. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد دستگاه خاص و دسترسی به محتوا از <https://www.samsung.com> بازدید کنید. دسترسی به خدمات و محتوا بدون اطلاع قبلی قابل تغییر می باشند.
- Samsung مسئولیت قانونی برای هرگونه اختلال در خدمات برنامه که توسط ارائه کننده خدمات به هر دلیلی ایجاد شده باشد را نمی پذیرد.
- خدمات برنامه فقط به زبان انگلیسی ارائه شده و محتوای موجود ممکن است براساس منطقه جغرافیایی 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 بسته به محیط شبکه به طور خودکار خاتمه پیدا کنند. در این صورت اتصال اینترنت خود را کنترل کرده و دوباره امتحان کنید.
- خدمات و بروزرسانی های برنامه ممکن است از دسترس خارج شوند.
- محتوای برنامه توسط ارائه کننده خدمات بدون اطلاع قبلی قابل تغییر می باشد.
- خدمات خاص ممکن است براساس نسخه برنامه نصب شده در محصول متفاوت باشند.
- عملکرد برنامه ممکن است در نسخه های آینده برنامه تغییر کند. در این صورت کارآموز برنامه را اجرا کرده یا از تارنمای ارائه کننده خدمات بازدید کنید.
- بسته به سیاست های ارائه کننده خدمات، برخی برنامه ها ممکن است از عملکرد چندگانه پشتیبانی نکنند.

قبل از استفاده از عملکرد اینترنت مطالعه کنید

این اطلاعات را قبل از استفاده از عملکرد اینترنت مطالعه کنید.

- از دانلود فایل پشتیبانی نمی شود.
- قابلیت **اینترنت** ممکن است نتواند به تارنماهای خاص شامل تارنماهایی که در شرکت های خاص استفاده می شوند دسترسی پیدا کند.
- محصول از پخش فیلم های فلاش پشتیبانی نمی کند.
- از E-commerce برای خرید به طور آنلاین پشتیبانی نمی شود.
- از ActiveX پشتیبانی نمی شود.
- تنها از تعداد محدودی فونت پشتیبانی می شود. برخی علائم و حروف ممکن است درست نمایش داده نشوند.
- در واکنش به فرمان های از راه دور و نمایش روی صفحه در نتیجه آن ممکن است در هنگام بارگذاری صفحه وب تأخیر ایجاد شود.
- در بارگذاری صفحه وب ممکن است بستگی به وضعیت سیستم های شرکت کننده تأخیر ایجاد شود یا کاملاً معلق شود.
- از عملکردهای کپی کردن و چسباندن پشتیبانی نمی شود.
- هنگام نگارش یک ایمیل یا پیام ساده، برخی عملکردها از قبیل اندازه فونت و انتخاب رنگ ممکن است موجود نباشند.
- برای تعداد نشان گرها و اندازه فایل Log که می توان ذخیره کرد محدودیت وجود دارد.
- تعداد پنجره هایی که می توان به طور همزمان باز کرد محدود می باشد.
- سرعت مرورگر وب براساس محیط شبکه متفاوت خواهد بود.
- مرور تاریخچه از جدیدترین به قدیمی ترین ذخیره می شود که ورودی های قدیمی تر اول رونویسی می شوند.
- بستگی به نوع کدگذاری های تصویری/صوتی پشتیبانی شده، ممکن است نتوانید فایل های تصویری و صوتی HTML5 خاص را پخش کنید.
- منابع فیلمی از ارائه کنندگان خدمات جریان دار که برای PC بهینه شده اند ممکن است روی مرورگر **اینترنت** تحت مالکیت ما پخش نشوند.

قبل از راه اندازی اتصال اینترنت بی سیم مطالعه کنید

احتیاط ها برای اینترنت بی سیم

- این محصول از پروتکل های IEEE 802.11 a/b/g/n پشتیبانی می کند. فایل های ویدئو که از طریق شبکه خانگی به دستگاه وصل شده در محصول ذخیره شده اند ممکن است به طور روان پخش نشوند.
از برخی پروتکل های ارتباطاتی IEEE 802.11 ممکن است بستگی به مدل یا منطقه جغرافیایی پشتیبانی نشود.
- برای استفاده از اینترنت بی سیم، محصول بایستی به نقطه دسترسی یا مودم بی سیم وصل شده باشد. اگر نقطه دسترسی بی سیم از DHCP پشتیبانی می کند، محصول می تواند از DHCP ویا آدرس استاتیک IP برای اتصال به شبکه بی سیم استفاده کند.
- کانالی را انتخاب کنید که اکسس پوینت بی سیم در حال حاضر از آن استفاده نمی کند. اگر تنظیم کانال در حال حاضر توسط نقطه دسترسی بی سیم برای ارتباط با دستگاه دیگری استفاده می شود، این موضوع معمولاً منجر به اختلال و/یا قطع ارتباطات می شود.
- بیشتر شبکه های بی سیم یک سیستم امنیتی اختیاری دارند. برای فعال سازی سیستم امنیتی شبکه بی سیم، لازم است که یک رمز عبور را با استفاده از حروف و ارقام ایجاد کنید. این رمز عبور سپس برای اتصال به نقطه دسترسی فعال شده امنیتی لازم است.

پروتکل های امنیتی بی سیم

این محصول فقط از پروتکل های امنیت شبکه بی سیم زیر پشتیبانی می کند. محصول نمی تواند به نقطه دسترسی بی سیم بدون جواز متصل شود.

- حالت های تأیید اعتبار: WEP, WPAPSK, WPA2PSK

- انواع رمزگذاری: WEP, TKIP, AES

در سازگاری با مشخصات جواز Wi-Fi، محصول سامسونگ از کدگذاری امنیتی WEP یا TKIP در شبکه هایی که در حالت 802.11n اجرا می شوند پشتیبانی نمی کند. اگر نقطه دسترسی بی سیم از WPS (Wi-Fi Protected Setup) پشتیبانی می کند، می توانید با استفاده از PBC (پیکربندی دکمه فشاری) یا PIN (شماره شناسایی شخصی) محصول را به شبکه خود وصل کنید. WPS به طور خودکار تنظیمات SSID و کلید WPA را پیکربندی می کند.

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

این اطلاعات را قبل از پخش محتویات رسانه مطالعه کنید.

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

- این محصول 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 بیرونی، کارت فلاش خوان ها و دوربین های دیجیتال می باشد. (از هاب های USB پشتیبانی نمی شود.) این نوع دستگاه ها را بایستی مستقیماً به درگاه USB وصل کرد. اگر با کابل رابط USB وصل شده باشد، ممکن است محصول دستگاه USB را شناسایی نکند یا فایل های روی دستگاه را قرائت نکند. دستگاه های USB را در حالیکه فایل ها را منتقل می کنند قطع نکنید.
- هنگام اتصال درایو سخت خارجی، از درگاه USB (HDD 5V 1A) استفاده نمایید. توصیه می کنیم که از درایو سخت خارجی با آداپتور برق خودش استفاده کنید.
-  برخی مدل ها از درگاه USB (HDD 5V 1A) پشتیبانی می کنند.
- برخی دوربین های دیجیتال و وسایل صوتی ممکن است با این محصول سازگار نباشند.
- اگر چندین دستگاه USB به محصول وصل شده باشند، ممکن است محصول نتواند برخی از این دستگاه ها یا همه آنها را شناسایی کند. دستگاه های USB که از ورودی جریان قوی استفاده می کنند باید به درگاه USB (HDD 5V 1A) وصل شوند.
-  برخی مدل ها از درگاه USB (HDD 5V 1A) پشتیبانی می کنند.
- این محصول از سیستم های فایل FAT، exFAT و NTFS پشتیبانی می کند.
- در فهرست محتویات رسانه، این محصول می تواند حداکثر 1,000 فایل در هر پوشه را نمایش دهد. ولی اگر دستگاه USB حاوی بیش از 8,000 فایل و پوشه باشد، ممکن است برخی از فایل ها و پوشه ها قابل دسترسی نباشند.
- برخی فایل ها بسته به نحوه کدگذاری آنها، ممکن است در محصول پخش نشوند.
- برخی فایل ها در همه مدل ها موجود نمی باشند.
- مدل های محصول سامسونگ که در سال 2021 عرضه شده اند از کدک های DivX و DTS پشتیبانی نمی کنند.

زیرنویس های پشتیبانی شده

فرمت های زیرنویس

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

فرمت های ویدئو با زیرنویس

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

فرمت ها و رزولوشن های تصویر پشتیبانی شده

رزولوشن	فرمت	پسوند فایل
15360 x 9024	JPEG	*.jpg *.jpeg
4096 x 4096	PNG	*.png
4096 x 4096	BMP	*.bmp
15360 x 8640	MPO	*.mpo
12000 x 9000	HEIF	*.heic

از فرمت MPO به صورت ناکامل پشتیبانی می شود. 

HEIF فقط از یک تصویر از نوع شبکه‌ای (grid) پشتیبانی می‌کند و کمترین رزولوشن آن باید حداقل 512 پیکسل در عرض یا ارتفاع باشد. 

فرمت ها و کدهای موسیقی پشتیبانی شده

تذکر	کُدگذاری	فرمت	پسوند فایل
	MPEG1 Audio Layer 3	MPEG	*.mp3
	AAC	MPEG4	*.m4a *.mpa *.aac
از حداکثر 16/24 بیت، 48/96/192 کیلوهرتز، 5.1 کانال حمایت می کند	FLAC	FLAC	*.flac
حداکثر تا دو کانال را پشتیبانی میکند.	Vorbis	OGG	*.ogg
WMA از حداکثر 10 کانال Pro 5.1 حمایت می کند. از صدای بدون کاهش کیفیت WMA (lossless audio) حمایت نمی شود.	WMA	WMA	*.wma
	wav	wav	*.wav
از نوع 0 و نوع 1 پشتیبانی می کند. از جستجو پشتیبانی نمی شود. فقط از دستگاه USB پشتیبانی می کند.	midi	midi	*.mid *.midi
	ape	ape	*.ape
	AIFF	AIFF	*.aif *.aiff
	ALAC	ALAC	*.m4a

کدگذاری صدا	نرخ بیت (Mbps)	تعداد فریم (فریم در ثانیه)	رزولوشن	کدگذاری تصویر	محفظه	فرمت فایل
دالبی دیجیتال LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, μ-Law) OPUS	60	3840 x 2160: 60 1920 x 1080: 120	3840 x 2160	H.264 BP/MP/HP	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts
	100	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	7680 x 4320	HEVC (H.265 - Main, Main10)		
	80	30	3840 x 2160	Motion JPEG		
	20	60	1920 x 1080	MVC		MOV
				MPEG4 SP/ASP		MP4
				Window Media Video v9 (VC1)		3GP
				MPEG2		MOV
				MPEG1		FLV
				Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3		VRO
				Window Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)		VOB
				H.263 Sorrenson		PS
	80	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	7680 x 4320	VP6		TS
AV1				SVAF		
Vorbis	20	60	1920 x 1080	VP8	WebM	*.webm
	80	60	3840 x 2160	VP9 (حمایت از 0 پروفایل، 2 پروفایل)		
	80	7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120	7680 x 4320	AV1		
RealAudio 6	20	60	1920 x 1080	RV8/9/10 (RV30/40)	RMVB	*.rmvb

چون مشخصات براساس استانداردهای اتصال و رمز گشایی 8K کنونی می باشند، از استانداردهای اتصال، پخش و رمزگشایی در آینده ممکن است حمایت نشود. ارتقا برای برآوری استانداردها در آینده ممکن است نیاز به خرید دستگاه های اضافی داشته باشد.

ممکن است از برخی استانداردهای شخص ثالث پشتیبانی نشود.

سایر محدودیت ها

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

رمزگشاهای فیلم

- H.264 UHD تا حداکثر سطح 5.1 پشتیبانی می شود و H.264 FHD تا حداکثر سطح 4.2 پشتیبانی می شود. (محصول از / ASO / FMO RS پشتیبانی نمی کند)
- HEVC UHD تا حداکثر سطح 5/2 پشتیبانی می شود و HEVC FHD تا حداکثر سطح 4.1 پشتیبانی می شود.
- از VC1 AP L4 پشتیبانی نمی شود.
- از GMC 2 به بالا پشتیبانی نمی شود.

رمزگشاهای صدا

- WMA تا حداکثر 10 کانال Pro 5.1، پروفایل M2 پشتیبانی می شود.
- از WMA ، WMA1 بی اتلاف / صوتی پشتیبانی نمی شود.
- از QCELP و AMR NB/WB حمایت نمی شود.
- Vorbis برای حداکثر کانال 5.1 پشتیبانی می شود.
- Dolby Digital + برای حداکثر 5.1 کانال حمایت می شود.
- نرخ های نمونه برداری پشتیبانی شده 8، 11.025، 12، 16، 22.05، 24، 32، 44.1 و 48 کیلوهرتز بوده و براساس کدک متفاوت است.

پس از نصب محصول مطالعه کنید

این اطلاعات را پس از نصب محصول مطالعه کنید.

اندازه های تصویر و سیگنال های ورودی


اندازه تصویر در مورد منبع کنونی اعمال می شود. اندازه تصویر اعمال شده هر زمان که آن منبع را انتخاب کنید فعال باقی می ماند مگر اینکه آنها را تغییر دهید.

اندازه تصویر	سیگنال ورودی
استاندارد 16:9، تنظیم دلخواه، 4:3	کانال دیجیتال (720p)
استاندارد 16:9، تنظیم دلخواه، 4:3	کانال دیجیتال (1080i, 1080p)
استاندارد 16:9، تنظیم دلخواه	* کانال دیجیتال (3840 x 2160p در 24/30 هرتز)
استاندارد 16:9، تنظیم دلخواه	* کانال دیجیتال (3840 x 2160p در 50/60 هرتز)
استاندارد 16:9، تنظیم دلخواه	* کانال دیجیتال (4096 x 2160p)
استاندارد 16:9، تنظیم دلخواه، 4:3	HDMI (720p)
استاندارد 16:9، تنظیم دلخواه، 4:3	* HDMI (1080i, 1080p)
استاندارد 16:9، تنظیم دلخواه	* HDMI (3840 x 2160p)
استاندارد 16:9، تنظیم دلخواه	* HDMI (4096 x 2160p)
استاندارد 16:9، تنظیم دلخواه	* HDMI (7680 x 4320p)
استاندارد 16:9، تنظیم دلخواه، 4:3	USB (720p)
استاندارد 16:9، تنظیم دلخواه، 4:3	USB (Hz 60 @ i/p1080)
استاندارد 16:9، تنظیم دلخواه	* USB (3840 x 2160p در 24/30 هرتز)
استاندارد 16:9، تنظیم دلخواه	* USB (3840 x 2160p در 60 هرتز)
استاندارد 16:9، تنظیم دلخواه	* USB (4096 x 2160p @ 60/30/24 هرتز)
استاندارد 16:9، تنظیم دلخواه	* USB (7680 x 4320p @ 60/30/24 هرتز)

*: ممکن است که سیگنال ورودی بستگی به مدل و ناحیه جغرافیایی متفاوت باشد.

درگاه های ورودی برای دستگاه های خارجی ممکن است بستگی به مدل و حوزه جغرافیایی متفاوت باشند.

نصب قفل ضد سرقت

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

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

رزولوشن ها برای سیگنال های ورودی پشتیبانی شده توسط محصول (به استثنای MBOXACE)

رزولوشن ها برای سیگنال های ورودی پشتیبانی شده توسط محصول را کنترل کنید.

از رزولوشن ممکن است بسته به مدل پشتیبانی نشود. 

اگر ورودی سیگنال پلاس خاموش است

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

اگر ورودی سیگنال پلاس روشن است

• رزولوشن: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:4:4	RGB 4:4:4	عمق رنگ / نمونه برداری رنگینی	تعداد فریم (فریم در ثانیه)
0	0	0	0	8 بیت	50 / 60
0	0	*0	*0	10 بیت	
0	*0	*0	*0	8 بیت	120
*0	*0	*0	*0	10 بیت	

*: از این مشخصات برای درگاه 6 HDMI حمایت می شود. 

• رزولوشن: 7680 x 4320p

YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:4:4	RGB 4:4:4	عمق رنگ / نمونه برداری رنگینی	تعداد فریم (فریم در ثانیه)
*0	*0	*0	*0	8 بیت	24 / 30 / 50 / 60
*0	*0	*0	*0	10 بیت	

*: از این مشخصات برای درگاه 6 HDMI حمایت می شود. 

رزولوشن ها برای سیگنال های ورودی پشتیبانی شده توسط MBOXACE

رزولوشن ها برای سیگنال های ورودی پشتیبانی شده توسط MBOXACE را کنترل کنید.

از رزولوشن ممکن است بسته به مدل پشتیبانی نشود. 

اگر ورودی سیگنال پلاس خاموش است

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

اگر ورودی سیگنال پلاس روشن است

• رزولوشن: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:4:4	RGB 4:4:4	عمق رنگ / نمونه برداری رنگینی	تعداد فریم (فریم در ثانیه)
0	0	0	0	8 بیت	50 / 60
0	0	*0	*0	10 بیت	
0	*0	*0	*0	8 بیت	120
*0	*0	*0	*0	10 بیت	

*: از این مشخصات برای درگاه 4 HDMI حمایت می شود. 

• رزولوشن: 7680 x 4320p

YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:4:4	RGB 4:4:4	عمق رنگ / نمونه برداری رنگینی	تعداد فریم (فریم در ثانیه)
*0	*0	*0	*0	8 بیت	24 / 30 / 50 / 60
*0	*0	*0	*0	10 بیت	

*: از این مشخصات برای درگاه 4 HDMI حمایت می شود. 

رزولوشن های پشتیبانی شده برای FreeSync (VRR) (به استثنای MBOXACE)

رزولوشن های حمایت شده برای سیگنال FreeSync (VRR) را کنترل کنید.

هنگامیکه حالت بازی روی روشن یا خودکار تنظیم شده باشد، قابلیت FreeSync (VRR) فعال می باشد.


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

اسکن	فرکانس ساعت (مگاهرتز)	فرکانس عمودی (هرتز)	فرکانس افقی (کیلوهرتز)	فرمت نمایش	رزولوشن (خط ها x نقطه ها)
پیشرفته	297.000	120.000	135.000	120 هرتز	1920 x 1080
پیشرفته	495.000	120.000	150.000	120 هرتز	2560 x 1440
پیشرفته	1188.000	120.000	270.000	120 هرتز	3840 x 2160
پیشرفته	1188.000	120.000	270.000	120 هرتز	4096 x 2160
پیشرفته	2376.000	60.000	264.000	60 هرتز	*7680 x 4320

*: از رزولوشن ممکن است بسته به مدل پشتیبانی نشود. 

رزولوشن های حمایت شده برای صفحه عریض

رزولوشن حمایت شده برای صفحه عریض را کنترل کنید.


هنگامیکه کامپیوتر وصل شده و حالت بازی روی روشن یا خودکار تنظیم شده است، صفحه عریض (21:9 یا 32:9) در نوار بازی فعال می شود. هنگامیکه دکمه  را در حالت بازی فشرده و نگه می دارید، نوار بازی اجرا می شود.

ممکن است از این عملکرد بستگی به مدل پشتیبانی نشود. 

اسکن	فرکانس ساعت (مگاهرتز)	فرکانس عمودی (هرتز)	فرکانس افقی (کیلوهرتز)	فرمت نمایش	رزولوشن (خط ها x نقطه ها)
پیشرفته	521.750	60.000	99.419	60 هرتز	3840 x 1600 (21:9)
پیشرفته	198.000	60.000	66.000	60 هرتز	2560 x 1080 (21:9)
پیشرفته	347.810	120.000	131.748	120 هرتز	*2560 x 1080 (21:9)
پیشرفته	266.500	60.000	66.625	60 هرتز	3840 x 1080 (32:9)
پیشرفته	549.000	120.000	137.250	120 هرتز	*3840 x 1080 (32:9)

*: از رزولوشن ممکن است بسته به مدل پشتیبانی نشود. 

هنگامیکه اندازه صفحه حتی در صفحه عریض تغییر نکرده است، رزولوشن را در دستگاه خارجی تنظیم کنید. 

صفحه عریض در دستگاه خارجی که از رزولوشن 21:9 یا 32:9 حمایت می کند موجود است. قبل از اجرای بازی، ابتدا رزولوشن را روی 21:9 یا 32:9 تنظیم کنید. 

صفحه عریض ممکن است در MacBook موجود باشد. 

در رابطه با دستگاه بازی، این قابلیت حتی در صورتیکه نام دستگاه خارجی به PC تغییر کند موجود نمی باشد. 

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

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

هنگامیکه محصول را به کامپیوتر وصل می کنید، کارت ویدئوی کامپیوتر را روی یکی از رزولوشن های استاندارد که در جدول زیر قید شده اند تنظیم کنید. محصول به طور خودکار روی رزولوشنی که انتخاب کردید تنظیم می شود. توجه کنید که رزولوشن بهینه و توصیه شده 3840 x 2160 در 60 هرتز است. انتخاب رزولوشنی که در این جدول قید نشده ممکن است منجر به صفحه بدون تصویر یا لرزان شود یا فقط بتواند گیرنده کنترل از راه دور را روشن کند. به دفترچه راهنمای کاربر کارت گرافیک خود برای رزولوشن های سازگار مراجعه کنید.

رزولوشن بومی 3840 x 2160 در 60 هرتز با **ورودی سیگنال پلاس** می باشد که **روشن** شده است. رزولوشن بومی 3840 x 2160 در 30 هرتز با **ورودی سیگنال پلاس** می باشد که **خاموش** شده است.

IBM

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

MAC

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

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

پلاریته (افقی/عمودی)	فرکانس ساعت (مگاهرتز)	فرکانس عمودی (هرتز)	فرکانس افقی (کیلوهرتز)	فرمت نمایش	رزولوشن (خط ها x نقطه ها)
+ / -	241.500	59.951	88.787	60 هرتز	2560 x 1440
+ / -	497.750	119.998	192.996	120 هرتز	*2560 x 1440

*: از رزولوشن ممکن است بسته به مدل پشتیبانی نشود.

✎ 2560 x 1440 با وضوح 60 هرتز در حالت بازی پشتیبانی نمی‌شود. (به‌استثنای MBOXACE)

CTA-861

پلاریته (افقی/عمودی)	فرکانس ساعت (مگاهرتز)	فرکانس عمودی (هرتز)	فرکانس افقی (کیلوهرتز)	فرمت نمایش	رزولوشن (خط ها x نقطه ها)
+ / +	74.250	50.000	28.125	50 هرتز	1920 x 1080i
+ / +	74.250	60.000	33.750	60 هرتز	1920 x 1080i
+ / +	297.000	100.000	112.500	100 هرتز	*1920 x 1080
+ / +	297.000	120.003	135.000	120 هرتز	*1920 x 1080
- / -	297.000	30.000	67.500	30 هرتز	3840 x 2160
- / -	594.000	60.000	135.000	60 هرتز	*3840 x 2160
+ / +	1188.000	100.000	225.000	100 هرتز	*3840 x 2160
+ / +	1188.000	120.000	270.000	120 هرتز	*3840 x 2160
+ / +	297.000	24.000	54.000	24 هرتز	4096 x 2160
+ / +	297.000	30.000	67.500	30 هرتز	4096 x 2160
+ / +	594.000	50.000	112.500	50 هرتز	*4096 x 2160
+ / +	594.000	60.000	135.000	60 هرتز	*4096 x 2160
+ / +	1188.000	100.000	225.000	100 هرتز	*4096 x 2160
+ / +	1188.000	120.000	270.000	120 هرتز	*4096 x 2160
+ / +	1188.000	24.000	108.000	24 هرتز	*7680 x 4320
+ / +	1188.000	30.000	132.000	30 هرتز	*7680 x 4320
+ / +	2376.000	50.000	220.000	50 هرتز	*7680 x 4320
+ / +	2376.000	60.000	264.000	60 هرتز	*7680 x 4320

*: از رزولوشن ممکن است بسته به مدل پشتیبانی نشود.

رزولوشن های پشتیبانی شده برای سیگنال های تصویری

رزولوشن های پشتیبانی شده برای سیگنال های ویدئو را کنترل کنید.

CTA-861

پلاریته (افقی/عمودی)	فرکانس ساعت (مگاهرتز)	فرکانس عمودی (هرتز)	فرکانس افقی (کیلوهرتز)	فرمت نمایش	رزولوشن (خط ها x نقطه ها)
- / -	27.000	50.000	15.625	50 هرتز	720 (1440) x 576i
- / -	27.000	59.940	15.734	60 هرتز	720 (1440) x 480i
- / -	27.000	50.000	31.250	50 هرتز	720 x 576
- / -	27.000	59.940	31.469	60 هرتز	720 x 480
+ / +	74.250	50.000	37.500	50 هرتز	1280 x 720
+ / +	74.250	60.000	45.000	60 هرتز	1280 x 720
+ / +	74.250	50.000	28.125	50 هرتز	1920 x 1080i
+ / +	74.250	60.000	33.750	60 هرتز	1920 x 1080i
+ / +	74.250	24.000	27.000	24 هرتز	1920 x 1080
+ / +	74.250	25.000	28.125	25 هرتز	1920 x 1080
+ / +	74.250	30.000	33.750	30 هرتز	1920 x 1080
+ / +	148.500	50.000	56.250	50 هرتز	1920 x 1080
+ / +	148.500	60.000	67.500	60 هرتز	1920 x 1080
+ / +	297.000	100.000	112.500	100 هرتز	*1920 x 1080
+ / +	297.000	120.003	135.000	120 هرتز	*1920 x 1080
+ / +	297.000	24.000	54.000	24 هرتز	3840 x 2160
+ / +	297.000	25.000	56.250	25 هرتز	3840 x 2160
+ / +	297.000	30.000	67.500	30 هرتز	3840 x 2160
+ / +	594.000	50.000	112.500	50 هرتز	*3840 x 2160
+ / +	594.000	60.000	135.000	60 هرتز	*3840 x 2160
+ / +	1188.000	100.000	225.000	100 هرتز	*3840 x 2160
+ / +	1188.000	120.000	270.000	120 هرتز	*3840 x 2160

پلاریته (افقی/ عمودی)	فرکانس ساعت (مگاهرتز)	فرکانس عمودی (هرتز)	فرکانس افقی (کیلوهرتز)	فرمت نمایش	رزولوشن (خط ها x نقطه ها)
+ / +	297.000	24.000	54.000	24 هرتز	4096 x 2160
+ / +	297.000	30.000	67.500	30 هرتز	4096 x 2160
+ / +	594.000	50.000	112.500	50 هرتز	*4096 x 2160
+ / +	594.000	60.000	135.000	60 هرتز	*4096 x 2160
+ / +	1188.000	100.000	225.000	100 هرتز	*4096 x 2160
+ / +	1188.000	120.000	270.000	120 هرتز	*4096 x 2160
+ / +	1188.000	24.000	108.000	24 هرتز	*7680 x 4320
+ / +	1188.000	30.000	132.000	30 هرتز	*7680 x 4320
+ / +	2376.000	50.000	220.000	50 هرتز	*7680 x 4320
+ / +	2376.000	60.000	264.000	60 هرتز	*7680 x 4320

*: از رزولوشن ممکن است بسته به مدل پشتیبانی نشود. 

VESA CVT

پلاریته (افقی/ عمودی)	فرکانس ساعت (مگاهرتز)	فرکانس عمودی (هرتز)	فرکانس افقی (کیلوهرتز)	فرمت نمایش	رزولوشن (خط ها x نقطه ها)
+ / -	241.500	59.951	88.787	60 هرتز	2560 x 1440
+ / -	497.750	119.998	192.996	120 هرتز	2560 x 1440

از رزولوشن ممکن است بسته به مدل پشتیبانی نشود. 

قبل از استفاده از دستگاه های Bluetooth بخوانید

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

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

محدودیت های استفاده از Bluetooth

- نمی توانید از دستگاه های Bluetooth و ویژگی **تنظیم فراگیر بلندگوی Wi-Fi** به طور همزمان استفاده کنید.
- موضوعات مربوط به سازگاری ممکن است پیش بیاید که بستگی به دستگاه Bluetooth دارد. (گوشی مخصوص موبایل ممکن است موجود نباشد که بستگی به محیط دارد.)
- ممکن است خطای لب همگامی پیش بیاید.
- اتصال بین محصول و دستگاه Bluetooth ممکن است قطع شود که بستگی به فاصله بین آنها دارد.
- دستگاه Bluetooth ممکن است وز وز کند یا خراب باشد:
 - هنگامیکه بخشی از بدن شما در تماس با سیستم دریافت یا ارسال دستگاه Bluetooth یا محصول باشد.
 - هنگامیکه دستگاه تحت نوسانات برقی از موانع ایجاد شده توسط دیوار، کنج ها یا پارتیشن های اداری باشد.
 - هنگامیکه دستگاه در معرض تداخلات برقی از دستگاه هایی با همان باند فرکانس باشد که شامل وسایل پزشکی، فر مایکروویو و LAN بی سیم می شوند.
- در صورت ادامه مشکل، توصیه می کنیم که از اتصال با کابل استفاده کنید.
 - درگاه (DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL
 - ممکن است از این عملکرد بستگی به مدل پشتیبانی نشود. 
 - درگاه (HDMI (eARC

جوازها

اطلاعات جواز و علائم تجاری مربوط به محصول را کنترل کنید.

ممکن است که از جوازها و موارد دیگر بستگی به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود. 



Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.

این امر از طریق به‌روزرسانی ثابت‌افزار در آینده امکان پشتیبانی دارد. 

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



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

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (<https://opensource.samsung.com>)



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

رفع اشکالات

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

مشکلات تصویری

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

آزمایش تصویر

🏠 < تنظیمات < پشتیبانی < برنامه مراقبت از دستگاه < خود عیب یابی < آزمایش تصویر **اکنون**

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

مشکل	اینکار را بکنید!
لرزش و کم نوری	<p>اگر محصول گهگاه لرزش یا کم نوری دارد، ممکن است لازم باشد که برخی ویژگی های بهره وری انرژی را غیرفعال کنید.</p> <p>بهینه سازی روشنایی، کاهش روشنایی، روشنایی متحرک یا تقویت کننده درخشندگی را غیرفعال کنید.</p> <p>ممکن است که این عملکردها بستگی به روش نصب موجود نباشند.</p> <ul style="list-style-type: none">🏠 < تنظیمات < موارد کلی < صرفه جویی انرژی و برق < بهینه سازی روشنایی🏠 < تنظیمات < موارد کلی < صرفه جویی انرژی و برق < کاهش روشنایی🏠 < تنظیمات < موارد کلی < صرفه جویی انرژی و برق < روشنایی متحرک🏠 < تنظیمات < تصویر < تنظیمات کارشناس < تقویت کننده درخشندگی <p>اجرای آزمایش تصویر. وقتی کیفیت تصویر تست شده عادی بود، سیگنال دستگاه متصل شده را بررسی کنید.</p> <ul style="list-style-type: none">🏠 < تنظیمات < پشتیبانی < برنامه مراقبت از دستگاه < خود عیب یابی < آزمایش تصویر


اینکار را بکنید!	مشکل
<p>اگر رنگ در محصول صحیح نیست یا رنگ های سیاه و سفید خاموش هستند، آزمایش تصویر را اجرا نمایید.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 🏠 < تنظیمات < پشتیبانی < برنامه مراقبت از دستگاه < خود عیب یابی < آزمایش تصویر <p>اگر نتایج آزمایش نشان دهند که مشکل را محصول ایجاد نکرده، اینکار را بکنید:</p> <p>هنگام استفاده از جعبه One Connect، تأیید کنید که متصل کننده های ورودی تصویر به متصل کننده های خروجی تصویر دستگاه خارجی درست وصل شده باشند.</p> <p>برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد نحوه اتصال دستگاه خارجی، به راهنمای اتصال مراجعه کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 🏠 < منبع < راهنمای اتصال 	<p>رنگ صفحه نمایش</p>
<p>اگر صفحه بیش از حد کم نور به نظر می رسد، تنظیمات زیر تنظیم مجدد تصویر را تغییر دهید یا بهینه سازی روشنایی را غیرفعال کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 🏠 < تنظیمات < تصویر < تنظیمات کارشناس < تنظیم مجدد تصویر • 🏠 < تنظیمات < موارد کلی < صرفه جویی انرژی و برق < بهینه سازی روشنایی <p>اگر رنگ ها در محصول درست بوده ولی زیادی تیره یا روشن هستند، سعی کنید که ابتدا تنظیمات زیر را تنظیم کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 🏠 < تنظیمات < تصویر < تنظیمات کارشناس < روشنایی • 🏠 < تنظیمات < تصویر < تنظیمات کارشناس < درخشندگی • 🏠 < تنظیمات < تصویر < تنظیمات کارشناس < وضوح • 🏠 < تنظیمات < تصویر < تنظیمات کارشناس < رنگ • 🏠 < تنظیمات < تصویر < تنظیمات کارشناس < تینت (G/R) 	<p>روشنایی صفحه نمایش</p>
<p>اگر متوجه تاری یا لرزش در صفحه نمایش شدید، از قابلیت تنظیمات وضوح تصویر برای رفع این مشکل استفاده نمایید.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 🏠 < تنظیمات < تصویر < تنظیمات کارشناس < تنظیمات وضوح تصویر 	<p>تاری یا لرزش صفحه</p>

اینکار را بکنید!	مشکل
<p>اگر به نظر می رسد که محصول خودش را خاموش می کند، سعی کنید که برخی از قابلیت های کارایی انرژی محصول را غیرفعال کنید.</p> <p>ببینید که آیا تایمر خواب فعال شده است. تایمر خواب به طور خودکار محصول را بعد از یک مدت زمان مشخص شده خاموش می کند.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  تنظیمات > موارد کلی > مدیریت سیستم > زمان > تایمر خواب <p>اگر تایمر خواب فعال نشده، کنترل کنید که آیا خاموشی خودکار یا تایمر خاموش شدن فعال شده و آنرا غیرفعال کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  تنظیمات > موارد کلی > صرفه جویی انرژی و برق > خاموشی خودکار •  >  تنظیمات > موارد کلی > مدیریت سیستم > زمان > تایمر خاموش شدن 	<p>خاموش شدن ناخواسته</p>
<p>اگر در روشن کردن محصول با مشکلی مواجه هستید، چند موضوع وجود دارد که می توانید قبل از تماس با بخش خدمات کنترل کنید.</p> <p>تأیید کنید که کابل برق محصول به طور صحیح در هر دو انتها وصل شده باشد و کنترل از راه دور به طور عادی کار می کند.</p> <p>اگر جعبه کابل یا جعبه ماهواره دارید تأیید کنید که وصل و روشن شده باشند.</p> <p>کابل One Connect بین محصول و جعبه One Connect را بررسی کنید.</p>	<p>مشکلات روشن کردن</p>
<p>موقع استفاده از گیرنده های برنامه مانند ست آپ باکس و IPTV، اتصال به محصول را بررسی کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  منبع > راهنمای اتصال <p>اگر مشکل ادامه پیدا کرد، با ارائه کننده خدمات اینترنتی خود تماس بگیرید.</p>	<p>نمی توان کانال را پیدا کرد</p>

اینکار را بکنید!	مشکل
<p>نمایشگرهای فروشگاه روی کانال UHD دیجیتال یا کانال HD تنظیم شده اند. رزولوشن خروجی دستگاه خود، مانند گیرنده دیجیتال، IPTV و ست آپ باکس را به UHD یا HD تغییر دهید. حتماً از کابل HDMI برای بهره مندی از ویدئوهای با کیفیت بالا استفاده نمایید.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  <  منبع < راهنمای اتصال < دستگاه ویدیویی < HDMI <p>برای اتصال محصول به کامپیوتر، مطمئن شوید که کارت گرافیک کامپیوتر از رزولوشن های UHD حمایت می کند.</p> <p> برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد رزولوشن های محصول پشتیبانی شده، به "<u>رزولوشن ها برای سیگنال های ورودی پشتیبانی شده توسط محصول (به استثنای MBOXACE)</u>" مراجعه کنید.</p> <p> برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد رزولوشن های محصول پشتیبانی شده، به "<u>رزولوشن ها برای سیگنال های ورودی پشتیبانی شده توسط MBOXACE</u>" مراجعه کنید.</p> <p> اطمینان حاصل کنید که ست آپ باکس یا گیرنده تلویزیون کابلی از محتوا یا برنامه برای UHD پشتیبانی می کنند و رزولوشن را تنظیم کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر، با ارائه کننده خدمات خود تماس بگیرید.</p> <p> موقع استفاده از کانال Samsung TV Plus اتصال شبکه را چک کنید. وقتی سرعت شبکه پایین است، ممکن است اپلیکیشن کار نکند یا کیفیت تصویر بد باشد.</p>	<p>تصویر محصول به خوبی تصویر در فروشگاه نیست.</p>
<p>فشرده گی محتویات تصویری ممکن است موجب تحریفات تصویر شود مخصوصاً در تصاویری از برنامه های ورزشی و فیلم های پرتحرک که به سرعت حرکت می کنند.</p> <p>اگر قدرت دریافت سیگنال ضعیف یا کم قوه است، ممکن است تحریف صفحه مشهود شود ولی این موضوع نقص فنی نیست.</p> <p>تلفن های موبایل که در نزدیکی محصول استفاده می شوند (در حدود 1 متر) ممکن است موجب نویز در کانال های آنالوگ و دیجیتال شوند.</p>	<p>تصویر تحریف شده است.</p>
<p>بررسی کنید آیا کابل ها به درستی به درگاهشان متصل شده اند.</p> <p>اتصال های ناصحیح یا شل ممکن است موجب مشکلات رنگی یا صفحه مشکی شوند.</p>	<p>رنگ صحیح نیست یا وجود ندارد.</p>

اینکار را بکنید!	مشکل
<p>به تصویر رفته و سپس حالت تصویر، روشنایی، وضوح و رنگ را تنظیم کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  < تنظیمات < تصویر < حالت تصویر •  < تنظیمات < تصویر < تنظیمات کارشناس < روشنایی •  < تنظیمات < تصویر < تنظیمات کارشناس < وضوح •  < تنظیمات < تصویر < تنظیمات کارشناس < رنگ <p>ببینید که آیا کاهش روشنایی فعال شده است.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  < تنظیمات < موارد کلی < صرفه جویی انرژی و برق < کاهش روشنایی <p>تنظیم مجدد تصویر را امتحان کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  < تنظیمات < تصویر < تنظیمات کارشناس < تنظیم مجدد تصویر 	<p>رنگ ضعیف است یا تصویر به اندازه کافی روشن نیست.</p>
<p>اندازه تصویر را به استاندارد 16:9 تغییر دهید.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  < تنظیمات < تصویر < تنظیمات اندازه عکس <p>رزولوشن خروجی دستگاه خارجی خود را تغییر دهید.</p>	<p>یک خط نقطه چین در لبه صفحه نمایش وجود دارد.</p>
<p>کنترل کنید که آیا سایه خاکستری روی روشن تنظیم شده است.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  < تنظیمات < موارد کلی < قابلیت دسترسی < سایه خاکستری 	<p>تصویر سیاه و سفید است.</p>
<p>کانال های HD هنگامیکه محتوای بهینه شده (4:3) SD را نشان می دهند، نوارهای مشکی را در دوطرف صفحه نمایش خواهند داد.</p> <p>نوارهای مشکی در بالا و پایین صفحه در حین تماشای فیلم هایی نمایان خواهند شد که نسبت ابعاد آنها با ابعاد محصول متفاوت هستند.</p> <p>گزینه های اندازه تصویر را در دستگاه خارجی تنظیم کرده یا محصول را به صفحه کامل تغییر دهید.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  < تنظیمات < تصویر < تنظیمات اندازه عکس < اندازه تصویر 	<p>تصویر به صورت صفحه کامل نشان داده نمی شود.</p>

مشکل	اینکار را بکنید!
زیرنویس در محصول نشان داده نمی‌شود.	هنگامیکه دستگاه خارجی از طریق کابل HDMI وصل شده است، قابلیت زیرنویس را در دستگاه خارجی فعال کنید.
HDR دستگاه بیرونی متصل خاموش می‌شود.	دامنه دریافت سیگنال ورودی HDMI مربوطه را در ورودی سیگنال پلاس افزایش دهید. <ul style="list-style-type: none"> •  <  تنظیمات < موارد کلی < مدیر دستگاه خارجی < ورودی سیگنال پلاس

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

 اگر تصویر آزمایشی به طور صحیح نمایش داده می‌شود، ممکن است دستگاه خارجی اشکالی داشته باشد. لطفاً اتصال‌ها را کنترل کنید.

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

مشکلات صدا و سروصدا

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

آزمایش صدا

🏠 < تنظیمات < پشتیبانی < برنامه مراقبت از دستگاه < خود عیب یابی < **آزمایش صدا** (کنون)

اگر محصول ملودی **آزمایش صدا** را بدون نوسان پخش کرد، ممکن است دستگاه بیرونی یا قدرت سیگنال پخش معیوب باشد.

مشکل	اینکار را بکنید!
چگونه دستگاه صوتی را به محصول وصل کنم؟	روش اتصال ممکن است بسته به دستگاه صوتی، مانند HDMI (eARC)، نوری، Wi-Fi و Bluetooth متفاوت باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد نحوه اتصال دستگاه صوتی، به راهنمای اتصال مراجعه کنید. • 🏠 < منبع < راهنمای اتصال < دستگاه صوتی
صدا نیست ویا صدا در حداکثر میزان صدا زیادی کم است.	کنترل صدای محصول و سپس کنترل صدای دستگاه خارجی وصل شده به محصول (جعبه کابل یا جعبه ماهواره، DVD، Blu-ray و غیره) را کنترل کنید. اتصال کابلی بین دستگاه بیرونی و محصول را بررسی کنید و سپس اتصال کابلی را دوباره امتحان کنید.
تصویر خوب است ولی صدا نیست.	خروجی صدا را روی بلندگوی MICRO LED تنظیم کنید. • 🏠 < تنظیمات < صدا < خروجی صدا ✎ ممکن است برخی مدل‌ها فاقد بلندگوهای داخلی باشند. اگر از دستگاه خارجی استفاده می‌کنید، گزینه خروجی صدای دستگاه را کنترل کنید. برای مثال، ممکن است لازم باشد که گزینه صدای جعبه کابل را به HDMI تغییر دهید در صورتیکه جعبه با استفاده از کابل HDMI به محصول وصل شده باشد. برای شنیدن صدای کامپیوتر، بلندگوی خارجی را به متصل کننده خروجی صدای کامپیوتر وصل کنید. اگر محصول شما یک ورودی گوشی دارد، مطمئن شوید که چیزی به آن وصل نشده باشد. سیم برق دستگاه وصل شده را از برق جدا کنید و دوباره وصل کنید تا دوباره آغاز به کار کند. در مورد یک ست آپ باکس یا گیرنده تلویزیون کابلی، اتصال کابل را چک کرده و دستگاه بیرونی را مجدد راه اندازی کنید. اگر مشکل ادامه پیدا کرد، با ارائه کننده خدمات اینترنتی خود تماس بگیرید.

اینکار را بکنید!	مشکل
<p>کنترل کنید که آیا فرمت صدای خروجی دیجیتال روی پخش از طریق تنظیم شده است. اگر گزینه پخش از طریق را برای استفاده از گیرنده AV که از Dolby Digital + حمایت نمی کند انتخاب کنید، صدایی با محتوای Dolby Digital + پخش نمی شود.</p> <p>توصیه می شود هنگامیکه گیرنده وصل شده تنها از فرمت های محدود صوتی حمایت می کند، فرمت صدای خروجی دیجیتال را روی خودکار تنظیم کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  < تنظیمات < صدا < تنظیمات کارشناس < فرمت صدای خروجی دیجیتال < خودکار 	<p>صدایی شنیده نمی شود.</p>
<p>اجرای آزمایش صدا.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  < تنظیمات < پشتیبانی < برنامه مراقبت از دستگاه < خود عیب یابی < آزمایش صدا <p>مطمئن شوید که کابل صدا به متصل کننده خروجی صدای درست در دستگاه خارجی وصل شده است.</p> <p>اطلاعات سیگنال را کنترل کنید. ممکن است به دلیل پایین بودن سطح سیگنال نویز به وجود آمده باشد.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  < تنظیمات < پشتیبانی < برنامه مراقبت از دستگاه < خود عیب یابی < اطلاعات سیگنال 	<p>بلندگوها صدای عجیبی را ایجاد می کنند.</p>
<p>هنگام استفاده از بلندگوی Bluetooth، ممکن است مکرراً در صدا اختلال ایجاد شود. مطمئن شوید که بلندگوی Bluetooth و اکسس پوینت بی سیم روی خط مستقیم قرار داشته باشند و بلندگوی Bluetooth تا حد امکان در نزدیکی محصول باشد.</p> <p>برای به حداقل رساندن اختلالات، توصیه می کنیم که نقطه دسترسی بی سیم از فرکانس 5 گیگاهرتز استفاده کند. 5 گیگاهرتز ممکن است بستگی به مدل موجود نباشد.</p> <p>در صورت باقی ماندن مشکل، توصیه می شود از اتصال کابلی مانند HDMI-eARC و Optical استفاده کنید.</p>	<p>در صدا اختلال ایجاد می شود.</p>
<p>قابلیت راهنمای صوتی را در تنظیمات راهنمای صوتی خاموش کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  < تنظیمات < موارد کلی < قابلیت دسترسی < تنظیمات راهنمای صوتی < راهنمای صوتی 	<p>هنگامیکه قابلیت در محصول استفاده شده یا کانال عوض شود، محصول فعالیت را اعلام می کند.</p> <p>محصول صحنه های نمایش داشته شده بر روی صفحه را به صورت voice-over توصیف می کند.</p>

اینکار را بکنید!	مشکل
<p>منبع توان گیرنده A/V و تنظیمات آن را بررسی کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> وقتی کابل نوری را بین محصول و دریافت کننده A/V متصل می کنید، اطمینان حاصل کنید که خروجی صدا در محصول روی نوری یا MICRO LED + نوری تنظیم شده باشد. در صورت استفاده از اتصال HDMI-eARC، اطمینان حاصل کنید که کابل به درگاه اختصاصی HDMI در محصول شما متصل شده است. ولی فقط زمانی می توان از eARC استفاده کرد که گیرنده A/V از ویژگی eARC پشتیبانی کند. 	<p>صدای محصول از طریق گیرنده AV پخش نمی شود.</p>
<p>صدا را به یک حالت مناسب تغییر دهید.</p> <ul style="list-style-type: none"> 🏠 < تنظیمات < صدا < حالت صدا <p>وقتی حالت هوشمند و صدای قابل انطباق+ روشن هستند، جلوه های صوتی به صورت خودکار با محیط اطراف تنظیم می شوند.</p> <ul style="list-style-type: none"> 🏠 < تنظیمات < موارد کلی < تنظیمات حالت هوشمند < حالت هوشمند <p>✎ ممکن است از این عملکرد بستگی به مدل پشتیبانی نشود.</p> <p>✎ ممکن است که این عملکرد بستگی به روش نصب موجود نباشد.</p> <p>برای بهینه سازی صدا بستگی به محیط اطراف، صدای قابل انطباق+ را انتخاب کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> 🏠 < تنظیمات < موارد کلی < تنظیمات حالت هوشمند < صدای قابل انطباق+ <p>✎ ممکن است از این عملکرد بستگی به مدل پشتیبانی نشود.</p>	<p>صدا به وضوح شنیده نمی شود.</p>
<p>اتصال کابل بین محصول و دستگاه بیرونی را کنترل کنید.</p> <p>موقع اتصال یک بلندگوی بیرونی مانند سیستم سینمای خانگی از طریق HDMI، اطمینان حاصل کنید که به درگاه HDMI (eARC) در محصول وصل شده است. اطمینان حاصل کنید که 🏠 < تنظیمات < موارد کلی < مدیر دستگاه خارجی < (HDMI-CEC) Anynet+ روی محصول شما فعال است.</p>	<p>بلندی صدای دستگاه بیرونی را نمی توان تنظیم کرد.</p>
<p>وقتی ساوند بار Samsung را از طریق Bluetooth به محصول وصل می کنید، برق به صورت همزمان خاموش و روشن می شود. ممکن است بسته به مدل ساوند بار Samsung پشتیبانی نشود.</p> <p>وقتی دستگاه صوتی که از HDMI-eARC پشتیبانی می کند را به درگاه HDMI (eARC) در محصول وصل می کنید، نیرو به صورت همزمان خاموش و روشن می شود.</p>	<p>می خواهیم که در آن واحد محصول و دستگاه صوتی را خاموش و روشن کنیم.</p>

مشکلات اتصال دستگاه خارجی

هنگامیکه محصول در اتصال به دستگاه های بیرونی از قبیل کامپیوتر، کنسول بازی یا وسیله موبایل اشکالاتی دارد، این اقدامات ممکن است در رفع مشکل مفید باشند.

مشکل	اینکار را بکنید!
پیام "این حالت پشتیبانی نمی شود" ظاهر می شود.	رزولوشن خروجی دستگاه خارجی را روی رزولوشنی تنظیم کنید که محصول از آن حمایت می کند.
تصویر خوب است ولی صدا نیست.	اگر از اتصال 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. برای شنیدن صدای کامپیوتر، بلندگوهای خارجی را به متصل کننده خروجی صدای کامپیوتر وصل کنید.
می خواهم از طریق قابلیت انعکاس تصویر به یک کامپیوتر و دستگاه موبایل وصل شوم.	<p>برای اتصال بی سیم محصول به کامپیوتر، دستورالعمل ها را در PC < اشتراک گذاری صفحه (بی سیم) در راهنمای اتصال مطالعه کرده و سپس سعی کنید که وصل شوید.</p> <ul style="list-style-type: none"> • منبع > راهنمای اتصال < PC < اشتراک گذاری صفحه (بی سیم) <p>تأیید کنید که محصول و کامپیوتر به یک شبکه واحد وصل شده اند.</p> <p>برای اتصال بی سیم محصول به دستگاه موبایل، دستورالعمل ها را در تلفن هوشمند < اشتراک گذاری صفحه (Smart View) در راهنمای اتصال مطالعه کرده و سپس سعی کنید که وصل شوید.</p> <ul style="list-style-type: none"> • منبع > راهنمای اتصال < تلفن هوشمند < اشتراک گذاری صفحه (Smart View) <p>اگر محصول در اتصال به کامپیوتر یا دستگاه موبایل به واسطه اختلالات رادیویی محیط مشکلاتی دارد، فرکانس باند دسترسی بی سیم را تغییر داده و سپس سعی کنید که وصل شوید.</p>
صفحه ای هنگام اتصال محصول به دستگاه خارجی ظاهر نمی شود.	<p>برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد نحوه اتصال دستگاه خارجی، به راهنمای اتصال مراجعه کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> • منبع > راهنمای اتصال <p>مطمئن شوید که دستگاه خارجی به طور ایمن وصل شده و روشن شده باشد. برای تغییر دادن به سایر منابع ورودی به منابع بروید.</p> <ul style="list-style-type: none"> • منبع > منابع <p>با استفاده از عیب یابی HDMI، می توانید اتصال به کابل HDMI و دستگاه های بیرونی را بررسی کنید (حدود 2 دقیقه زمان می برد).</p> <ul style="list-style-type: none"> • منبع > راهنمای اتصال < دستگاه ویدیویی < عیب یابی HDMI <p>وقتی از ست آپ باکس یا گیرنده تلویزیون کابلی استفاده می کنید، سیگنال های پخش یا شبکه ای که به دستگاه بیرونی متصل است را بررسی کنید.</p>

اینکار را بکنید!	مشکل
<p>هنگام استفاده از آداپتور USB (نوع C)، رابط نرگی-مادگی که از HDMI 2.0 (DP 1.2 یا بالاتر) پشتیبانی می‌کند، توصیه می‌شود. اگر پیام بالا ظاهر می‌شود، رابط نرگی-مادگی را از دستگاه منبع جدا کنید و از سازگار بودن مدل آن مطمئن شوید. اگر مشکل ادامه داشت، لطفاً با سازنده رابط نرگی-مادگی تماس بگیرید.</p> <p> ممکن است که از این عملکرد بستگی به مدل و ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.</p>	<p>پیغام "بدون سیگنال" یا "بررسی برق دستگاه" ظاهر می‌شود.</p>
<p>برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد نحوه اتصال بلندگوی Bluetooth، به دستگاه صوتی < Bluetooth در راهنمای اتصال مراجعه کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  <  < منبع < راهنمای اتصال < دستگاه صوتی < Bluetooth 	<p>می‌خواهم به یک بلندگوی Bluetooth وصل شوم.</p>
<p>وقتی صفحه نمایش کامپیوتر ظاهر نمی‌شود یا کامپیوتر شناخته نمی‌شود، منبع برق کامپیوتر را چک کرده و کابل HDMI بین کامپیوتر و محصول را دوباره وصل کنید. اگر مشکل باقی ماند، بررسی کنید که کامپیوتر در حالت Sleep mode است یا خیر، سپس ورودی سیگنال پلاس را روشن کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  <  < تنظیمات < موارد کلی < مدیر دستگاه خارجی < ورودی سیگنال پلاس <p>وقتی رزولوشن تنظیم شده مطابقت نداشته باشد، ممکن است منجر به صفحه بدون تصویر یا لرزان شود.</p> <p> برای رزولوشن پشتیبانی شده توسط کامپیوتر، "قبل از اتصال به کامپیوتر مطالعه کنید (رزولوشن های پشتیبانی شده)" را ببینید.</p>	<p>صفحه نمایش کامپیوتر ظاهر نمی‌شود یا لرزش دارد.</p>

مشکلات شبکه

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

🏠 < تنظیمات < پشتیبانی < برنامه مراقبت از دستگاه < خود عیب یابی < تست اتصال Smart Hub [کنون](#) [کنون](#)

اگر محصول در اتصال با شبکه یا خدمات محصول اشکالاتی دارد وضعیت اتصال Smart Hub را کنترل کنید.

مشکل	اینکار را بکنید!
عدم اتصال شبکه بی سیم. نمی توان به نقطه دسترسی بی سیم وصل شد.	مطمئن شوید اقلامی که اختلالات الکترومغناطیسی ایجاد می کنند بین محصول و نقطه دسترسی بی سیم/کابل قرار داده نشوند. کنترل کنید که نقطه دسترسی روشن شده باشد. اگر روشن است، آنرا خاموش کرده، 1 یا 2 دقیقه صبر کنید و سپس آنرا روشن کنید. رمز عبور صحیح را در صورت لزوم وارد کنید. اگر اتصال بی سیم برقرار نشد، محصول را از طریق کابل LAN به نقطه دسترسی وصل کنید. اگر محصول به طور عادی از طریق اتصال بی سیم به اینترنت وصل نمی شود، ممکن است نقطه دسترسی اشکال داشته باشد. در این صورت، سعی کنید که از نقطه دسترسی دیگری استفاده نمایید.
عدم اتصال شبکه کابل.	کنترل کنید که کابل LAN در هر دو انتها وصل شده باشد. اگر وصل شده، کنترل کنید که نقطه دسترسی روشن شده باشد. اگر روشن است، آنرا خاموش کرده، 1 یا 2 دقیقه صبر کنید و سپس آنرا روشن کنید.
عدم پیکربندی IP خودکار. نمی توان به شبکه وصل شد.	کنترل کنید که کابل LAN در هر دو انتها وصل شده باشد. اگر وصل شده، کنترل کنید که نقطه دسترسی روشن شده باشد. اگر نقطه دسترسی روشن است، آنرا خاموش کرده، 1 یا 2 دقیقه صبر کنید و سپس آنرا روشن کنید. سیم برق محصول را کشیده و سپس مجدداً وصل کنید، یا دکمه توان را برای 3 ثانیه فشرده و نگه دارید.
به شبکه محلی وصل شده ولی به اینترنت وصل نشده است	1. کنترل کنید که کابل LAN اینترنت به درگاه LAN خارجی نقطه دسترسی وصل شده باشد. 2. تنظیمات DNS را در تنظیمات IP کنترل کنید. - 🏠 < تنظیمات < موارد کلی < شبکه < وضعیت شبکه < تنظیمات IP
تنظیم شبکه تمام شد ولی نمی توان به اینترنت وصل شد.	اگر مشکل ادامه پیدا کرد، با ارائه کننده خدمات اینترنتی خود تماس بگیرید.

✎ برخی مدل ها از شبکه های کابل حمایت نمی کنند.

مشکلات Anynet+ (HDMI-CEC)



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

مشکل	اینکار را بکنید!
Anynet+ چیست؟	می توانید از کنترل از راه دور محصول برای کنترل دستگاه های خارجی که از Anynet+ (HDMI-CEC) حمایت می کنند و از طریق کابل HDMI به محصول وصل شده اند استفاده کنید. برای مثال، اگر دستگاه خارجی وصل شده از Anynet+ حمایت می کند، می توانید دستگاه خارجی را هنگام روشن و خاموش کردن محصول، روشن و خاموش کنید.
Anynet+ کار نمی کند.	تأیید کنید که دستگاه از نوع Anynet+ باشد. سیستم Anynet+ تنها با دستگاه های Anynet+ کار می کند. کنترل کنید که کابل برق دستگاه Anynet+ به طور صحیح وصل شده باشد. اتصال های کابل دستگاه Anynet+ را کنترل کنید. به Anynet+ (HDMI-CEC) مراجعه کرده و ببینید که آیا Anynet+ (HDMI-CEC) روی روشن گذاشته شده است. •  < تنظیمات < موارد کلی < مدیر دستگاه خارجی < Anynet+ (HDMI-CEC) Anynet+ هنگامیکه قابلیت های دیگری از قبیل جستجوی کانال، جستجو، Smart Hub، تنظیمات اولیه و غیره فعال هستند ممکن است کار نکند. اگر کابل HDMI را قطع کرده و دوباره وصل کرده اید، برای دستگاه ها دوباره اسکن کرده یا محصول را خاموش و روشن کنید.
می خواهم Anynet+ را شروع کنم. من می خواهم که دستگاه های خارجی هنگام روشن کردن محصول نیز روشن شوند.	فوکوس را روی دستگاه Anynet+ در  <  منبع قرار داده، دکمه جهت دار بالا را برای رفتن به Anynet+ (HDMI-CEC) ، فشرده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید. کنترل کنید که آیا دستگاه Anynet+ به طور صحیح به محصول وصل شده و سپس منوی Anynet+ (HDMI-CEC) را انتخاب کنید تا ببینید که آیا Anynet+ (HDMI-CEC) روی روشن است. •  < تنظیمات < موارد کلی < مدیر دستگاه خارجی < Anynet+ (HDMI-CEC)
می خواهم از Anynet+ خارج شوم. روشن کردن سایر دستگاه ها کار مناسبی نیست چون محصول هم روشن می شود. این کار مناسب نیست چون دستگاه های متصل (مانند ست آپ باکس) با هم خاموش می شوند.	برای خاموش کردن قابلیت Anynet+ یک دستگاه متصل به محصول، قابلیت Anynet+ (HDMI-CEC) دستگاه را خاموش کنید. •  < تنظیمات < موارد کلی < مدیر دستگاه خارجی < Anynet+ (HDMI-CEC) هنگامیکه Anynet+ (HDMI-CEC) خاموش شده، نوار صوتی وصل شده از طریق درگاه HDMI (eARC) به طور همزمان با محصول خاموش و روشن نمی شود. برای جلوگیری از خاموش شدن خودکار دستگاه خاصی که به محصول وصل شده، قابلیت HDMI-CEC را روی آن دستگاه خاص متصل به محصول خاموش کنید.

اینکار را بکنید!	مشکل
<p>هنگامیکه محصول Anynet+ را پیکربندی می کند یا به صفحه اصلی محصول سوئیچ می کند، نمی توانید از کنترل از راه دور استفاده کنید.</p> <p>از کنترل از راه دور بعد از اینکه محصول پیکربندی Anynet+ را خاتمه داده یا به صفحه اصلی محصول سوئیچ کرد، استفاده کنید.</p>	<p>پیام "اتصال به دستگاه Anynet+..." یا "قطع اتصال از Anynet+" روی صفحه ظاهر می شود.</p>
<p>نمی توانید هنگامیکه تنظیم مجدد در حال اجراست، از عملکرد پخش استفاده کنید.</p>	<p>دستگاه Anynet+ پخش نمی کند.</p>
<p>کنترل کنید که دستگاه از Anynet+ پشتیبانی می کند.</p> <p>دستگاه های Anynet+ باید با استفاده از کابل HDMI به محصول وصل شده باشند. مطمئن شوید که دستگاه با کابل HDMI به محصول وصل شده است. بعضی کابل های HDMI ممکن است از Anynet+ پشتیبانی نکنند.</p> <p>کنترل کنید که کابل HDMI به طور صحیح وصل شده باشد.</p> <p>به Anynet+ (HDMI-CEC) مراجعه کرده و ببینید که آیا Anynet+ (HDMI-CEC) روی روشن گذاشته شده است.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  >  تنظیمات > موارد کلی > مدیر دستگاه خارجی > Anynet+ (HDMI-CEC) <p>دستگاه های Anynet+ را دوباره اسکن کنید.</p> <p>اگر اتصال به واسطه قطع شدن برق مختل شود یا کابل HDMI قطع شده باشد، لطفاً برای دستگاه دوباره اسکن کنید.</p>	<p>دستگاه وصل شده نشان داده نمی شود.</p>

مشکلات کنترل از راه دور

هنگامیکه کنترل از راه دور کار نمی کند، این اقدامات ممکن است در رفع مشکل مفید باشند.

مشکل	اینکار را بکنید!
کنترل از راه دور کار نمی کند.	<p>اتصال بین کنترل از راه دور و محصول ممکن است حفظ نشود.</p> <p>کنترل از راه دور Samsung Smart را به سمت جلوی محصول بگیرید و سپس دکمه های  و  را برای 3 ثانیه یا بیشتر به طور همزمان فشرده و نگه دارید.</p> <p>همچنین، اگر کنترل از راه دور درست کار نمی کند یا پاسخ آن بسیار آهسته است، باتری ها ممکن است تقریباً خالی یا خالی شده باشند.</p> <ul style="list-style-type: none">• کنترل از راه دور را با استفاده از درگاه USB (نوع C) در قسمت پایین شارژ کنید، یا کنترل از راه دور را برگردانید تا سلول خورشیدی در معرض نور قرار گیرد.- می توانید شارژ باتری باقیمانده کنترل از راه دور Samsung Smart با سلول خورشیدی را در  <  تنظیمات < موارد کلی < صرفه جویی انرژی و برق < باتری کنترل از راه دور موجود بررسی کنید.• اگر کنترل از راه دور دارای باتری است، آنها را با باتری های جدید جایگزین کنید.
با کنترل از راه دور محصول نمی توان دستگاه های بیرونی را کنترل کرد.	<p>اتصال کابلی بین محصول و دستگاه های بیرونی را کنترل کنید.</p> <p>اگر مشکل باقی ماند، آن را به صورت دستی در  <  منبع < راه دور جهانی تنظیم کنید.</p>

برنامه ها

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

مشکل	اینکار را بکنید!
یک اپلیکیشن را شروع کردم ولی به زبان دیگری است. نحوه تغییر زبان چگونه است؟	زبان های پشتیبانی شده توسط اپلیکیشن ممکن است با زبان مربوط به محصول که در منو تنظیم شده تفاوت داشته باشند. توانائی تغییر زبان به ارائه کننده اپلیکیشن بستگی دارد.
اپلیکیشن بدرستی کار نمی کند. کیفیت تصویر بد است.	اتصال شبکه را کنترل کنید. وقتی سرعت شبکه پایین است، ممکن است اپلیکیشن کار نکند یا کیفیت تصویر آن بد باشد. خدمات اپلیکیشن شما توسط محصول ارائه نشده بلکه توسط ارائه کننده خدمات اپلیکیشن ارائه شده است. به بخش راهنما در وب سایت ارائه کننده خدمات برنامه مراجعه کنید.
هرگاه محصول را روشن می کنید، صفحه اصلی Smart Hub همواره ظاهر می شود.	قابلیت اجرای خودکار Smart Hub را در ویژگی های هوشمند خاموش کنید. •  <  تنظیمات < موارد کلی < ویژگی های هوشمند < اجرای خودکار Smart Hub

فایل های رسانه

هنگامیکه فایل ها پخش نمی شوند، این کار ممکن است در رفع مشکل مفید باشد.

مشکل	اینکار را بکنید!
در برخی فایل ها در حین پخش اختلال ایجاد می شود.	این مشکل ممکن است برای فایل های حمایت نشده یا فایل های با بیت ریت بالا پیش بیاید. بیشتر فایل ها را می توان پخش کرد، ولی برخی فایل ها ممکن است به صورت روان پخش نشوند.
برخی فایل ها را نمی توان پخش کرد.	برخی فایل ها که از کدک حمایت نشده استفاده می کنند ممکن است پخش نشوند. مطمئن شوید که محصول از کدک حمایت می کند. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد کدک حمایت شده، به "فیل از پخش فایل های عکس، فیلم یا موسیقی مطالعه کنید." مراجعه کنید.

موضوعات مربوط به تشخیص صدا

هنگامیکه قابلیت های تشخیص صدا یا Bixby کار نمی کنند، این اقدامات ممکن است در رفع مشکل مفید باشند.

ممکن است که از قابلیت Voice Wake-up بستگی به مدل یا منطقه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

مشکل	اینکار را بکنید!
Bixby به طور خودکار پاسخ می دهد.	<p>محصول ممکن است سر و صدا یا مکالمه روزمره را به عنوان تماس با Bixby شناسایی کند.</p> <p>قابلیت Voice Wake-up را خاموش کرده یا Wake-up Sensitivity را روی کم تنظیم کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  < Explore Now < Settings < Voice Wake-up
من گفتم "Hi, Bixby" ولی Bixby پاسخ نمی دهد.	<p>وقتی فاصله محصول از شما زیاد یا سر و صدای محیط بسیار بلند باشد، ممکن است محصول قادر به شناسایی صدای شما نباشد.</p> <ul style="list-style-type: none"> • وقتی فاصله محصول در محدوده 3 تا 4 متر باشد، عملکرد بهینه ارائه می شود. لطفاً به صفحه محصول خود نگاه کنید و صحبت کنید. • قابلیت Voice Wake-up را روشن کنید. <ul style="list-style-type: none"> •  < Explore Now < Settings < Voice Wake-up
برخلاف قابلیت های دیگر، شناسایی صدا با کنترل از راه دور Samsung Smart کار نمی کند. واکنشی وجود ندارد حتی اگر دکمه ورود صدا فشرده شود.	<p>اتصال بین کنترل از راه دور و محصول ممکن است حفظ نشود. سعی کنید که کنترل از راه دور را با محصول جفت سازی کنید.</p> <p>کنترل از راه دور Samsung Smart را به سمت جلوی محصول بگیرید و سپس دکمه های  و  را برای 3 ثانیه یا بیشتر به طور همزمان فشرده و نگه دارید.</p> <p>همچنین، اگر کنترل از راه دور درست کار نمی کند یا پاسخ آن بسیار آهسته است، باتری ها ممکن است تقریباً خالی یا خالی شده باشند.</p> <ul style="list-style-type: none"> • کنترل از راه دور را با استفاده از درگاه USB (نوع C) در قسمت پایین شارژ کنید، یا کنترل از راه دور را برگردانید تا سلول خورشیدی در معرض نور قرار گیرد. • می توانید شارژ باتری باقیمانده کنترل از راه دور Samsung Smart با سلول خورشیدی را در  < تنظیمات < موارد کلی < صرفه جویی انرژی و برق < باتری کنترل از راه دور موجود بررسی کنید. • اگر کنترل از راه دور دارای باتری است، آنها را با باتری های جدید جایگزین کنید.
در طول شناسایی صدا، پیام بار سنگین ظاهر شده و قابلیت کار نمی کند.	<p>محصول را از برق قطع کرده و سپس سیم برق را وصل کنید و سپس دوباره بعد از 1 دقیقه و 30 ثانیه امتحان کنید. اگر سرور شناسایی صدا در حال بازرسی باشد ممکن است مدتی طول بکشد.</p>
می خواهم اطلاعات آب و هوای منطقه مورد نظر را مشاهده کنم.	<p>نام منطقه را بگویید.</p>

سایر مشکلات

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

مشکل	اینکار را بکنید!
محصول داغ است.	تماشای برنامه‌های در حال پخش برای مدت مدید موجب ایجاد گرما در پانل می شود. گرمای پانل از طریق روزنه های داخلی که در بخش بالای محصول قرار دارند پراکنده می شود. ولی اگر پس از استفاده مدید به قسمت تحتانی دست بزنید ممکن است احساس گرما کنید. کودکانی که برنامه‌های در حال پخش را تماشا می کنند بایستی تحت نظارت دائمی بزرگسالان باشند تا از دست زدن آنها به محصول جلوگیری شود. ولی این گرما نشانگر خرابی دستگاه نبوده و بر عملکرد محصول تأثیری ندارد.
محصول بوی پلاستیک می دهد.	این بو عادیست و در طول زمان پراکنده خواهد شد.
تنظیمات بعد از 5 دقیقه یا هر بار که محصول خاموش می شود پاک می شوند.	اگر حالت استفاده روی حالت مغازه تنظیم شده باشد، تنظیمات صدا و ویدئوی محصول به طور خودکار هر 5 دقیقه تنظیم مجدد می شوند. حالت استفاده را به حالت منزل تغییر دهید. •  < تنظیمات < موارد کلی < مدیریت سیستم < حالت استفاده
محصول به یک سمت متمایل شده است.	پایه را از محصول جدا کرده و دوباره سوار کنید.
POP (بئر آگهی داخلی محصول) روی صفحه نمایان می شود.	حالت استفاده را به حالت منزل تغییر دهید. •  < تنظیمات < موارد کلی < مدیریت سیستم < حالت استفاده
محصول سروصدای ترق تروق ایجاد می کند.	انبساط و انقباض دیواره خارجی محصول ممکن است موجب سروصدای ترق تروق شود. این نشانه درست کار نکردن محصول نیست. استفاده از محصول بی خطر است.

اینکار را بکنید!	مشکل
<p>محصول از مدارهای سوئیچ کردن با سرعت زیاد و میزان های بالای جریان برقی استفاده می کند. بستگی به میزان روشنایی محصول، ممکن است محصول قدری بیشتر از محصول متعارف سرو صدا ایجاد کند.</p> <p>محصول تحت روال های کنترل کیفیت دقیق قرار گرفته که الزامات شدید و قاطع ما را از لحاظ طرزکار و قابلیت اطمینان برآورده می کنند.</p> <p>مقداری سروصدا که از محصول ساطع می شود عادی محسوب شده و دلیل موجهی برای معاوضه یا بازپرداخت نمی باشد.</p>	<p>محصول سروصدای فر فر ایجاد می کند.</p>
<p>وضعیت اتصال شبکه را کنترل کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> •  < تنظیمات < موارد کلی < شبکه < وضعیت شبکه <p>اگر محصول به شبکه وصل نشده، آنرا به شبکه وصل کنید.</p> <p>ارتقا در صورتیکه قبلاً جدیدترین نسخه نرم افزار را دانلود کرده باشید متوقف می شود.</p>	<p>بروزرسانی نرم افزار از طریق اینترنت انجام نشده است.</p>
<p>قابلیت راهنمای صوتی را خاموش کرده، فوکوس را از میانبرهای قابلیت دسترسی به راهنمای صوتی حرکت داده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید. می توانید راهنمای صوتی را روشن یا خاموش کنید. برای اجرای میانبرهای قابلیت دسترسی، به قسمت زیر مراجعه کنید:</p> <ul style="list-style-type: none"> • دکمه +/- (بلندی صدا) را روی کنترل از راه دور Samsung Smart فشارده و نگه دارید. • دکمه AD/SUBT. را از روی کنترل از راه دور استاندارد فشار داده یا دکمه MUTE را فشارده و نگه دارید. 	<p>محصول رویدادهای روی صفحه نمایش را به صورت صداگذاری توصیف می کند.</p>

عیب یابی مشکلات مربوط به عملکرد محصول

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

 >  تنظیمات > پشتیبانی > برنامه مراقبت از دستگاه > خود عیب یابی    اکنون

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

- تست فیلم
- آزمایش تصویر
- آزمایش صدا
- عیب یابی HDMI
- اطلاعات سیگنال
- تست اتصال Smart Hub
- تنظیم مجدد Smart Hub
- تست نصب

مشکل	اینکار را بکنید!
نمی توان اطلاعات سیگنال را در خود عیب یابی انتخاب کرد.	تأیید کنید که کانال فعلی یک کانال دیجیتال است. اطلاعات سیگنال تنها برای کانال های دیجیتال موجود است. •  >  تنظیمات > پشتیبانی > برنامه مراقبت از دستگاه > خود عیب یابی > اطلاعات سیگنال
تنظیم مجدد Smart Hub	همه تنظیمات Smart Hub را به پیش فرض های کارخانه آنها ریست کرده و همه اطلاعات مربوط به حساب های Samsung، حساب های خدماتی متصل، موافقت نامه های خدماتی Smart Hub و اپلیکیشن های Smart Hub را حذف می کند. •  >  تنظیمات > پشتیبانی > برنامه مراقبت از دستگاه > خود عیب یابی > تنظیم مجدد Smart Hub
تنظیم مجدد تصویر	حالت تصویر فعلی را به تنظیمات پیش فرض بر می گرداند. •  >  تنظیمات > تصویر > تنظیمات کارشناس > تنظیم مجدد تصویر
تنظیم مجدد صدا	تنظیمات صدای فعلی را به تنظیمات پیش فرض بر می گرداند. •  >  تنظیمات > صدا > تنظیمات کارشناس > تنظیم مجدد صدا
آزمایش نصب	آزمایش می کند تا درست سوار شدن یا نشدن محصول را بررسی کند. •  >  تنظیمات > پشتیبانی > برنامه مراقبت از دستگاه > خود عیب یابی > تست نصب

دریافت پشتیبانی

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

دریافت پشتیبانی از طریق مدیریت از راه دور

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

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

این قابلیت به اتصال اینترنت نیاز دارد.

پیدا کردن اطلاعات مخاطب برای خدمات

🏠 < تنظیمات < پشتیبانی < درباره این [The Wall](#) [اکنون](#)

آدرس وب سایت Samsung، شماره تلفن مرکز تماس، شماره مدل محصول، ویرایش نرم افزار محصول، گواهینامه منبع باز و سایر اطلاعات مورد نیاز برای دریافت خدمات از نماینده Samsung یا وب سایت Samsung را می توانید مشاهده کنید.

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

می توانید این قابلیت را با فشردن و نگه داشتن دکمه برای 5 ثانیه یا بیشتر نیز شروع کنید. برای کنترل از راه دور استاندارد، دکمه (پخش) را برای 5 ثانیه یا بیشتر فشرده و نگه دارید. نگه داشتن دکمه را ادامه دهید تا پنجره پاپ آپ اطلاعات مشتری ظاهر شود.

درخواست برای سرویس

🏠 < تنظیمات < پشتیبانی < برنامه مراقبت از دستگاه < درخواست پشتیبانی [اکنون](#)

هنگامیکه با مشکلی در مورد محصول مواجه شدید می توانید برای خدمات درخواست کنید. آیتمی که با مشکل شما مطابقت دارد را انتخاب کرده، آیتم لازم را وارد کرده، فوکوس را روی **بعدي** قرار داده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید. **اکنون درخواست شود** < ارسال یا **برنامه ریزی یک قرار ملاقات** < درخواست < ارسال را انتخاب کنید. درخواست شما برای خدمات ثبت خواهد شد. مرکز تماس سامسونگ با شما تماس گرفته تا ترتیب قرار ملاقات خدماتی شما را داده یا آنرا تأیید کند.

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

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

این قابلیت به اتصال اینترنت نیاز دارد.

رهنمود دسترسی

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

یادگیری صفحه منو

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

استفاده از کنترل از راه دور

می توانید توصیف دکمه ها را در کنترل از راه دور Samsung Smart مشاهده کنید.

ممکن است که از کنترل از راه دور Samsung Smart بسته به مدل یا منطقه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

جهت گیری کنترل از راه دور Samsung Smart







کنترل از راه دور را طوری بگیرید که دکمه ها به سمت شما باشند. کنترل از راه دور در قسمت فوقانی قدری نازک تر و در قسمت تحتانی قدری ضخیم تر است.

توصیف کنترل از راه دور Samsung Smart

تصاویر، دکمه ها و قابلیت های کنترل از راه دور ممکن است بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی متفاوت باشند.

قابلیت های مرتبط با پخش و کانال فقط در برخی از برنامه ها یا دستگاه های خارجی در دسترس است.

از بالا به پایین و از چپ به راست:

- دکمه  در بالا سمت چپ قرار دارد.
- یک LED کوچک (میکروفون) در سمت راست دکمه  قرار دارد ولی نمی توانید آن را با لمس کردن پیدا کنید.
- در کنترل از راه دور Samsung Smart، زیر LED یک دکمه گرد قرار دارد که دکمه  است.
- از 2 دکمه در زیر دکمه  در کنترل از راه دور Samsung Smart، دکمه سمت چپ، دکمه  بوده و دکمه سمت راست، دکمه  می باشد.

- اگر دکمه  را دوبار فشار دهید و سپس دکمه انتخاب را در حین تماشای برنامه فشار دهید، گزینه های **اطلاعات**، قرمز، سبز، زرد، آبی و **انتقال به بالا** (یا **انتقال به پایین**) ظاهر می شوند.
 دکمه **انتقال به بالا** را برای حرکت دادن منو به بالا انتخاب کنید.
 ممکن است که از این عملکرد بسته به ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.
- در زیر این دو دکمه یک دکمه گرد و یک دکمه بزرگ دایره خارجی وجود دارد. دکمه گرد دکمه انتخاب بوده و دکمه بزرگ دایره بیرونی شامل 4 دکمه جهت دار (بالا / پایین / چپ / راست) می باشد.
- زیر دکمه جهت دار، سه دکمه وجود دارد، یکی در سمت چپ، یکی در سمت راست و یکی در مرکز. سمت چپی دکمه  و سمت راستی دکمه  می باشد. دکمه گرد در میان، دکمه  می باشد.
- در زیر دکمه  دو دکمه باریک افقی قرار دارند. این دکمه ها به نسبت سایر دکمه های موجود روی کنترل از راه دور کمی برآمده تر هستند. سمت چپی دکمه بلندی صدا و سمت راستی دکمه کانال می باشد. از زیر به سمت بالا یا از بالا به سمت پایین فشار دهید تا از این دکمه های اهرمی برای تغییر کانال یا بلندی صدا استفاده نمایید.
 - دکمه $+/-$ بلندی صدا را برای قطع کردن صدا به مدت کوتاهی فشار دهید.
 - دکمه $+/-$ بلندی صدا را فشرده و نگه دارید تا منوی **میانبرهای قابلیت دسترسی** باز شود.
 - دکمه \wedge/\vee کانال را برای باز کردن **راهنما** به مدت کوتاهی فشار دهید.
 - دکمه \wedge/\vee کانال را فشرده و نگه دارید تا **فهرست کانال** باز شود.
 ممکن است که از این عملکرد بسته به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

استفاده از منوی دسترسی

نحوه استفاده از قابلیت های منوی قابلیت دسترسی و توصیف قابلیت های آنرا مشاهده کنید.

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

اجرای منوی میانبرهای قابلیت دسترسی

راهنمای صوتی، تصویر خاموش، درخشندگی بالا، بزرگ کردن، سایه خاکستری، برگردان رنگ، یادگیری کنترل از راه دور، یادگیری صفحه منو، صدای خروجی چندگانه، بزرگنمایی زبان اشاره، کاهش سرعت تکرار دکمه، Accessibility Settings را روشن یا خاموش کرده و می توانید به صفحات یادگیری کنترل از راه دور و یادگیری صفحه منو بروید.

- کنترل از راه دور Samsung Smart در کنترل از راه دور Samsung Smart، دو دکمه اهرمی افقی در کنار یکدیگر وجود دارد که قدری پایین تر از وسط کنترل از راه دور هستند. سمت چپی دکمه بلندی صداست. دکمه بلندی صدا را فشرده و نگه دارید تا منوی میانبرهای قابلیت دسترسی باز شود. حتی اگر راهنمای صوتی روی خاموش بوده یا صامت شده باشد، هنگامیکه دکمه بلندی صدا را فشرده و نگه دارید، راهنمای میانبرهای قابلیت دسترسی فعال می شود.
- کنترل از راه دور استاندارد دکمه AD/SUBT. را فشار دهید یا دکمه MUTE را فشرده و نگه دارید تا منوی میانبرهای قابلیت دسترسی باز شود.


اجرای قابلیت های منوی قابلیت دسترسی با استفاده از منوی موارد کلی

🏠 < تنظیمات < موارد کلی < قابلیت دسترسی


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

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

1. دکمه 🏠 را فشار دهید.
2. دکمه جهت دار چپ را فشار دهید تا به تنظیمات برسید.
3. دکمه انتخاب را برای باز کردن منوی تنظیمات در محصول فشار دهید.
4. دکمه جهت دار پایین را برای رسیدن به موارد کلی فشرده و سپس دکمه انتخاب را برای باز کردن این منو فشار دهید.



5. از دکمه های جهت دار برای رفتن به منوی **قابلیت دسترسی** استفاده کرده و دکمه انتخاب را برای باز کردن این منو فشار دهید.
 6. منو ظاهر خواهد شد که **تنظیمات راهنمای صوتی** در آن گزینش اول می باشد. **تنظیمات راهنمای صوتی** را پرنور کرده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید.
 7. منویی با گزینه های تغییر **راهنمای صوتی و بلندی صدا، سرعت، زیر و بمی صدا، بلندی صدای پس زمینه The Wall** ظاهر می شود.
 8. منو را با استفاده از دکمه های جهت دار انتخاب کرده و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید.
-  منوها هنگامیکه **راهنمای صوتی** روشن است فعال می شوند.

اجرای قابلیت های منوی قابلیت دسترسی با استفاده از Bixby



 ممکن است که از Bixby بستگی به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

برای استفاده از Bixby، محصول باید تنظیم و میزان شده باشد و به اینترنت وصل باشد. می توانید محصول را در طول تنظیمات اولیه به اینترنت وصل کنید یا اینکار را بعداً از طریق منوی تنظیمات انجام دهید.

فرمان های زیادی وجود دارند که می توانید برای کنترل محصول بگویید. از این ها می توان به همراه **راهنمای صوتی** برای ورودی صدا و خروجی صدا استفاده کرد. می توانید از کنترل از راه دور Samsung Smart استفاده کنید، ولی محصول بایستی به اینترنت وصل باشد.

برای بیان یک فرمان، دکمه  را فشرده و نگه دارید (نزدیک بالای کنترل از راه دور Samsung Smart، درست زیر LED کوچک (میکروفن) و بالای دکمه پیمایش جهت دار قرار دارد) و فرمان را گفته و سپس دکمه  را رها کنید. محصول فرمان را تأیید خواهد کرد.

برای مثال می توانید:

- روشن کردن راهنمای صوتی
- دکمه  را روی کنترل از راه دور Samsung Smart فشرده و سپس بگویید “راهنمای صوتی روشن”.
- روشن کردن توصیف صوتی
- دکمه  را روی کنترل از راه دور Samsung Smart فشرده و سپس بگویید “توصیف صوتی روشن”.
- روشن کردن درخشندگی بالا
- دکمه  را روی کنترل از راه دور Samsung Smart فشرده و سپس بگویید “درخشندگی بالا روشن”.

یادگیری قابلیت های منوی قابلیت دسترسی

• تنظیمات راهنمای صوتی

این قابلیت در هر صفحه محصول کار می کند و هنگامیکه روشن شود به طور لفظی به شما می گوید که تنظیمات کنونی محصول چیست و به طور لفظی جزئیات مربوط به برنامه ای که تماشا می کنید را ارائه می کند. برای مثال، بلندی صدای انتخاب شده و کانال کنونی را به شما گفته و اطلاعات برنامه را به شما می دهد. همچنین اطلاعات برنامه را از صفحه **راهنما** قرائت می کند.

• تنظیمات توصیف صوتی

می توانید یک راهنمای صوتی را فعال کنید که توصیف صوتی صحنه های فیلم را برای اشخاص معلول ارائه می کند. این قابلیت تنها برای پخش برنامه هایی موجود است که این خدمات را ارائه می کنند.

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

• تصویر خاموش

صفحه محصول را خاموش کرده و فقط صدا را برای کاهش مصرف کلی برق ارائه کنید. هنگامیکه دکمه ای را به غیر از بلندی صدا و نیرو در حالیکه صفحه خاموش است بر روی کنترل از راه دور فشار می دهید، صفحه محصول دوباره روشن می شود.

• بزرگنمایی گرافیکی

صفحه را بزرگتر کنید تا عکس یا متن بزرگتر شود. می توانید سطح زوم را تنظیم کنید یا منطقه زوم را انتقال دهید.

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

• درخشندگی بالا

برای نمایش همه منوها با زمینه مشکی مات و قلم سفید که حداکثر کنتراست را ارائه می کند.

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

• سایه خاکستری

می توانید رنگ صفحه محصول را برای وضوح بیشتر حاشیه های مات که رنگ ها ایجاد می کنند به سیاه و سفید تغییر دهید.

 اگر **سایه خاکستری** روشن باشد، برخی منوهای **قابلیت دسترسی** موجود نمی باشند.

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

• برگردان رنگ

می توانید رنگ متن و زمینه نشان داده شده بر روی صفحه محصول را برای آسانتر کردن خواندن متن برعکس کنید.


 اگر **برگردان رنگ** روشن باشد، برخی منوهای **قابلیت دسترسی** موجود نمی باشند.

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

- **بزرگ کردن**

می توانید اقلام مهم در منو از قبیل نام برنامه ها را بزرگتر نشان دهید.

- **یادگیری کنترل از راه دور**


نام ها و قابلیت های دکمه های روی کنترل از راه دور را یاد بگیرید. در این صفحه فشردن دکمه روشن خاموش (دکمه بالا سمت چپ) محصول را خاموش می کند ولی هنگامیکه هر دکمه دیگری فشرده شود، محصول نام دکمه و به طور خلاصه عملکرد دکمه را خواهد گفت. این حالت آموزش به شما کمک می کند تا محل و عملکرد دکمه ها در کنترل از راه دور را بدون تأثیر گذاری بر عملکرد محصول یاد بگیرید. دکمه  را برای خروج از **یادگیری کنترل از راه دور** دوبار فشار دهید.

- **یادگیری صفحه منو**

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

- **صدای خروجی چندگانه**

می توانید بلندگوی محصول و گوشی Bluetooth که برای اشخاص ناشنوا طراحی شده اند را به طور همزمان روشن کنید. اشخاص ناشنوا می توانند صدای گوشی Bluetooth را بلندتر از صدای بلندگوی محصول تنظیم کنند بدون اینکه بر روی صدای بلندگوی محصول تأثیری داشته باشد که به اشخاص ناشنوا و خانواده های آنها امکان می دهد تا به محصول به میزان صدای رضایتبخشی گوش دهند.

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

- **تنظیمات بزرگنمایی زبان اشاره**

هنگامیکه برنامه ای که تماشا می کنید زبان اشاره ارائه می کند می توانید صفحه زبان اشاره را بزرگنمایی کنید.

- **تنظیمات تکرار دکمه کنترل از راه دور**

می توانید سرعت عملکرد دکمه های کنترل از راه دور را طوری پیکربندی کنید که هنگام فشردن و نگه داشتن متداوم آنها آهسته شوند.

استفاده از محصول با راهنمای صوتی روشن

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

تغییر کانال


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

قابلیت های مرتبط با پخش و کانال فقط در برخی از برنامه ها یا دستگاه های خارجی در دسترس است.

- دکمه \wedge/\vee (کانال)


از دو دکمه برآمده در مرکز کنترل از راه دور Samsung Smart، دکمه سمت راست \wedge/\vee کانال می باشد. دکمه \wedge/\vee (کانال) را برای تغییر کانال بالا بکشید یا به پایین فشار دهید. دکمه بالا یا پایین CH را روی کنترل از راه دور استاندارد برای تغییر کانال به بالا یا پایین فشار دهید.

- دکمه عدد

از دکمه  در کنترل از راه دور Samsung Smart برای باز کردن پد رقمی مجازی استفاده کرده، یک شماره را وارد کنید و سپس **انجام شد** را انتخاب نمایید. در کنترل از راه دور استاندارد، دکمه های رقمی را برای وارد کردن شماره کانال فشار دهید.

استفاده از ورودی ارقام روی صفحه از طریق کنترل از راه دور Samsung Smart

از پد ارقام مجازی برای وارد کردن ارقام استفاده می شود برای مثال وارد کردن شماره کانال یا وارد کردن رمز.

دکمه  را روی کنترل از راه دور Samsung Smart فشرده و صفحه ارقام مجازی با 2 ردیف روی صفحه ظاهر می شود. راهنمای صوتی می گوید "صفحه ارقام مجازی، 6" که نشان می دهد نوار ارقام روی صفحه بوده و فوکوس روی شماره 6 است. این نوار دارای ارقام زیر است:

- ردیف بالا یک گزینه دارد، **انجام شد**.

- در ردیف پایین: از انتهای چپ: پد رنگی، **بیشتر، 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9، 0**، حذف، **انتقال به بالا (یا انتقال به پایین)**

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

 گزینه هایی که می تواند در پد رقمی مجازی انتخاب کنید بستگی به حالت تماشا ممکن است متفاوت باشند.

از دکمه های جهت دار چپ و راست برای حرکت در طول ردیف استفاده کرده و سپس دکمه انتخاب را برای انتخاب صفحه ارقام فشار دهید. هنگامیکه انتخاب همه ارقام لازم را تمام کردید (برای مثال، 123)، دکمه جهت دار بالا را برای رفتن به گزینه **انجام شد** فشرده و سپس دکمه انتخاب را برای خاتمه فشار دهید.

هنگام وارد کردن شماره کانال، می توانید شماره را وارد کرده و سپس گزینه **انجام شد** را روی ردیف بالا انتخاب کنید یا می توانید شماره کانال را وارد کرده و منتظر شوید. پس از مدت کوتاهی، کانال عوض شده و صفحه عددی مجازی از روی صفحه نمایش ناپدید خواهد شد.

تغییر بلندی صدا

- کنترل از راه دور Samsung Smart

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

از دو دکمه برآمده در مرکز کنترل از راه دور Samsung Smart، دکمه سمت چپ $+/-$ (بلندی صدا) می باشد. دکمه $+/-$ (بلندی صدا) را برای تغییر بلندی صدا بالا بکشید یا به پایین فشار دهید.

- کنترل از راه دور استاندارد

دکمه بالا یا پایین VOL را روی کنترل از راه دور استاندارد برای تغییر بلندی صدا فشار دهید.

استفاده از اطلاعات برنامه

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

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


↩ را برای برگشتن یا بستن جزئیات برنامه فشار دهید.

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

استفاده از Smart Hub

نحوه باز کردن Smart Hub برای دسترسی به برنامه ها، بازی ها، فیلم ها و مواردی دیگر را یاد بگیرید.

Smart Hub

پس از فشردن دکمه  روی کنترل از راه دور، می توانید در اینترنت گردش کرده و برنامه ها را با Smart Hub دانلود کنید.



 برخی از خدمات Smart Hub هزینه دارند.

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

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


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

 برای استفاده از Smart Hub، باید با موافقت نامه خدماتی و جمع آوری و استفاده از اطلاعات شخصی Smart Hub موافقت کنید. بدون ارائه رضایت،

نمی تواند از ویژگی ها و خدمات اضافی استفاده کنید. می توانید متن کامل **شرایط و حریم خصوصی** را توسط پیمایش به  <  **تنظیمات** < **شرایط و حریم خصوصی** مشاهده کنید.

 اگر می خواهید استفاده از Smart Hub را متوقف کنید، می توانید موافقت نامه را لغو نمایید. برای لغو موافقت نامه خدماتی Smart Hub **تنظیم مجدد**

Smart Hub  <  **تنظیمات** < **پشتیبانی** < **برنامه مراقبت از دستگاه** < **خود عیب یابی** < **تنظیم مجدد Smart Hub** را انتخاب کنید.

دکمه  را روی کنترل از راه دور فشار دهید. اینکار نموداری را با 2 ردیف نشان خواهد داد. حرکت فوکوس به آیتم دیگری در ردیف پایین را امتحان کنید. گزینه های ردیف بالا بسته به آیتم انتخاب شده در ردیف پایین تغییر می کنند.

دکمه های سمت راست **Samsung TV Plus** دسترسی سریع به برنامه هایی از قبیل **Netflix** و **Prime Video** را ارائه می کنند.

 اپلیکیشن های حمایت شده بستگی به مدل ممکن است متفاوت باشند.

از دکمه های جهت دار چپ و راست برای حرکت در میان منو یا برنامه ها در یک ردیف و دکمه های جهت دار بالا و پایین برای حرکت در بین ردیف ها استفاده کنید. دکمه انتخاب را برای دسترسی به منو یا اپلیکیشن ها فشار دهید.

هنگامیکه صفحه اصلی Smart Hub ظاهر شد، از دکمه جهت دار سمت چپ یا راست برای حرکت فوکوس به **Samsung TV Plus** استفاده کنید. دکمه جهت دار بالا را برای رفتن به ردیف بالا فشار دهید. روی آیتم **راهنما** خواهید بود. اقلام در این ردیف ممکن است شامل **راهنما**، **فهرست کانال** و غیره باشند.

 ممکن است که از **Samsung TV Plus** بستگی به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

استفاده از Smart Hub صفحه اصلی

در بخش چپ صفحه اصلی Smart Hub منوی استاتیک که در پایین لیست شده قرار دارد. می توانید به طور سریع و آسان از آیتم های منوی لیست شده برای دسترسی به تنظیمات اصلی محصول یا دستگاه های بیرونی، جستجو و برنامه ها استفاده کنید.

• تنظیمات

هنگامیکه فوکوس به **تنظیمات** حرکت کند، فهرستی از تنظیمات فوری در بالای منو ظاهر می شود. شما می توانید قابلیت هایی که مکرراً استفاده می شوند را با کلیک کردن روی نماد ها به طور سریع تنظیم کنید. می توانید **e-Manual**، **حالت هوشمند**، **حالت تصویر**، **حالت صدا**، **خروجی صدا**، **حالت بازی**، **زبان صدا**، **تایمر خواب**، **زیرنویس**، **تصویر در تصویر**، **شبکه**، **تمایل رنگ**، **وضوح تصویر**، **تقویت کننده درخشندگی**، **فرمت صدای خروجی دیجیتال**، **فضای رنگ**، **برنامه مراقبت از دستگاه** و **همه تنظیمات** را تنظیم کنید.

 ممکن است از این قابلیت ها بستگی به مدل یا ناحیه جغرافیایی پشتیبانی نشود.

 ممکن است که این عملکردها بستگی به روش نصب موجود نباشند.

• منبع

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

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

• SmartThings

این قابلیت به محصول امکان می دهد تا به وسائل شناسایی شده در همان فضا وصل شده و کنترل کند.


 برای کسب اطلاعات بیشتر به "استفاده از SmartThings" مراجعه شود.

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

• جستجو

صفحه کلید مجازی روی صفحه ظاهر شده و می توانید برای کانال ها، برنامه ها، عنوان فیلم ها یا برنامه های ارائه شده توسط خدمات Smart Hub جستجو کنید.

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

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

• Apps

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

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

 برای کسب اطلاعات بیشتر به "استفاده از Apps" مراجعه شود.

• Multi View

می توانید به طور همزمان چندین صفحه تفکیک شده را مشاهده کنید.

 برای کسب اطلاعات بیشتر به "استفاده از Multi View" مراجعه شود.

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

Ambient Mode

شما می توانید فضای زندگی خود را با محتویات تزئینی بهبود دهید به طوریکه با محیط اطراف یا اطلاعات اساسی زمان واقعی از قبیل آب و هوا، زمان و اخبار روی صفحه محصول هنگامیکه صفحه اصلی را تماشا نمی کنید مطابقت داشته باشد.

برای بازگشت به حالت ENTERTAINMENT، دکمه  را در Ambient Mode فشار دهید. برای خاموش کردن محصول، دکمه  را فشار دهید.

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

 برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد Ambient Mode، به "استفاده از Ambient Mode" مراجعه کنید.


هنر

هنگام تماشا نکردن محصول یا هنگامیکه محصول خاموش است، می توانید از قابلیت حالت هنر برای ویرایش محتوای تصویر از قبیل آثار هنری، عکس ها یا نمایش محتوا استفاده نمایید.

 برای کسب اطلاعات بیشتر به "استفاده از حالت هنر" مراجعه شود.

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

خانه

این منو وقتی برای اولین بار دکمه  را فشار می دهید، نمایش داده می شود. سپس می توانید فوراً از هرکدامیک از حساب سامسونگ، اعلان یا انتخاب های حریم شخصی استفاده کنید.

 ممکن است که قابلیت های موجود بستگی به مدل یا ناحیه جغرافیایی متفاوت باشند.



حساب سامسونگ

برای ایجاد حساب جدید یا خروج از حساب خود به صفحه حساب سامسونگ بروید.

 برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد حساب سامسونگ، به "استفاده از حساب سامسونگ" مراجعه کنید.

اعلان

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

اگر فوکوس را روی اعلان گذاشته و سپس دکمه انتخاب را فشار دهید، یک پنجره اعلام در سمت راست و حاوی قابلیت های زیر ظاهر می شود،  همه حذف شود و  تنظیمات.

انتخاب های حریم شخصی

می توانید سیاست رازداری را برای Smart Hub و سایر خدمات گوناگون تنظیم کنید.

Universal Guide اپلیکیشنی می باشد که به شما امکان می دهد تا برای هرگونه محتوای گوناگون از قبیل برنامه های تلویزیونی، برنامه های درام و فیلم در یک مکان جستجو کرده و بهره مند شوید. Universal Guide می تواند محتویاتی را توصیه کند که با ترجیحات شما مطابقت دارد.

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

✎ برای دسترسی به Universal Guide، دکمه جهت دار پایین روی کنترل از راه دور را در صفحه اصلی فشار دهید.

✎ برای بهره مند شدن از محتویات این برنامه ها در محصول، آنها باید در محصول نصب شوند.

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

✎ برخی محتویات ممکن است بسته به شرایط شبکه و اشتراک شما در کانال های پولی محدود باشد.


✎ کنترل والدین در هنگام استفاده کودکان از این خدمات لازم است.

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

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

شروع e-Manual

راهنمای کاربر جاداده شده در محصول را باز کنید.

دکمه  را برای باز کردن Smart Hub فشار داده و دکمه جهت دار چپ را برای رفتن به **تنظیمات** فشار دهید و سپس انتخاب را فشار دهید. از دکمه های جهت دار بالا و پایین برای رسیدن به **پشتیبانی** استفاده کرده و سپس **باز کردن e-Manual** را برای باز کردن e-Manual انتخاب کنید.

 < **تنظیمات** < **پشتیبانی** < **باز کردن e-Manual**

می توانید e-Manual توسعه داده شده که حاوی اطلاعاتی در مورد ویژگی های کلیدی محصول می باشد را تماشا کنید.

 همچنین می توانید نسخه ای از e-Manual را از تارنمای سامسونگ دانلود کنید (<https://www.samsung.com>).

 لغات به رنگ آبی (برای مثال، اینترنت) نشانگر یک مورد در منو می باشند.


صفحه اصلی e-Manual حاوی 1 ردیف از نماد های منو می باشد. از دکمه های جهت دار سمت چپ و راست برای حرکت در امتداد یک ردیف استفاده کنید. دکمه انتخاب را برای باز کردن بخشی که می خواهید بخوانید فشار دهید.

 می توانید از دکمه های جهت دار روی کنترل از راه دور برای استفاده از قابلیت های موجود در قسمت بالا، مانند **جستجو**، **نقشه سایت** و **فهرست** استفاده کنید.

e-Manual حاوی بخشی تحت عنوان "یادگیری کنترل از راه دور" در "Accessibility Guidance" می باشد. این بخش مخصوصاً برای اشخاصی مفید است که به آسانی نمی توانند دکمه های روی کنترل را ببینند یا مطمئن نیستید که نقش هر یک از دکمه ها چیست. هنگام استفاده از این بخش e-Manual، فشردن دکمه های کنترل از راه دور بر عملکرد محصول تأثیری نخواهند داشت.


استفاده از Bixby

برای کنترل محصول، در میکروفون روی کنترل از راه دور Samsung Smart یا محصول خود صحبت کنید.


برای استفاده از Bixby، محصول باید به اینترنت وصل شده باشد و شما باید از میکروفون در کنترل از راه دور Samsung Smart استفاده کنید. برای استفاده از Bixby، دکمه  را روی کنترل از راه دور Samsung Smart فشرده و نگه دارید، فرمانی را در میکروفون کنترل از راه دور گفته و سپس دکمه را برای اجرای Bixby رها کنید.

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

 مشخصات قابلیت موجود ممکن است در صورت بروز رسانی Bixby تغییر کنند.



 زبان پشتیبانی شده ممکن است بسته به منطقه جغرافیایی متفاوت باشد.

اجرای Bixby

دکمه  را روی کنترل از راه دور Samsung Smart فشرده و نگه دارید. Bixby در حالت شنیدن فعال شده، نماد Bixby در پایین صفحه محصول ظاهر می شود. فرمان را گفته و سپس دکمه را رها کنید. محصول بازخوردی را در مورد نحوه درک فرمان ارائه کرده و سپس فرمان داده شده را اجرا می کند.

 اگر محصول فرمان را تشخیص نداد، دوباره با تلفظ دقیق تر امتحان کنید.

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

 شما می توانید توصیف مشروحی از فرمان های صوتی را در [Explore Bixby](#) پیدا کنید. دکمه  را فشار دهید. [Explore Now](#) در پایین صفحه ظاهر می شود. دکمه انتخاب را برای رفتن به صفحه [Explore Bixby](#) فشار دهید.