راهنمای کاربر

لطفا قبل از شروع به کار با دستگاه، این راهنما را مطالعه کرده و آن را برای مراجعات بعدی نزد خود نگه دارید.

www.lg.com

فهرست محتوا

شروع کار با تلویزیون LG webOS

آموزش در منزل 5
مدیریت صفحه اصلی 7
آمادەسازی Live TV 8
اتصال به شبکه 9
مدیریت حساب LG 11
در مورد راهنمای کاربر 12

نحوه کار با تلویزیون

جفت سازی کنترل از راه دور جادویی 13
استفاده از کنترل از راه دور جادویی 14
استفاده از عملکردهای تلویزیون با گفتار 15
گفتار به متن 17
مشاهده قابلیت‌های بیشتر کنترل از راه دور 19
استفاده از کنترل از راه دور معمولی 20
راه‌اندازی برنامه از طریق دسترسی سریع 21
اتصال به SIMPLINK (HDMI-CEC) 22
میانبر های قابلیت دسترسی 23
اتصال دستگاه ورودی به USB 24

لذت بردن از Live TV

استفادۀ بهینه از منوی زنده 25
مشاهده راهنما 26
بررسی اطلاعات برنامه 26
Live Playback 28
ضبط 29
دریافت موسیقی 30
استفاده از زمان بندی 31
پخش برنامه‌های تلویزیونی ضبط شده 33
تله تکست 35
HbbTV 37

لذت بردن از LG Content Store

وب‌گردی در LG Content Store 38
توصیه‌های محتوا 39
جستجوی محتوا 40

متصل کردن دستگاه‌های خارجی

استفاده از داشبورد خانه 41
متصل کردن دستگاه‌های آی‌اوتی خانگی 43
متصل کردن دستگاه‌های هوشمند 44
تماشای صفحه دستگاه هوشمند در تلویزیون 45
پخش صدای دستگاه هوشمند از بلندگوهای تلویزیون. 47
اتصال USB. 47
مشاهده عکس‌ها و فیلم‌ها. 48
گوش دادن به موسیقی 54
اشتراک‌گذاری محتوای رایانه 58
مشاهدهٔ صفحه نمایش کامپیوتر روی تلویزیون. 59

استفادهٔ بهینه از تلویزیون هوشمند

استفاده از اشتراک‌گذاری اتاق به اتاق. 60
استفادهٔ بهینه از گالری هنری 61
وب‌گردی در تلویزیون. 62
استفاده از هشدار ورزشی. 65

تنظیمات

تنظیمات سریع 66
تصویر 67
صدا 79
کانال ها. 86
اتصال. 92
عمومی 95
قابلیت دسترسی. 106
پشتیبانی. 108

عیب‌یابی

بررسی کلی را با راهنمای سریع انجام دهید. 111
رفع مشکلات روشن شدن/کنترل از راه دور. 111
رفع مشکلات صفحه نمایش 113
رفع مشکلات صدا 115
رفع مشکلات اتصال به کامپیوتر 116
رفع مشکلات پخش فیلم 117
رفع مشکلات ضبط. 119
رفع مشکلات اتصال به شبکه اینترنت. 120
رفع مشکلات حساب LG 121
رفع مشکلات محتوا. 122
رفع مشکلات اینترنت 122

آگاه بودن از اطلاعات

دقت تصویر پشتیبانی شده : HDMI-DTV. 123
دقت تصویر پشتیبانی شده : HDMI-PC. 126
اطلاعات مجوز. 129
و غیره. 130

شروع کار با تلویزیون LG webOS

آموزش در منزل

استفاده از عملکرد اصلی LG WebOS TV

می‌توانید با فشار دادن دکمه در کنترل از راه دور، صفحه اصلی را باز کنید.
برای پیمایش در منو، دکمه **مدور (OK)** روی کنترل از راه دور جادویی را بچرخانید. می‌توانید برنامه‌ها و محتوا را باز کنید یا از قابلیت‌های مختلف Smart TV استفاده کنید.

- کنترل استاندارد شما را قادر می‌سازد با دکمه‌های ▲/▼ در منو پیمایش کنید.



1. **جستجو** را راه‌اندازی کنید.
   جزئیات **لذت بردن از LG Content Store** ← **جستجوی محتوا** را در **راهنمای کاربر** مشاهده کنید.
2. **تنظیمات سریع** را راه‌اندازی کنید.
   جزئیات **تنظیمات** ← **تنظیمات سریع** را در **راهنمای کاربر** مشاهده کنید.
3. **اعلان‌ها** را راه‌اندازی کنید.
   جزئیات **تنظیمات** ← **پشتیبانی** ← **اعلان‌ها** را در **راهنمای کاربر** مشاهده کنید.
4. به تلویزیون یا ورودی خارجی اخیراً استفاده‌شده بر می‌گردد.
5. می‌توانید توصیه‌هایی از کانال‌ها و برنامه‌های مختلف دریافت کنید.
   - برای استفاده از قابلیت توصیه باید به شبکه متصل باشید.
6. می‌توانید برنامه‌های نصب شده در تلویزیون را اجرا کنید، انتقال دهید و حذف نمایید.

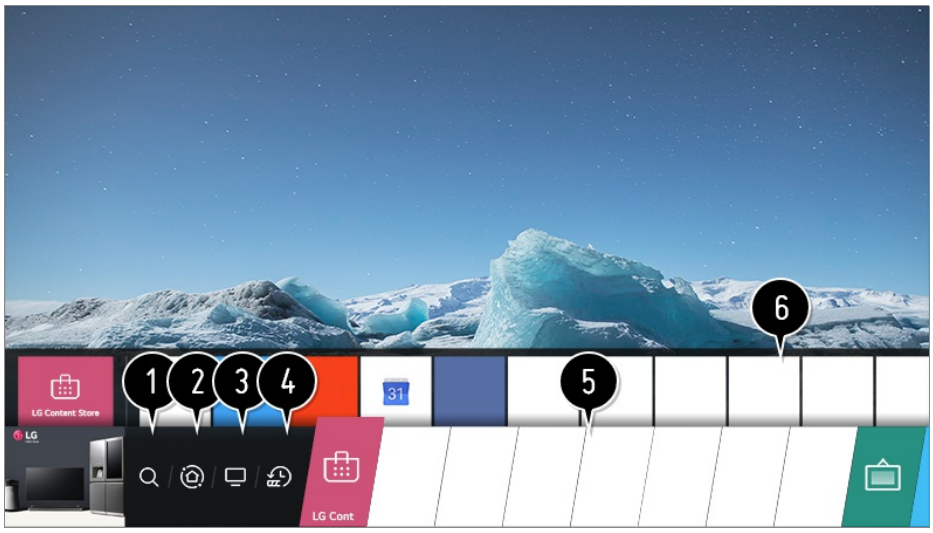
- **لیست برنامه** و **محتوای محبوب** ○○ برای شما به‌صورت خودکار در هر بار روشن شدن تلویزیون روی صفحه نمایش داده می‌شوند. اگر می‌خواهید صفحه اصلی نمایش داده نشود، گزینه **شروع خودکار صفحه اصلی** را در ← ⋮ ← ← **عمومی** ←

تنظیمات صفحه اصلی روی **خاموش** تنظیم کنید.

- در دسترس بودن یا دسترسی به محتوا و خدمات دستگاه LGE می‌تواند در هر زمان و بدون اطلاع قبلی تغییر کند.
- قابلیت‌های موجود بسته به منطقه و سرویس متفاوت است.

استفاده از صفحه اصلی

⚙ ← ⋮ ← **عمومی** ← **تنظیمات صفحه اصلی** ← **سبک خانه** را روی **صفحه اصلی** تنظیم کنید.
دکمه ⌂ روی کنترل از راه دور را فشار دهید. می‌توانید برنامه‌هایی که به طور متداول استفاده شده‌اند را در یک صفحه ترکیب کرده و هر کدام را که می‌خواهید در هر زمان استفاده کنید.



1. **جستجو** را راه‌اندازی کنید.
جزئیات **لذت بردن از LG Content Store** ← **جستجوی محتوا** را در **راهنمای کاربر** مشاهده کنید.

2. به **داشبورد خانه** بروید.
می‌توانید دستگاه (تلفن همراه، دستگاه خارجی، دستگاه‌های آی‌اوتی خانگی و سایر دستگاه‌ها) متصل به تلویزیون را انتخاب یا کنترل کنید.
برای اطلاعات بیشتر، به **متصل کردن دستگاه‌های خارجی** ← **استفاده از داشبورد خانه** در **راهنمای کاربر** مراجعه کنید.

3. به ورودی تلویزیونی که اخیراً استفاده کرده‌اید بروید.

4. به برنامه اخیراً استفاده شده بروید.
دکمه ⌂ کنترل از راه دور را فشار دهید و نگه دارید یا روی **موارد اخیر** فوکوس کنید.
می‌توانید در لیست ارائه شده در قسمت پیش نمایش در بالا، برنامه‌ای که اخیراً استفاده شده را اجرا کنید یا ببندید.

5. می‌توانید برنامه‌های نصب شده در تلویزیون را اجرا کنید، انتقال دهید و حذف نمایید.

6. روی ناحیه ی هر برنامه فوکوس کنید. گزینه پیش نمایش در بالا نمایش داده می‌شود.
می‌توانید قابلیت‌های مفید هر برنامه و محتوای توصیه شده را بدون ورود به برنامه در پیش نمایش مشاهده یا اجرا کنید.

- ممکن است بعضی از برنامه‌ها پیش نمایش را نمایش ندهند.

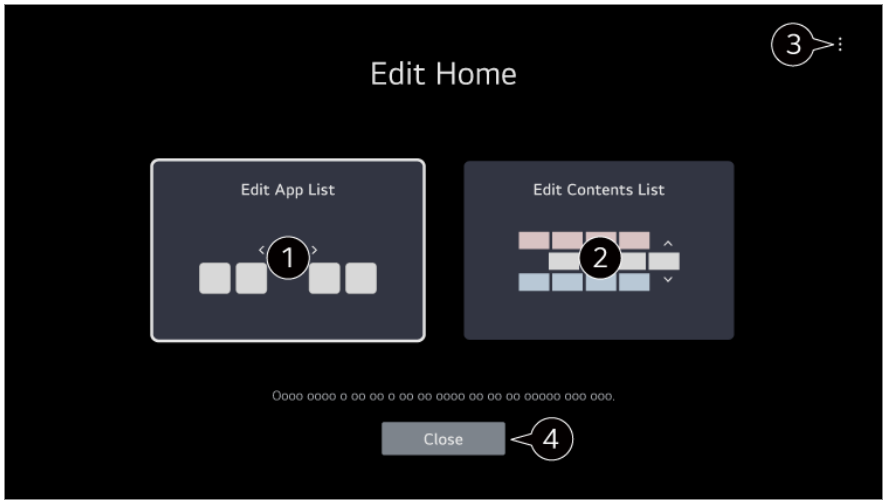
- صفحه اصلی به‌صورت خودکار هنگام روشن کردن تلویزیون نمایش داده می‌شود. اگر می‌خواهید صفحه اصلی نمایش داده نشود، گزینه **شروع خودکار صفحه اصلی** را در ⚙ ← ⋮ ← **عمومی** ← **تنظیمات صفحه اصلی** روی **خاموش** تنظیم کنید.
- در دسترس بودن یا دسترسی به محتوا و خدمات دستگاه LGE می‌تواند در هر زمان و بدون اطلاع قبلی تغییر کند.

مدیریت صفحه اصلی

مدیریت کردن صفحه اصلی LG webOS TV

ویرایش خانه جدید

با فشار دادن دکمه ⌂ از روی کنترل از راه دور، می‌توانید ترتیب نمایش برنامه‌ها یا فهرست‌های محتوا را تغییر دهید.
برای پیمایش در منو، دکمه **مدور (OK)** روی کنترل از راه دور جادویی را بچرخانید. با انتخاب ✎ که در پایین صفحه قرار گرفته است می‌توانید وارد حالت ویرایش شوید.



❶ وارد حالت **ویرایش لیست برنامه** می‌شود.

- پس از انتخاب برنامه ای که مایل هستید از **لیست برنامه** در صفحه اصلی ویرایش کنید، دکمه **مدور (OK)** را از روی کنترل از راه دور فشار دهید و نگه دارید، یا دکمه **ویرایش لیست برنامه** واقع در قسمت آخر **لیست برنامه** را انتخاب نمایید؛ بدین ترتیب وارد حالت **ویرایش لیست برنامه** میشوید.

❷ وارد حالت **ویرایش لیست محتواها** می‌شود.
می‌توانید ترتیب فهرست محتوا را که در صفحه اصلی باز شده است مستقیماً ویرایش کنید.

❸ **بازنشانی ترتیب برنامه‌ها** : ترتیب موارد را در فهرست برنامه مجددا تنظیم می‌کند.
تنظیمات صفحه اصلی : موقع روشن کردن دستگاه، به صفحه‌ای بروید که در آنجا رفتار صفحه اصلی یا نمایش تبلیغات را تنظیم می‌کنید.
راهنمای کاربر : به برنامه **راهنمای کاربر** بروید.

- مواردی که قابل تنظیم است بستگی به حالت ویرایش دارد.

❹ از حالت ویرایش خارج می‌شود.

ویرایش صفحه اصلی

01 ⚙ ← ⋮ ← **عمومی** ← **تنظیمات صفحه اصلی** ← **سبک خانه** را روی **صفحه اصلی** تنظیم کنید.

دکمه ⌂ روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

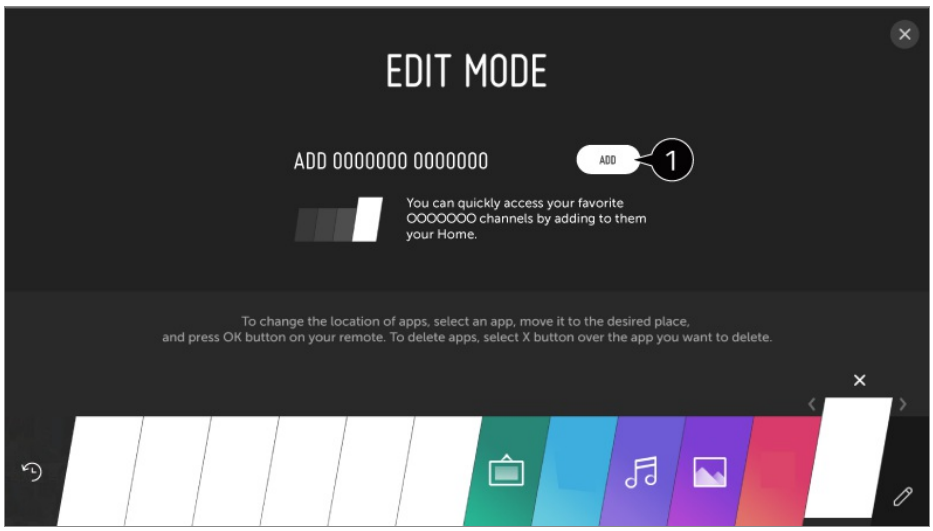
02 برنامه مورد نظر خود را برای ویرایش انتخاب کنید و دکمه **مدور (OK)** روی کنترل از راه دور را فشار داده و نگهدارید.
این کار باعث فعالسازی حالت ویرایش برنامه می‌شود.
همچنین برای وارد شدن به حالت ویرایش برنامه می‌توانید دکمه حالت ویرایش را که در گوشه سمت راست لیست صفحه اصلی قرار دارد، انتخاب کنید.

03 برای انتقال برنامه به وضعیت دلخواه خود، به محل دلخواه رفته و دکمه **مدور (OK)** را فشار دهید.
برای حذف یک برنامه، نماد ✕ در بالای برنامه را انتخاب کنید.

- می‌توانید قبل از خروج از حالت ویرایش، هر تعداد برنامه که می‌خواهید را انتقال داده یا حذف کنید.
- همچنین می‌توانید با دکمه‌های ◀/▶ روی کنترل از راه دور، برنامه‌ها را انتقال دهید.

04 پس از اتمام ویرایش، گزینه ✕ در سمت راست بالا را فشار دهید تا از حالت ویرایش برنامه خارج شوید.

- برنامه پیش‌فرض تلویزیون را نمی‌توان ویرایش کرد.



1 همچنین می‌توانید کانال سرویس ویدئوی مورد علاقه خود را به این لیست اضافه کنید.

- این قابلیت تنها در زمان متصل بودن به شبکه در دسترس است.
- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

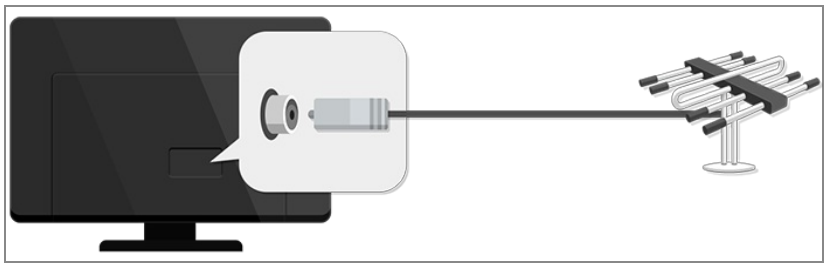
آماده‌سازی Live TV

تماشای تلویزیون

01 آنتن پخش را به تلویزیون متصل کنید.
می‌توانید به جای آنتن از دستگاه دیگری که قابلیت دریافت پخش تلویزیونی را دارد مانند گیرنده تلویزیون دیجیتال

استفاده نمایید.

(تنظیمات) ← **اتصال** ← **تنظیمات اتصال به دستگاه** ← **تنظیمات کنترل جهانی** راه‌اندازی می‌شود.



02 (تنظیمات) ← **کانال ها** ← **تنظیم کانال** (**کانال یابی و تنظیمات**) ← **تنظیم خودکار** را راه‌اندازی کنید.
فقط کانال‌های در حال پخش را یافته و اضافه می‌کند.

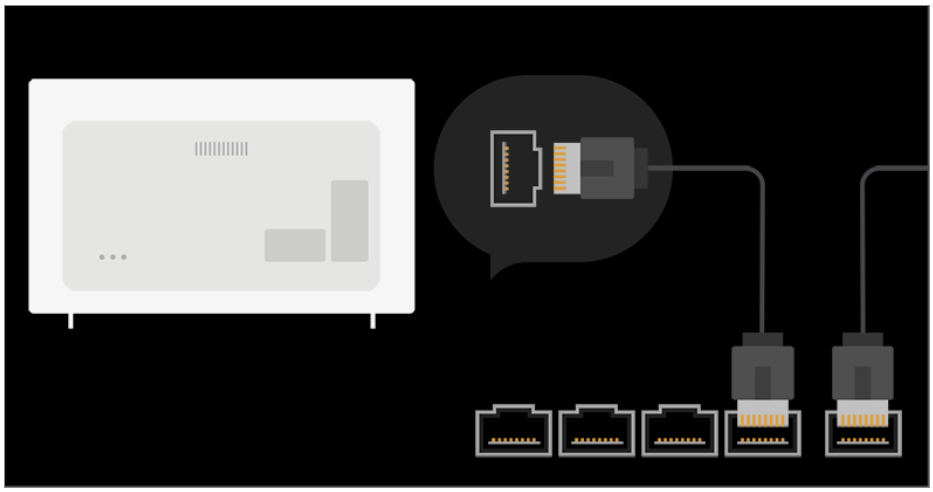
- برای حل مشکل مربوط به این عملکرد، به بخش **عیب‌یابی** در **راهنمای کاربر** مراجعه کنید.

اتصال به شبکه

اتصال به شبکه

اگر تنظیمات شبکه را پیکربندی کنید، می‌توانید از سرویس‌های مختلفی همچون محتوای آنلاین و برنامه های کاربردی استفاده نمایید.

تنظیم شبکه سیمی



01 درگاه LAN تلویزیون و روتر را با استفاده از یک کابل LAN متصل کنید.
قبل از آن باید روتر به اینترنت وصل باشد.

- اگر روتر از DHCP پشتیبانی کند، وقتی تلویزیون را با یک کابل LAN به شبکه وصل کنید، تلویزیون به طور

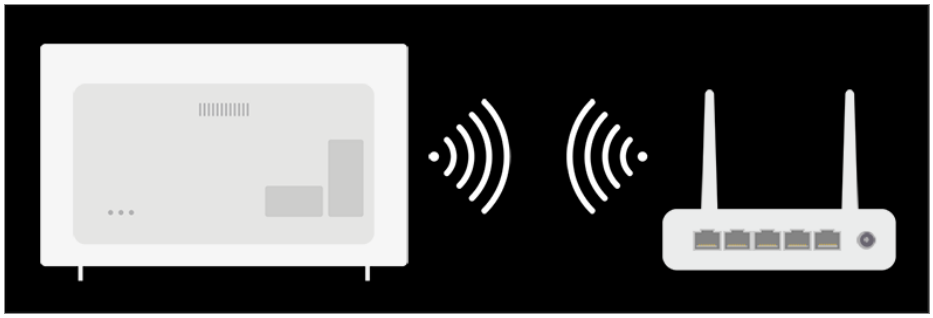
خودکار به شبکه وصل می‌شود.

اگر شبکه به طور خودکار متصل نیست

02 دکمه روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

03 ⋮ ← **اتصال** ← **تنظیمات اتصال به شبکه** ← **اتصال سیمی (اترنت)** را انتخاب کنید.
جزئیات **تنظیمات** ← **اتصال** ← **تنظیمات اتصال به شبکه** را در **راهنمای کاربر** مشاهده کنید.

تنظیم شبکه بی‌سیم



01 روتر متصل به اینترنت را روشن کنید.

02 دکمه روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

03 ⋮ ← **اتصال** ← **تنظیمات اتصال به شبکه** ← **اتصال Wi-Fi** را انتخاب کنید.

04 وقتی جستجوی شبکه کامل شد، فهرست شبکه‌های موجود برای اتصال نشان داده می‌شود.

05 شبکه‌ای را برای اتصال انتخاب کنید.
اگر روتر LAN بی‌سیم توسط رمز ورود محافظت شده است، رمز ورود پیکربندی شده برای روتر را وارد کنید.
جزئیات **تنظیمات** ← **اتصال** ← **تنظیمات اتصال به شبکه** را در **راهنمای کاربر** مشاهده کنید.

هشدارهای تنظیم شبکه

- از یک کابل استاندارد LAN (Cat7 یا بالاتر همراه با رابط RJ45، درگاه 10 Base-T یا 100 Base TX LAN) استفاده کنید.
- بازنشانی مودم می‌تواند برخی مشکلات اتصال شبکه را حل کند. برای حل این مشکل، دستگاه را خاموش کرده، اتصال را قطع و دوباره برقرار کنید و سپس مجددا دستگاه را روشن کنید.
- LG Electronics در قبال اشکالات اتصال شبکه یا هر گونه اشکال، عملکرد نادرست و خطا که در اثر اتصال شبکه ایجاد شود، مسئولیتی نمی پذیرد.
- اتصال شبکه ممکن است به خاطر تنظیمات شبکه یا ارائه دهنده سرویس اینترنتی درست کار نکند.
- سرویس DSL باید از یک مودم DSL؛ و سرویس کابلی از مودم کابلی استفاده کند. بسته به قرارداد تنظیم شده با ارائه دهنده سرویس اینترنتی (ISP)، ممکن است فقط تعداد محدودی اتصال شبکه موجود بوده و تنظیم شبکه تلویزیونی موجود نباشد. (اگر در قرارداد امکان اتصال بیشتر از یک دستگاه در هر خط وجود نداشته باشد، فقط می توان از یک رایانه که به خط متصل است استفاده نمود.)

- دستگاههایی که از فرکانس 2.4 گیگاهرتزی (تلفن بی‌سیم، دستگاه Bluetooth یا مایکروویو) استفاده می‌کنند ممکن است در عملکرد شبکه بی‌سیم تداخل ایجاد کنند. اگر چه تداخل ممکن است هنگام استفاده از فرکانس 5 گیگاهرتز نیز رخ دهد، اما احتمال آن کم است.
- محیط بی‌سیم می‌تواند باعث شود سرویس شبکه بی‌سیم کند اجرا شود.
- خاموش نکردن همه شبکه های خانگی محلی ممکن است باعث ترافیک بیش از حد در برخی از دستگاه ها شود.
- دستگاه نقطه دستیابی باید از اتصالات بی سیم پشتیبانی کند و ویژگی اتصال بی سیم باید روی دستگاه دارای اتصال AP(نقطه دستیابی) فعال شده باشد. برای در دسترس بودن اتصالات بی‌سیم در نقطه دستیابی، با ارائه دهنده سرویس تماس بگیرید.
- SSID و تنظیمات امنیتی AP را بررسی کنید. برای تنظیمات امنیتی و SSID نقطه دستیابی، به اسناد مربوطه مراجعه کنید.
- تنظیمات نامعتبر در دستگاههای شبکه (اشتراک‌گذار خط سیمی، بی‌سیم، هاب) می‌تواند باعث کند بودن تلویزیون یا عدم کارکرد صحیح آن شود. دستگاهها را بر طبق راهنما و شبکه مربوطه درست نصب کنید.
- روش اتصال ممکن است بسته به سازنده AP متفاوت باشد.
- برای حل مشکل مربوط به این عملکرد، به بخش **عیب‌یابی** در **راهنمای کاربر** مراجعه کنید.

مدیریت حساب LG

ایجاد حساب LG

در **مدیریت حساب** می‌توانید از آدرس ایمیل خود برای ایجاد یک حساب LG جدید استفاده کنید.
همچنین می‌توانید با استفاده از شناسه و رمزعبور حساب خدمات خارجی، یک حساب کاربری LG ایجاد کنید و وارد آن شوید.

01 دکمه ⚙ روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

02 ⋮ ← **عمومی** ← **مدیریت حساب** ← **ورود به حساب LG** را انتخاب کنید.

03 **ایجاد حساب** را انتخاب کنید. شرایط سرویس را بخوانید و بپذیرید.

04 یک شناسه و رمز ورود وارد کنید. شناسه شما باید آدرس ایمیل تان باشد.

05 روز تولدتان را وارد کنید.

06 در صورت انتخاب **تأیید**، یک لینک تأیید به نشانی ایمیلی که وارد کرده‌اید ارسال می‌شود. لطفاً ایمیل را در مهلت معتبر تأیید کنید.

07 در صورت موفق بودن تأیید ایمیل، حساب کاربری LG ایجاد می‌شود و می‌توانید با استفاده از این اطلاعات حساب کاربری وارد آن شوید.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.
- برای ایجاد حساب به اتصال اینترنت نیاز است.
- اطلاعات مورد نیاز ممکن است بسته به کشور متفاوت باشد.
- ممکن است بسته به سنتان، استفاده از سرویس برای شما محدود باشد.

- برای حل مشکل مربوط به این عملکرد، به بخش **عیب‌یابی** در **راهنمای کاربر** مراجعه کنید.

مدیریت حساب LG

می‌توانید اطلاعات حساب LG خود را مدیریت کنید.

01 دکمه روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

02 به ← **عمومی** ← **مدیریت حساب** رفته و وارد سیستم شوید.

اطلاعات شخصی

می‌توانید اطلاعات حسابی که در آن هستید را مشاهده یا ویرایش کنید.
می توانید رمز ورود را تغییر دهید یا **ویرایش** را برای ویرایش اطلاعات شخصی‌تان فشار دهید.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

در مورد راهنمای کاربر

در مورد **راهنمای کاربر**

برای کسب اطلاعات در مورد هر یک از ویژگی‌های LG webOS TV، به **راهنمای کاربر** ارائه شده با تلویزیون مراجعه کنید.
اگر را در سمت راست بالای صفحه فشار دهید، یک دستورالعمل کوتاه برای راهنمای کاربر نشان داده می‌شود.
اگر صفحه توضیح عملکرد **راهنمای کاربر** گزینه را دارد، را فشار دهید و مستقیماً به تنظیم یا عملکرد مربوطه بروید.
رنگ متن در این راهنمای کاربر برای نشان دادن موارد زیر استفاده می‌شود:

- قرمز : نام دکمه‌های کنترل از راه دور.
- زرد : دکمه‌ها و متنی که در صفحه تلویزیون نمایش داده می‌شوند.
- سبز : نام رابطهای ورودی تلویزیون.

- تصاویر و اطلاعات در **راهنمای کاربر** ممکن است بسته به مدل و محیط کارکرد متفاوت باشند.
- مشخصات دستگاه ممکن است بدون اطلاع قبلی و برای ارتقای عملکردهای محصول تغییر داده شود.

نحوه کار با تلویزیون

جفت سازی کنترل از راه دور جادویی

کسب اطلاعات بیشتر در مورد کنترل جادویی



می‌توانید به آسانی و به راحتی با جابجا کردن و کلیک مکان‌نما روی صفحه تلویزیون، درست مانند زمانی که ماوس را در یک صفحه رایانه استفاده می‌کنید، عملکردهای مورد نظرتان را انتخاب نمایید.

- شما می‌توانید کنترل از راه دور جادویی را در صورتی که ارائه نشده است، جداگانه خریداری نمایید.

جفت سازی کنترل از راه دور جادویی

برای استفاده از کنترل از راه دور جادویی باید آن را با LG webOS TV جفت سازی نمایید.
قبل از استفاده، کنترل از راه دور را به صورت زیر مرتبط کنید:

01 تلویزیون را روشن کنید. پس از 20 ثانیه، کنترل را به سمت تلویزیون گرفته و سپس دکمه **مدور (OK)** را فشار دهید.

02 کنترل از راه دور به طور خودکار ثبت می‌شود، و پیام کامل شدن جفت سازی در تلویزیون نمایش داده می‌شود.

- اگر نتوانستید کنترل از راه دور جادویی را ثبت کنید، تلویزیون را خاموش کرده و دوباره امتحان کنید.

ثبت مجدد کنترل از راه دور جادویی

اگر اشارەگر کنترل راه دور جادویی در تلویزیون ظاهر نشد، باید دوباره آن را ثبت کنید.

01 کنترل را به سمت تلویزیون بگیرید و دکمه **GUIDE** را فشار دهید و نگه دارید تا دستورالعمل ظاهر شود.

02 ثبت کنترل از راه دور ثبت شده قبلی لغو شده و دوباره ثبت می‌شود.

استفاده از کنترل از راه دور جادویی

استفاده از دکمه کنترل از راه دور

مختصراً فشار دهید یا دکمه کنترل از راه دور را فشار داده و نگهدارید تا بتوانید به عملکردهای مختلف دسترسی داشته باشید.



برای دکمه‌های دارای قابلیت #، لطفاً دکمه را برای مدت طولانی (بیش از یک ثانیه) نگه دارید.

- : می‌توانید گیرنده تلویزیون دیجیتال را روشن/خاموش کنید.
- **9** # : **راهنمای سریع** را راه‌اندازی کنید.
- **LIST** : بررسی کانال‌های ذخیره شده.
- **0** # : صفحه ویرایش **دسترسی سریع** ظاهر می‌شود.
- ••• : دکمه‌های بیشتری که روی کنترل از راه دور وجود دارد را نشان می‌دهد.
  ••• # : به صورت صوتی محتوای صفحه را شرح می‌دهد. (ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.)
- : میزان صدا را تنظیم می‌کند.
- : انتخاب کنید تا صدای تلویزیون قطع شود.
  # : وارد منوی **قابلیت دسترسی** شوید.
- : می‌توانید کانال را تغییر دهید.
- : محتوای توصیه‌شده را بررسی کنید. (سرویس توصیه ممکن است بسته به کشور محل سکونت شما در دسترس نباشد.)
  برای استفاده از عملکرد تشخیص صدا، دکمه را فشار دهید و همانطور که نگه داشته‌اید، صحبت کنید.
- : منوی صفحه اصلی را نشان می‌دهد.
  # : لیستی که قبلاً استفاده شده است را نشان می‌دهد.
- : به منوی تنظیمات سریع می‌رود.
  # : به منوی همه تنظیمات می‌رود.
- : به مرحله قبل بروید.

: # منو را می‌بندد.

- **GUIDE** : می توانید برنامه را بررسی کنید.
- **RECENTS** : لیستی که قبلاً استفاده شده است را نشان می‌دهد. (ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.)
- : یک منبع ورودی انتخاب می‌کند.
  : # ورود به **داشبورد خانه**.
- **STB MENU** : منوی گیرنده تلویزیون دیجیتال را نمایش می‌دهد. (ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.)
- : # **ضبط** را راه‌اندازی کنید.

- علائم و محل دکمه‌های کنترل از راه دور مدل‌های مختلف با هم تفاوت دارد.

استفاده از کنترل از راه دور جادویی

01 اگر کنترل از راه دور جادویی را جلوی تلویزیون بگیرید و به راست و چپ تکان دهید یا دکمه مدور آن را بچرخانید، اشاره‌گر در صفحه تلویزیون ظاهر می‌شود.
اگر کنترل از راه دور را به جهت مورد نظر جابجا کنید، اشاره‌گر حرکت را دنبال می‌کند.

02 اشاره‌گر را به محل مورد نظر انتقال داده و دکمه **مدور (OK)** را فشار دهید تا عملکرد اجرا شود.

03 اگر از اشاره‌گر برای مدت معینی استفاده نشود، ناپدید می‌شود. اگر اشاره‌گر از صفحه نمایش ناپدید شد، کنترل از راه دور جادویی را به چپ و راست تکان دهید. اشاره‌گر مجددا ظاهر می‌شود.
اگر دکمه‌های چپ، راست، بالا یا پایین را فشار دهید، اشاره‌گر ناپدید می‌شود و کنترل به صورت کنترل از راه دور معمولی عمل می‌کند.

- اگر اشاره‌گر درست عمل نمی‌کند، می‌توانید با بردن اشاره‌گر به لبه صفحه نمایش، آن را بازنشانی کنید.
- از کنترل از راه دور در محدوده تعیین شده (حداکثر 10 متر) استفاده کنید. ممکن است هنگامی که دستگاه خارج از مسافت عملکرد قرار دارد یا زمانی که مانعی خط دید را مسدود کرده، دستگاه به درستی کار نکند.
- بسته به دستگاه‌های جانبی (روتر وایرلس، مایکروویو و غیره)، ممکن است نقص در ارتباط صورت گیرد.
- فشار و ضربه به کنترل از راه دور جادویی ممکن است باعث عملکرد نادرست آن شود.
- دقت کنید که هنگام استفاده از کنترل راه دور جادویی به لوازم، وسایل برقی یا افراد در اطراف خود برخورد نکنید.
- جهت اطلاع از پیکربندی نشانگر کنترل جادویی، بخش **راهنمای کاربر** ← **تنظیمات** ← **عمومی** ← **گزینه های اشاره گر** را مشاهده کنید.

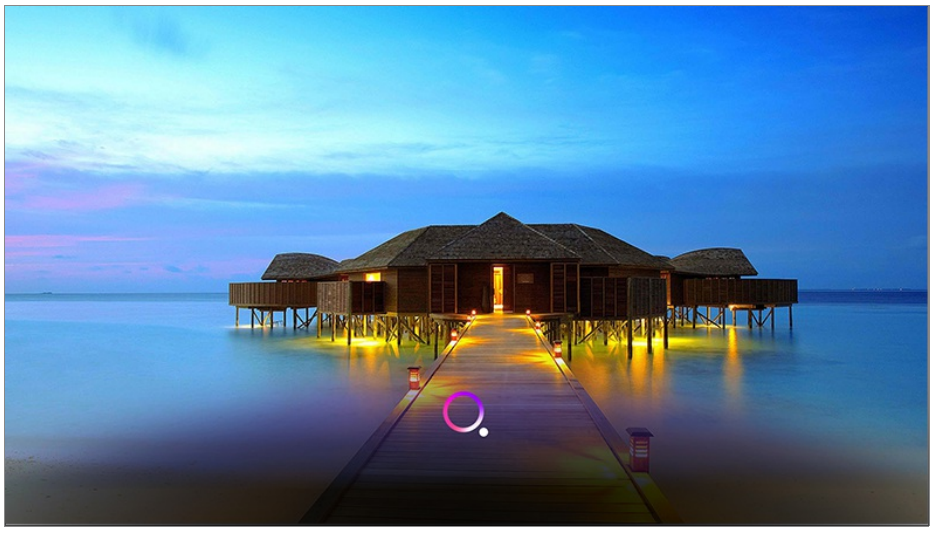
استفاده از عملکردهای تلویزیون با گفتار

استفاده از عملکردهای تلویزیون با گفتار

می‌توانید از طریق تشخیص گفتار، به آسانی و سریع به عملکردهای مختلف تلویزیون دسترسی داشته باشید.

01 دکمه روی کنترل راه دور را فشار داده و نگهدارید و عملکردی که می‌خواهید اجرا شود یا واژه ی کلیدی که می‌خواهید برای جستجو استفاده شود را بلند بگویید.

02 وقتی بعد از گفتن دستور، دکمه را رها کردید، عملکرد مربوطه اجرا می‌شود.



- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.
- **مکان** شما باید با زبان منطبق باشد تا نتایج جستجو دقیق باشند. درصورتی که تنظیمات مکان و زبان شما متفاوت باشند، برخی عملکردها ممکن است در دسترس نباشند.
- زبان را می‌توانید در ⚙ ← ⋮ ← **عمومی** ← **زبان (Language)** ← **زبان منو (Menu Language)** تغییر دهید.
- زبان‌های موجود برای قابلیت‌های تشخیص صدا ممکن است با توجه به سیاست عملیاتی خدمات تغییر کنند.
- جزئیات سرویس ممکن است بر اساس مدل متفاوت باشد.
- لطفا توجه داشته باشید، سرویس هایی که دستورات صوتی، تشخیص صدا و سایر ویژگی های هوشمند را فعال می کنند ممکن است بدون اطلاع، توسط LGE یا ارائه دهندگان شخص ثالث آن تغییر کنند، حذف شوند یا پایان یابند.
- می‌توانید تنظیمات مربوط به صدا را تغییر دهید یا در ⚙ ← ⋮ ← **عمومی** ← **سرویس AI** ← **تشخیص صدا** ← **تنظیمات تشخیص صدا**/**راهنمای تشخیص صدا** می‌توانید مشاهده کنید کدام قابلیت‌ها برای استفاده همراه با صدا در دسترس است.

نکاتی درباره شناسایی گفتار

- شناسایی صوتی به کنترل از راه دور جادویی نیاز دارد، که ممکن است برخی مدل‌ها آن را پشتیبانی نکنند.
- برای استفاده از ویژگی‌های تشخیص صدا، باید کانال‌ها، منطقه و غیره را تنظیم کنید، در غیر این صورت، نمی‌توانید برخی ویژگی‌ها را مورد استفاده قرار دهید.
- برای استفاده از قابلیت تشخیص صدا باید به شبکه اینترنت متصل باشید.
- اگر اتصال به شبکه دارید، برای استفاده از شناسایی صدا، باید شرایط و ضوابط را بپذیرید.
- برای کنترل گیرنده تلویزیون دیجیتالی متصل به تلویزیون با ویژگی تشخیص صدا، به ⚙ ← ⋮ ← **اتصال** ← **تنظیمات اتصال به دستگاه** ← **تنظیمات کنترل جهانی** بروید و کنترل جهانی را تنظیم کنید.
- توصیه می شود بعد از ورود صدا، کنترل از راه دور جادویی را به طرف گیرنده تلویزیون دیجیتالی بگیرید.

- ممکن است سرعت شناسایی گفتار بسته به ویژگی‌های کاربر (میزان صدا، تلفظ، لهجه و سرعت گفتار) و محیط اطراف (صدا و میزان صدای تلویزیون) متفاوت باشد.
- برای دسترسی به تشخیص دقیق گفتار خود، باید کلمات را به آرامی و دقیق با میزان صدای مناسب، در فاصله‌ای حدود ۱۰ سانتی‌متر نسبت به میکروفن کنترل از راه دور جادویی، تلفظ کنید.
- اگر گفتار شما به درستی شناسایی نشود، ممکن است شناسایی گفتار متفاوت با آنچه در نظر گرفته شده است عمل کند.

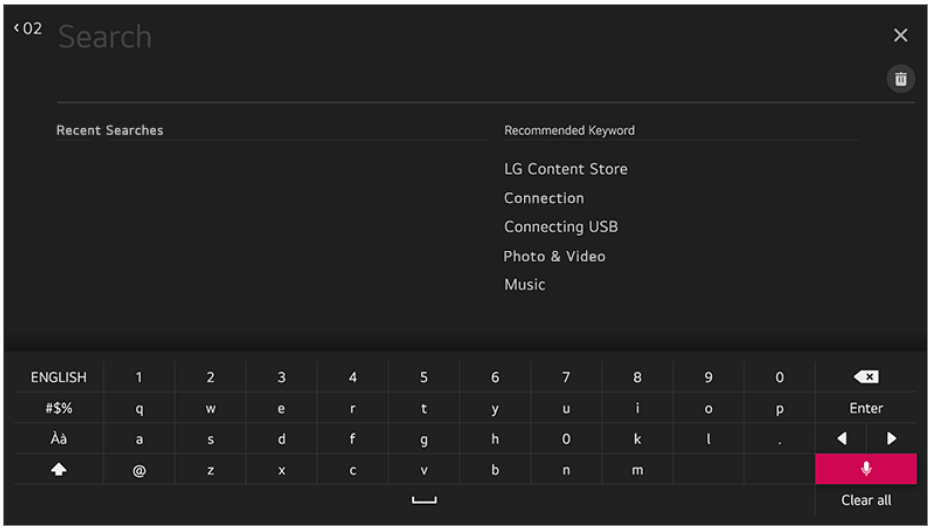
گفتار به متن

تبدیل گفتار به متن

می‌توانید با عملکرد تشخیص گفتار، متن را در زمینه‌های متنی وارد کنید.
دکمه روی صفحه کلید را انتخاب کنید تا به حالت ورودی گفتار بروید.

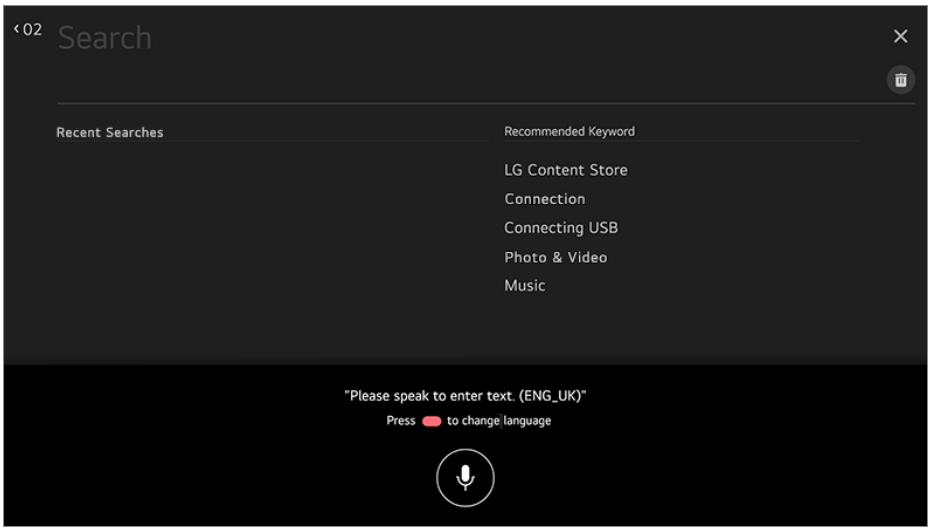
- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

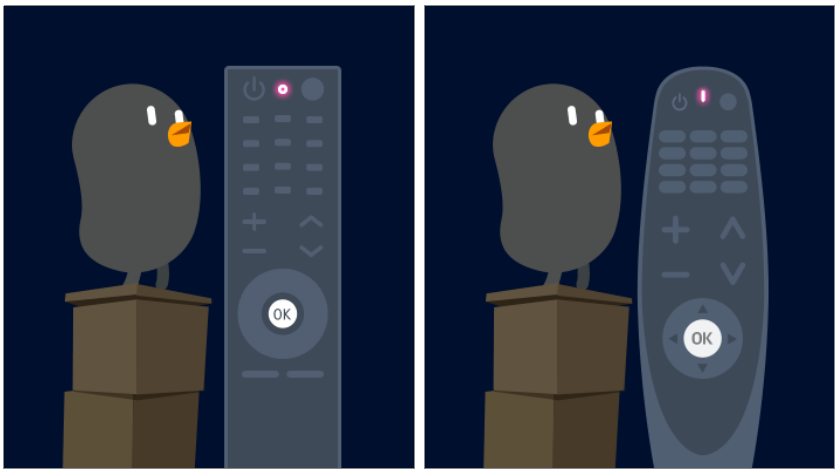
01 اشاره‌گر کنترل از راه دور جادویی را در کادر متن جابجا کنید تا صفحه کلید مجازی باز شود.



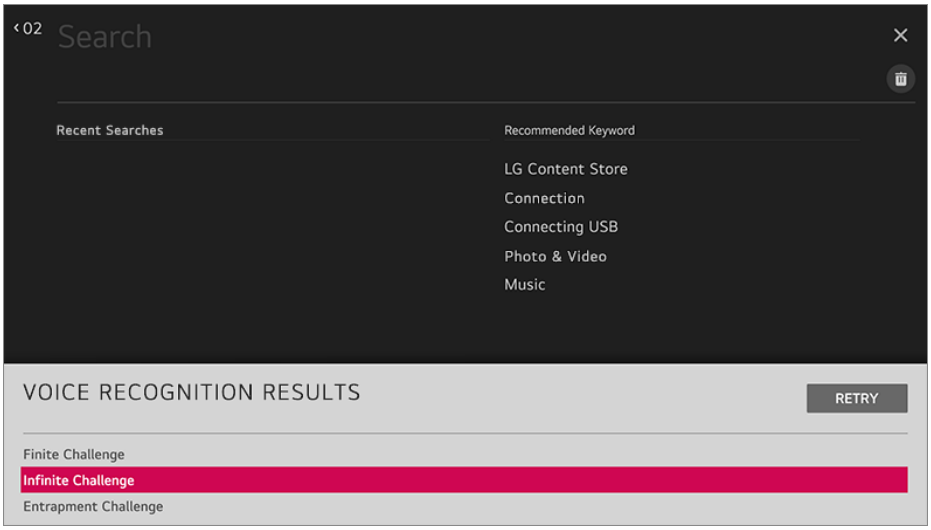
02 دکمه را در صفحه کلید مجازی فشار دهید. یا دکمه کنترل از راه دور را فشار دهید.

03 وقتی پنجره اطلاعات تشخیص صدا به صورت زیر باز شد، در میکروفن کنترل راه دور، آهسته و واضح صحبت کنید.





04 اگر لغاتی شبیه به آنچه می‌گویید وجود داشت، یک لیست از نتایج به صورت زیر نشان داده می‌شود. اگر نتایج مورد نظرتان در لیست نبود، برای تلاش مجدد، گزینه **دوباره امتحان کنید** را فشار دهید. نتیجه‌ای را انتخاب کنید تا آن نتیجه در کادر متن نمایش داده شود.



هشدار برای تبدیل گفتار به متن

- قبل از استفاده از عملکرد تبدیل گفتار به متن، اتصال شبکه را بررسی کنید.

- زبان را می‌توانید در ⚙ ← ⋮ ← **عمومی** ← **زبان (Language)** ← **زبان منو (Menu Language)** تغییر دهید.
  برای تغییر موقت به زبان گفتاری دیگر، دکمه 🔴 را در پنجره نمایش اطلاعات تشخیص صدا فشار دهید.
- می‌توانید از این عملکرد فقط برای پذیرفتن شرایط شناسایی صوتی استفاده کنید.
- سرعت تبدیل گفتار به متن به مشخصات کاربر (شامل صدا، تلفظ، لهجه و سرعت) و محیط (میزان صدای تلویزیون و سر و صدای محیط) بستگی دارد.
- برای افزایش دقت گفتار به متن، باید با صدای بلند و واضح با فاصله 10 سانتی‌متر از میکروفن کنترل از راه دور جادویی صحبت کنید.
- تشخیص صوتی در زمینه‌های ورودی رمز عبور و نوار آدرس **مرورگر وب** (به جز جستجوی عمومی) در دسترس نیست.

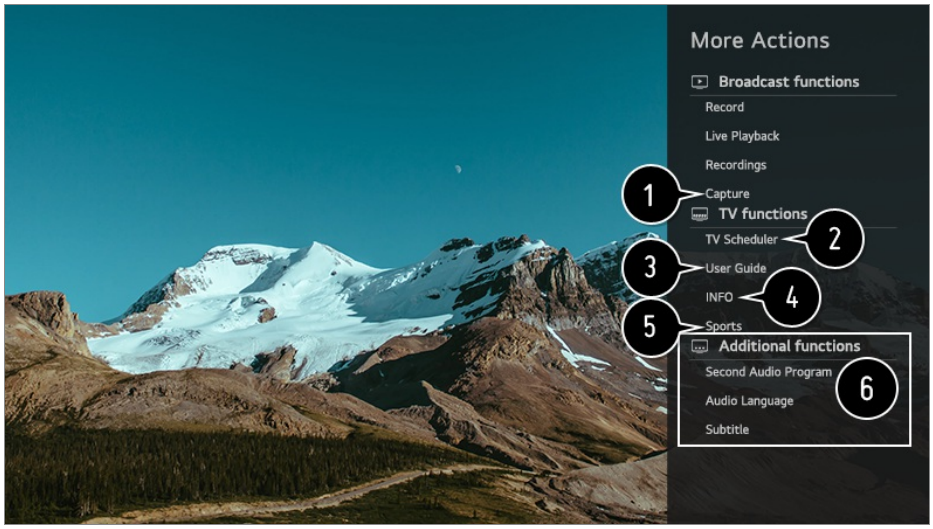
مشاهده قابلیت‌های بیشتر کنترل از راه دور

مشاهده قابلیت‌های بیشتر کنترل از راه دور

می‌توانید قابلیت‌های بیشتر یا دستگاه‌های خارجی متصل به تلویزیون خود را با استفاده از دکمه‌های نمایش داده شده روی صفحه تلویزیون کنترل کنید.

01 دکمه ••• روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

02 با استفاده از کنترل از راه دور، دکمه موردنظر **اقدامات بیشتر** نمایش داده شده روی صفحه تلویزیون را انتخاب کنید.



❶ می‌توانید از روی صفحه تلویزیون عکس بگیرید.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.
- می‌توانید عکس‌های گرفته شده از روی صفحه را در برنامه **عکس و ویدیو** مشاهده/حذف کنید.
- می‌توانید تصاویر گرفته شده از صفحه را در دستگاه ذخیره سازی USB، در برنامه **عکس و ویدیو** کپی کنید.
  (ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.)

❷ **زمان بندی** را راه‌اندازی کنید.

❸ به **راهنمای کاربر** متصل شوید.
با انتخاب **راهنمای کاربر** در بعضی از موارد تنظیمات تلویزیون می‌توانید راهنمای کاربر هریک از آن موارد را مشاهده کنید.

❹ اطلاعات برنامه تلویزیونی که تماشا می‌کنید و ورودی خارجی روی صفحه نمایش داده می‌شود.

❺ می‌توانید حالت تصویر/صدا را برای مشاهده بازی‌های ورزشی تنظیم کنید.

❻ می‌توانید قابلیت‌های مرتبط با برنامه‌ای که در حال تماشای آن هستید را تنظیم کنید.

- ویژگی‌های موجود ممکن است بسته به سیگنال پخش متفاوت باشند.

- نوع دکمه‌های ظاهر شده در **اقدامات بیشتر** بسته به منطقه و نوع دستگاه متصل شده متفاوت می‌باشد.

استفاده از کنترل از راه دور معمولی

تنظیم خودکار کنترل از راه دور جهانی

هنگامی که کنترل از راه دور جهانی را راه‌اندازی می‌کنید، می‌توانید به جای استفاده از کنترل از راه دور لوازم جانبی (Blu-ray، پخش‌کننده DVD، سینمای خانگی، گیرنده تلویزیون دیجیتال و غیره)، آنها را با کنترل از راه دور AI کنترل کنید.

دستگاه‌هایی که می‌خواهید در **HDMI IN** تلویزیون تنظیم شوند را متصل و تلویزیون را روشن کنید.
تلویزیون دستگاه متصل را شناسایی می‌کند تا کنترل از راه دور معمولی را بدون تنظیمات دستی به‌صورت خودکار تنظیم کند.

- پس از تنظیم کردن کنترل از راه دور جهانی، ممکن است لازم باشد تنظیمات کاربر بیشتری را تنظیم کنید.
- تکمیل تنظیمات کنترل از راه دور جهانی ممکن است چند ثانیه طول بکشد.
- در بعضی از مدل‌ها می‌توانید کنترل از راه دور جهانی را تنها پس از تبدیل به ورودی دستگاه متصل تنظیم کنید.
- با توجه به دستگاه متصل، ممکن است از قابلیت تنظیم خودکار برای کنترل از راه دور معمولی (اتصال خودکار دستگاه) پشتیبانی نشود.

تنظیم دستی کنترل از راه دور جهانی

در صورتی که کنترل از راه دور جهانی به‌صورت خودکار تنظیم نشود یا به **AV IN/COMPONENT IN** متصل باشد، می‌توانید به صورت دستی آن را تنظیم کنید.

01 ⚙ ← ⋮ ← **اتصال** ← **تنظیمات اتصال به دستگاه** ← **تنظیمات کنترل جهانی** را انتخاب کنید.

02 نوع دستگاهی که می‌خواهید تنظیم کنید را انتخاب کنید.

03 تنظیمات کنترل از راه دور جهانی را بر اساس راهنمای روی صفحه تکمیل کنید.
می‌توانید تنظیمات کنترل از راه دور جهانی را تغییر دهید یا لغو کنید.

- این ویژگی فقط با کنترل از راه دور قابل استفاده می‌باشد.
- شما می‌توانید کنترل از راه دور جادویی را در صورتی که ارائه نشده است، جداگانه خریداری نمایید.
- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.
- پورت‌های **AV IN/COMPONENT IN** فقط در مدل‌های خاصی موجود است.
- هنگامی که می‌خواهید تنظیمات دستگاه را تغییر دهید، ابتدا مطمئن شوید که دستگاه روشن است.
- پس از اتصال به شبکه می‌توانید کنترل از راه دور معمولی با آخرین اطلاعات به‌روزرسانی‌شده را تنظیم کنید.
- قابلیت تنظیم دستی کنترل از راه دور معمولی برای کنسول بازی پشتیبانی نمی‌شود.
- بسته به مدل دستگاه خارجی ممکن است برخی از دکمه‌ها کار نکنند.
- جهت کنترل دستگاه، کنترل جادویی را به سمت آن بگیرید. مطمئن شوید که هیچ جسمی در جلوی دستگاه وجود نداشته باشد تا اطمینان حاصل شود سیگنال کنترل از راه دور به درستی دریافت می‌شود.

راه‌اندازی برنامه از طریق دسترسی سریع

استفاده سریع و آسان از برنامه‌ها با دسترسی سریع

یک دکمه عددی را از کنترل راه دور فشار داده و نگهدارید تا یک برنامه باز شود یا برای فعال‌سازی ورودی خارجی ثبت شده برای یک دکمه، آن دکمه را فشار داده و نگهدارید.

تنظیم دسترسی سریع

01 برنامه را راه‌اندازی کنید یا کانال یا ورودی مورد نظر را برای اختصاص دادن انتخاب کنید.

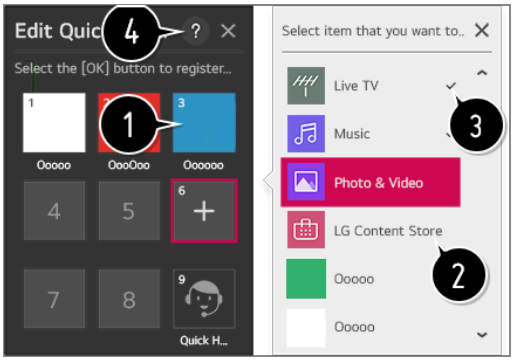
02 دکمه عددی (**1**~**8**) را برای ثبت فشار داده و نگهدارید.
شماره **9** روی **راهنمای سریع** تنظیم شده است.

03 وقتی پنجره بازشوی ثبت ظاهر شد، **بله** را انتخاب کنید.

- اگر یک دکمه عددی را که قبلاً ثبت شده است، فشار داده و نگهدارید، عملکرد ثبت شده اجرا خواهد شد.
- برای مشاهده مواردی که می‌توان ثبت نمود، یک عدد را که ثبت نشده است در حالت ویرایش **دسترسی سریع** انتخاب کنید.
- اگر در حالتی هستید که **دسترسی سریع** اجرا نمی‌شود، عملکردی اجرا نخواهد شد.
- اگر یک برنامه ثبت شده را حذف کردید، **دسترسی سریع** نیز لغو ثبت خواهد شد.

بررسی و ویرایش دسترسی سریع

دکمه **0** روی کنترل از راه دور را فشار داده و نگهدارید.
صفحه ویرایش **دسترسی سریع** ظاهر می‌شود.



1. با انتخاب عددی که قبلاً ثبت شده است می‌توانید ثبت آن را لغو کنید.
2. وقتی عددی که قبلاً ثبت نشده است را انتخاب می‌کنید، موارد قابل ثبت نشان داده می‌شوند.
3. موردی که برای عدد دیگری ثبت شده است، با علامت تیک نشان داده می‌شود.
4. می‌توانید دستورالعمل مختصری برای این عملکرد مشاهده کنید.

اتصال به SIMPLINK (HDMI-CEC)

استفاده از SIMPLINK

فقط با یک کنترل از راه دور می‌توانید به آسانی دستگاه‌های مختلف را مدیریت کنید، دستگاه‌هایی نظیر اسپیکر خطی یا گیرنده تلویزیون دیجیتال متصل به تلویزیون از طریق HDMI.

- متصل کردن و استفاده همزمان از حداکثر سه دستگاه امکان‌پذیر است.

01 درگاه خروجی SIMPLINK HDMI را با یک کابل HDMI به درگاه **HDMI IN** تلویزیون وصل کنید.

02 دکمه ⚙ روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

03 ⋮ ← **اتصال** ← **تنظیمات اتصال به دستگاه** را انتخاب کنید.

04 **SIMPLINK (HDMI-CEC)** را روی **روشن** تنظیم کنید.

05 تنظیمات **همگام سازی روشن/خاموش کردن خودکار** را روی **روشن** یا **خاموش** پیکربندی کنید. (اگر عملکرد همگام‌سازی روشن / خاموش کردن خودکار روی **روشن** تنظیم شده باشد، روشن کردن دستگاه لینک شده به SIMPLINK تلویزیون را روشن می‌کند. وقتی تلویزیون را خاموش کنید، دستگاه هم خاموش می‌شود.)

06 دستگاه متصل را روشن کنید. وقتی تلویزیون به طور خودکار به دستگاه متصل می‌شود، ورودی تغییر می‌کند. اگر دستگاه به طور خودکار به تلویزیون وصل نشد، روی دکمه آن ورودی کلیک کنید.

- این ویژگی فقط در دستگاههای با آرم SIMPLINK کار می‌کند. آرم SIMPLINK را در دستگاه خارجی بررسی کنید. استفاده از هر محصولی به جز محصولات مشخص‌شده می‌تواند باعث ایجاد اشکال در عملیات دستگاه شود.
- برای استفاده از Simplink، باید از کابل پرسرعت HDMI® که دارای عملکرد CEC (Consumer Electronics Control) است استفاده کنید. کابل HDMI® پرسرعت دارای پین 13 برای فعالسازی اطلاعات بین دستگاه‌ها است.

- اگر می‌خواهید صدا را از یک دستگاه صوتی خارجی متصل از طریق کابل HDMI خارج کنید، **SIMPLINK (HDMI-CEC)** را روی **روشن** تنظیم نمایید.

عملکردهای پشتیبانی شده SIMPLINK

پخش فوری

وقتی یک دستگاه چندرسانه‌ای را راه‌اندازی می‌کنید، می‌توانید فوراً محتوای دستگاه را بدون نیاز به کنترل دستگاه متصل در تلویزیون تماشا کنید.

کنترل دستگاهها با استفاده از کنترل از راه دور تلویزیون

به کاربر امکان می‌دهد دستگاههای چندرسانه‌ای را با کنترل از راه دور تلویزیون کنترل کرده و محتوا را تماشا کند.

- ممکن است عملکرد اشاره‌گر کنترل از راه دور جادویی محدود شده باشد.

خاموش کردن اصلی

اگر **همگام سازی روشن/خاموش کردن خودکار** در **تنظیمات اتصال به دستگاه** روی **روشن** تنظیم شده باشد و تلویزیون خود را خاموش کنید، دستگاه‌هایی که از طریق SIMPLINK به تلویزیون شما متصل هستند نیز خاموش می‌شوند.

- این ویژگی فقط در دستگاه‌های خاصی موجود است.

روشن کردن اصلی

اگر **همگام سازی روشن/خاموش کردن خودکار** در **تنظیمات اتصال به دستگاه** روی **روشن** تنظیم شده باشد، روشن کردن دستگاهی که از طریق SIMPLINK متصل است باعث روشن شدن تلویزیون می‌شود.

- اگر **SIMPLINK (HDMI-CEC)** روی **خاموش** تنظیم شده باشد، **همگام سازی روشن/خاموش کردن خودکار** را نمی‌توان روی **روشن** تنظیم نمود.
- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

میانبر های قابلیت دسترسی

میانبر های **قابلیت دسترسی**

می‌توانید مستقیماً به **قابلیت دسترسی** بروید بدون آنکه به منوی تنظیمات پیشرفته وارد شوید.

دکمه روی کنترل از راه دور را فشار داده و نگهدارید.

می‌توانید**کنتراست بالا**, **طیف خاکستری**, **وارونه‌سازی رنگ‌ها** و غیره را تنظیم کنید.

اتصال دستگاه ورودی به USB

استفاده از ماوس بی‌سیم/سیمی USB

ماوس را به درگاه USB وصل کنید. از ماوس برای جابجا کردن اشاره‌گر روی صفحه تلویزیون و انتخاب منوی مورد نظر استفاده کنید.

- دکمه‌های خاص روی ماوس و دکمه راست آن کار نمی‌کنند.
- فاصله و شرایط بی‌سیم ممکن است بر استفاده از صفحه کلید/ماوس بی‌سیم USB تاثیر بگذارد.

استفاده از صفحه‌کلید بی‌سیم/سیمی USB

صفحه‌کلید را به درگاه USB وصل کنید. می‌توانید با صفحه کلید متصل، متن را وارد کنید.

- در برخی صفحه‌های نمایش وارد کردن متن ممکن نیست.
- پیشنهاد می‌شود از محصولی استفاده کنید که سازگاری آن با LG TV امتحان شده باشد.
  Logitech K360، Logitech K400، Logitech K750، LG Electronics MKS-1200
- می‌توانید زبان ورودی را با فشار دادن کلید تغییر زبان یا کلید Alt سمت راست و همچنین با فشار دادن کلید Ctrl و کلید فاصله به طور همزمان، تغییر دهید.
- صفحه‌کلید بی‌سیم USB ممکن است تحت تأثیر دامنهٔ استفاده و محیط بی‌سیم قرار بگیرد.
- برای وارد کردن متن در زمینه متنی، از صفحه‌کلید روی صفحه نمایش تلویزیون یا یک صفحه‌کلید USB استفاده کنید.

استفاده از دستهٔ بازی

اگر برای بازی به یک دستهٔ بازی نیاز است، دستهٔ بازی خود را به درگاه USB در تلویزیون وصل کنید.

- پیشنهاد می‌شود از دسته‌ای استفاده کنید که سازگاری آن با LG TV امتحان شده باشد.
  Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, Logitech Cordless Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, Microsoft Xbox 360 Controller (cable), SONY PLAYSTATION®3 Controller

لذت بردن از Live TV

استفادهٔ بهینه از منوی زنده

استفاده از منوی زنده

هنگام تماشای برنامه‌های تلویزیونی، می‌توانید از ویژگی‌های مربوطه به راحتی استفاده کنید.
دکمه **LIST** روی کنترل از راه دور را فشار دهید.
یا دکمه **مدور (OK)** کنترل از راه دور را فشار دهید و **کانال‌ها** را انتخاب کنید.



1. **کانال‌ها** : لیستی از محتوایی که اخیراً پخش شده است را مشاهده کنید.
2. **راهنما** : کانال ها و زمان بندی هر کانال را مشاهده کنید.
   جزئیات **لذت بردن از Live TV** ← **مشاهده راهنما** را در **راهنمای کاربر** مشاهده کنید.
3. **زمان بندی** : می‌توانید برای زمانبندی تماشا یا ضبط برنامه در زمان تنظیم شده، زمان و تاریخ برنامه را وارد کنید.
   جزئیات **لذت بردن از Live TV** ← **استفاده از زمان بندی** را در **راهنمای کاربر** مشاهده کنید.
4. **موارد ضبط شده** : می‌توانید موارد ضبط شده که در دستگاه حافظه ذخیره شده‌اند را بررسی و آنها را پخش کنید.
   جزئیات **لذت بردن از Live TV** ← **پخش برنامه‌های تلویزیونی ضبط شده** را در **راهنمای کاربر** مشاهده کنید.

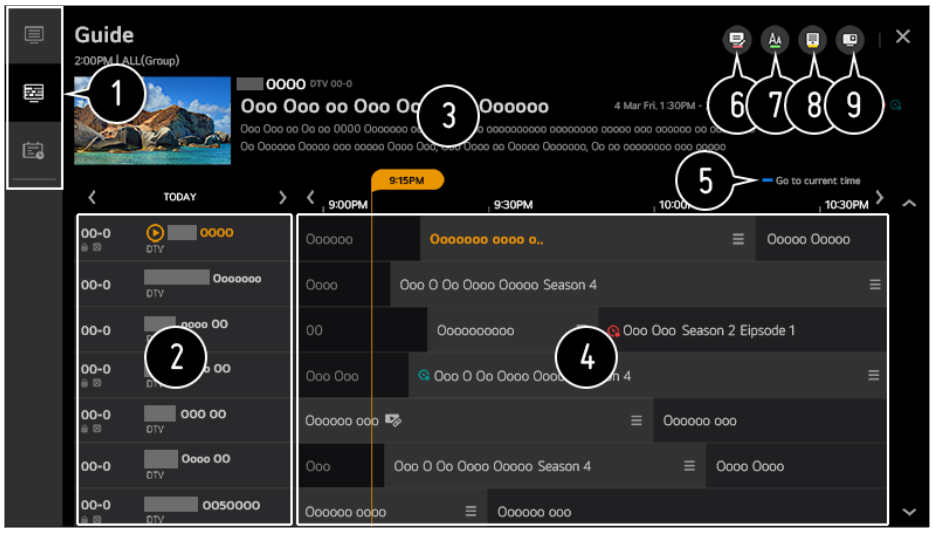
- منو فقط در صورتی ظاهر می‌شود که دستگاه ذخیره‌ساز خارجی متصل بوده و بتوان ویدئوی ضبطشده را مشاهده کرد.

- کانال‌های نمایش داده شده در لیست کانال‌ها، پیکربندی کانال‌های ارائه شده توسط ارائه‌دهنده خدمات پخش می‌باشند. بنابراین، اگر ارائه‌دهنده خدمات پخش، پیکربندی کانال را بدون اطلاع تغییر داده باشد، ممکن است کانال‌های نمایش داده شده در لیست کانال متفاوت با کانال‌های واقعی تلویزیون باشند.
- از آنجاییکه اطلاعات کانال نمایش داده شده در لیست کانال شامل اطلاعات ارائه شده توسط ارائه‌دهنده راهنمای برنامه الکترونیک خارجی (EPG) می‌باشد، ممکن است با کانال‌های واقعی تلویزیون متفاوت باشد.
- باید تنظیمات شبکه، تنظیمات منطقه و تنظیمات کانال خودکار را جهت دریافت سرویس پخش زنده معمولی تکمیل کنید.
- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.

مشاهده راهنما

مشاهده راهنما

کانال ها و زمان بندی هر کانال را مشاهده کنید.
دکمه LIST کنترل از راه دور را فشار دهید و زبانه **راهنما** که در سمت چپ صفحه قرار دارد را انتخاب کنید.



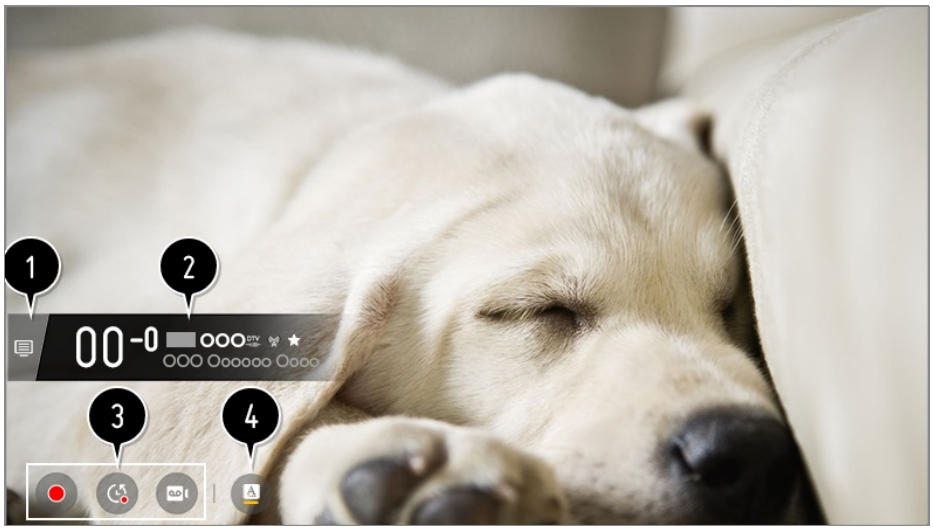
1. روی هر قسمت کلیک کنید تا بتوانید به برنامه بروید.
2. می‌توانید اطلاعات را در کانال و پخش‌کننده مشاهده کنید.
3. می‌توانید اطلاعات مربوط به کانالی که تماشا می‌کنید و اطلاعات برنامه مورد نظر را مشاهده نمایید.
4. دکمه ☰ یا عنوان برنامه دلخواه را انتخاب کنید. می‌توانید اطلاعات بیشتری در مورد برنامه و اجرای **تماشا/ضبط** (فقط در بعضی از مدل‌ها) یا **یادآور/ضبط زمان بندی شده** (فقط در بعضی از مدل‌ها) و غیره مشاهده کنید.
5. به لیست برنامه‌های مربوط به زمان و تاریخ کنونی برده می‌شوید.
6. **مدیریت کانال** را راه‌اندازی کنید.
7. می‌توانید اندازه لیست برنامه‌ها را برای تنظیم تعداد کانال‌های نمایش داده شده در صفحه تغییر دهید.
8. فیلتر را تنظیم می‌کند.
9. می‌توانید تلویزیون کوچک را روشن/خاموش کنید.

- اطلاعات برنامه برای کانال‌هایی که اطلاعات پخش ندارند نمایش داده نمی‌شود.
- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.
- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.

بررسی اطلاعات برنامه

مشاهده اطلاعات برنامه

در حین تماشای برنامه در حال پخش تلویزیونی، دکمه **مدور (OK)** را فشار دهید. بنر کانال ظاهر می‌شود.



1. به **کانال‌ها** بروید.
   جزئیات **لذت بردن از Live TV** ← **استفادهٔ بهینه از منوی زنده** را در **راهنمای کاربر** مشاهده کنید.
2. اطلاعات برنامه‌ای که تماشا می‌کنید نمایش داده می‌شود. برای وارد شدن به صفحه باز شو حاوی اطلاعات دقیق و مشاهده اطلاعات دقیق برنامه یا اجرای قابلیت‌های بیشتر مربوط به بنر، بنر یک کانال را انتخاب کنید.

   می‌توانید با استفاده از دکمه‌های ▲/▼ اطلاعات پخش درباره کانال‌های دیگر را مشاهده کنید.

   می‌توانید با استفاده از دکمه‌های ◀/▶ اطلاعات پخش درباره کانالی که هم‌اکنون تماشا می‌کنید را مشاهده کنید.

   دکمه روی کنترل از راه دور را فشار دهید تا محل قرار گرفتن بنر تغییر کند.

   - این قابلیت‌ها را می‌توانید تنها در پنجره بازشو اطلاعات دقیق کنترل کنید.
3. محتوای مربوط به ضبط/Live Playback را نمایش می‌دهد.
   جزئیات **لذت بردن از Live Playback** ← **Live TV** را در **راهنمای کاربر** مشاهده کنید.
4. اگر برنامه‌ای که مشاهده می‌کنید شامل اطلاعاتی نظیر **زیرنویس** یا **زبان گفتار** باشد، می‌توانید این قابلیت‌ها را تنظیم کنید.

   - : می‌توانید **زیرنویس** را تنظیم کنید.
   - : می‌توانید **زبان گفتار** را تنظیم کنید.
     - فقط برای پخش دیجیتالی در دسترس است.
   - : می‌توانید **صدای Multi** را تنظیم کنید.
     - فقط برای پخش آنالوگ در دسترس است.

- ویژگی‌های موجود ممکن است بسته به سیگنال پخش متفاوت باشند.

Live Playback

استفاده از Live Playback (پخش فوری)

عملکردی است که می‌توانید از آن برای ذخیره موقتی برنامه در حال مشاهده روی دستگاه USB HDD استفاده کنید به طوری که بتوانید در حین تماشای تلویزیون، صحنه‌ای را که از دست داده‌اید دوباره پخش کنید.این عملکرد به شما امکان می‌دهد اگر قسمتی از فیلم را ندیده‌اید از همان قسمت به تماشا ادامه دهید.

01 یک هارد دیسک خارجی (USB HDD) در درگاه USB وارد کنید.

02 دکمه **مدور (OK)** در کنترل از راه دور را فشار دهید.

03 دکمه **شروع Live Playback** را که در پایین صفحه قرار دارد، فشار دهید.

04 هنگام تماشای یک برنامه در حال پخش تلویزیونی، نقطه مورد نظر را با اشارهگر، در نوار پیشرفت انتخاب کنید.
همچنین می‌توانید با فشار دادن دکمه‌های ◀/▶ روی کنترل از راه دور خود، از این ویژگی استفاده کنید.
نقطه‌ای قبل از نقطه فعلی در نوار پیشرفت انتخاب کنید.



- عملکرد Live Playback را فقط می‌توانید برای کانال‌های پخشی استفاده کنید که آنها را از طریق ترمینال ورودی آنتن مشاهده می‌کنید. اما در حین گوش دادن به کانال رادیویی نمی‌توانید از این گزینه استفاده کنید.
- اگر دو یا چند USB HDD به تلویزیون متصل است، دستگاهی را برای استفاده با Live Playback انتخاب کنید.
- استفاده از دستگاه USB ممکن نیست. یک هارد دیسک USB با حافظه 80 گیگابایت یا بیشتر متصل کنید.
- اگر فضای کافی در USB HDD وجود نداشته باشد، ممکن است Live Playback درست کار نکند. برای استفاده از عملکرد Live Playback، به USB HDD با حداقل 2.3 گیگابایت فضا نیاز دارید.
- با عملکرد Live Playback می‌توانید یک برنامه را بسته به ظرفیت باقیمانده در درایو هارد دیسک USB، حداکثر تا دو ساعت به عقب ببرید و پخش کنید. این زمان ممکن است بسته به منطقه شما متفاوت باشد.
- اگر بدون ذخیره ویدیوها، تلویزیون را خاموش کنید، ویدیوهای ذخیره شده در حالت Live Playback حذف می‌شوند.
- تغییر بین کانال‌ها طی Live Playback باعث حذف داده‌های کانال قبلی خواهد شد.
- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

ضبط

استفاده از عملکردهای ضبط

با LG webOS TV می توانید از عملکردهای ضبط استفاده کنید.

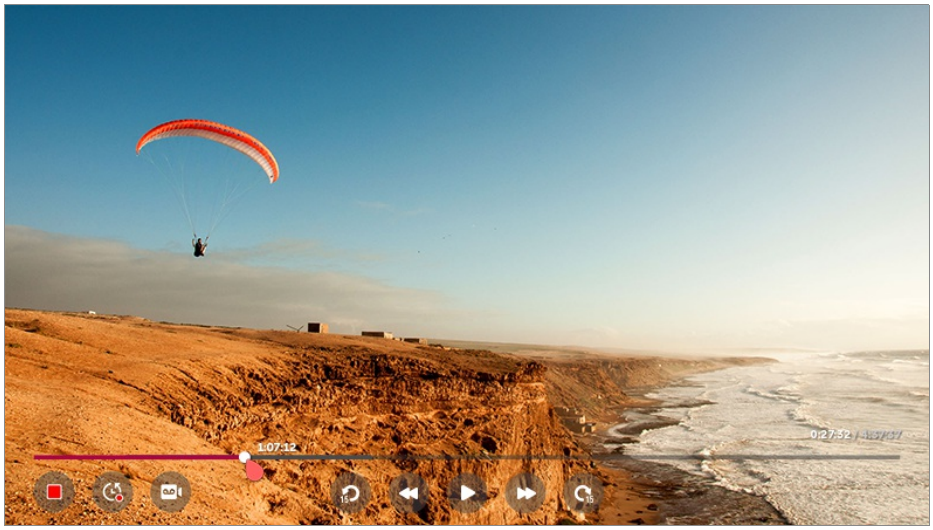
استفاده از ضبط فوری

01 یک هارد دیسک USB یا دستگاه USB به درگاه USB متصل کنید.
توصیه می شود ضبط را روی یک هارد دیسک USB انجام دهید.

02 در حین تماشای برنامه در حال پخش تلویزیونی، دکمه **مدور (OK)** را فشار دهید.

03 دکمه ● را که در پایین صفحه قرار دارد، فشار دهید.

04 اگر می خواهید ضبط را متوقف کنید، دکمه ■ را فشار دهید.



مواردی که هنگام ضبط باید توجه کنید

- در حین ضبط، دکمه **مدور (OK)** را فشار دهید تا اطلاعات مربوط به ضبط نمایش داده شود.
- طول مدت ضبط را می توانید قبل از شروع ضبط تنظیم کنید.
- اگر چند دستگاه USB متصل باشند، آخرین دستگاه ذخیره متصل شده به طور خودکار انتخاب می‌شود.
- ظرفیت موجود هارد دیسک USB باید حداقل 1 گیگابایت باشد.
- باید حداقل 4 گیگابایت اندازه پارتیشن در دستگاه USB باشد.
- زمان ضبط ممکن است بسته به ظرفیت درایو ذخیره سازی USB متفاوت باشد.
- پس از اقدام اولیه جهت ضبط در حافظه USB، تلویزیون یک تست عملکرد را اجرا خواهد کرد. پس از تکمیل موفق تست، عملیات ضبط را شروع کنید.
- به علت استفاده از فناوری محافظت از محتوا، ویدیوی ضبط شده در رایانه ها یا سایر مدل های تلویزیون پخش نمی شود.

همچنین اگر مدار ویدیوی تلویزیون تعویض شود، ویدیو قابل پخش نخواهد بود.

- کابل USB را در حین ضبط جدا نکنید.
- اگر هنگام ضبط، تلویزیون را خاموش کنید، ممکن است محتوای ضبط شده ذخیره نشود. بهتر است قبل از خاموش کردن تلویزیون، ضبط را متوقف کرده و بررسی کنید که برنامه ضبط شده باشد.
- کیفیت ضبط به عملکرد دستگاه ذخیره‌ساز USB بستگی دارد.
- اگر دستگاه ذخیره سازی USB خراب باشد، ممکن است ضبط درست انجام نشود.
- در صورت استفاده از هاب USB یا کابل رابط، دستگاه USB ممکن است اصلا یا درست کار نکند.
- در صورتی که ظرفیت ذخیره‌سازی باقیمانده کافی نباشد، ممکن است عملیات ضبط متوقف شود. توصیه می‌شود از یک دستگاه ذخیره سازی با فضای کافی برای ضبط استفاده کنید.
- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.
- ممکن است هنگام ضبط، برخی از عملکردها موجود نباشند.
- فقط می‌توانید کانال‌های پخشی را ضبط کنید که آنها را از طریق ترمینال ورودی آنتن مشاهده می‌کنید.
- هنگام ضبط با یک دستگاه ذخیره سازی USB، ممکن است Bluetooth و درگاه USB درست کار نکنند.
- موارد ضبط شده ای که کمتر از 10 ثانیه باشند ذخیره نخواهند شد.
- می توانید حداکثر 600 قطعه از محتوا را در یک درایو ذخیره کنید.

دریافت موسیقی

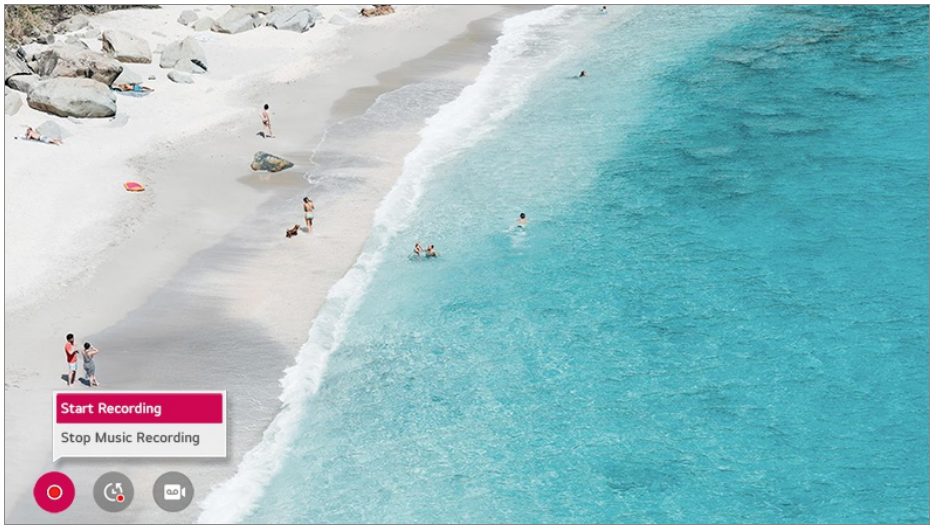
استفاده از Music Catch

عملکردی است که می توانید در هر زمان از آن برای ضبط موسیقی از تلویزیون استفاده کنید.

01 در حین تماشای برنامه در حال پخش تلویزیونی، دکمه **مدور (OK)** را فشار دهید.

02 دکمه ● را که در گوشه سمت چپ پایین صفحه قرار دارد، فشار دهید.

03 دکمه **شروع ضبط موسیقی** را فشار دهید.



- دستگاهی را انتخاب کنید که وقتی هارد USB به تلویزیون متصل می‌شود، برای ضبط موسیقی از آن استفاده شود.
- اگر فضای کافی در هارد USB وجود نداشته باشد، ممکن است دریافت موسیقی درست کار نکند. برای استفاده از عملکرد دریافت موسیقی، به هارد USB با حداقل فضای 100 مگابایت نیاز دارید.
- فایل‌های ذخیره شده را می‌توانید در برنامه **موسیقی** مشاهده کرده و آنها را در رایانه یا دستگاه‌های قابل حمل باز کنید.
- فایل‌ها با فرمت aac یا mp3 ذخیره می‌شوند. (فرمت ذخیره‌سازی به مدل تلویزیون بستگی دارد.)
- اگر در حین ضبط، برنامه‌ها یا ورودی را تغییر دهید، ضبط به طور خودکار پایان یافته و فایل‌های ضبط شده ذخیره خواهند شد.
- فقط برای پخش آنالوگ در دسترس است.
- با عملکرد دریافت موسیقی، می‌توانید موسیقی را برای حداکثر دو ساعت پخش کنید.
- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

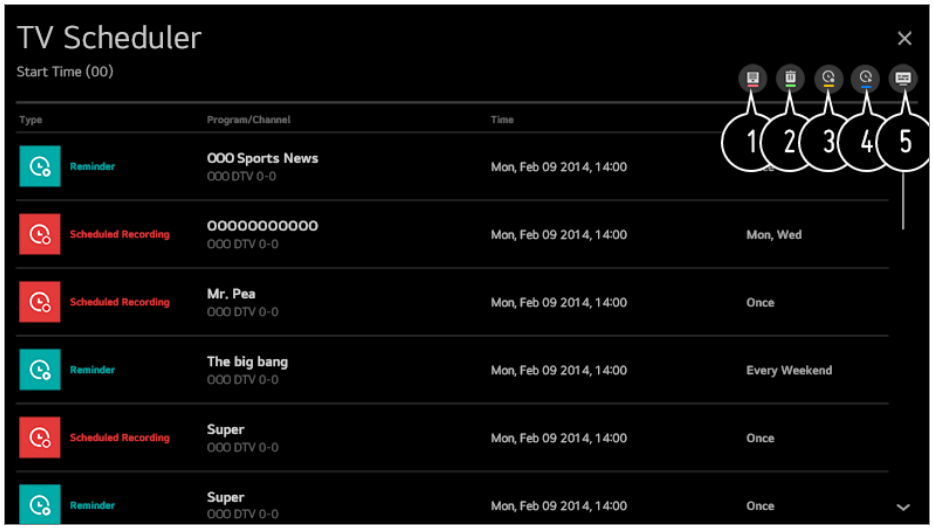
استفاده از زمان بندی

استفاده از **زمان بندی**

می‌توانید برای زمانبندی تماشا یا ضبط برنامه در زمان تنظیم شده، زمان و تاریخ برنامه را وارد کنید.

01 دکمه **LIST** کنترل از راه دور را فشار دهید و زبانه **زمان بندی** که در سمت چپ صفحه قرار دارد را انتخاب کنید.

02 را در قسمت بالا سمت راست انتخاب کنید.



1. می‌توانید ترتیب قرارگیری را تغییر دهید یا فیلتر را اعمال کنید.
2. می توانید حالت حذف را تنظیم کنید.
3. می توانید زمان ضبط جدید را تنظیم کنید.
4. می توانید یادآور جدید را تنظیم کنید.
5. **راهنما** را راه‌اندازی کنید.

زمان‌بندی برنامه

می توانید برنامه ای را انتخاب کرده و آن را برای تماشا یا ضبط زمان بندی کنید.

01 دکمه **LIST** کنترل از راه دور را فشار دهید و زبانه **راهنما** که در سمت چپ صفحه قرار دارد را انتخاب کنید.

02 کانال مورد نظر را انتخاب کنید.
اگر می‌خواهید پخش زنده را ضبط کنید، روی دکمه **ضبط** یا **تماشا** کلیک کنید.
برای برنامه ی بعدی، روی دکمه **ضبط زمان بندی شده** یا **یادآور** کلیک کنید.

- ضبط های زمان بندی شده زمان ضبط دقیق برنامه را تضمین نمی کنند چون برنامه براساس اطلاعات پخش کننده ضبط می شود.
- برای پخش دیجیتالی کاربرد دارد.

زمان‌بندی دستی

می توانید تاریخ، زمان و کانال را برای تماشا یا ضبط برنامه ها انتخاب کنید.

01 دکمه **LIST** کنترل از راه دور را فشار دهید و زبانه **زمان بندی** که در سمت چپ صفحه قرار دارد را انتخاب کنید.

02 را در قسمت بالا سمت راست انتخاب کنید.

03 یا را در قسمت بالا سمت راست انتخاب کنید.

04 **ایجاد بصورت دستی** را انتخاب کنید.

05 تاریخ، زمان و کانال را برای تماشا یا ضبط تنظیم کنید.

- طول ضبط زمان بندی شده باید حداقل 1 دقیقه باشد.

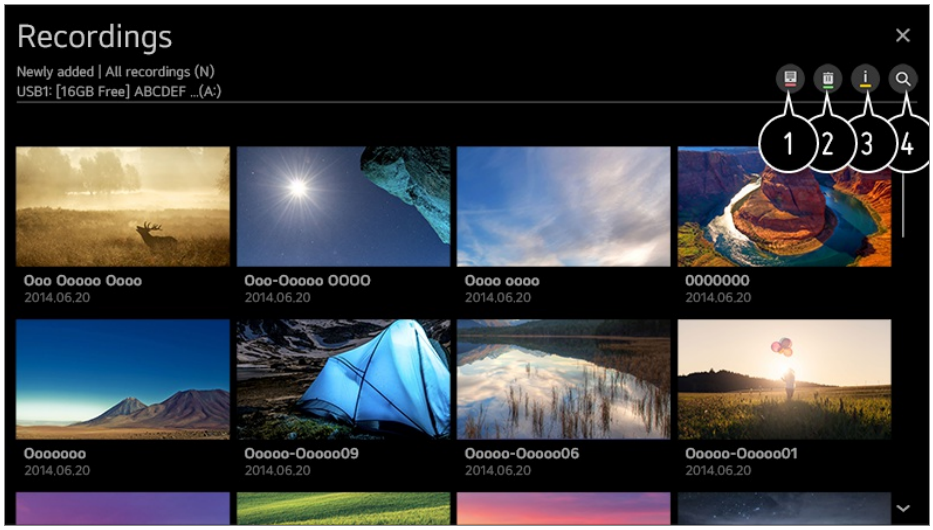
پخش برنامه‌های تلویزیونی ضبط شده

مدیریت موارد ضبط شده

می توانید با استفاده از برنامه **موارد ضبط شده**، موارد ضبط شده ی ذخیره شده در دستگاه‌های ذخیره را مشاهده و پخش کنید.

01 دکمه **LIST** کنترل از راه دور را فشار دهید و زبانه **موارد ضبط شده** که در سمت چپ صفحه قرار دارد را انتخاب کنید.

02 را در قسمت بالا سمت راست انتخاب کنید.



1. دستگاه ذخیره‌ساز دارای محتوا جهت پخش، نوع ضبط، روش مرتب‌سازی و نوع مشاهده را انتخاب کنید.
2. محتوای مورد نظر را انتخاب و حذف کنید.
3. جزئیات اطلاعات مربوط به محتوا نشان داده می‌شود.
   می‌توانید عنوان محتوا را در پنجره جزئیات اطلاعات تغییر دهید.
4. **جستجو** را راه‌اندازی کنید.

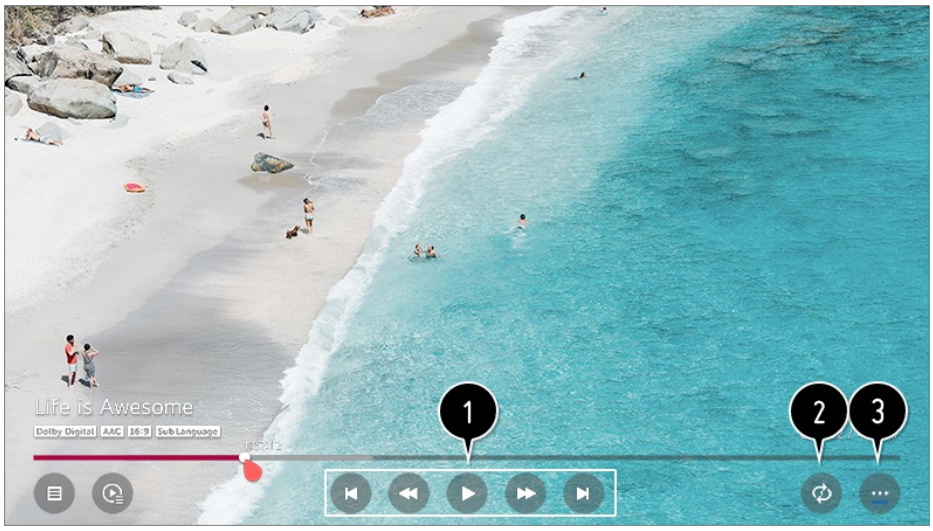
- فقط می‌توانید مواردی که در تلویزیون فعلی شما در **موارد ضبط شده** ضبط شده‌اند را پخش کنید.

پخش موارد ضبط شده

می‌توانید در صفحه پخش، به ویژگی‌های اصلی مانند پخش و توقف دسترسی یابید.

01 از برنامه **موارد ضبط شده**، مورد ضبط شده دلخواه خود را انتخاب کنید.

02 با فشار دادن دکمه **مدور (OK)** در مدت پخش، می‌توانید پخش مورد ضبط شده دلخواه خود را کنترل کنید.

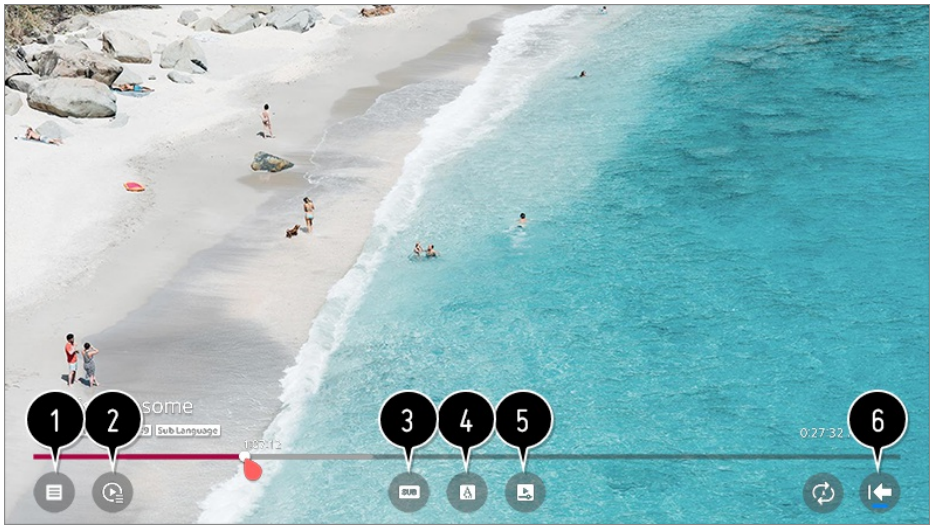


1. می‌توانید ویژگی‌های اصلی مربوط به پخش را اجرا کنید.
2. می‌توانید تنظیمات مربوط به بازپخش ویدئو را انجام دهید.
3. این ویژگی شما را به صفحه‌ای که می‌توانید ویژگی‌های دیگر را تنظیم کنید، می‌برد.

تنظیم ویژگی‌های دیگر

01 در مدت پخش مورد ضبط شده دلخواه، دکمه **مدور (OK)** را فشار دهید.

02 ••• را در صفحه انتخاب کنید.



1. به **موارد ضبط شده** برگردید.
2. لیست ضبط را هنگام پخش موارد ضبط شده، زیر تصویر بندانگشتی نمایش می‌دهد.
3. زیرنویس‌ها را روشن یا خاموش کنید.
4. زبان صوتی خروجی را انتخاب کنید.
5. برای ازسرگیری پخش از آخرین صحنه مشاهده شده، ادامه تماشا را تنظیم کنید.

6 به صفحه عملکرد اصلی برمی‌گردد.

- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.

تله تکست

استفاده از تله تکست

تله تکست یک سرویس رایگان است که توسط ایستگاه تلویزیونی با اطلاعات متنی درباره برنامه‌های تلویزیونی، اخبار و وضع هوا ارائه می شود.
رمزگشای تله تکست این تلویزیون می تواند سیستم های SIMPLE، TOP و FASTEXT را پشتیبانی کند.

01 دکمه ••• روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

02 **تله‌تکست** را انتخاب کنید.

03 پنجره تله‌تکست ظاهر می‌شود.

04 برای تماشای برنامه‌های تلویزیون و تله‌تکست به طور همزمان، دکمه ••• روی کنترل از راه دور را فشار دهید و **تله‌تکست** را انتخاب کنید.

دکمه رنگی

صفحه قبل یا بعد را انتخاب می کند.

دکمه عددی

شماره صفحه را برای رفتن به آن صفحه وارد می کند.

دکمه **(کانال ها)** ∧/∨

صفحه قبل یا بعد را انتخاب می کند.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

عملکرد خاص تله تکست

01 دکمه ••• روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

02 **گزینه تله‌تکست** را انتخاب کنید.

03 منوی **تله تکست** را انتخاب کنید.

فهرست راهنما

صفحه فهرست راهنما را انتخاب می کند.

زمان

هنگام مشاهده یک کانال تلویزیون، این دکمه را فشار دهید تا زمان در گوشه سمت راست بالای صفحه نشان داده شود. در حالت تله تکست، این دکمه را فشار دهید تا شماره یک صفحه فرعی انتخاب شود. شماره صفحه فرعی در پایین صفحه نشان داده می شود. برای نگه داشتن یا تغییر صفحه فرعی، /، / یا دکمه های عددی را فشار دهید.

نگهداری

در صورتی که یک صفحه تله تکست متشکل از 2 یا چند صفحه فرعی باشد، تغییر صفحه خودکار متوقف می شود. تعداد صفحات فرعی و صفحه فرعی نمایش داده شده، معمولا، در صفحه نمایش در زیر زمان نشان داده می شود. وقتی این دکمه فشار داده می‌شود، علامت توقف در گوشه سمت چپ بالای صفحه، نمایش داده شده و تغییر خودکار صفحه غیرفعال می شود.

آشکارسازی

این منو را برای نمایش اطلاعات پنهان، مانند جواب چیستان یا معماها فشار دهید.

به روز رسانی

تصویر تلویزیون روی صفحه را هنگام انتظار برای یک صفحه تله تکست جدید نشان می دهد. تصویر این منو در گوشه سمت چپ بالای صفحه نمایش ظاهر می شود. وقتی صفحه جدید موجود بود، این تصویر به شماره صفحه تغییر می‌یابد. این منو را دوباره انتخاب کرده و صفحه تله تکست جدید را مشاهده کنید.

زبان

زبان تله‌تکست را تنظیم می‌کند.

- فقط در حالت دیجیتال

برای تنظیم زبان تله تکست

وقتی از عملکرد زبان تله تکست استفاده کنید که دو یا چند زبان تله تکست پخش می شود.

01 دکمه روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

02 ← **عمومی** ← **زبان (Language)** ← **زبان اصلی تله تکست/زبان دوم تله تکست** را انتخاب کنید.

- فقط در حالت دیجیتال
- اگر داده های تله تکست به زبان انتخابی پخش نشود، زبان پیش فرض نشان داده می شود.
- اگر کشور خود را اشتباه انتخاب کرده باشید، تله تکست ممکن است صحیح نمایش داده نشود یا در حین عملکرد تله تکست مشکلاتی پیش آید.

HbbTV

کسب اطلاعات بیشتر در مورد HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) یک استاندارد پخش جدید است که سرویس‌های نوع تله‌تکست را فعال می‌کند و توسط یک برنامه تلویزیونی سراسری ارائه می‌شود. این سرویس با سرویس‌های آنلاین پهنای باند ترکیب یا مرتبط شده و در یک Smart TV متصل ارائه می‌گردد. بنابراین کاربران می‌توانند علاوه بر سرویس‌های قدیمی تله‌تکست دیجیتالی، به سرویس‌های آنلاین مختلفی همچون برنامه تلویزیونی درخواستی، فیلم درخواستی (VOD)، برنامه‌های کاربردی مرتبط با برنامه‌ها و سایر سرویس‌های اطلاعاتی به صورت بی‌سیم و مستقیماً در تلویزیون دسترسی داشته باشند. سرویس‌های HbbTV را می‌توان به روش‌های مختلفی فعال نمود که معمول‌ترین آنها فشار دادن استاست. کاربران می‌توانند با همان کلیدهای پیمایش قبلی (شامل دکمه OK و ، ، ،) سرویس‌ها را جستجو کنند. نسخه فعلی HbbTV پشتیبانی از "پخش جریانی تطابق‌پذیر" فیلم از طریق اتصال پهنای باند را نیز شامل می‌شود و در نتیجه بهترین کیفیت تصویر ممکن عرضه خواهد شد. برای اطلاعات بیشتر درباره HbbTV، از www.hbbtv.org بازدید فرمایید

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

استفاده از HbbTV

⚙ ← ⋮ ← کانال ها ← HbbTV

HbbTV را روشن می‌کند.
از محدوده گسترده‌ای از محتوای ارائه شده توسط سرویس‌های HbbTV لذت ببرید.

- وقتی تلویزیون به اینترنت متصل نیست، ویژگی‌های سرویس ممکن است محدود باشد.
- عملکرد و کیفیت سرویس HbbTV ممکن است بسته به کیفیت اتصال پهنای باند شما متفاوت باشد.
- وجود سرویس‌های HbbTV در همه برنامه‌ها ضمانت نمی‌شود - این سرویس‌ها فقط برای کانال‌هایی که پخش کننده از آنها پشتیبانی کند در دسترس خواهند بود.
- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.
- وقتی پخش زنده کار می‌کند، HbbTV غیرفعال است.
- هنگام استفاده از سرویس HbbTV، فعال شدن اشاره‌گر کنترل از راه دور جادویی در صفحه ممکن است باعث غیرفعال شدن کلیدهای پیمایش و دکمه مدور (OK) شود. در این حالت برای غیرفعال کردن اشاره‌گر، کلیدهای چپ، راست، بالا و پایین را فشار دهید. (این گزینه فقط در مدل‌هایی که از کنترل از راه دور جادویی پشتیبانی می‌کنند کاربرد دارد.)

لذت بردن از LG Content Store

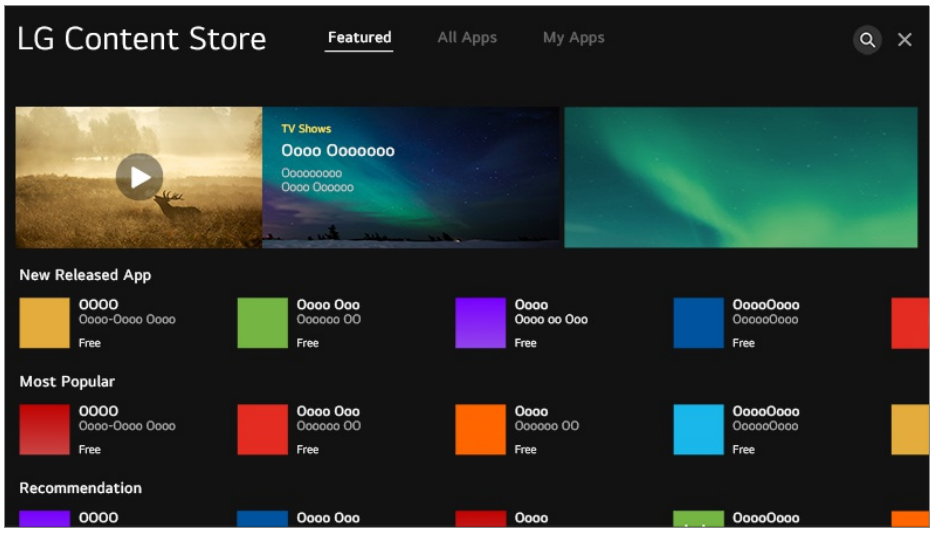
وب‌گردی در LG Content Store

استفاده از LG Content Store

همچنین می‌توانید برنامه‌هایی از گروه‌های مختلف نظیر آموزش، سرگرمی، سبک زندگی، اخبار و بازی دانلود و استفاده کنید.

01 دکمه روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

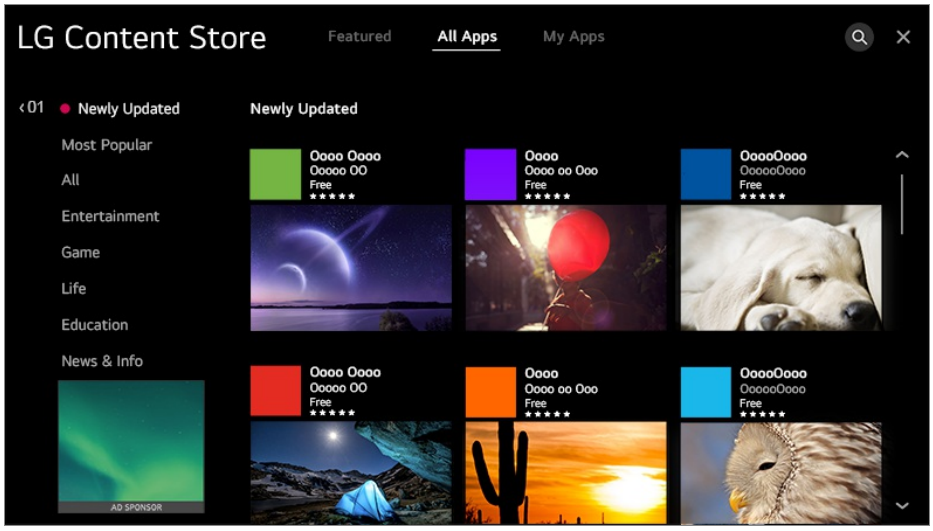
02 **LG Content Store** راه‌اندازی می‌شود.



- با توجه به مدل، ممکن است محتوای ارائه‌شده تفاوت داشته باشد یا بعضی از قابلیت‌ها محدود باشند.
- این محصول قابل اتصال به اینترنت است و باید تدابیر لازم برای جلوگیری از دسترسی کودکان به محتوای نامناسب به عمل آید. می‌توانید با محدود کردن دسترسی به برخی برنامه‌ها، محتوای آنلاین نامناسب را مسدود کنید.
  تنظیمات را در ← ← **عمومی** ← **ایمنی** ← **قفل برنامه کاربردی (App)** پیکربندی کنید.

نصب برنامه های کاربردی

برنامه‌های مختلف را از **LG Content Store** در تلویزیون خود نصب کنید.



01 دکمه ⌂ روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

02 **LG Content Store** راه‌اندازی می‌شود.

03 گروه **تمام برنامه‌ها** را از بالای صفحه انتخاب کنید.
یک فهرست از برنامه‌های موجود در گروه انتخابی نشان داده می‌شود.

04 برنامه‌ای را از فهرست برای تنظیم انتخاب کنید.

05 جزئیات برنامه کاربردی را بخوانید و **نصب** را فشار دهید.

06 وقتی نصب کامل شد می‌توانید فورا برنامه را اجرا کنید.

- گروههای موجود ممکن است بسته به کشور یا وضعیت سرویس متفاوت باشند.
- اگر فضای ذخیره سازی تلویزیون کافی نیست، می‌توانید برنامه های کاربردی را با اتصال یک حافظه خارجی نصب کنید.
- ممکن است برخی از دستگاههای USB پشتیبانی نشوند یا درست کار نکنند.
- از دستگاه USB حاوی برنامه‌های تلویزیون‌های دیگر استفاده نکنید.
- می‌توانید برنامه‌هایی را که در **برنامه های من** دانلود کرده‌اید حذف کنید.

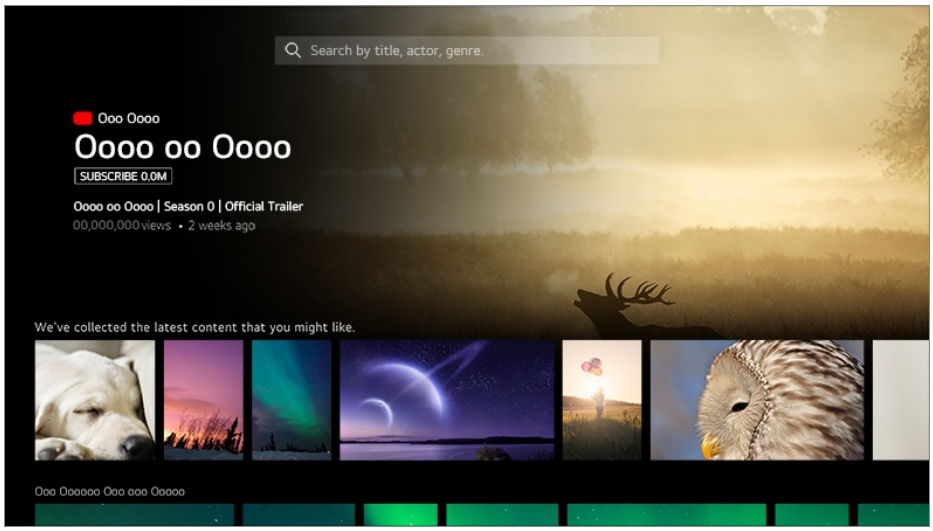
توصیه‌های محتوا

توصیه‌های محتوا

می‌توانید توصیه‌های محتوا را بر اساس برنامه‌ای که تماشا می‌کنید یا الگوهای تماشای تلویزیون دریافت کنید.
اگر با استفاده از گیرنده تلویزیون دیجیتال تلویزیون تماشا می‌کنید، باید تنظیمات کنترل از راه دور جهانی را جهت استفاده عادی از قابلیت توصیه تکمیل کنید. برای اطلاعات بیشتر، به **نحوه کار با تلویزیون** ← **استفاده از کنترل از راه دور معمولی** در **راهنمای کاربر** مراجعه کنید.

01 دکمه ⌂ روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

02 راه‌اندازی می‌شود.



- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.
- برای استفاده از قابلیت توصیه باید به شبکه متصل باشید.
- این خدمات می‌تواند بسته به کشورها متفاوت باشد، به همین دلیل ممکن است توصیه‌های متفاوتی ارائه شود.
- ممکن است فهرست توصیه‌ها، بسته به اطلاعات برنامه‌ای که تماشا می‌کنید، کم‌ارتباط یا بدون ارتباط باشد.

جستجوی محتوا

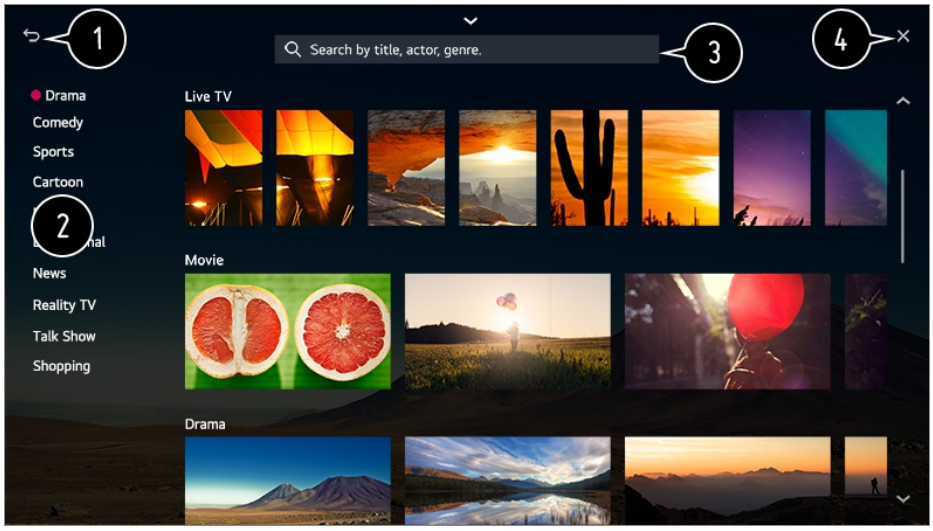
جستجوی محتوا

می‌توانید بر اساس الگوهای تماشای تلویزیون، توصیه‌هایی را دریافت کنید یا خودتان محتوای موردنظرتان را جستجو نمایید.

01 دکمه روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

02 راه‌اندازی می‌شود.

03 با استفاده از کلمات جستجوی دلخواه، اطلاعات و محتوای گوناگونی را جستجو کنید.



1. به صفحه قبل برمی‌گردد.
2. این قابلیت فهرستی از محتوای مربوط به ژانر انتخاب‌شده را نمایش می‌دهد.
3. یک کلمه برای جستجو وارد کنید.
4. از جستجو خارج شوید.

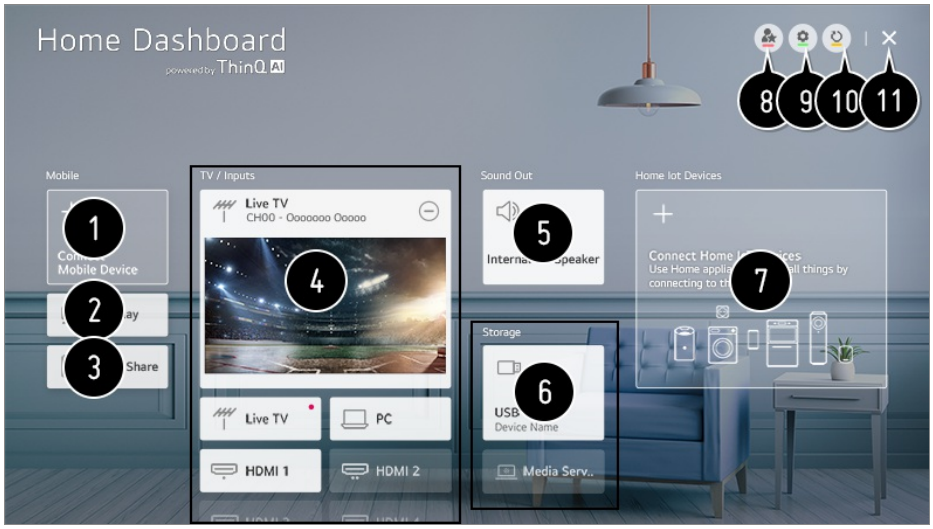
- برای استفاده از قابلیت جستجو باید به شبکه متصل باشید.
- نتایج جستجو ممکن است بر اساس کانال، منطقه، تنظیمات شبکه و پذیرفتن شرایط و ضوابط، متفاوت باشند.

متصل کردن دستگاه‌های خارجی

استفاده از داشبورد خانه

استفاده از داشبورد خانه

می‌توانید دستگاه (تلفن همراه، دستگاه خارجی، دستگاه‌های آی‌اوتی خانگی و سایر دستگاه‌ها) متصل به تلویزیون را انتخاب یا کنترل کنید.
دکمه را در کنترل از راه دور فشار دهید و **داشبورد خانه** را انتخاب کنید.
همچنین می‌توانید دکمه روی کنترل از راه دور را فشار داده و نگهدارید.



1. می‌توانید دستگاه هوشمند متصل را با استفاده از برنامه LG ThinQ بررسی و انتخاب کنید.
لطفاً برای کسب اطلاعات بیشتر، در **راهنمای کاربر** به **متصل کردن دستگاه‌های خارجی** ← **متصل کردن دستگاه‌های هوشمند** مراجعه کنید.

2. با استفاده از AirPlay/HomeKit، کنترل تلویزیون‌تان را بدست بگیرید و محتوای روی iPad یا Mac را بر روی صفحه تلویزیون تماشا کنید.

- در دسترس بودن یا دسترسی به محتوا و خدمات دستگاه LGE می‌تواند در هر زمان و بدون اطلاع قبلی تغییر کند.

3. می‌توانید توسط دستگاه هوشمند متصل از طریق Bluetooth، آهنگ پخش کنید.
لطفاً برای کسب اطلاعات بیشتر، در **راهنمای کاربر** به **متصل کردن دستگاه‌های خارجی** ← **پخش صدای دستگاه هوشمند از بلندگوهای تلویزیون** رجوع کنید.

4. می‌توانید دستگاه خارجی متصل از طریق شبکه یا درگاه ورودی خارجی را بررسی یا انتخاب کنید.

5. بلندگوی خروجی انتخاب‌شده فعلی نمایش داده می‌شود و می‌توانید به صفحه تنظیمات بلندگوی خروجی بروید.

6. می‌توانید دستگاه حافظه متصل را مشاهده و انتخاب کنید.

7. می‌توانید دستگاه متصل از طریق IOT خانگی را بررسی و کنترل کنید.
لطفاً برای کسب اطلاعات بیشتر، در **راهنمای کاربر** به **متصل کردن دستگاه‌های خارجی** ← **متصل کردن دستگاه‌های آی‌اوتی خانگی** مراجعه کنید.

8. می‌توانید با تنظیم عملیات‌های موردنظر خود، دستگاهتان را به آسانی کنترل نمایید.

9. **ورود به سیستم** : می‌توانید ورود به/خروج از حساب کاربری LG ThinQ که در تلفن همراه ایجاد کرده‌اید را انجام دهید.
ویرایش : می‌توانید نام دستگاه متصل به **ورودی‌ها** یا **دستگاه‌های آی‌اوتی خانگی** را تغییر دهید یا تنظیمات مرتبط را اعمال کنید.
اتصال به بلندگوی هوشمند : می‌توانید تلویزیون خود را با اتصال به بلندگوی هوشمند خارجی کنترل کنید.

10. این کار باعث تازه سازی لیست دستگاه‌ها می‌شود.

11. از **داشبورد خانه** خارج شوید.

- مواردی را که می‌توان تنظیم کرد بسته به مدل یا منطقه تفاوت دارد.

متصل کردن دستگاه‌های آی‌اوتی خانگی

متصل کردن دستگاه‌های آی‌اوتی خانگی

می‌توانید وضعیت دستگاه‌های آی‌اوتی خانگی متصل‌شده را بررسی و کنترل کنید.

01 برنامه LG ThinQ را در تلفن هوشمند خود نصب کنید.

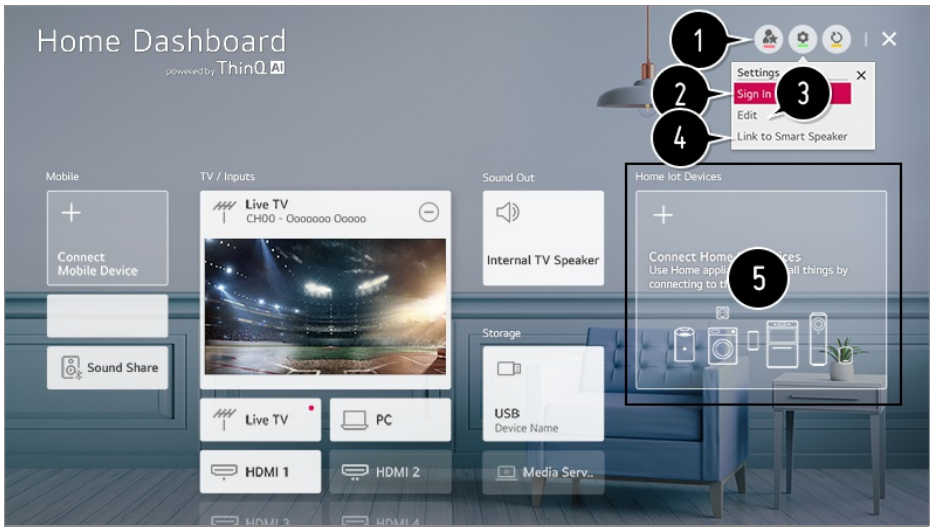
02 وارد حساب LG ThinQ شوید و دستگاه LG ThinQ خود را ثبت کنید.

03 دکمه را در کنترل از راه دور فشار دهید و **داشبورد خانه** را انتخاب کنید.

04 برای انتخاب **ورود به سیستم** باید که در سمت راست بالا قرار گرفته است را فشار دهید.

05 وارد حساب LG ThinQ خود شوید. لیست دستگاه‌های ثبت شده LG ThinQ ظاهر می‌شود.

- اگر برنامه LG ThinQ در منطقهٔ شما غیرفعال است، از اتصال دستگاه به LG ThinQ پشتیبانی نخواهد شد.
- برای ثبت دستگاه پشتیبانی کننده از OCF (Open Connectivity Foundation)[1] خود یا دیگر دستگاه‌های IoT، گزینه **اتصال دستگاه‌های IoT خانگی** را انتخاب و دستورالعمل‌ها را جهت اعمال تنظیمات دنبال کنید.
  1) دستگاه پشتیبانی کننده از OCF (Open Connectivity Foundation): دستگاه‌های دارای گواهی توسعه استانداردهای سازمان اینترنت اشیاء
- اگر دستگاه خارجی را از طریق برنامه تلفن همراه خود کنترل می‌کنید، ممکن است نتوانید دستگاه را از طریق تلویزیون خود کنترل کنید. برای کنترل آن از طریق تلویزیون خود، از برنامه تلفن همراه خارج شوید.



1 می‌توانید با تنظیم عملیات‌های موردنظر خود، دستگاهتان را به آسانی کنترل نمایید.

2 می‌توانید ورود به/خروج از حساب کاربری LG ThinQ که در تلفن همراه ایجاد کرده‌اید را انجام دهید.

3 **ویرایش فهرست** : می‌توانید تغییر نام، **نشان دادن/پنهان کردن** یا تغییر ترتیب دستگاه‌های متصل به **دستگاه‌های آی‌اوتی خانگی** را انجام دهید.
اعلان : در صورت تنظیم روی **روشن**، می‌توانید اعلان‌های مربوط به وضعیت دستگاه‌های آی‌اوتی خانگی را دریافت کنید.
حذف : می‌توانید دستگاه متصل را حذف کنید. تنها بعضی از دستگاه‌ها را می‌توانید از تلویزیون حذف کنید.

4 می‌توانید تلویزیون خود را با اتصال به بلندگوی هوشمند خارجی کنترل کنید.

5 می‌توانید راهنمای اتصال برای هر نوع **دستگاه‌های آی‌اوتی خانگی** را بررسی کنید. می‌توانید به دستگاه‌های ثبت‌شده در حساب LG ThinQ خود، دستگاه پشتیبانی کننده از OCF (Open Connectivity Foundation) خود و سایر دستگاه‌های IoT متصل شوید و آنها را نمایش دهید.
هنگامی که دستگاه متصل است، اندازه کارت کوچک‌تر شده و در قسمت پایین فهرست اتصال دستگاه نمایش داده می‌شود.

- مواردی را که می‌توان تنظیم کرد بسته به مدل یا منطقه تفاوت دارد.
- فقط بعضی از دستگاه‌های دستگاه پشتیبانی کننده از OCF (Open Connectivity Foundation) که دارای گواهی OCF v1.3 هستند را میتوانید متصل کنید.
- ممکن است دستگاه‌های IoT که می‌توانند به تلویزیون متصل شوند بدون اطلاع قبلی تغییر کنند.
- ممکن است دستگاه‌های LG ThinQ قابل‌اتصال و عملکردهای موجود در تلفن همراه و تلویزیون متفاوت باشد.
- هنگام بازنشانی تلویزیون، لازم است دستگاه پشتیبانی کننده از OCF (Open Connectivity Foundation) متصل به دستگاه نیز بازنشانی شود.

متصل کردن دستگاه‌های هوشمند

متصل کردن دستگاه‌های هوشمند

با اتصال تلویزیون به یک دستگاه هوشمند می‌توانید از قابلیت‌های متنوعی بهره‌مند شوید.

متصل کردن دستگاه هوشمند به تلویزیون با استفاده از برنامه LG ThinQ

01 برنامه LG ThinQ را از فروشگاه برنامه‌های دستگاه هوشمند خود دانلود کنید.
می‌توانید به آسانی با اسکن کردن کد QR، برنامه را دانلود کنید.

- Android

- iOS

02 تلویزیون و دستگاه هوشمند خود را به یک شبکه Wi-Fi وصل کنید.
می‌توانید شبکه Wi-Fi تلویزیون خود را در ⚙ ← ⋮ ← **اتصال** ← **تنظیمات اتصال به شبکه** ← **اتصال Wi-Fi** بررسی کنید.

03 برنامه LG ThinQ نصب شده در دستگاه هوشمند خود را اجرا کنید.

04 از دستورالعمل‌های برنامه LG ThinQ جهت متصل کردن دستگاه هوشمند خود به تلویزیون استفاده نمایید.
هنگامی که اطلاعات حساب کاربری LG ThinQ به تلویزیون مرتبط شده باشد، می‌توانید دستگاه‌های IoT مرتبط شده به حساب خود را با استفاده از **داشبورد خانه** تلویزیون مدیریت کنید.

- اگر LG ThinQ را در برنامه بلندگوی هوشمند موردنظر برای استفاده ثبت کنید، می‌توانید با دستور صوتی از طریق بلندگوی هوشمند از آن استفاده کنید.

کنترل تلویزیون با برنامه LG ThinQ

می توانید برای کنترل تلویزیون، روی دکمه‌های صفحه نمایش دستگاه هوشمندتان ضربه بزنید.

- در حالت ورودی خارجی، برخی کنترل‌ها ممکن است کار نکنند.
- عملکرد و صفحه برنامه کاربردی بدون اطلاع قبلی ممکن است تغییر داده شوند.
- ویژگی‌های در دسترس ممکن است بسته به کشور و سیستم عامل متفاوت باشند.

تماشای صفحه دستگاه هوشمند در تلویزیون

تماشای صفحه دستگاه هوشمند در تلویزیون

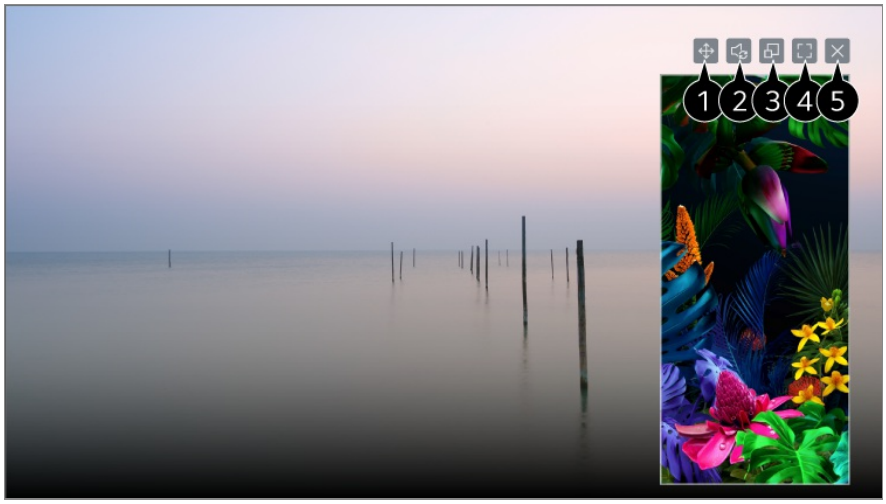
01 حالت Screen Share را در دستگاه هوشمند فعال کنید.

02 تلویزیون شما در فهرست دستگاههای موجود نمایش داده خواهد شد.

03 تلویزیونتان را انتخاب کرده و یک اتصال درخواست کنید.

04 در پنجره بازشوی درخواست اتصال، **پذیرفتن** را انتخاب کنید.

05 پس از برقراری اتصال، تلویزیون صفحه دستگاه متصل را نمایش خواهد داد.



1. محل قرار گرفتن صفحه دستگاه هوشمند را تغییر می‌دهد.
2. بین صدای تلویزیون و دستگاه هوشمند تغییر وضعیت می‌دهد.
3. می‌توانید اندازه صفحه را در دستگاه هوشمند خود تغییر دهید.
4. صفحه نمایش دستگاه هوشمند را در حالت تمام‌صفحه نمایش می‌دهد.
5. از **Screen Share** خارج شوید.

- وقتی **Screen Share** را برای اولین بار وصل می‌کنید، پنجره بالاپری ظاهر می‌شود که در آن می‌توانید یکی از گزینه‌های **نپذیرفتن**، **پذیرفتن** یا **مسدود کردن** را انتخاب کنید.

  - **نپذیرفتن** : دستگاه را وصل نکنید. اگر دوباره اقدام به وصل کردن دستگاه نمایید، پنجره بالاپر ظاهر خواهد شد.
  - **پذیرفتن** : می‌توانید دستگاه را وصل نمایید. از بار دوم دیگر پنجره بالاپر برای برقراری اتصال ظاهر نخواهد شد.
  - **مسدود کردن** : دستگاه را وصل نکنید. حتی اگر دوباره اقدام به وصل کردن نمایید، پنجره بالاپر ظاهر نخواهد شد و اتصال برقرار نمی‌گردد.
    برای لغو **مسدود کردن**، به ⚙ ← ⋮ ← **اتصال** ← **مدیریت اتصال تلفن همراه** ← **Screen Share** بروید.

- حالت Overlay ممکن است بسته به برنامه یا ویدیوی باز شده محدود شود.
- توصیه می‌شود برای اتصال مطمئن، همیشه دستگاهی که به تلویزیون متصل می‌شود را با آخرین نسخه سیستم عامل به‌روز نگهدارید.
- ممکن است حتی اگر دستگاهی غیر از دستگاه LGE شناسایی شود، متصل نشود.
- توصیه می‌شود دستگاه را به یک روتر 5 گیگاهرتز متصل کنید چون کارایی آن ممکن است تحت تأثیر محیط بی‌سیم قرار بگیرد.
- سرعت واکنش به محیط کاربر بستگی دارد.
- متفاوت با دستگاه‌های دیگر می‌باشد. برای اطلاعات بیشتر راجع به دستگاه مورد نظر جهت اتصال، به راهنمای کاربر آن مراجعه نمایید.
- اگر اتصال مرتباً قطع می‌شود، تلویزیون و دستگاهی که می‌خواهید به آن متصل شوید را خاموش کنید، سپس دوباره آنها را روشن کرده و امتحان کنید.

پخش صدای دستگاه هوشمند از بلندگوهای تلویزیون

پخش صدای دستگاه هوشمند از بلندگوهای تلویزیون

برای پخش صدای دستگاه هوشمند از بلندگوهای تلویزیون، دستگاه هوشمند را از طریق Bluetooth به تلویزیون متصل کنید.

01 Bluetooth دستگاه هوشمند را روشن کنید، سپس تلویزیون را از لیست دستگاه‌ها انتخاب نمایید.

02 تلویزیون به دستگاه هوشمند متصل می‌شود.

- اگر بلندگوی خروجی روی **Bluetooth** تنظیم شده یا دارای تاریخچه تنظیمات است، ممکن است تلویزیون در فهرست دستگاه‌های هوشمند نمایش داده نشود.
- اگر بلندگوی خروجی روی **Bluetooth** تنظیم شده باشد، دکمه کنترل از راه دور را فشار دهید و نگه دارید تا **داشبورد خانه** اجرا شود، سپس **اشتراک‌گذاری صدا** را در منطقه **تلفن همراه** انتخاب کنید تا اتصال برقرار شود.

اتصال USB

اتصال USB

یک دستگاه ذخیره سازی USB (USB HDD، دستگاه USB) را به درگاه USB تلویزیون متصل کرده و از تماشای فایل‌های موجود در دستگاه ذخیره سازی USB در تلویزیون لذت ببرید.

نکته‌هایی در مورد استفاده از دستگاه USB

- دستگاه USB که دارای برنامه تشخیص خودکار داخلی است یا از درایور خودش استفاده می‌کند ممکن است شناسایی نشود.
- ممکن است برخی از دستگاههای USB پشتیبانی نشوند یا درست کار نکنند.
- اگر از کابل رابط USB استفاده می‌کنید، دستگاه USB ممکن است شناسایی نشود یا درست کار نکند.
- لطفا فقط از دستگاههای USB استفاده کنید که با سیستم فایل FAT32 یا NTFS ارائه شده توسط سیستم عامل Windows فرمت شده‌اند.
- توصیه می‌شود از دستگاههای USB خارجی با ولتاژ 5 ولت یا کمتر و جریان 500 میلی‌آمپر یا کمتر استفاده کنید. استفاده از دستگاهی که از ولتاژ/جریان بیشتر از جریان/ولتاژ مشخص‌شده استفاده می‌کند می‌تواند به دلیل عدم وجود جریان باعث عملکرد نادرست آن شود.
- توصیه می‌شود از یک دستگاه ذخیرساز USB یا هاب USB با یک منبع برق استفاده کنید.
- توصیه می‌شود از دستگاه حافظه 32 گیگابایتی به‌عنوان حافظه USB و حافظه 2 ترابایتی به عنوان هارد دیسک USB استفاده شود.

- اگر هارد درایو خارجی USB با عملکرد ذخیره انرژی عمل نکرد، هارد درایو را خاموش و دوباره روشن کنید تا درست کار کند. برای اطلاعات بیشتر هارد درایو USB به راهنمای کاربر دستگاه مراجعه کنید.
- داده‌های روی دستگاه USB ممکن است آسیب ببیند، بنابراین توصیه می‌شود از فایل‌های مهم پشتیبان (back up) بگیرید. کاربران در قبال مدیریت داده‌ها مسئول می‌باشند. سازنده در این خصوص مسئولیتی نمی‌پذیرد.
- دکمه روی کنترل از راه دور را فشار دهید. برای خارج کردن دستگاه ذخیره سازی USB، دکمه **خروج** را فشار دهید. هنگام قرار گرفتن روی دستگاه ذخیره سازی USB که می‌خواهید خارج کنید، این دکمه در بالای صفحه ظاهر می‌شود. اگر بدون انتخاب **خروج**، اتصال دستگاه USB را قطع کنید، ممکن است خطایی در تلویزیون یا دستگاه ذخیره رخ دهد.
- هنگامی که دستگاه ذخیره‌ساز USB سیستم فایلی را که توسط تلویزیون پشتیبانی نمی‌شود به درگاه **USB IN** متصل می‌کنید، پیام فرمت کردن نمایش داده می‌شود. جهت استفاده از دستگاه ذخیره‌ساز USB باید ابتدا دستگاه را فرمت کنید.
  پس از فرمت کردن، کل داده‌های دستگاه ذخیره USB حذف شده و به صورت سیستم فایل NTFS یا FAT32 فرمت می‌شود.
- دکمه روی کنترل از راه دور را فشار داده و نگهدارید. برای فرمت کردن دستگاه ذخیره USB، USB متصل را از **داشبورد خانه** ← **حافظه** انتخاب کرده و سپس دکمه **فرمت** را انتخاب نمایید.
- هنگام اتصال دستگاه USB، یک فایل/پوشه تصادفی برای ارائه سرویس‌های تلویزیون هوشمند از جمله ذخیره و بازیابی تصاویر بندانگشتی ایجاد می‌شود.

مشاهده عکس‌ها و فیلم‌ها

مشاهده عکس‌ها و فیلم‌ها

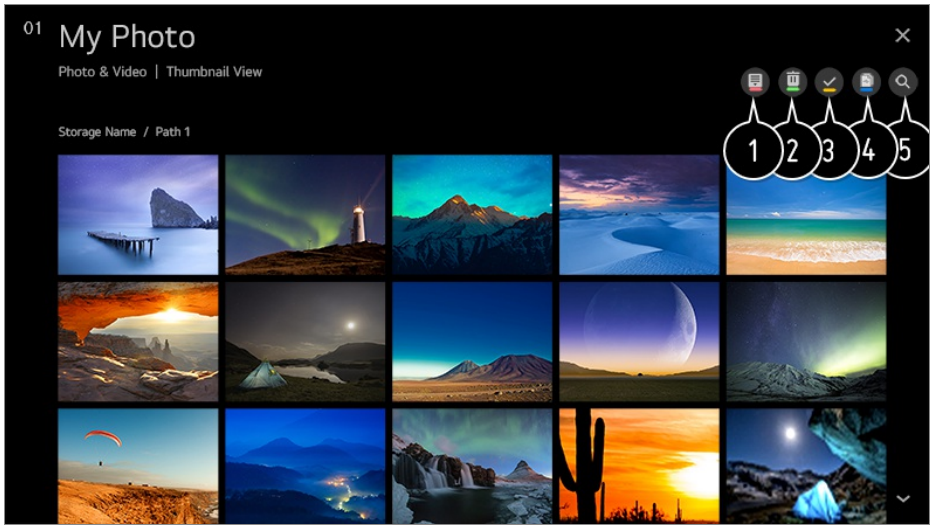
می‌توانید با استفاده از برنامه **عکس و ویدیو**، فیلم‌ها و عکس‌ها را مشاهده کنید.

01 دکمه روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

02 برنامه **عکس و ویدیو** را اجرا کنید.

03 دستگاه ذخیره دلخواه را انتخاب کنید.

04 فیلم‌ها و عکس‌های دلخواه خود را انتخاب و مشاهده کنید.

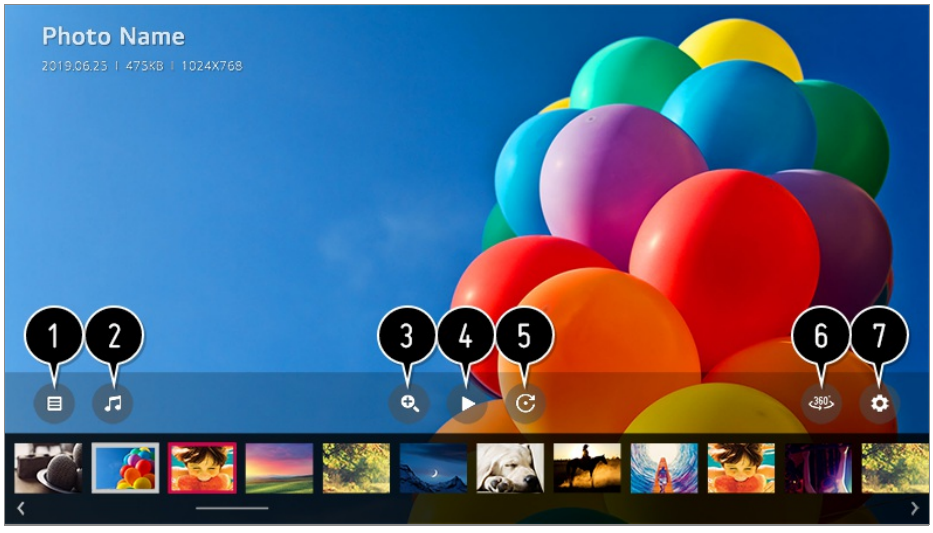


1. نوع محتوای دلخواه و روش مشاهده را انتخاب کنید.
2. محتوای مورد نظر را انتخاب و حذف کنید.
   - فایل‌های اشتراک‌گذاری شده از دستگاه‌های دیگر قابل حذف نمی‌باشند.
3. محتوایی که می‌خواهید پخش شود را انتخاب کنید. می‌توانید فقط همان نوع محتوایی که در ابتدا انتخاب کردید را انتخاب کنید.
4. می‌توانید محتوا را در یک دستگاه ذخیره سازی USB کپی کنید.
   - ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.
5. **جستجو** را راه‌اندازی کنید.

- اگر مقدار کل محتوا از 40,000 بیشتر باشد، ممکن است بخشی از محتوا نشان داده نشود.

استفاده از پخش‌کننده تصویر

با انتخاب یک عکس در برنامه **عکس و ویدیو**، پخش کننده عکس اجرا می‌شود. می‌توانید عکس‌های ذخیره شده خود را مشاهده کنید.



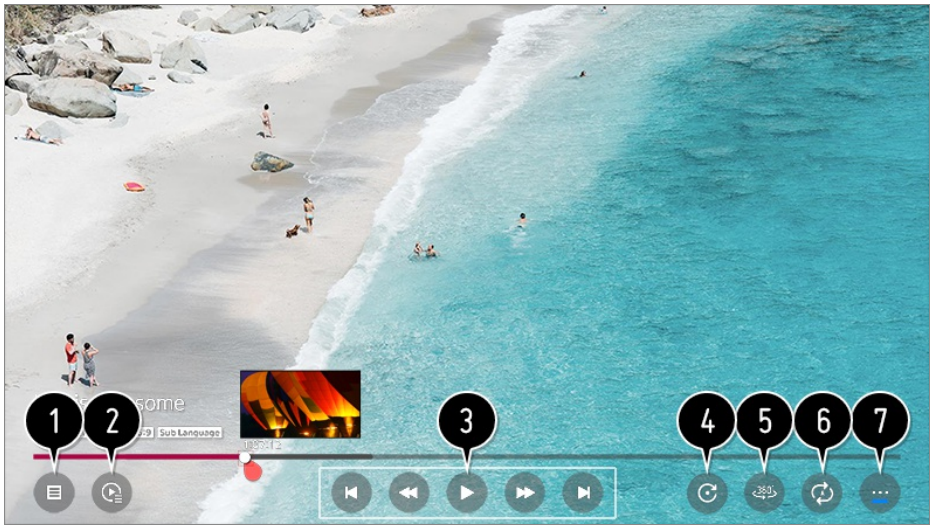
1. به لیست کامل محتوا برمی‌گردد.
2. می‌توانید با اجرای پخش کننده موسیقی، موسیقی پس‌زمینه را پخش کنید.
3. عکس‌ها را بزرگ/کوچک کنید.
4. نمایش اسلاید شروع می‌شود.
5. عکس‌ها چرخانده می‌شوند.
6. عکس‌های 360 درجه را می‌توان در 360 درجه مشاهده کرد.
   - استفاده از پخش واقعیت مجازی (وی آر) 360 درجه در یک عکس عادی، ممکن است عکس را تغییر دهد.
   - ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.
7. می‌توانید اندازه عکس را تنظیم کنید یا سرعت و جلوه نمایش اسلاید را تغییر دهید.
   - ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

فایل‌های عکس پشتیبانی شده

فرمت فایل	فرمت	دقت
jpe ،jpg ،jpeg	JPEG	حداقل : 64 × 64 حداکثر نوع عادی : 15360 (W) × 8640 (H) نوع پیش رونده : 1920 (W) × 1440 (H)
png	PNG	حداقل : 64 × 64 حداکثر : 5760 (W) × 5760 (H)
bmp	BMP	حداقل : 64 × 64 حداکثر : 1920 (W) × 1080 (H)

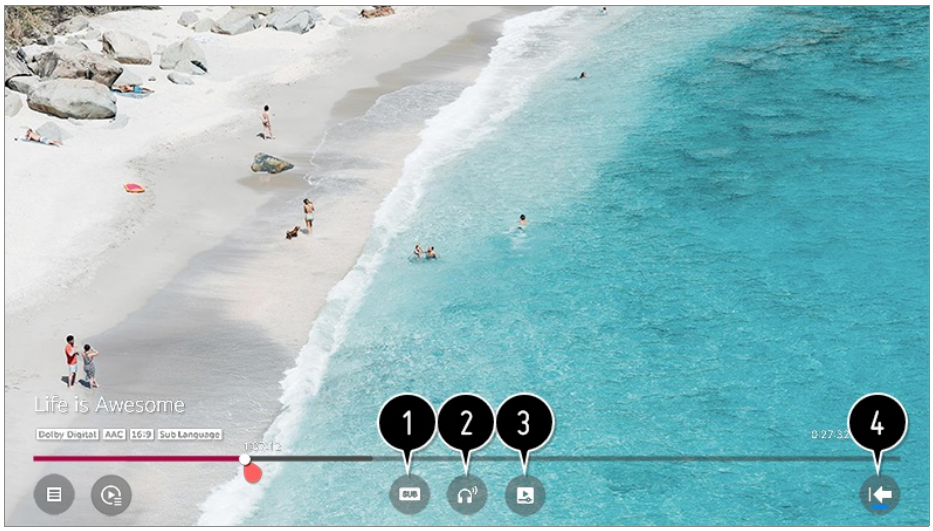
استفاده از پخش‌کننده ویدئو

با انتخاب یک فیلم در برنامه **عکس و ویدیو**، پخش کننده فیلم اجرا می‌شود. می‌توانید فیلم‌های ذخیره شده خود را مشاهده کنید.



1. به لیست کامل محتوا برمی‌گردد.
2. می‌توانید در حین تماشای فیلم، لیست پخش را باز کرده و محتوای دیگری انتخاب کنید.
3. می‌توانید عملکردهای اصلی پخش فیلم را کنترل کنید.
4. ویدیوها را می‌چرخاند.
   - ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.
5. فیلم‌های 360 درجه را می‌توان در 360 درجه مشاهده کرد.
   - استفاده از پخش واقعیت مجازی (وی آر) 360 درجه در یک فیلم عادی، ممکن است تصویر را تغییر دهد.
   - ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.
6. می‌توانید تنظیمات مربوط به بازپخش ویدئو را انجام دهید.
7. می‌توانید گزینه‌های بیشتری را تنظیم کنید.

تنظیم گزینه‌های بیشتر



1. می توانید تنظیمات زیرنویس را تغییر دهید.

❷ می توانید آهنگ‌های صوتی را تنظیم کنید.

❸ برای ازسرگیری پخش از آخرین صحنه مشاهده شده، ادامه تماشا را تنظیم کنید.

❹ به صفحه عملکرد اصلی برمی‌گردد.

فایل‌های فیلم پشتیبانی شده

حداکثر سرعت انتقال داده‌ها

- ویدیوی Full HD
H.264 1920 × 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 حداکثر 40 Mbps
HEVC 1920 × 1080@60P Main/Main10@L4.1 حداکثر 40 Mbps
- ویدیوی ULTRA HD (فقط مدل‌های ULTRA HD)
H.264 3840 × 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 حداکثر 50 Mbps
HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 حداکثر 60 Mbps
- ویدیوی HFR (فقط مدل‌های پشتیبانی‌کننده از HFR)
HEVC 3840 × 2160@120P Main/Main10@L5.2 حداکثر 60 Mbps
- ویدیوی Dolby Vision (فقط مدل‌های پشتیبانی‌کننده از Dolby Vision)
HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 حداکثر 50 Mbps
- ویدیوی 8K (فقط مدل‌های 8K)
VP9 7680 × 4320@60P حداکثر 50 Mbps (ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.)
AV1 7680 × 4320@60P
HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 حداکثر 100 Mbps

زیرنویس های پشتیبانی شده خارجی

smi، srt، sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0)، ass، ssa، txt (TMPlayer)، psb (PowerDivX)، dcs (DLP Cinema)

فرمت‌های زیرنویس داخلی

Matroska (mkv) : Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
MP4 : Timed Text

کدک‌های پشتیبانی‌شده فیلم

پسوند	کدک‌ها

asf wmv	فیلم	نمایه VC-1 Advanced (به جز WMVA)، نمایه‌های VC-1 Simple و Main
	صدا	استاندارد WMA (به جز WMA v1/WMA Speech)
avi	فیلم	Xvid (از GMC پشتیبانی نمی‌شود)، H.264/AVC، Motion Jpeg، MPEG-4
	صدا	MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby Digital، LPCM، ADPCM
mp4 m4v mov	فیلم	H.264/AVC، MPEG-4، HEVC، AV1
	صدا	Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby AC-4
3gp 3g2	فیلم	H.264/AVC، MPEG-4
	صدا	AAC، AMR-NB، AMR-WB
mkv	فیلم	MPEG-2، MPEG-4، H.264/AVC، VP8، VP9، HEVC، AV1
	صدا	Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM، MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)
ts trp tp mts	فیلم	H.264/AVC، MPEG-2، HEVC
	صدا	MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby Digital، Dolby Digital Plus، AAC، PCM، Dolby AC-4
mpg mpeg dat	فیلم	MPEG-1، MPEG-2
	صدا	MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)
vob	فیلم	MPEG-1، MPEG-2

صدا	Dolby Digital، MPEG-1 Layer I، II DVD-LPCM

- Dolby AC-4 : ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

هشدارهای پخش فیلم

- برخی از زیرنویس ها که توسط کاربران ایجاد می شوند ممکن است درست کار نکنند.
- فایل ویدیویی و زیرنویس آن باید در یک پوشه قرار داشته باشد. برای نمایش صحیح زیرنویس، مطمئن شوید نام فایل ویدئویی و فایل زیرنویس یکسان باشد.
- زیرنویس‌ها ممکن است بسته به سازنده و مدل، در دستگاه ذخیره متصل به شبکه (NAS) پشتیبانی نشوند.
- پخش جریانی شامل Global Motion Compensation (GMC) و Quarterpel Motion Estimation (Qpel) پشتیبانی نمی‌شوند.
- ویدیوی ULTRA HD (فقط مدل‌های 2160 × 4096، 2160 × 3840 : ULTRA HD)
  برخی فیلم‌های ULTRA HD کدگذاری شده HEVC، به جز محتواهایی که رسما توسط LG Electronics ارائه شده‌اند، ممکن است پخش نشوند.
  برخی کدک‌ها پس از ارتقای نرم‌افزار پشتیبانی می‌شوند.

پسوند	کدک‌ها	
mkv/mp4/ts	فیلم	HEVC ،H.264/AVC
	صدا	AAC ،Dolby Digital Plus ،Dolby Digital

- فقط Window Media Audio V7 و بالاتر پشتیبانی می‌شوند.
- نمایه AAC main پشتیبانی نمی‌شود.
- فایل‌های ویدیویی ایجاد شده با رمز ممکن است پخش نشوند.
- ممکن است فایل‌های ویدیویی با فرمت‌های مختلف و نه فرمت مشخص، به درستی پخش نشوند.
- ممکن است فایل‌های ویدیویی ذخیره شده در دستگاه ذخیره USB که سرعت بالا را پشتیبانی نمی‌کند، به درستی پخش نشوند.

گوش دادن به موسیقی

پخش موسیقی

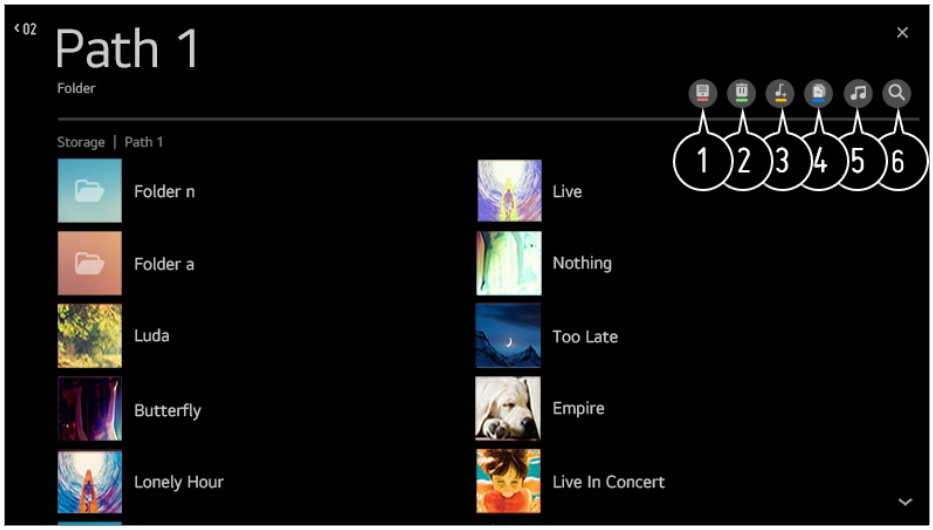
می توانید با استفاده از برنامه **موسیقی** به موسیقی گوش دهید.

01 دکمه روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

02 برنامه **موسیقی** را اجرا کنید.

03 دستگاه ذخیره دلخواه را انتخاب کنید.
می توانید آهنگ های دلخواه خود را از دستگاه های ذخیره انتخاب کرده و به **لیست پخش من** اضافه کنید.

04 محتوای موسیقی دلخواه خود را انتخاب کرده و از آن لذت ببرید.



1 نوع دلخواه لیست محتوا را انتخاب کنید.

2 محتوای مورد نظر را انتخاب و حذف کنید.

- فایل‌های اشتراک‌گذاری شده از دستگاه‌های دیگر قابل حذف نمی‌باشند.

3 محتوا را انتخاب کرده و به **لیست پخش من** اضافه کنید.

4 می‌توانید محتوا را در یک دستگاه ذخیره سازی USB کپی کنید.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

5 پخش کننده موسیقی را باز کنید.

6 **جستجو** را راه‌اندازی کنید.

استفاده از پخش کننده موسیقی

می‌توانید با انتخاب فایل‌های موسیقی ذخیره‌شده در برنامه **موسیقی** یا انتخاب آیکون پخش‌کننده موسیقی در طول پخش محتوای برنامه‌هایی نظیر **عکس و ویدیو**، به آسانی موسیقی موردنظرتان را پخش کنید.



1. می‌توانید از دستگاه ذخیره انتخاب شده، موسیقی پخش کنید.
2. می توانید تکرار پخش و پخش تصادفی را تنظیم کنید.
3. گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.
   - : می‌توانید هنگام گوش دادن به موسیقی، صفحه را خاموش کنید یا پخش کننده موسیقی را در حالت تمام‌صفحه نمایش دهید.
   - : می توانید با صفحه نمایش خاموش، به موسیقی گوش دهید.
4. می توانید وضعیت پخش کننده موسیقی را تغییر دهید.
5. می توانید پخش کننده موسیقی را کوچک کنید.
6. این ویژگی پخش کننده موسیقی را می بندد.
7. متن آهنگ ها برای فایل‌های موسیقی که آنها را ارائه می‌کنند، در دسترس می‌باشند.
   در بعضی فایل‌های موسیقی، می‌توانید بخشی از متن آهنگ را انتخاب کنید و به این موقعیت پخش جابجا شوید.
   - ویژگی متن ترانه فقط در برخی دستگاه‌ها پشتیبانی می‌شود.
   - متن ترانه ممکن است بسته به اطلاعات متن ترانه در فایل موسیقی، در همگام‌سازی نشان داده نشود.

- پخش کننده موسیقی خود را با فشردن کلید صدا بر روی کنترل از راه دور خود مجدد باز کنید.
- ممکن است برای برخی ویژگی ها نتوانید از پخش کننده موسیقی استفاده کنید.

فرمت صدا

فرمت فایل	گزینه	اطلاعات
mp3	سرعت بیتی	32 kbps ~ 320 kbps
	فرکانس نمونه	16 kHz ~ 48 kHz

	پشتیبانی	MPEG-1، MPEG-2
	کانال ها	مونو، استریو
wav	سرعت بیتی	-
	فرکانس نمونه	8 kHz ~ 96 kHz
	پشتیبانی	PCM
	کانال ها	مونو، استریو
ogg	سرعت بیتی	64 kbps ~ 320 kbps
	فرکانس نمونه	8 kHz ~ 48 kHz
	پشتیبانی	Vorbis
	کانال ها	مونو، استریو
wma	سرعت بیتی	128 kbps ~ 320 kbps
	فرکانس نمونه	8 kHz ~ 48 kHz
	پشتیبانی	WMA
	کانال ها	تا 6 کانال
flac	سرعت بیتی	-
	فرکانس نمونه	8 kHz ~ 96 kHz
	پشتیبانی	FLAC

کانال ها	مونو، استریو

- تعداد کانالهای پشتیبانی شده ممکن است بسته به فرکانس نمونه متفاوت باشند.

اشتراک‌گذاری محتوای رایانه

تماشای محتوای ذخیره‌شده در رایانه بر روی تلویزیون

زمانی که رایانه‌تان به همان شبکه‌ای متصل باشد که تلویزیون به آن متصل است، می‌توانید از پخش ویدئوها/آهنگ‌ها/عکس‌های داخل رایانه بر روی تلویزیون لذت ببرید.

محتوای داخل رایانه را جستجو کنید تا روی تلویزیون تماشا نمایید (Windows 10)

01 تلویزیون و رایانه را به یک شبکه یکسان وصل کنید.

02 روی فایل مورد نظر برای پخش کلیک راست نمایید و "نمایش روی دستگاه دیگر" را انتخاب نمایید.

03 نام تلویزیونی را که می‌خواهید تماشا کنید از لیست روی صفحه انتخاب نمایید تا عملیات پخش بر روی آن تلویزیون آغاز شود.

- حتی اگر چند تلویزیون یا دستگاه متصل باشند، فایل انتخابی فقط در یک دستگاه پخش می‌شود. سرعت پخش ممکن است بسته به اتصال شبکه متفاوت باشد.
- برای پخش روی سایر سیستم‌عامل‌ها یا دستگاه‌ها، به دفترچه راهنمای آن سیستم‌عامل/دستگاه رجوع نمایید.

محتوای داخل رایانه را با استفاده از تلویزیون جستجو و تماشا کنید (Windows 10)

01 تلویزیون و رایانه را به یک شبکه یکسان وصل کنید.

02 منوی "شروع" را از صفحه رایانه‌تان باز کنید، عبارت "گزینه‌های پخش مستقیم رسانه‌ها" را جستجو نمایید و نتیجه حاصل را انتخاب کنید.

03 دکمه "روشن کردن پخش مستقیم رسانه" را در پنجره‌ای که باز می‌شود انتخاب کنید.

04 کل "گزینه‌های پخش مستقیم رسانه‌ها" را تیک بزنید.

05 گزینه "تأیید" را انتخاب کنید تا تنظیمات ذخیره شود.

06 رایانه متصل را در برنامه **داشبورد خانه** از روی تلویزیون انتخاب کنید، و سپس فایل مورد نظرتان را انتخاب و پخش نمایید.

- برای پخش روی سایر سیستم‌عامل‌ها یا دستگاه‌ها، به دفترچه راهنمای آن سیستم‌عامل/دستگاه رجوع نمایید.

عیب‌یابی اشتراک‌گذاری محتوا

- تنظیمات شبکه‌تان را بررسی کرده و ببینید گزینه اشتراک‌گذاری محتوا درست کار می‌کند یا خیر.
- ممکن است در شبکه بی‌سیم درست کار نکند. توصیه می‌شود به یک شبکه سیمی متصل شوید.
- ممکن است بسته به محیط شبکه درست کار نکند.
- اگر چند تلویزیون به یک دستگاه متصل باشند، بسته به عملکرد سرور ممکن است محتوا درست پخش نشود.
- برای مشاهدهٔ ویدئوی 1080p از طریق عملکرد اشتراک‌گذاری محتوا، به روتر 5 گیگاهرتزی نیاز است. اگر از روتر فعلی 2.4 گیگاهرتزی استفاده می‌کنید، ممکن است ویدئو با تأخیر یا ناقص نمایش داده شود.
- عملکرد اشتراک‌گذاری محتوا ممکن است در روتری که از ویژگی چند پخشی پشتیبانی نمی‌کند، پشتیبانی نشود. برای اطلاعات بیشتر، به راهنمای کاربر روتر مراجعه کنید یا با سازنده تماس بگیرید.
- زیرنویس‌ها فقط در برخی دستگاههای متصل پشتیبانی می‌شوند.
- توصیه می‌شود از نرم‌افزار کامپیوتری SmartShare برای مشاهده زیرنویس‌های فایل‌های ویدئویی استفاده شود.
- وقتی فایل زیرنویس را اضافه می‌کنید، پوشه اشتراکی را غیرفعال و دوباره فعال کنید.
- فایل‌های DRM در دستگاه متصل پخش نمی‌شوند.
- حتی فرمت فایلی که در تلویزیون پشتیبانی می‌شود ممکن است بسته به محیط دستگاه متصل متفاوت باشد.
- اگر تعداد فایل‌ها یا پوشه‌های یک پوشه زیاد باشند، ممکن است درست کار نکند.
- اطلاعات فایلی که از دستگاه متصل وارد شده است ممکن است درست نمایش داده نشود.
- برخی پخش‌های جریانی ممکن است بسته به رمزگذاری در حالت اشتراک‌گذاری محتوا انجام نشوند.

مشاهدهٔ صفحه نمایش کامپیوتر روی تلویزیون

مشاهده صفحه رایانه در تلویزیون

اتصال بی سیم

01 حالت Screen Share را در کامپیوتر فعال کنید. تلویزیون شما در فهرست دستگاههای موجود نمایش داده خواهد شد.

02 تلویزیونتان را انتخاب کرده و یک اتصال درخواست کنید.

03 پس از برقراری اتصال، تلویزیون صفحه دستگاه متصل را نمایش خواهد داد.

- توصیه می‌شود برای اتصال مطمئن، همیشه دستگاهی که به تلویزیون متصل می‌شود را با آخرین نسخه سیستم عامل به‌روز نگهدارید.
- پیشنهاد می‌شود از این عملکرد در محدوده نزدیک استفاده کنید.
- برای اینکه Screen Share سریعتر اجرا شود، تلفن همراه یا رایانه تان را به همان شبکه ای وصل کنید که تلویزیون به آن وصل است.

- با این وجود می‌توان دستگاه را بدون روتر بی‌سیم متصل کرد، اتصال دستگاه به روتر 5 GHz پیشنهاد می‌شود، زیرا عملکرد می‌تواند بوسیله شرایط بی‌سیم محیط اطراف تحت تاثیر قرار گیرد.
- سرعت واکنش به محیط کاربر بستگی دارد.
- با نسخه Windows متفاوت است. برای اطلاعات بیشتر راجع به دستگاه مورد نظر جهت اتصال، به راهنمای کاربر آن مراجعه نمایید.
- اگر اتصال مرتباً قطع می‌شود، تلویزیون و دستگاهی که می‌خواهید به آن متصل شوید را خاموش کنید، سپس دوباره آنها را روشن کرده و امتحان کنید.

اتصال سیمی

رایانه را از طریق کابل HDMI متصل کنید.

استفادهٔ بهینه از تلویزیون هوشمند

استفاده از اشتراک‌گذاری اتاق به اتاق

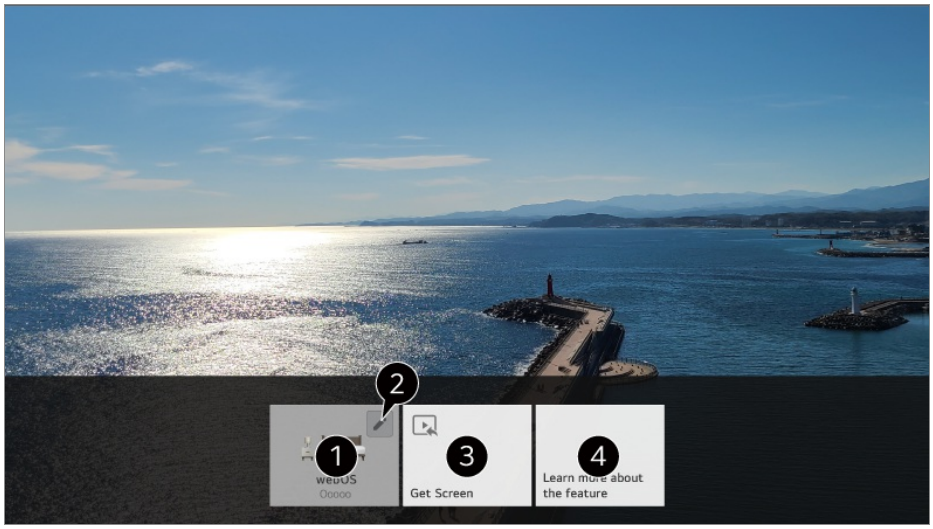
استفاده از اشتراک‌گذاری اتاق به اتاق

با متصل کردن تلویزیون‌های متعددی که به یک شبکه یکسان وصل است، می‌توانید ویدئوها را از تلویزیون‌های دیگر دریافت کنید.

01 دکمه روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

02 برنامه **اشتراک‌گذاری اتاق به اتاق** را اجرا کنید.

03 **صال تلویزیون** را انتخاب نمایید و دستورالعمل‌های روی صفحه را برای برقراری اتصال دنبال کنید.



1 می‌توانید تلویزیونی را که درحال استفاده از آن هستید مشاهده کنید.

2 وارد صفحه ویرایش می‌شود. می‌توانید تلویزیون متصل را ببینید و اتصال را مسدود یا حذف کنید.

3 می‌توانید تلویزیون مبدأ را که می‌خواهید تصویر آن آورده شود انتخاب کنید. با فشار دادن **صال تلویزیون**، می‌توانید دستگاه جدیدی نیز اضافه کنید.

4 به **راهنمای کاربر** متصل شوید.

- قابلیت **اشتراک‌گذاری اتاق به اتاق** ممکن است بدون اطلاع قبلی خاتمه یابد.
- بسته به مدل دستگاه، بعضی از قابلیت‌ها ممکن است در دسترس نباشد.
- فقط مدل‌هایی که از قابلیت **اشتراک‌گذاری اتاق به اتاق** استفاده می‌کنند قابل اتصال و استفاده هستند.
- تا پنج اتصال را می‌توان با یک تلویزیون برقرار کرد.
- ممکن است عملکرد بسته به تنظیمات شبکه یا محیط شبکه، مطلوب نباشد.
  تلویزیون‌هایی که می‌خواهید وصل کنید باید به یک شبکه متصل باشند.
  اگر این قابلیت درست عمل نمی‌کند، لطفاً تنظیمات شبکه و تنظیمات WOL را برای روتر بررسی کنید.
  بسته به عملکرد روتر، ممکن است کیفیت تصویر یا کیفیت صدای ویدئوی منتقل‌شده کاهش یابد.
- کیفیت تصویر یا کیفیت صدای ویدئوی منتقل‌شده ممکن است پایین‌تر از کیفیت ویدئوی اصلی باشد.
- موقعی که با برنامه LG ThinQ در **صال تلویزیون** وصل می‌شوید، همه تلویزیون‌هایی که قرار است با **اشتراک‌گذاری اتاق به اتاق** استفاده شود باید در یک حساب LG ThinQ یکسان ثبت شده باشند.
- فقط روی تلویزیونی که تصویر را گرفته است می‌توان مشاهده کرد.
  ممکن است تماشای شبکه‌های دریافتی محدودیت‌هایی داشته باشد.
  برای بعضی از برنامه‌ها، نمی‌توانید تصویری را ارسال کنید یا نمایش دهید.
- تلویزیونی که ویدیو را دریافت کرده به صورت خودکار صفحه را روشن می‌کند، و تلویزیونی که ویدیو را ارسال کرده به صورت خودکار صفحه را خاموش می‌کند.

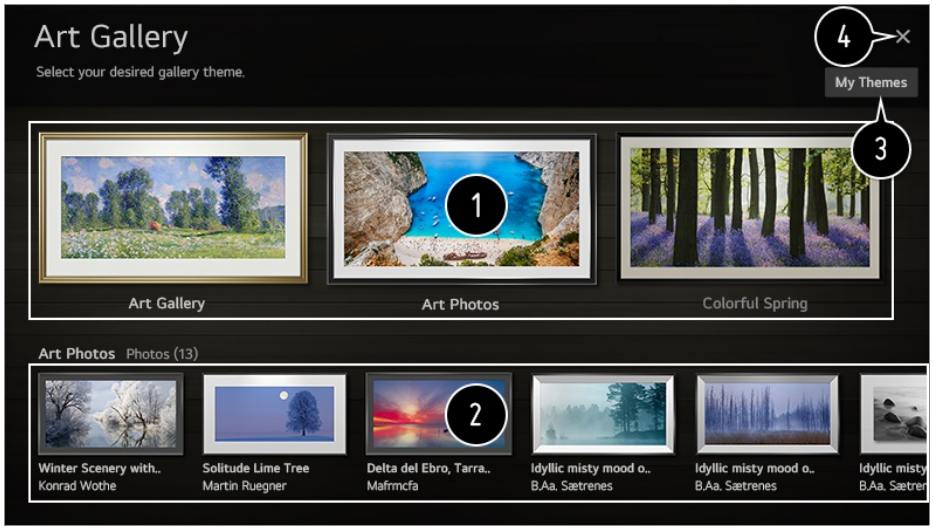
استفادهٔ بهینه از گالری هنری

استفادهٔ بهینه از گالری هنری

می‌توانید از تصویر باکیفیتی که برای هر تم ارائه شده است استفاده نمایید.

01 دکمه روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

02 برنامه **گالری هنری** را اجرا کنید.



1 تصاویر داخلی هر پس زمینه را مشاهده کنید.

2 می‌توانید اطلاعات و تصویر تم را مشاهده کنید.

3 می‌توانید تم دانلود شده را حذف یا تم مورد نظر برای پخش را انتخاب کنید.

4 از **گالری هنری** خارج شوید.

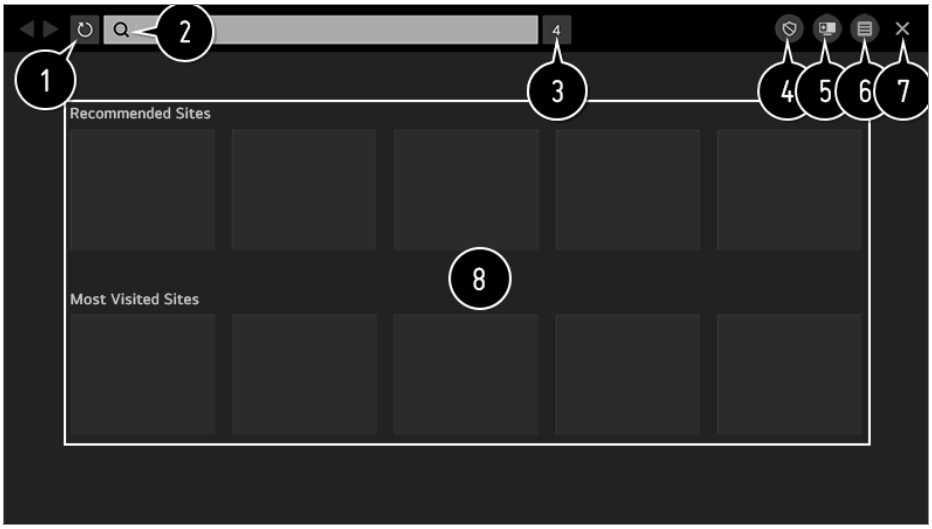
وب‌گردی در تلویزیون

استفاده از مرورگر وب

آدرس وب‌سایت را در نوار URL وارد کرده و وارد وب‌سایت شوید.
اگر لغت جستجو را وارد کنید، اطلاعات مربوط به لغت جستجو بسته به موتور جستجوگر جستجو می‌شود.

01 دکمه روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

02 برنامه **مرورگر وب** را اجرا کنید.



1 می‌توانید صفحه وبی را که مشاهده می‌کنید تازه‌سازی نمایید.

2 می‌توانید در آدرس وب تایپ کنید تا به وب‌سایت موردنظرتان بروید یا مستقیماً واژه موردنظر برای جستجو را وارد کنید.

3 می‌توانید زبانه‌هایی را که باز هستند مشاهده کنید.

4 می‌توانید تبلیغات را در صفحه وبی که مشاهده می‌کنید، مسدود نمایید.
با این حال، این دکمه فقط زمانی نمایش داده می‌شود که قابلیت ← **تنظیمات** ← **استفاده از مسدودسازی تبلیغات** روی **روشن** تنظیم شده باشد.

5 برای نمایش صفحه تلویزیون، صفحه نمایش را تقسیم کنید. می‌توانید در هنگام تماشای تلویزیون، صفحات وب را مرور کنید.

6 در هنگام مرور وب‌سایت می‌توانید بزرگنمایی یا کوچکنمایی انجام دهید.
افزودن به نشانک ها : می‌توانید وب‌سایتی را که مشاهده می‌کنید به موارد دلخواه خود اضافه نمایید.
تاریخچه : می‌توانید سابقه مشاهده وب‌سایت را مشاهده و حذف کنید.
نشانک‌ها : می‌توانید فهرست وب‌سایت‌هایی را که به موارد دلخواه اضافه کرده‌اید، مشاهده و حذف کنید.
تنظیمات : می‌توانید تنظیمات مرورگر وب را تغییر دهید.

7 از **مرورگر وب** خارج شوید.

8 صفحه زبانه جدید فهرستی از **سایت های پیشنهادی** و **سایت بیشتر بازدید شده** را ارائه می‌دهد.
اگر نمی‌خواهید **سایت های پیشنهادی** نمایش داده شود، ← **تنظیمات** ← **نمایش سایت‌های توصیه شده** را روی **خاموش** تنظیم کنید.
سایت های پیشنهادی ممکن است بسته به کشور متفاوت بوده و فقط در کشورهای خاصی در دسترس باشد.

- برنامه **مرورگر وب** تلویزیون شما یک مرورگر تلویزیون است، به همین دلیل ممکن است عملکرد آن با عملکرد مرورگر رایانه شما متفاوت باشد.
  - ممکن است بعضی از محتوا به طور صحیح پخش نشود.
  - از افزونه فلش پشتیبانی نمی‌شود، فقط از رسانه HTML5 پشتیبانی می‌شود.
  - از نصب افزونه پشتیبانی نمی‌شود.
  - ممکن است رسانه‌های دارای فرمتی غیر از JPEG/PNG/GIF پخش نشوند.
  - اگر فضای حافظه تلویزیون تمام شود، ممکن است برنامه‌ها به صورت اجباری بسته شوند.

- از فونت‌های تلویزیون استفاده می‌شود. بسته به محتوا، ممکن است ظاهر نویسه‌ها با نویسه‌های مرورگرهای رایانه یا تلفن همراه متفاوت باشد.
- از دانلود فایل و فونت پشتیبانی نمی‌شود.
- باید احتیاط کنید، زیرا وب‌سایت‌های مخرب یا فیشینگ به‌صورت خودکار مسدود نمی‌شوند.
- ممکن است به دلیل عوامل خارجی، موقتاً از بعضی از عملکردهای مرورگر وب پشتیبانی نشود.

- از آنجا که می‌توان طریق برنامه **مرورگر وب** به وب‌سایت‌ها دسترسی پیدا کرد، باید مراقب بود کودکان به محتوای آنلاین مضر دسترسی پیدا نکنند.
به منظور پیشگیری از دسترسی به محتوای آنلاین مضر، می‌توانید برنامه **مرورگر وب** را قفل کنید.
تنظیمات را در ⚙ ← ⋮ ← **عمومی** ← **ایمنی** ← **قفل برنامه کاربردی (App)** پیکربندی کنید.
- اگر در هنگام استفاده از **مرورگر وب** با مشکلی روبرو شدید، به **عیب‌یابی** در **راهنمای کاربر** مراجعه کنید.

تغییر تنظیمات مرورگر وب

☰ ← **تنظیمات** را که در بالای برنامه **مرورگر وب** قرار دارد، انتخاب کنید.

هنگام شروع به کار

هنگام راه‌اندازی برنامه **مرورگر وب**، می‌توانید صفحه‌ای که ظاهر می‌شود را انتخاب کنید.

موتورهای جستجو

می‌توانید یک موتور جستجو را جهت جستجو در زمان وارد کردن واژه کلیدی در نوار آدرس انتخاب کنید.

- تنظیمات موتور جستجو بدون اطلاع قبلی و بر اساس شرایط و مقتضیات ارائه‌دهنده ممکن است تغییر داده شوند.

نمایش سایت‌های توصیه شده

می‌توانید تنظیم کنید فهرست **سایت های پیشنهادی** در صفحه زبانه جدید نمایش داده شود یا خیر.

همیشه نوار آدرس نشان داده شود

هنگام تنظیم روی **روشن**، همواره نوار آدرس و نوار منو در بالا نمایش داده می‌شود.

گزارش خودکار مشکل مرورگر وب

هنگام تنظیم روی **روشن**، اگر به دلیل حافظه ناکافی خطایی رخ دهد (مانند تأخیر یا نقص در عملکرد، خطا در پخش رسانه، نقص در بارگیری صفحه، خاموش شدن غیر عادی و غیره)، اطلاعات به‌صورت خودکار به تیم توسعه مرورگر وب مرکز اصلی LG Electronics (کره جنوبی) ارسال می‌شود. اطلاعات ارسال‌شده صرفاً برای بهبود عملکرد مرورگر وب استفاده خواهد شد.

استفاده از مسدودسازی تبلیغات

هنگام تنظیم روی **روشن**، دکمه‌ای در نوار منو در بالای **مرورگر وب** ظاهر می‌شود که برای فعال یا غیرفعال ساختن

قابلیت **استفاده از مسدودسازی تبلیغات** استفاده می‌گردد. روشن کردن قابلیت **استفاده از مسدودسازی تبلیغات** باعث مسدودسازی تبلیغات وب‌سایت و در نتیجه افزایش سرعت بارگیری صفحه می‌شود.

فیلتر کردن سایت ها

می‌توانید وب‌سایت‌ها را جهت مسدودسازی یا اجازه دادن ثبت کنید.
سایت های تأیید شده : تنظیمات را طوری پیکربندی کنید که فقط صفحات وب ثبت شده قبلی باز شوند.
سایت های مسدود شده : تنظیمات را برای مسدود کردن صفحات وب خاص پیکربندی کنید.

- برای استفاده از عملکرد **فیلتر کردن سایت ها** باید رمز ورود تلویزیون را وارد کنید.
رمز ورود اولیه روی "0000" تنظیم شده است.
در صورت انتخاب فرانسه یا نروژ به عنوان کشور، باید به جای رمزعبور "0000" از رمزعبور "1234" استفاده کنید.

مسدود کننده پنجره بازشو

پنجره‌های بازشو را که به‌صورت خودکار توسط صفحات وب ظاهر می‌شوند، مسدود می‌سازد.

مرورگر خصوصی

در صورت تنظیم روی **روشن**، سابقه‌ای از ویزیت‌های وب‌سایت‌ها بر جای نمی‌گذارد.

ردیابی نشود

می‌توانید از وب‌سایت درخواست کنید سابقه بازدید شما را ثبت نکند. این عملیات می‌تواند بسته به سیاست وب‌سایت متفاوت باشد.

پخش انطباقی با استفاده از JavaScript

فناوری پخش رسانه با استفاده از JavaScript به شما اجازه می‌دهد ویدئوهای دارای رزولوشن بهینه را مشاهده کنید.
اگر روی **خاموش** تنظیم شده باشد، دقت تصویر ویدیوهایی که در **مرورگر وب** پخش می‌شوند به 720p محدود می‌شود.

تنظیمات کوکی ها

این قابلیت وب‌سایت را قادر می‌سازد داده‌های کوکی را ذخیره و استفاده کند.

پاک کردن داده مرورگر

پاک کردن کوکی ها : داده‌های کوکی را حذف می‌کند. پس از حذف، از اغلب وب‌سایت‌ها خارج خواهید شد.
پاک کردن همه داده‌های مرورگر : تمام تاریخچه مرور، شامل کوکی‌ها، را حذف می‌کند.

استفاده از هشدار ورزشی

استفاده از هشدار ورزشی

01 دکمه روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

02 برنامه **هشدار ورزشی** را اجرا کنید.

03 جهت افزودن تیم ورزشی موردنظر به تیم من، **افزودن تیم من** را انتخاب کنید.
می‌توانید برنامه مسابقه تیم ثبت‌شده را مشاهده یا هشداری در مورد آن تنظیم کنید.

- ممکن است برنامه زمانی و وضعیت مسابقه بسته به شرایط ارائه‌دهنده داده‌ها با برنامه زمانی و وضعیت مسابقه اصلی متفاوت باشد.
- ممکن است هشدار آنی در زمان استفاده از برنامه‌های خاصی در دسترس نباشد.
- این قابلیت تنها در زمان متصل بودن به شبکه در دسترس است.
- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

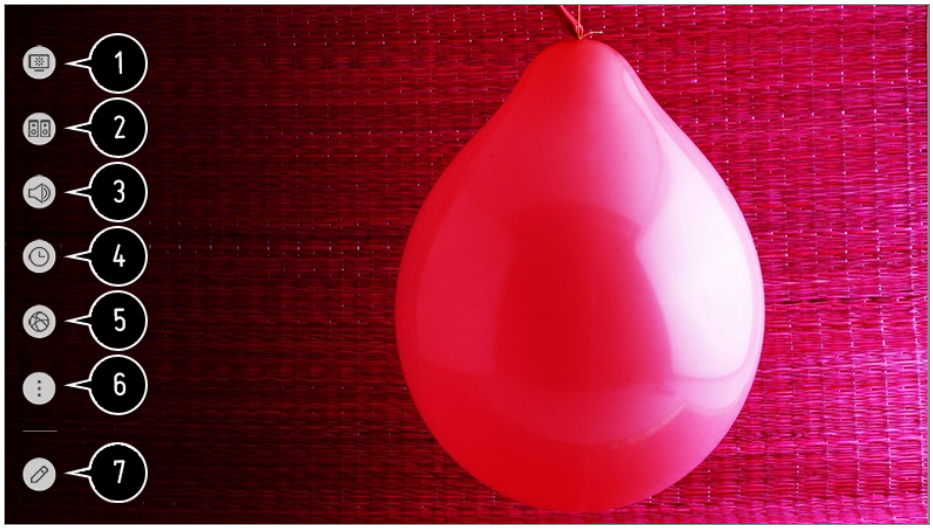
تنظیمات

تنظیمات سریع

استفاده از عملکرد تنظیم سریع

با مجموعه ای از کنترل های رشته ای تنظیم **حالت تصویر**، **خروجی صدا**، **تایمر خواب** و غیره را سریع و آسان کنترل کنید.

دکمه روی کنترل از راه دور را فشار دهید.



1. **حالت تصویر** را تنظیم کنید.
2. **حالت صدا** را تنظیم کنید.
3. **خروجی صدا** را انتخاب کنید.
4. **تایمر خواب** را تنظیم کنید.
5. به صفحه **اتصال** بروید.
6. می‌توانید گزینه‌های بیشتری را تنظیم کنید.
7. می‌توانید موارد تنظیمات سریع را اضافه/حذف کنید یا ترتیب آن موارد را تغییر دهید.

- بعد از وارد کردن هر مورد، دکمه **مدور (OK)** را از روی کنترل از راه دور فشار دهید تا به منوی مربوطه منتقل شوید.

تصویر

انتخاب حالت تصویر

⚙ ← ⋮ ← **تصویر** ← **تنظیمات حالت تصویر** ← **حالت تصویر**

حالت تصویر مناسب برای محیط، اولویت‌های شما یا نوع ویدیو را انتخاب کنید.
یک حالت تصویر انتخاب کنید. با تنظیم دقیق‌تر هر مورد بر اساس حالت، ویدئوی شما مشخصات آن بهتر بهینه‌سازی می‌شود.

- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.

وقتی از سیگنال‌های عادی استفاده می‌کنید

درخشان

با افزایش کنتراست، روشنایی و وضوح تصاویر شفاف‌تری ارائه می‌دهد.

استاندارد

تصویری با کنتراست، روشنایی و وضوح عادی نمایش می‌دهد.

Eco / APS

ویژگی عملکرد صرفه جویی در مصرف برق؛ تنظیمات تلویزیون را برای کاهش مصرف برق تغییر می‌دهد.

- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.

سینما

تصویر مناسب برای فیلم ها.

ورزش ها / فوتبال / Cricket

تصویر مناسب برای بازی‌های ورزشی. تصویر حرکت‌های سریع مثل شوت کردن یا پرتاب توپ را واضح می‌کند.

- نام ورزش ممکن است در مناطق مختلف متفاوت باشد.

بازی

تصویر مناسب برای بازی.

جلوه HDR

این ویژگی موجب می‌شود تا بوسیله اصلاح روشنایی و تیرگی نواحی نمایش داده شده، از تصاویر واضح و پویا لذت ببرید.
این ویژگی یک تصویر واقعی ارائه می‌کند، حتی وقتی سطح درجه‌بندی منبع تصویر بالا باشد.

- اگر **حالت تصویر** را روی **جلوه HDR** تنظیم کنید، می‌توانید از برخی تنظیمات **تنظیمات حالت تصویر** استفاده کنید.

FILMMAKER MODE

این عمل باعث ایجاد کیفیت تصویر سینمایی بهینه مورد تأیید UHD Alliance – سازمان تصویب‌کننده معیارهای فناوری‌های مرتبط با UHD – می‌شود.

- جهت تغییر خودکار به **FILMMAKER MODE** در زمان وارد کردن سیگنالی که می‌توان با این حالت اجرا کرد، گزینه **تغییر خودکار FILMMAKER MODE** را روی **روشن** تنظیم کنید.

ویژه (اتاق روشن) / ویژه (اتاق تاریک)

این حالت مناسب فیلم و غیره است که در محیط تاریک نمایش داده می‌شود.
ویژه (اتاق تاریک) دارای دمای رنگ پایین‌تر از **ویژه (اتاق روشن)** است.
حالت مناسب برای فیلمی که در حال تماشا هستید را انتخاب کنید.
ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

وقتی از سیگنال‌های HDR/Dolby Vision استفاده می‌کنید

درخشان

با افزایش کنتراست، روشنایی و وضوح تصاویر شفاف‌تری ارائه می‌دهد.

استاندارد

در شرایط عادی، صفحه‌ای که می‌تواند به درستی روشنایی HDR را نشان دهد را باز می‌کند.

صفحه اصلی سینما

این تصویر به صورت یک تصویر واضح و روشن‌تر نسبت به **سینما** ظاهر می‌شود.

سینما

تصویر مناسب برای سیگنال ویدئویی HDR.

بازی

تصویر مناسب برای بازی.

FILMMAKER MODE

این عمل باعث ایجاد کیفیت تصویر سینمایی بهینه مورد تأیید UHD Alliance – سازمان تصویب‌کننده معیارهای فناوری‌های مرتبط با UHD – می‌شود.

- جهت تغییر خودکار به **FILMMAKER MODE** در زمان وارد کردن سیگنالی که می‌توان با این حالت اجرا کرد، گزینه **تغییر خودکار FILMMAKER MODE** را روی **روشن** تنظیم کنید.

- اگر سیگنال ویدیویی HDR/Dolby Vision ورودی مدل‌هایی باشد که از فناوری HDR/Dolby Vision پشتیبانی نمی‌کنند، گزینه های حالت تصویر سیگنال‌های عادی ارائه می‌شود.
- بسته به سیگنال ورودی، حالت‌های تصویر موجود ممکن است متفاوت باشند.
- هنگام تماشای آنلاین محتوای سرویس، ممکن است حالت عکس برای انطباق با محتوای در حال نمایش تغییر کند.
- ویژه گزینه‌ای است که به فرد متخصص امکان می‌دهد کیفیت عکس را با استفاده از یک تصویر خاص به طور دقیق تنظیم کند. بنابراین، ممکن است برای یک عکس عادی موثر نباشد.
- تغییر **حالت تصویر** ممکن است باعث تغییر در تنظیمات **صرفه جویی نیرو** و **مراقبت از چشم** شود و بر مصرف برق تأثیر بگذارد. می‌توانید تنظیمات را در منوی **صرفه جویی نیرو** و **گزینه های عکس** به صورت دستی تنظیم کنید.

تنظیم دقیق حالت تصویر

⚙ ← ⋮ ← **تصویر** ← **تنظیمات حالت تصویر**

این ویژگی به شما امکان می‌دهد تنظیمات دقیق را در حالت تصویر انتخابی انجام دهید.

نور پس زمینه

میزان روشنایی صفحه را با تنظیم نورزمینه کنترل کنید. هر چه به 100 نزدیکتر باشد، صفحه روشن‌تر است.

- برای کاهش مصرف انرژی، **نور پس زمینه** را کم کنید.
- بسته به **صرفه جویی نیرو** (**خودکار**/**حداکثر**) ممکن است نتوانید **نور پس زمینه** را تنظیم کنید.
در این حالت به ⚙ ← ⋮ ← **تصویر** ← **صرفه جویی نیرو** بروید و روی **خاموش** یا **حداقل** تنظیم کنید.
- بسته به مدل تلویزیون، ممکن است تنظیمات **نور پس زمینه** را نداشته باشد.

نور زمینه OLED

روشنایی صفحه نمایش را با تغییر روشنایی صفحه OLED تنظیم می‌کند.

- بسته به مدل تلویزیون، ممکن است تنظیمات **نور زمینه OLED** را نداشته باشد.

کنتراست

کنتراست نواحی روشن و تیره تصویر را تنظیم می‌کند. هر چه به 100 نزدیکتر باشد، کنتراست بالاتر است.

روشنایی

روشنایی کل صفحه را تنظیم می‌کند. هر چه به 100 نزدیکتر باشد، صفحه روشن‌تر است.
ممکن است مشخصاً از تنظیمات **روشنایی** برای تنظیم قسمت تاریک عکس استفاده کنیم.

وضوح

وضوح تصویر را تنظیم می‌کند. هر چه به 50 نزدیکتر باشد، تصویر واضح‌تر است.

رنگ

تون رنگ‌های نمایش داده شده در صفحه را کاهش یا افزایش می‌دهد. هر چه به 100 نزدیکتر باشد، عمق رنگ بیشتر است.

ته رنگ

تعادل بین رنگ‌های قرمز و سبز صفحه نمایش را تنظیم می‌کند. هر چه قرمز به 50 نزدیکتر باشد، قرمز پررنگ‌تر است. هر چه سبز به 50 نزدیکتر باشد، سبز پررنگ‌تر است.

دمای رنگ

تون رنگ کل عکس را تنظیم کنید. کاهش سطح باعث ایجاد تون رنگ گرم‌تر و افزایش سطح باعث ایجاد تون رنگ سردتری می‌شود.

- تنظیماتی که تعیین می‌کنید فقط بر روی حالت ورودی انتخابی فعلی اعمال می‌شوند.
برای اعمال تنظیمات فعلی تصویر بر روی همه حالت‌های ورودی، **اعمال در همه ورودی ها** را انتخاب کنید.
- بسته به سیگنال ورودی یا حالت تصویر انتخابی، گزینه‌های موجود ممکن است متفاوت باشند.
- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.

بازنشانی حالت تصویر

⚙ ← ⋮ ← **تصویر** ← **تنظیمات حالت تصویر** ← **بازنشانی**

اگر می‌خواهید تنظیمات تصویر را پس از اعمال تغییرات به مقادیر پیش‌فرض کارخانه برگردانید، بازنشانی را برای هر حالت تصویر انتخاب کنید.

تنظیم گزینه‌های کنترل پیشرفته

⚙ ← ⋮ ← **تصویر** ← **تنظیمات حالت تصویر** ← **کنترل های پیشرفته**

کنتراست دینامیک

برای نتایج بهینه، اختلاف بین قسمت روشن و تاریک صفحه را بسته به روشنایی تصویر تصحیح می‌کند.

نگاشت رنگ پویا

تنظیمات کنتراست مناسب بر اساس روشنایی تصویر محتوای HDR.

رنگ دینامیک

رنگ و اشباع رنگ تصویر را تنظیم می‌کند تا تصویر رنگارنگ و زنده به نظر برسد.

طیف رنگ

دامنه رنگ‌ها را برای نمایش انتخاب می‌کند. طیف رنگ را بر طبق سیگنال روی **خودکار** تنظیم کنید یا برای نمایش رنگ‌های غنی‌تر و روشن‌تر به ترتیب **گسترده** و **عریض** را انتخاب کنید.

وضوح بسیار بالا

دقت تصویر را تنظیم می‌کند تا قسمت‌های تار و کدر تصویر واضح‌تر به نظر برسند.

گاما

روشنایی متوسط تصویر را تنظیم می‌کند.
گزینه **کم** را برای تصاویر روشن و گزینه **سطح بالای ۱** یا **سطح بالای ۲** را برای تصویر تیره یا گزینه **متوسط** را برای روشنایی متوسط انتخاب کنید.
سینما یا **ویژه (اتاق روشن)**/**ویژه (اتاق تاریک)** را می‌توان از **BT.1886**/**1.9**/**2.2**/**2.4** انتخاب کرد.

- **سطح بالای ۲**/**BT.1886** بیانگر تدریجی بودن ITU-R BT.1886 است، که استانداردی بین‌المللی است.

توازن سفیدی

عملکردی برای تنظیم هر رنگ است تا رنگ‌ها بر اساس رنگ سفید دقیق‌تر تولید شوند تا بتوانید تهرنگ کلی صفحه نمایش را به میل خود تنظیم کنید.

دمای رنگ

گزینه **گرم1**/**گرم2**/**گرم3** را برای رنگ‌های گرم، گزینه **سرد** را برای رنگ‌های سرد یا گزینه **متوسط** را برای رنگ‌های متوسط انتخاب کنید.

روش

از این روش برای تنظیم دقیق دمای رنگ استفاده می‌شود. در صورت انتخاب **2 نقطه ای** می‌توانید دمای رنگ را در دو نقطه از بخش روشن یا بخش تاریک، در صورت انتخاب **10 نقطه IRE** در هر نقطه از 10 سطح و در صورت انتخاب **22 نقطه IRE** در هر نقطه از 22 سطح ویدئو کنترل کنید.

نقاط

روشنایی صفحه را برای تنظیم دمای رنگ انتخاب کنید.
اگر **روش** روی **2 نقطه ای** تنظیم شده باشد؛ «کم» را برای انتخاب سایه‌ها و «زیاد» را برای انتخاب هایلایت‌ها استفاده کنید.
اگر **روش** روی **10 نقطه IRE** تنظیم شده باشد، می‌توانید میزان روشنایی را با استفاده از اعداد 10 سطحی انتخاب کنید.
هنگامی که **روش** روی **22 نقطه IRE** تنظیم شود می‌توانید روشنایی را با 22 سطح روشنایی انتخاب کنید.

IRE

روشنایی صفحه را برای تنظیم دمای رنگ انتخاب کنید.
اگر **روش** روی **10 نقطه IRE** تنظیم شده باشد، می‌توانید میزان روشنایی را با استفاده از اعداد 10 سطحی انتخاب کنید.
هنگامی که **روش** روی **22 نقطه IRE** تنظیم شود می‌توانید روشنایی را با 22 سطح روشنایی انتخاب کنید.

درخشندگی

می‌توانید میزان روشنایی انتخاب‌شده را توسط نقطه‌ها تنظیم کنید.

- شما می‌توانید این تنظیمات را تنها زمانی اعمال کنید که **حالت تصویر** روی **سینما**، **ویژه (اتاق روشن)** یا **ویژه (اتاق تاریک)** یا **روش** روی **10 نقطه IRE** یا **22 نقطه IRE** تنظیم شده باشد.

قرمز / سبز / آبی

دمای رنگ نقطه انتخاب‌شده را تنظیم کنید.
میزان رنگ **قرمز**/**سبز**/**آبی** را در محدوده 50- تا 50 تنظیم کنید.
می‌توانید مقادیر نسبی برای میزان روشنایی انتخاب‌شده در **نقاط** تنظیم کنید.

سیستم مدیریت رنگ

زمانی از آن استفاده می‌شود که متخصصین، آن را با استفاده از الگوهای آزمایشی کنترل کنند. می‌توانید آن را با انتخاب مناطق شش گانه رنگ کنترل کنید (**قرمز**/**سبز**/**آبی**/**فیروزه ای**/**بنفش**/**زرد**).
برای تصاویر عادی، تنظیمات منجر به تغییرات رنگ قابل توجه نمی شوند.

رنگ

یک تن رنگ را از بین**قرمز**/**سبز**/**آبی**/**فیروزه ای**/**بنفش**/**زرد** انتخاب و تنظیم کنید.

اشباع رنگ / ته رنگ / درخشندگی

خلوص رنگ/ته‌رنگ/درخشش تون رنگ را در محدوده 30- تا 30+ تنظیم کنید.

حداکثر روشنایی

حداکثر روشنایی را برای دستیابی به بالاترین میزان نور تنظیم کنید.

- بسته به سیگنال ورودی یا حالت تصویر انتخابی، گزینه‌های موجود ممکن است متفاوت باشند.
- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.

تنظیم گزینه‌های عکس

⚙ ← ⋮ ← تصویر ← تنظیمات حالت تصویر ← گزینه های عکس

کاهش نویز

نقاط کوچک روی عکس را از بین می‌برد تا عکس تمیزتر به نظر برسد.

کاهش نویز MPEG

نویز ایجاد شده در حین ایجاد سیگنال‌های ویدیویی دیجیتال را کاهش می‌دهد.

Smooth Gradation

این قابلیت باعث کاهش پدیده‌ای می‌شود که در آن نمای کلی عکس مخدوش و دارای حالت الگوی پلکانی است تا صفحه نمایش روان‌تری نمایش داده شود.

میزان سیاهی

روشنایی نقاط تاریک تصاویر را تنظیم کنید.
گزینه **زیاد** را برای صفحه نمایش روشن یا حالت **کم** برای صفحه نمایش تاریک انتخاب کنید.

- می‌توانید از این قابلیت در هنگام تماشای محتوا از طریق ورودی خارجی استفاده کنید.

سینمای واقعی

نمایشگر را برای فیلم ها بهینه کنید.

مراقبت از چشم

به طور خودکار روشنایی را تنظیم کرده و تاری تصویر را بر اساس داده‌های تصویر کم می‌کند تا فشار به چشم کاهش یابد.

- با **خاموش** کردن این گزینه، مصرف انرژی افزایش می‌یابد.

تارشدگی موضعی LED

نسبت کنتراست را با روشن‌تر کردن قسمت روشن تصویر و تیره‌تر کردن قسمت تیره تصویر افزایش می‌دهد.

- **خاموش** : عملکرد **تارشدگی موضعی LED** را غیرفعال می‌کند.
- **کم** / **متوسط** / **زیاد** : نسبت کنتراست را تغییر می‌دهد.

- با **خاموش** کردن این گزینه، مصرف انرژی افزایش می‌یابد.

TruMotion

کیفیت تصویر مناسب برای تصاویر در حال حرکت سریع.

- **خاموش** : عملکرد **TruMotion** را خاموش می‌کند.
- **شفاف سینمایی** : حرکت روی صفحه نمایش را طوری تنظیم کنید که احساس کنید در سینما هستید.
- **طبیعی** : تصاویر دارای حرکات زیاد را طوری تنظیم کنید که طبیعی و شفاف به نظر آیند.
- **ملایم** : تصاویر در حال حرکت سریع را یکنواخت می‌کند.
- **کاربر** : **TruMotion** را به صورت دستی تنظیم می‌کند.
  - **De-Judder** : لرزش صفحه نمایش را تنظیم می‌کند.
  - **De-Blur** : اثرات تاری حرکت را کاهش می‌دهد.
  - **OLED Motion** / **Motion Pro** : با استفاده از کنترل نور، تصاویر در حال حرکت سریع را واضح‌تر کنید.

- تنظیمات پیشرفته فقط در حالت **کاربر** قابل تغییر هستند.

- بسته به سیگنال ورودی یا حالت تصویر انتخابی، گزینه‌های موجود ممکن است متفاوت باشند.
- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.

تنظیم اندازه صفحه نمایش

⚙ ← ⋮ ← **تصویر** ← **تنظیمات نسبت ابعاد تصویر** ← **نسبت ابعاد تصویر**

می‌توانید اندازه صفحه نمایش را بر اساس نوع محتوایی که تماشا می‌کنید تغییر دهید.

16:9

نسبت ابعاد تصویر 16:9 نمایش داده می‌شود.

اصلی

بسته به سیگنال ورودی ویدیو، نسبت ابعاد تصویر را به 4:3 یا 16:9 تغییر می‌دهد.

4:3

نسبت ابعاد تصویر 4:3 نمایش داده می‌شود.

زوم عمودی

می‌توانید ابعاد عمودی صفحه را تنظیم کرده و صفحه را به صورت عمودی با استفاده از **تنظیم نسبت زوم** و **تنظیم موقعیت صفحه** تراز کنید.

بزرگنمایی 4 طرفه

می‌توانید ابعاد افقی/عمودی/قطر صفحه را تنظیم کرده و صفحه را به صورت افقی/عمودی با استفاده از **تنظیم نسبت زوم** و **تنظیم موقعیت صفحه** تراز کنید.

- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.
- ممکن است تصویر در زمان بزرگنمایی یا کوچکنمایی دچار انحراف شود.
- انتخاب اندازه صفحه نمایش متفاوت از اندازه اصلی می‌تواند باعث شود تصویر متفاوت به نظر برسد.
- بسته به ترکیب فرمت تصویر و اندازه صفحه نمایش، ممکن است حاشیه‌ها پنهان شده یا به صورت مشکی نمایش داده شود یا هر دو طرف تصویر سوسو بزنند. همچنین در زمان انتخاب موردی که در صفحه پخش نمایش داده می‌شود، ممکن است نمای کلی به درستی طراز نشود.
- بسته به سیگنال ورودی، اندازه‌های صفحه نمایش موجود ممکن است متفاوت باشند.

مشاهده صفحه نمایش با فقط بررسی

⚙ ← ⋮ ← **تصویر** ← **تنظیمات نسبت ابعاد تصویر** ← **فقط بررسی**

اگر این ویژگی را روی **روشن** قرار دهید، می‌توانید محتوا را با نسبت صفحه‌ای که در منبع محتوا یا سیگنال پخش است، مشاهده کنید. اگر لبه صفحه تمیز نیست، لطفاً آن را **خاموش** کنید.
اگر روی **خودکار** تنظیم شده باشد، بسته به اطلاعات موجود در سیگنال ویدیویی، ویژگی بین **روشن** یا **خاموش** تغییر وضعیت می‌دهد.

- مواردی را که می توان انتخاب کرد ممکن است بسته به ورودی فعلی متفاوت باشند.

استفاده از ویژگی صرفه‌جویی برق

⚙ ← ⋮ ← **تصویر** ← **صرفه جویی نیرو**

با تنظیم روشنایی صفحه نمایش، مصرف نیرو را کاهش می‌دهد.

خودکار

حسگر تلویزیون روشنایی محیط را شناسایی کرده و به طور خودکار روشنایی صفحه را تنظیم می‌کند.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

خاموش

حالت صرفه‌جویی برق را خاموش می‌کند.

حداقل / متوسط / حداکثر

حالت صرفه جویی برق از پیش تنظیم شده را اعمال می‌کند.

نمایشگر خاموش

صفحه خاموش بوده و فقط صدا پخش می‌شود.
دکمه‌ای به غیر از دکمه های روشن / خاموش و میزان صدا را فشار دهید تا صفحه نمایش روشن شود.

- اگر از عملکرد **صرفه جویی نیرو** استفاده کنید، روشنایی تلویزیونتان تحت تأثیر قرار می‌گیرد.

روشنایی متوسط

⚙ ← ⋮ ← **تصویر** ← **روشنایی متوسط**

وقتی **صرفه جویی نیرو** روی **خودکار** تنظیم می‌شود، می‌توانید میزان تاریکی صفحه را تنظیم کنید.

استفاده از ویژگی**حالت راحتی چشم**

⚙ ← ⋮ ← **تصویر** ← **تنظیمات بیشتر** ← **حالت راحتی چشم**

دمای رنگ طوری تنظیم می‌شود که خستگی چشم کاهش یابد.

روشن

دمای رنگ صفحه تلویزیون شما تنظیم شده است.

خاموش

حالت راحتی چشم را خاموش می‌کند.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

HDMI ULTRA HD Deep Color

⚙ ← ⋮ ← **تصویر** ← **تنظیمات بیشتر** ← **HDMI ULTRA HD Deep Color**

در صورت متصل کردن دستگاه پشتیبانی‌کننده از **HDMI ULTRA HD Deep Color**، می‌توانید از تصویر شفاف‌تر لذت ببرید. پس از متصل کردن دستگاه پخش، **HDMI ULTRA HD Deep Color** را روی **روشن** تنظیم کنید.
اگر دستگاه متصل از این عملکرد پشتیبانی نمی‌کند، ممکن است به درستی کار نکند.

در این صورت، تنظیمات HDMI ULTRA HD Deep Color تلویزیون را به **خاموش** تغییر دهید.

دقت تصویر پشتیبانی شده

- روشن : از 4K@120 Hz (4:4:4، 4:2:2، 4:2:0) پشتیبانی می‌کند
- خاموش : از 4K@60 Hz (4:2:0) پشتیبانی می‌کند

فرمت پشتیبانی شده 4K@100/120 Hz

دقت	نرخ فریم (هرتز)	عمق رنگ/نمونه رنگی		
		8 بیتی	10 بیتی	12 بیتی
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50 59.94 60	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 (1)	YCbCr 4:2:0 (1)
		YCbCr 4:2:2 (1)	YCbCr 4:2:2 (1)	YCbCr 4:2:2 (1)
		YCbCr 4:4:4 (1)	YCbCr 4:4:4 (1) (2)	YCbCr 4:4:4 (1) (2)
		RGB 4:4:4 (1)	RGB 4:4:4 (1) (2)	RGB 4:4:4 (1) (2)
	100 120	YCbCr 4:2:0 (1) (2)	YCbCr 4:2:0 (1) (2)	YCbCr 4:2:0 (1) (2)
		YCbCr 4:2:2 (1) (2)	YCbCr 4:2:2 (1) (2)	YCbCr 4:2:2 (1) (2)
		YCbCr 4:4:4 (1) (2)	YCbCr 4:4:4 (1) (2)	-
		RGB 4:4:4 (1) (2)	RGB 4:4:4 (1) (2)	-

1) وقتی پشتیبانی می‌شود که **HDMI ULTRA HD Deep Color** روی **روشن** تنظیم شده باشد.
2) فقط از درگاه‌های ورودی HDMI خاص پشتیبانی می‌شوند.

- فقط می‌توانید تنظیمات **HDMI IN** را هنگام تماشا تغییر دهید.
- می‌توانید برای هر درگاه HDMI، تنظیمات متفاوتی را مشخص کنید.

استفاده از پاسخ فوری بازی

⚙ ← ⋮ ← **تصویر** ← **تنظیمات بیشتر** ← **پاسخ فوری بازی**

برای لذت بردن از بازی‌های دارای ویدئوی بهینه، درگاه HDMI متصل به دستگاه را روی **روشن** تنظیم کنید.
اگر دستگاه متصل از این عملکرد پشتیبانی نمی‌کند، ممکن است به درستی کار نکند.

- قابلیت **HDMI ULTRA HD Deep Color** را در درگاه HDMI متصل به دستگاه بازی روی **روشن** تنظیم کنید تا **پاسخ فوری بازی** فعال شود.
- تنها زمانی عمل می‌کند که ⚙ ← ⋮ ← **صدا** ← **خروجی صدا** روی **بلندگوی داخلی تلویزیون/خروجی صوتی(خروجی)/هدفون سیمی/هدفون سیمی + بلندگوی داخلی تلویزیون** قرار داشته باشد. (گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.)
- هنگام شروع پاسخ فوری بازی، ممکن است ویدئو به صورت موقت چشمک بزند.
- در صورتی که این قابلیت روی **روشن** تنظیم شده باشد نمی‌توانید بعضی از موارد تنظیمات ویدئو را تغییر دهید.

استفاده از AMD FreeSync Premium

⚙ ← ⋮ ← **تصویر** ← **تنظیمات بیشتر** ← **AMD FreeSync Premium**

این امر باعث کاهش در پرش و قطع تصویر هنگام بازی کردن می‌شود.

- برای استفاده از ویژگی **AMD FreeSync Premium**، ویژگی **HDMI ULTRA HD Deep Color** از پایانه مربوطه باید روی **روشن** یا **4K/8K** تنظیم شده باشد.
- هنگام کار کردن با **AMD FreeSync Premium**، بسته به فرکانس دستگاه خارجی، تغییری جزئی در روشنایی صفحه ممکن است رخ دهد.
- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

تنظیم دقیق نواحی تیره

⚙ ← ⋮ ← **تصویر** ← **تنظیمات بیشتر** ← **تنظیم دقیق نواحی تیره**

می‌توانید میزان روشنایی مناطق تاریک را با قرار دادن **پاسخ فوری بازی** یا **AMD FreeSync Premium** روی **روشن** کالیبره کنید.

- بسته به قابلیت‌ها یا تنظیمات کامپیوتر یا کنسول بازی متصل، ممکن است عملکرد طبیعی نداشته باشد.

تغییر خودکار FILMMAKER MODE

⚙ ← ⋮ ← **تصویر** ← **تنظیمات بیشتر** ← **تغییر خودکار FILMMAKER MODE**

در صورت تنظیم روی **روشن**، گزینه **حالت تصویر** به‌صورت خودکار به **FILMMAKER MODE** تغییر می‌کند، این تغییر زمانی رخ می‌دهد که سیگنال قابل اجرا توسط **FILMMAKER MODE** وارد می‌شود.

- در حالی که این حالت قصد سازنده فیلم را منتقل می‌کند، اما ممکن است تصویر تاریک‌تر از دیگر **حالت تصویر** باشد.

تنظیم صفحه OLED

⚙ ← ⋮ ← **تصویر** ← **محافظ صفحه OLED**

بوسیله **محافظ صفحه OLED**، می‌توانید وقتی صفحه برای مدت زمان مشخصی روشن است، اشکالات مربوط به اثر موقتی تصویر روی صفحه را برای کیفیت بهتر تصویر بهبود دهید.

بازیابی پیکسل

این کار باعث می‌شود وقتی تلویزیون برای مدت طولانی روشن باشد، مشکلاتی که ممکن است روی صفحه ایجاد شود، کالیبره شوند.
کالیبراسیون بیش از یک ساعت طول می‌کشد.

- **یکبار اجرا در زمانی که تلویزیون خاموش است** : وقتی تماشای تلویزیون به پایان رسید، برای خاموش کردن تلویزیون، دکمه روشن / خاموش را فشار دهید. **بازیابی پیکسل** اجرا می‌شود.
- **اکنون شروع شود** : تلویزیون فوراً خاموش می‌شود و **بازیابی پیکسل** شروع به عمل می‌کند. پس از انجام، تلویزیون به طور خودکار دوباره روشن می‌شود.

- هنگام اجرای عملیات، برق دستگاه را قطع نکنید.
- اگر تلویزیون را روشن کنید، **بازیابی پیکسل** عملیات را متوقف می‌کند.

تغییر صفحه

این ویژگی، صفحه را کمی به فواصل معین حرکت می‌دهد تا از اثرات موقتی تصویر در صفحه نمایش جلوگیری شود.

تنظیم روشنایی لوگو

روشنایی تصاویر ثابتی همچون آرم‌های محتوا را تنظیم کنید تا مشکلات کیفیت عکس تصحیح شود.

صدا

Dolby Atmos

⚙ ← ⋮ ← صدا ← Dolby Atmos

Dolby Atmos مبتنی بر مفهوم اشیاء صوتی می‌باشد. هر صدایی که بتواند ترکیب شده به صورت یک عنصر صوتی تکی، یک شیء صوتی درآید، به صورت مستقل در فضای سه‌بعدی قرار می‌گیرد.
تلویزیون LG جدید شما با جدیدترین فناوری صدای Dolby Atmos عرضه شده است. Dolby Atmos بهترین تجربه صدا را در اختیار شما قرار می‌دهد و صدای متحرکی ایجاد می‌کند که از طریق بلندگوهای تلویزیون در اطراف شما به جریان درمی‌آید.

منو به صورت روشن/خاموش عمل می کند که تنظیم پیش‌فرض آن **روشن** می‌باشد. در جلوه ی **Dolby Atmos**، محتوای Dolby Atmos گنجانده شده است. (منو با تنظیم **روشن**)

- ممکن است برخی محتواهای Dolby Atmos پخش نشوند.

تنظیمات حالت صدا

⚙ ← ⋮ ← صدا ← تنظیمات حالت صدا

حالت صدا

می‌توانید مناسب‌ترین حالت صدا را برای هر ژانر انتخاب کنید.

- **صدای AI** / **صدای AI حرفه‌ای** : صدا را بر اساس نوع محتوا به صورت خودکار بهینه کنید.
- **استاندارد** : صدا را برای انواع محتوا بهینه می‌کند.
- **سینما** : صدا را برای فیلم‌ها بهینه می‌کند.
- **صدای واضح III** / **صدای واضح IV** : وضوح صدا را بهبود می‌بخشد.
- **ورزش ها** / **فوتبال** / **Cricket** : صدای بازی‌های ورزشی را بهینه می‌کند.
- **موسیقی** : صدا را برای موسیقی بهینه می‌کند.
- **بازی** : صدا را برای بازی بهینه می‌کند.

تعادل

صدای بلندگوهای چپ و راست را تنظیم کنید.

Virtual Surround Plus / Virtual Stadium Surround Plus / ULTRA Surround / ULTRA Stadium Surround / OLED Surround

با استفاده از جلوه صوتی فراگیر چندکاناله مجازی از یک چشم‌انداز صوتی بی‌نظیر لذت ببرید.

- این گزینه را زمانی می‌توانید فعال کنید که **حالت صدا** روی **استاندارد** تنظیم شده باشد.

اکولایزر

می‌توانید با تنظیم مستقیم اکولایزر صدای دلخواهتان را تنظیم کنید.
(Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz 100)

- این گزینه را زمانی می‌توانید فعال کنید که **حالت صدا** روی **استاندارد** تنظیم شده باشد.

بازنشانی

می‌توانید تنظیمات جلوه صوتی را بازنشانی کنید.

- این گزینه را زمانی می‌توانید فعال کنید که **حالت صدا** روی **استاندارد** تنظیم شده باشد.

- این تنظیم فقط برای بلندگوی داخلی تلویزیون موجود است.
- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.

تنظیم صدای خروجی

خروجی صدا ← **صدا** ← ⋮ ← ⚙

- هنگام تنظیم **پاسخ فوری بازی** روی **روشن**، در صورت تنظیم **خروجی صدا** روی **بلندگوهای WiSA/اپتیکال/HDMI (ARC)**، ممکن است تأخیر در پخش صدا رخ دهد.
به **بلندگوی داخلی تلویزیون** تغییر دهید یا ⚙ ← ⋮ ← **صدا** ← **تنظیمات بیشتر** ← **فرمت صدای ورودی HDMI** را روی **PCM** قرار دهید.

بلندگوی داخلی تلویزیون

صدا از طریق بلندگوهای داخلی تلویزیون پخش می‌شود.

Bluetooth

به صورت بی‌سیم به دستگاه صوتی Bluetooth متصل شوید و به آسانی از صدای تلویزیون لذت ببرید.
جهت اطلاع از جزئیات نحوه اتصال و استفاده از دستگاه، به راهنمای کاربر دستگاه صوتی Bluetooth مراجعه کنید.

- برای مشاهده دستگاه‌های متصل یا دستگاه‌هایی که قابل اتصال هستند، ☰ را فشار دهید و یکی از آنها را متصل کنید.
- دستگاه‌های LG Sound Sync سعی می‌کنند در زمانی که تلویزیون را روشن می‌کنید به طور خودکار به دستگاه‌های اخیراً استفاده شده متصل شوند.
- توصیه می‌کنیم یک دستگاه صوتی LG که از LG Sound Sync پشتیبانی می‌کند و مجهز به حالت LG TV یا LG Sound Sync روی دستگاه است، متصل کنید.

- اگر اتصال دستگاه ناموفق بود، برق دستگاه مورد نظر را بررسی کنید و بررسی کنید دستگاه صوتی درست کار می‌کند.
- بسته به نوع دستگاه Bluetooth، دستگاه ممکن است درست متصل نشود یا عملکرد غیرعادی مانند ناهماهنگ بودن صدا و تصویر رخ دهد.
(ممکن است هدست‌های مخصوص تلفن همراه کار نکنند.)
- در شرایط زیر ممکن است صدا قطع و وصل شده یا کیفیت صدا کاهش یابد:
  - دستگاه Bluetooth خیلی از تلویزیون دور باشد؛
  - بین دستگاه Bluetooth و تلویزیون مانع وجود داشته باشد؛ یا
  - از دستگاه در کنار تجهیزات رادیویی مانند مایکروفر یا LAN بی‌سیم استفاده شود.

- اگر **حالت تصویر** روی **بازی** و **خروجی صدا** روی **Bluetooth** تنظیم شده باشد، **حالت تصویر** به **استاندارد** تغییر می‌کند.
- اگر مشکل همچنان رفع نشد، توصیه می‌کنیم از اتصال باسیم استفاده کنید. (دیجیتال اپتیکال، پورت **HDMI (ARC)**)

بلندگوهای WiSA

برای لذت بردن از صدای باکیفیت می‌توانید تلویزیون را به صورت بی سیم به **بلندگوهای WiSA** متصل کنید.
گزینه ☰ را برای اعمال تنظیمات کامل **بلندگوهای WiSA** انتخاب کنید.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.
- برای استفاده از بلندگوهای WiSA باید دانگل ویژه آن را متصل کنید.
- ممکن است مشکلات اتصال بین دانگل WiSA و بلندگوی WiSA در محیط‌های دارای تداخل وایرلس رخ دهد. در این مورد، با تولیدکننده بلندگو تماس بگیرید.
- برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد خرید محصولات مجاز WiSA، لینک www.wisaassociation.org را مشاهده کنید.

دستگاه تلفن همراه

در صورت نصب برنامه LG ThinQ روی دستگاه هوشمند و اتصال آن به تلویزیونتان، می‌توانید از این دستگاه به عنوان بلندگوی تلویزیون خود استفاده کنید.

اپتیکال

می‌توانید یک دستگاه صوتی که از **اپتیکال** پشتیبانی می‌کند را به درگاه خروجی صدای دیجیتال اپتیکال متصل کنید و از صدای تلویزیون با کیفیت بهتر و راحتی بیشتر لذت ببرید.

- فقط در مدل‌های مجهز به درگاه دیجیتال اپتیکال موجود است.
- در بعضی از دستگاه‌ها می‌توانید میزان صدا را با استفاده از کنترل از راه دور تلویزیون تنظیم نمایید.

HDMI ARC

صدای تلویزیون از طریق یک دستگاه صوتی خارجی متصل از طریق یک درگاه **HDMI (ARC)** پخش می‌شود.

- **HDMI ARC** را انتخاب کنید تا SIMPLINK به طور خودکار روشن شود. وقتی SIMPLINK خاموش می‌شود، تنظیمات بلندگوی خروجی به طور خودکار به تنظیمات پیش فرض برمی‌گردد تا در خروجی صدا وقفه‌ای نیفتد.

خروجی صوتی(خروجی) / هدفون سیمی

برای بهینه ساختن خروجی صوتی براساس دستگاه متصل شده، **هدفون سیمی** یا **خروجی صوتی(خروجی)** را انتخاب کنید.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.
- اگر در حالی که تلویزیون روشن است، هدفون‌های سیمی را متصل کنید، تلویزیون به طور خودکار هدفون‌ها را شناسایی کرده و از آنها صدا پخش می‌کند.

پخش صدا از طریق بلندگوهای داخلی تلویزیون و دستگاه صوتی خارجی به طور همزمان

صدا را می‌توان از طریق چند دستگاه به طور همزمان پخش کرد.

صدای فراگیر Bluetooth + بلندگوی داخلی تلویزیون

خروجی صدای همزمان از بلندگوهای درونی تلویزیون و بلندگوهای Bluetooth، جلوه‌های فراگیر واقعی در زمان تماشای فیلم یا درام نمایش می‌دهند.

می‌توانید حداکثر دو دستگاه Bluetooth با مدل یکسان را جهت تنظیم صدای فراگیر چپ/راست متصل کنید.

01 برای اتصال بلندگوهای Bluetooth، گزینه ← **تنظیم صدای فراگیر Bluetooth** را انتخاب کنید.

02 برای همگام کردن بلندگوی داخلی تلویزیون و بلندگوی Bluetooth، گزینه **تأخیر صدا** را اجرا کنید. می‌توانید آن را به‌صورت خودکار یا دستی تنظیم کنید.

- هنگام تنظیم **خروجی صدا** به عنوان **صدای فراگیر Bluetooth + بلندگوی داخلی تلویزیون**، اگر **حالت تصویر** روی **بازی** باشد، به **استاندارد** تغییر خواهد کرد و **Dolby Atmos** خاموش خواهد شد.
- حین استفاده از عملکرد Screen Share، ممکن است صدا و تصویر همزمان پخش نشوند. توصیه می‌شود از **بلندگوی داخلی تلویزیون** در **خروجی صدا** استفاده کنید.
- بسته به نوع دستگاه Bluetooth شما، ممکن است امکان اتصال همزمان دو دستگاه وجود نداشته باشد.
- بسته به نوع دستگاه Bluetooth، دستگاه ممکن است درست متصل نشود یا عملکرد غیرعادی مانند ناهماهنگ بودن صدا و تصویر رخ دهد.

اپتیکال + بلندگوی داخلی تلویزیون

صدا از طریق بلندگوهای داخلی تلویزیون و دستگاه صوتی متصل به درگاه خروجی صدای اپتیکال دیجیتال به طور همزمان پخش می‌شود.

هدفون سیمی + بلندگوی داخلی تلویزیون

صدا از طریق بلندگوهای داخلی تلویزیون و **هدفون سیمی** به طور همزمان پخش می‌شود.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.
- اگر در حالی که تلویزیون روشن است، هدفون‌های سیمی را متصل کنید، تلویزیون به طور خودکار هدفون‌ها را شناسایی کرده و از آنها صدا پخش می‌کند.

نوع نصب تلویزیون

⚙ ← ⋮ ← **صدا** ← **تنظیمات بیشتر** ← **نوع نصب تلویزیون**

این حالت، صدا را بر اساس تنظیم تلویزیون بهینه می کند.

پایه

این گزینه را در صورتی انتخاب کنید که تلویزیون شما روی پایه نصب شده باشد.

نصب روی دیوار

این را در صورتی انتخاب کنید که تلویزیون شما روی دیوار نصب شده باشد.

- این تنظیم فقط برای بلندگوی داخلی تلویزیون موجود است.

تنظیم حالت میزان صدا

⚙ ← ⋮ ← صدا ← تنظیمات بیشتر ← حالت میزان صدا

تنظیم خودکار میزان صدا

روی **روشن** کلیک کنید تا میزان صدا برای شرکت‌های پخش مختلف به طور خودکار تنظیم شود و بتوانید حتی با تغییر برنامه، باز هم با میزان صدای مطلوب به برنامه‌ها گوش دهید.

میزان افزایش صدا

برای تنظیم محدوده میزان صدا، **کم**/**متوسط**/**زیاد** را انتخاب کنید. با افزایش میزان صدا، صدا بلندتر می‌شود.

- این تنظیم فقط برای بلندگوی داخلی تلویزیون موجود است.

تنظیم صوتی DTV

⚙ ← ⋮ ← صدا ← تنظیمات بیشتر ← تنظیم صوتی تلویزیون دیجیتال

وقتی انواع صدا در یک سیگنال ورودی وجود داشته باشد، این عملکرد به شما امکان می‌دهد نوع صدای مورد نظر خود را انتخاب نمایید.

اگر این گزینه روی **خودکار** تنظیم شده باشد، ترتیب جستجو AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← Dolby Digital ← MPEG بوده و خروجی در اولین فرمت صوتی یافت شده تولید می‌شود.

- ترتیب جستجوی روبرو ممکن است بسته به کشور متفاوت باشد. : AC4 ← HE-AAC ← Dolby Digital Plus ← Dolby Digital ← MPEG.
- اگر فرمت صوتی انتخاب شده پشتیبانی نشود، باید فرمت صوتی دیگری برای خروجی استفاده شود.
- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

تنظیم همگام‌سازی AV

⚙ ← ⋮ ← صدا ← تنظیمات بیشتر ← تنظیم همگام سازی AV

همگام‌سازی صدا را از بلندگویی که کار می‌کند تنظیم می‌کند.
هر چه به ❯ نزدیکتر باشد، خروجی صدا کندتر است.

اگر **Bypass** را انتخاب کنید، سیگنال‌های پخش دیجیتالی یا صدا از دستگاه‌های خارجی را بدون هیچ تاخیر صوتی، پخش می‌کند. ممکن است صدا قبل از تصویر پخش شود چون زمان بیشتری لازم است که ورودی تصویر در تلویزیون پردازش شود.

- گزینه‌های در دسترس می‌تواند بسته به تنظیمات **خروجی صدا** متفاوت باشد.

فرمت صدای ورودی HDMI

⚙ ← ⋮ ← صدا ← تنظیمات بیشتر ← فرمت صدای ورودی HDMI

می‌توانید فرمت صدا را برای هریک از ورودی‌های HDMI تنظیم کنید. هنگامی که صدای ارائه شده از طریق درگاه HDMI همگام‌سازی نشده است، آن را روی **PCM** تنظیم کنید.

LG Sound Sync

⚙ ← ⋮ ← صدا ← تنظیمات بیشتر ← LG Sound Sync

دستگاه LG Sound Sync را به درگاه خروجی دیجیتال اپتیکال متصل و **خروجی صدا** را روی **اپتیکال** تنظیم کنید. با تنظیم این قابلیت روی **روشن** قادر خواهید بود میزان صدای دستگاه LG Sound Sync متصل را با استفاده از کنترل از راه دور تلویزیون تنظیم کنید.

- اگر قابلیت روشن شدن خودکار اسپیکر خطی پشتیبانی‌کننده از LG Sound Sync روی «روشن» تنظیم شود، اسپیکر خطی نیز همزمان با خاموش و روشن شدن تلویزیون، خاموش و روشن می‌شود.

تنظیم خروجی صدای دیجیتال

⚙ ← ⋮ ← صدا ← تنظیمات بیشتر ← خروجی صدای دیجیتال

می‌توانید تنظیمات **خروجی صدای دیجیتال** را پیکربندی کنید.

- این تنظیمات فقط وقتی در دسترس است که ⚙ ← ⋮ ← صدا ← خروجی صدا روی اپتیکال/**HDMI ARC** تنظیم شده باشد.
- پس از فعال شدن **خروج**، ممکن است جلوه‌های صوتی اجرا نشوند.
- ممکن است کدک خروجی دستگاه با سیگنال‌های ورودی تفاوت داشته باشد.

	ورودی صدا	خروجی صدای دیجیتال
PCM	همه	PCM
خودکار / **خروج**	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus / Atmos	Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos)
	Dolby TrueHD (فقط HDMI)	Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos) [1] TrueHD (روشن HDMI ARC eARC)

Dolby Digital	HE-AAC

1) هنگامی که با eARC متصل باشید، نوع صدای خروجی بستگی به نوع صدایی خواهد داشت که تحت پشتیبانی دستگاه متصل قرار دارد.

- Dolby Atmos , eARC , Dolby TrueHD : ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

استفاده از دستگاه صوتی پشتیبانی‌کننده از eARC

⚙ ← ⋮ ← صدا ← تنظیمات بیشتر ← eARC

فناوری eARC به دلیل بهره بردن از پهنای باند وسیع‌تر خود نسبت به پهنای باند ARC فعلی، می‌تواند اطلاعات صوتی بیشتری را سریع‌تر ارسال و دریافت کند. از طریق دستگاه صوتی متصل می‌توانید از صدای تلویزیون باکیفیت‌تر از ARC لذت ببرید.

01 یک دستگاه صوتی پشتیبانی‌کننده از eARC را به درگاه HDMI (ARC) متصل کنید.

02 خروجی صدا را روی HDMI ARC تنظیم کنید.

03 eARC را روی روشن تنظیم کنید.

کانال ها

راه اندازی خودکار کانال

⚙ ← ⋮ ← کانال ها ← کانال یابی و تنظیمات ← تنظیم خودکار

به طور خودکار کانال‌ها را تنظیم می‌کند.

01 کشوری که تلویزیون در آن استفاده می‌شود را انتخاب می‌کند. تنظیمات کانال بسته به کشوری که انتخاب می‌کنید تغییر می‌کند.

02 تنظیم خودکار شروع می‌شود.

03 حالت تنظیم کانال را انتخاب کنید.

04 کانال یابی خودکار را از روی دستورالعمل‌های صفحه نمایش تنظیم کنید.

- اگر منبع ورودی به طور صحیح متصل نباشد، ممکن است ثبت کانال عمل نکند.
- تنظیم خودکار فقط کانال‌های در حال پخش را تنظیم می‌کند.
- اگر قفل کانال روشن باشد، یک پنجره بازشو ظاهر خواهد شد که رمز ورود را درخواست می‌کند.

تنظیم تنظیمات کابلی

جستجوی کانال‌ها با استفاده از تنظیم کامل ممکن است زمان زیادی طول بکشد.
برای جستجوی سریع و صحیح همه کانال‌های موجود، مقادیر زیر لازم است. مقادیری که به طور معمول استفاده می‌شوند، به عنوان "پیش‌فرض" ارائه می‌شوند.
گزینه‌های قابل تنظیم بسته به **نوع** متفاوت هستند.

فرکانس (کیلوهرتز)

یک فرکانس تعیین شده توسط کاربر را وارد کنید.

نرخ نماد (kS/s)

سرعتی که دستگاهی مانند مودم سیمبل‌ها را به یک کانال ارسال می‌کند.

مدلاسیون

بارگذاری سیگنال‌های صوتی یا تصویری در یک حامل.

شناسه شبکه

شناسه منحصر به فرد اختصاص داده شده برای هر کاربر.

فرکانس آغاز (کیلوهرتز)

یک محدوده فرکانس شروع تعیین شده توسط کاربر را وارد کنید.

فرکانس پایان (کیلوهرتز)

یک محدوده فرکانس پایان تعیین شده توسط کاربر را وارد کنید.

تنظیم تنظیمات ماهواره

می‌توانید ماهواره مورد نظر را اضافه/حذف/تنظیم کنید.

- اگر حالت کانال روی ماهواره تنظیم شده باشد

ماهواره

ماهواره مورد نظر خود را انتخاب کنید.

فرکانس LNB

از بین مقادیر 9750/10600، 9750/10750، 9750، 10600، 10750، 11300، 5150، MDU1، MDU2، MDU3، MDU4، MDU5 انتخاب کنید. اگر 9750/10600، 9750/10750(مگاهرتز) را انتخاب کنید، **تون 22 کیلوهرتز** غیرفعال می‌شود. اگر مقدار فرکانس LNB را از لیست پیدا نکردید، کاربر را انتخاب کرده و

به صورت دستی فرکانس را وارد کنید.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

ترانسپوندر

ترانسپوندر مورد نظر را برای تنظیم انتخاب کنید.

تون 22 کیلوهرتز

هنگام استفاده از سوییچ تون 22 کیلوهرتز، 22kHz یا 0Hz را انتخاب کنید. اگر از **تون 22 کیلوهرتز** استفاده کنید، Unicable و نوع موتور غیرفعال می‌شوند.

قدرت LNB

برای فعال کردن منبع ولتاژ LNB، **روشن** را انتخاب کنید. اگر **خاموش** را انتخاب کنید، **نوع موتور** غیرفعال می‌شود.

DiSEqC

هنگام استفاده از DiSEqC، گزینه‌ای را از A~D/ToneA~B انتخاب کنید. اگر از **DiSEqC** استفاده کنید، Unicable و نوع موتور غیرفعال می‌شوند.

Unicable

برای استفاده از Unicable، روشن را انتخاب کرده و Unicable را در منوی **تنظیمات Unicable** تنظیم کنید. وقتی Unicable فعال است، **تون 22 کیلوهرتز**، **DiSEqC**، **نوع موتور** غیرفعال هستند.

- این عملکرد به صورت **SatCR** در برخی مدل‌ها نمایش داده می‌شود.

نوع موتور

برای استفاده از موتور، نوع موتور را انتخاب کرده و موتور را در منوی تنظیم موتور تنظیم کنید. وقتی موتور فعال است، **تون 22 کیلوهرتز**، **Unicable**، **DiSEqC** غیرفعال هستند.

- اگر ماهواره را روی موارد دیگر تنظیم کنید، باید یک ترانسپوندر با استفاده از ویرایش ترانسپوندر اضافه کنید.
- هنگام انتخاب تون 22 کیلوهرتز و DiSEqC، باید آنها را در همان وضعیت نشان داده شده در OSD متصل کنید.
- اگر ماهواره‌ای را حذف کنید، همه کانال‌های ذخیره شده در ماهواره حذف می‌شوند.

تنظیم تنظیمات موتور

DiSEqC 1.2 : موتور را برای تغییر موقعیت دیش ماهواره کنترل کنید.

جهت حرکت آنتن

جهتی که می‌خواهید موتور را جابجا کنید انتخاب نمایید.

حالت حرکت آنتن

دو حالت موجود است: مرحله ای و متوالی.

- مرحله : موتور بسته به مقدار وارد شده (از 1 تا 128) حرکت می‌کند.
- **متوالی** : موتور تا وقتی توقف را فشار دهید حرکت می‌کند.

ترانسپوندر را بررسی کنید

تست ترانسپوندر مورد نظر را برای تنظیم انتخاب نمایید.

تنظیم محدودیت

حرکت موتور به شرق یا غرب را تنظیم کنید تا موتور فقط در جهت تنظیم شده حرکت کند.

- روشن : شما می‌توانید با انتخاب شرق/غرب، حرکت به جهت فعلی را محدود کنید.
- خاموش : می توانید محدوده تنظیم شده را لغو کنید.

رفتن به 0

می‌توانید موتور را به صفر حرکت دهید.

USALS : موقعیت فعلی (طول/عرض جغرافیایی) را تنظیم کنید.

استفاده از کانال‌یابی دستی

⚙ ← ⋮ ← **کانال ها** ← **تنظیم کانال** (**کانال یابی و تنظیمات**) ← **تنظیم دستی**

این عملکرد برای کانال‌های دارای جستجو و ذخیره دستی است.
برای پخش دیجیتال، قدرت سیگنال و موارد مشابه را می‌توان بررسی نمود.

به روزرسانی لیست کانال

⚙ ← ⋮ ← **کانال ها** ← **کانال یابی و تنظیمات** ← **به روزرسانی لیست کانال**

اگر حالت کانال روی کابلی تنظیم شده باشد

اطلاعات لیست کانال‌های تغییر یافته را بسته به شرایط پخش در کشور به‌روز می‌کند.
پس از به روزرسانی می‌توان فهرست کانالها را تغییر داد. در صورت عدم تمایل **خاموش** را انتخاب کنید.

اگر حالت کانال روی ماهواره تنظیم شده باشد

اطلاعات لیست کانال‌های تغییر یافته را بسته به شرایط پخش در کشور و ماهواره به‌روز می‌کند.
همیشه وقتی تلویزیون خاموش می‌شود، لیست کانال‌ها را به‌روز می‌کند. پس از به‌روزرسانی، می‌توان فهرست کانال‌ها

را تغییر داد. در صورت عدم تمایل **خاموش** را انتخاب کنید.

اگر حالت کانال روی آنتن تنظیم شده باشد

اطلاعات لیست کانال‌های تغییر یافته را بسته به شرایط پخش در کشور به‌روز می‌کند.
همیشه وقتی تلویزیون خاموش می‌شود، لیست برنامه‌ها را به‌روز می‌کند. پس از به‌روزرسانی، می‌توان فهرست کانالها را تغییر داد. در صورت تمایل **خاموش** را انتخاب کنید.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

استفاده از تست سیگنال

⚙ ← ⋮ ← **کانال ها** ← **تنظیم کانال** (**کانال یابی و تنظیمات**) ← **تست سیگنال**

MUX و اطلاعات دیگر سرویس را نمایش می دهد.

- تست سیگنال فقط برای آنتن یا کابل نمایش داده می‌شود.
- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

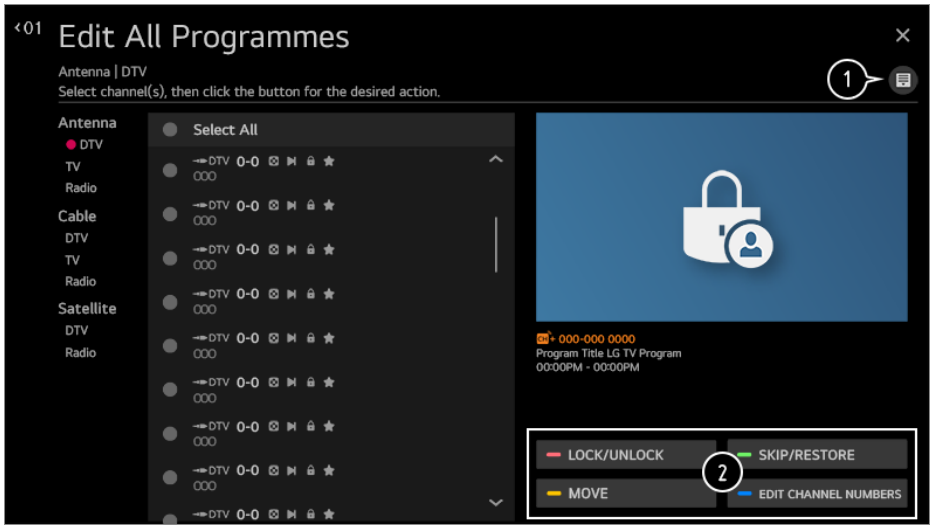
ویرایش کانال‌ها

می‌توانید کانال‌های انتخابی را از همه کانال‌های ذخیره شده ویرایش کنید یا آنها را به کانال‌های دلخواه خود اضافه/از آنها حذف نمایید.

ویرایش لیست همه کانال‌ها

⚙ ← ⋮ ← **کانال ها** ← **مدیریت کانال** ← **انجام ویرایش روی همه کانالها**

می‌توانید کانال‌های انتخابی از همه کانال‌های ذخیره شده را قفل یا باز کنید یا طوری تنظیم کنید که هنگام تعویض کانال‌ها از آنها رد شود.



❶ گزینه مرتب‌سازی را تنظیم کنید.

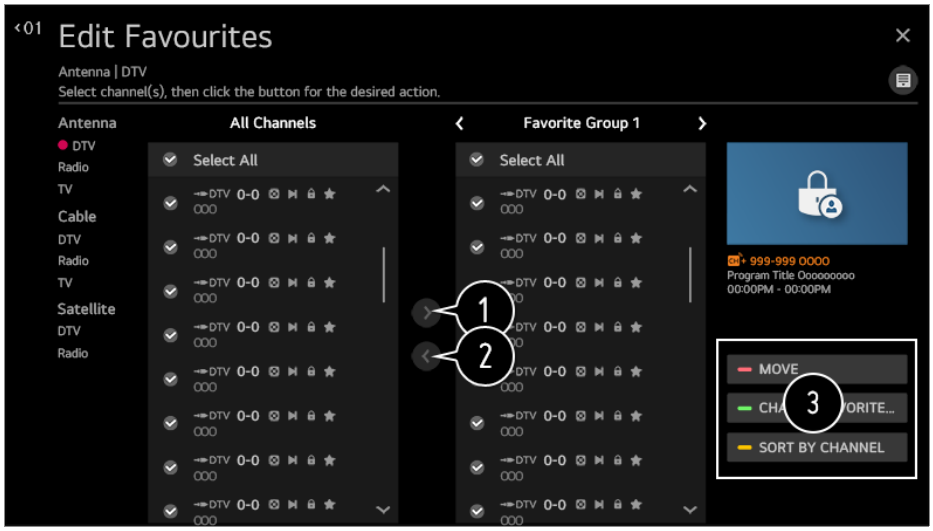
2 **قفل / بازگشایی** : کانال‌های انتخابی را قفل کنید یا کانال‌های قفل شده را باز کنید.
رد کردن / بازیابی : تنظیمات را طوری انجام دهید که هنگام تعویض کانال‌ها، از کانال‌های انتخابی رد شود یا گزینه رد شدن از کانال‌ها را قبل از رد شدن از کانال‌ها غیرفعال کنید.
انتقال : کانال‌های انتخابی را جابجا کنید.
ویرایش شماره کانال‌ها : تعداد کانال‌های انتخابی را تغییر دهید.
حذف : کانال‌های انتخابی را حذف کنید.

- ویژگی‌های موجود ممکن است بسته به سیگنال پخش متفاوت باشند.
- برای مدلی که کانال‌های ماهواره را پشتیبانی می‌کند، می‌توانید کانال‌های ماهواره را در **ویرایش کانال های ماهواره (پیشرفته)** مدیریت کنید.

ویرایش لیست کانال‌های دلخواه

⚙ ← ⋮ ← **کانال ها** ← **مدیریت کانال** ← **انجام ویرایش روی لیست موارد دلخواه**

می‌توانید کانال‌های مورد علاقه خود را به کانال‌های دلخواهتان اضافه/از آن حذف کنید، محل قرار گرفتن آنها را تغییر دهید و موارد دیگر.



1 کانال‌های دلخواه خود را از لیست همه کانال‌ها انتخاب کرده و دکمه را فشار دهید تا به لیست کانال‌های دلخواهتان اضافه شوند.

2 کانال‌های انتخابی را از لیست کانال‌های دلخواه حذف کنید.

3 **انتقال** : یک یا چند کانال را در لیست کانال‌های ترجیحی انتخاب کنید، دکمه **انتقال** را فشار دهید و سپس مکانی که قصد دارید کانال به آن انتقال داده شود را انتخاب کنید. کانال‌های انتخاب‌شده به مکانی که انتخاب می‌کنید منتقل می‌شوند.
تغییر نام گروه برگزیده : نام لیست کانال‌های دلخواه را تغییر دهید.
مرتب‌سازی بر اساس کانال : مرتب‌سازی فهرست کانال‌های مورد علاقه بر اساس کانال.

چند ورودی (Multi Feed)

⚙ ← ⋮ ← **کانال ها** ← **فید چندگانه**

می‌توانید از طریق پخش فیلمی که از زوایای مختلف گرفته شده است، زاویه مورد نظرتان را در تلویزیون تماشا کنید.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

کسب اطلاعات بیشتر در مورد HbbTV

HbbTV (تلویزیون پهنای باند پخش هیبرید) یک استاندارد پخش جدید است که سرویس‌های نوع تله‌تکست را فعال می‌کند و توسط یک برنامه تلویزیونی سراسری ارائه می‌شود. این سرویس با سرویس‌های آنلاین پهنای باند ترکیب یا مرتبط شده و در یک Smart TV متصل ارائه می‌گردد. بنابراین کاربران می‌توانند علاوه بر سرویس‌های قدیمی تله‌تکست دیجیتالی، به سرویس‌های آنلاین مختلفی همچون برنامه تلویزیونی درخواستی، فیلم درخواستی (VOD)، برنامه‌های کاربردی مرتبط با برنامه‌ها و سایر سرویس‌های اطلاعاتی به صورت بی‌سیم و مستقیماً در تلویزیون دسترسی داشته باشند.
جزئیات **لذت بردن از HbbTV** ← **Live TV** را در **راهنمای کاربر** مشاهده کنید.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

کپی کردن کانال‌ها

⚙ ← ⋮ ← **کانال ها** ← **کپی کردن کانال ها**

اطلاعات فهرست کانال‌های تلویزیون را به یک دستگاه USB متصل صادر کنید یا اطلاعات فهرست کانال‌های تلویزیون را از یک دستگاه USB متصل وارد کنید.

- برای مدل‌های ماهواره

اتصال

تنظیم نام تلویزیون

⚙ ← ⋮ ← **اتصال** ← **نام تلویزیون**

می‌توانید از صفحه‌کلید روی صفحه برای تنظیم نام تلویزیون هوشمند استفاده کنید تا از این نام در شبکه استفاده شود.

- حداکثر 25 نویسه با حروف انگلیسی می توانید وارد کنید.

تنظیمات اتصال به شبکه

⚙ ← ⋮ ← **اتصال** ← **تنظیمات اتصال به شبکه**

اگر تنظیمات شبکه را پیکربندی کنید، می‌توانید از سرویس‌های مختلفی همچون محتوای آنلاین و برنامه های کاربردی استفاده نمایید.

تنظیم شبکه سیمی

اتصال سیمی (اترنت) را انتخاب کنید.
اگر روتر متصل به شبکه از قابلیت DHCP پشتیبانی کند، متصل کردن تلویزیون و روتر از طریق کابل باعث اتصال خودکار به شبکه خواهد شد. در صورتی که از تنظیم خودکار پشتیبانی نکند، می‌توانید **ویرایش** را انتخاب کنید تا اتصال شبکه شما به صورت دستی تنظیم شود.

تنظیم شبکه بی‌سیم

اتصال Wi-Fi را انتخاب کنید.
اگر تلویزیون را برای شبکه بی‌سیم تنظیم کرده باشید، می‌توانید شبکه‌های اینترنتی بی‌سیم موجود را بررسی کرده و به آنها متصل شوید.

افزودن یک شبکه بی سیم پنهان

برای وارد کردن مستقیم نام شبکه می‌توانید یک شبکه بی‌سیم اضافه کنید.

اتصال از طریق WPS PBC

اگر روتر وایرلسی که قصد دارید متصل کنید دارای قابلیت پیکربندی دکمه فشاری تنظیمات محافظت‌شده(WPS-Wi-Fi (PBC باشد، می‌توانید با فشار دادن دکمه WPS-PBC روی روتر به آسانی به روتر وایرلس متصل شوید.
ابتدا دکمه WPS-PBC روتر وایرلس و سپس دکمه [اتصال] تلویزیون را فشار دهید.

اتصال از طریق WPS PIN

این روشی است برای اتصال به یک نقطه دسترسی با استفاده از شماره شناسایی شخصی راه‌اندازی حفاظت‌شده وای-فای (WPS-PIN). نقطه دسترسی (AP) که می‌خواهید به آن متصل شوید را انتخاب کنید. PIN نمایش داده شده در دستگاه Wi-Fi نقطه دسترسی را وارد کنید.

تنظیمات پیشرفته Wi-Fi

پس از اتصال به شبکه وایرلس، می‌توانید اطلاعات اتصال نظیر اطلاعات مفصل نشانی IP را مشاهده کنید. علاوه بر این، می‌توانید نشانی IP و آدرس سرور DNS موردنظر برای اتصال را با فشار دادن دکمه**ویرایش** تغییر دهید.

- تنظیم IPv6 از **ویرایش** پشتیبانی نمی‌کند.
- برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد نحوه اتصال به شبکه، قسمت **شروع کار با تلویزیون LG webOS** ← **اتصال به شبکه** را در **راهنمای کاربر** مشاهده کنید.

تنظیمات اتصال به دستگاه

⚙ ← ⋮ ← **اتصال** ← **تنظیمات اتصال به دستگاه**

می‌توانید اطلاعات مربوط به دستگاه‌های متصل به تلویزیون را لینک کرده و تنظیمات مربوط به عملیات‌ها را پیکربندی کنید.

تشخیص خودکار دستگاه

این ویژگی به صورت خودکار تنظیم شده است تا بتوانید دستگاه‌های متصل شده از طریق HDMI را با استفاده از کنترل از راه دور جادویی کنترل کنید.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

فقط با یک کنترل از راه دور می‌توانید به آسانی دستگاه‌های مختلف را مدیریت کنید، دستگاه‌هایی نظیر اسپیکر خطی یا گیرنده تلویزیون دیجیتال متصل به تلویزیون از طریق HDMI.
جزئیات **نحوه کار با تلویزیون** ← **اتصال به SIMPLINK (HDMI-CEC)** را در **راهنمای کاربر** مشاهده کنید.

- متصل کردن و استفاده همزمان از حداکثر سه دستگاه امکان‌پذیر است.

همگام سازی روشن/خاموش کردن خودکار

اگر عملکرد همگام‌سازی روشن / خاموش کردن خودکار روی **روشن** تنظیم شده باشد، روشن کردن دستگاه لینک شده به SIMPLINK تلویزیون را روشن می‌کند. وقتی تلویزیون را خاموش کنید، دستگاه هم خاموش می‌شود.

وصل کردن کنترل‌کننده Bluetooth

می‌توانید دستگاه‌هایی مانند صفحه کلید فعال‌شده از طریق بلوتوث، ماوس، یا صفحه بازی را به تلویزیون خود متصل و استفاده کنید.
دستگاه را روشن کرده، روی حالت مرتبط سازی تنظیم کنید و سپس روی **اتصال** در صفحه تلویزیونتان کلیک کنید.
هنگامی که دستگاهی که از قبل متصل است روشن شود، این دستگاه به‌صورت خودکار به تلویزیون شما متصل می‌شود. برای قطع اتصال موجود، روی **قطع اتصال** کلیک کنید.

- پیشنهاد می‌شود از محصولی استفاده کنید که سازگاری آن با LG TV امتحان شده باشد.
  موس Bluetooth : Logitech M535, Logitech MX Master 2S, Apple Magic Mouse2
  صفحه‌کلید Bluetooth : Logitech K480, Arteck HB030B, Arteck HB192, Apple Magic Keyboard
  دسته بازی Bluetooth : Sony DualShock 4, Microsoft Xbox One S Controller, Microsoft Xbox سری X Controller, NVIDIA SHIELD Controller
- این قابلیت فقط در مدل‌هایی وجود دارد که Bluetooth آن‌ها فعال است.
- متصل کردن چند دستگاه Bluetooth می‌تواند باعث اتصال یا عملکرد ضعیف شود.
- در صورت زیاد بودن فاصله دستگاه Bluetooth با تلویزیون، یا وجود موانعی بین آن‌ها، ممکن است عملکرد عادی نداشته باشند.
- بسته به دستگاه‌های جانبی (روتر وایرلس، مایکروویو و غیره)، ممکن است نقص در ارتباط صورت گیرد.
- اگر دستگاه انتخاب‌شده از **دستگاه‌های ثبت شده** مجدداً متصل نشود، دستگاه را **قطع اتصال** و مجدداً متصل کنید.
- متفاوت با دستگاه‌های دیگر می‌باشد. برای اطلاعات بیشتر راجع به دستگاه مورد نظر جهت اتصال، به راهنمای کاربر آن مراجعه نمایید.

تنظیمات کنترل جهانی

اگر کنترل از راه دور همه کاره را راه اندازی کنید، برای کنترل دستگاههای جانبی متصل به تلویزیون میتوانید به جای استفاده از کنترل های مخصوص خودشان ، از Magic Remote استفاده نمایید.
برای اطلاعات بیشتر، به **نحوه کار با تلویزیون** ← **استفاده از کنترل از راه دور معمولی** در **راهنمای کاربر** مراجعه کنید.

- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.

مدیریت اتصال تلفن همراه

⚙ ← ⋮ ← **اتصال** ← **مدیریت اتصال تلفن همراه**

می‌توانید تنظیم کنید از دستگاه هوشمند متصل به تلویزیون جهت راه‌اندازی تلویزیون یا مدیریت کردن تاریخچه اتصال استفاده کنید.

روشن کردن تلویزیون با استفاده از تلفن همراه

در صورتی که **روشن کردن از طریق Wi-Fi** یا **روشن کردن از طریق Bluetooth** روی **روشن** تنظیم شود، می‌توانید تلویزیون خود را با استفاده از برنامه پشتیبانی‌کننده از **روشن کردن تلویزیون با استفاده از تلفن همراه** روشن کنید.

- تلویزیون باید به یک شبکه متصل باشد.
- تلویزیون و دستگاه مورد استفاده، هر دو باید به یک شبکه متصل باشند.
- در برنامه موجود در دستگاه هوشمندی که از ویژگی پشتیبانی می‌کند باید از ویژگی **روشن کردن از طریق Wi-Fi** استفاده شود.
- ویژگی **روشن کردن از طریق Bluetooth** را فقط می‌توان در گوشی‌های هوشمند خاص LG Electronics استفاده نمود.
- تلویزیون باید به برق وصل شود.
- برای اتصال برای اولین بار، مطمئن شوید دستگاه مورد استفاده برای اتصال آماده باشد.
- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

Screen Share

می‌توانید تاریخچه اتصال دستگاه متصل به تلویزیون از طریق Screen Share را حذف کنید.

اشتراک‌گذاری صدا

می‌توانید تاریخچه اتصال دستگاه هوشمند متصل به تلویزیون از طریق Bluetooth را حذف کنید.

عمومی

تنظیم سرویس AI

⚙ ← ⋮ ← **عمومی** ← **سرویس AI**

می‌توانید خدمات توصیه شده بر اساس سابقه استفاده را فعال کنید.

تصویر AI / تصویر AI حرفه‌ای

هنگامی که روی **روشن** تنظیم است، کیفیت تصویر به‌صورت خودکار بر اساس الگوریتم‌های فرا گرفته شده از طریق روش‌های یادگیری عمیق، برای ویژگی‌های محتوا بهینه می‌شود.

- تنها برای پخش دیجیتال، ویدئوهای دستگاه USB و ورودی ویدئوی HDMI پشتیبانی می‌شود.
- اگر ⚙ ← ⋮ ← **تصویر** ← **تنظیمات حالت تصویر** ← **حالت تصویر** روی **بازی** قرار داشته باشد نمی‌توانید این قابلیت را تنظیم کنید.
- با محتوای محافظت‌شده تحت قانون نشر عمل نمی‌کند.

کنترل روشنایی AI

هنگامی که روی **روشن** تنظیم شده است، میزان روشنایی صفحه به‌صورت خودکار بر اساس میزان روشنایی اطراف تلویزیون کالیبره می‌شود.

انتخاب خودکار ژانر

هنگامی که روی **روشن** تنظیم است، کیفیت تصویر به‌صورت خودکار توسط هوش مصنوعی برای ژانر محتوا بهینه می‌شود.

- با محتوای محافظت‌شده تحت قانون نشر عمل نمی‌کند.

صدای AI / صدای AI حرفه‌ای

در صورت تنظیم روی **روشن**، صدای بهینه و جلوه‌های فراگیر واقعی را بر اساس هوش مصنوعی و در نظر گرفتن محتوا ارائه می‌کند.

- این تنظیم فقط برای بلندگوی داخلی تلویزیون موجود است.
- هنگامی که این قابلیت روی **روشن** تنظیم شود، ⚙ ← ⋮ ← **صدا** ← **تنظیمات حالت صدا** ← **حالت صدا** به **صدای AI/صدای AI حرفه‌ای** تغییر می‌کند.

تنظیم آکوستیک AI

از طریق ویژگی **تنظیم آکوستیک AI**، می توانید با استفاده از میکروفن کنترل از راه دور جادویی ،فضایی که در آن تلویزیون نصب شده است را شناسایی کرده و صدای تلویزیون را برای محیط خود بهینه کنید.
تنظیم صدای جدید را شروع کنید را جهت اندازه‌گیری فضایی که تلویزیون نصب شده است، انتخاب کنید.
وقتی شناسایی اولیه کامل شد، می‌توانید حالت صوتی دلخواه خود را انتخاب کنید.

- **خاموش** : این گزینه، استفاده از صدای تنظیم شده **تنظیم آکوستیک AI** را غیرفعال می‌کند.
  انتخاب این گزینه، صدای پیش‌فرض تلویزیون را بدون هیچ تنظیمی پخش می‌کند.
- **استاندارد** : با انتخاب این گزینه، صدای تنظیم شده **تنظیم آکوستیک AI** در حالت استاندارد پخش می‌شود.
  این حالت، صدای واضح و طبیعی ارائه می‌کند.

- **تقویت صدای بم** : با انتخاب این گزینه، صدای تنظیم شده **تنظیم آکوستیک AI** با تأکید بر صدای بم، پخش می‌شود.
- **تقویت حالت زیر** : با انتخاب این گزینه، صدای تنظیم شده **تنظیم آکوستیک AI** با تأکید بر صدای زیر، پخش می‌شود.

- اگر بیشتر از سطح سر و صدای کتابخانه (بیشتر از 30 تا 40dBA) باشد، توصیه می‌کنیم در فاصله 3 متری نصب کنید.
- این عملکرد ممکن است درست کار نکند.

- سر و صدای محیط خیلی زیاد و بیشتر از 40dBA است.
- فاصله تلویزیون و کنترل راه دور جادویی 5 متر یا بیشتر است.

تشخیص صدا

سرویس تشخیص صدا

می‌توانید سرویس تشخیص گفتار را انتخاب کنید.

- سرویس‌های در دسترس می‌توانند بسته به تنظیمات زبان یا کشور شما متفاوت باشند.

تنظیمات تشخیص صدا

می‌توانید تنظیمات قابلیت‌های تشخیص صدا را اعمال کنید.

راهنمای تشخیص صدا

می‌توانید فهرست قابلیت‌هایی را مشاهده کنید که از طریق کنترل صوتی قابل استفاده هستند.

توصیه شده AI

می‌توانید پیام‌های توصیه محتوا را با توجه به سابقه مشاهده محتوا و سابقه استفاده از برنامه دریافت کنید.

توصیه‌های محتوا

می‌توانید توصیه‌های محتوا یا معرفی قابلیت‌های جدید را بر اساس الگوهای مشاهده تلویزیون و استفاده از برنامه‌ها دریافت کنید.

- جزئیات **لذت بردن از LG Content Store** ← **توصیه‌های محتوا** را در **راهنمای کاربر** مشاهده کنید.

توصیه‌های سفارشی‌سازی مبتنی بر شبکه

می‌توانید توصیه‌هایی برای سابقه تماشا بر اساس کانال‌ها و محتوا از طریق شبکه دریافت کنید.

- **روشن** : توصیه‌های بیشتر را از طریق سرور دریافت کنید.
- **خاموش** : ما محتوای پایه را بر اساس سابقه تماشای تلویزیون شما پیشنهاد می‌کنیم.

حذف داده‌های مصرف

سابقه مشاهده محتوا و سابقه استفاده از برنامه را بازنشانی می‌کند. در صورت بازنشانی آنها، اندکی طول می‌کشد تا مجدداً توصیه‌هایی برای محتوا دریافت نمایید.

هشدار ورزشی

به برنامه **هشدار ورزشی** بروید.

- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.

پیکربندی تنظیمات زبان

⚙ ← ⋮ ← **عمومی** ← **زبان (Language)**

زبان منوی نمایشی روی صفحه و زبان صوتی پخش دیجیتال را انتخاب کنید.

زبان منو (Menu Language)

یکی از زبان‌های منو را برای نمایش روی صفحه انتخاب کنید. زبان تشخیص صدا به‌صورت خودکار روی زبان انتخاب‌شده برای منو تنظیم می‌شود.

- تشخیص صدا فقط در بعضی از مدل‌ها وجود دارد.

زبان صوتی اصلی / زبان صوتی فرعی

می‌توانید هنگام تماشای برنامه پخش دیجیتال، زبان مورد نظر را از بین چند زبان صوتی انتخاب کنید.
در برنامه‌هایی که از چند زبان پشتیبانی نمی‌کنند، از زبان پیش‌فرض استفاده می‌شود.

- برای پخش دیجیتالی کاربرد دارد.

زبان های صفحه کلید

زبان را برای استفاده از صفحه کلید روی صفحه انتخاب کنید.

برای تنظیم زبان تله تکست

زبان تله‌تکست را تنظیم می‌کند.
جزئیات **لذت بردن از Live TV** ← **تله تکست** را در **راهنمای کاربر** مشاهده کنید.

- فقط در حالت دیجیتال

تنظیم مکان

⚙ ← ⋮ ← **عمومی** ← **مکان**

شما می‌توانید تنظیم مکان تلویزیون هوشمند خود را تغییر دهید.

تنظیم آدرس

می‌توانید **منطقه** و **شهر** تلویزیون خود را تنظیم نمایید.

کشور محل پخش

کشور پخش تلویزیون خود را تنظیم کنید.

کدپستی ناحیه سرویس

با وارد کردن کد پستی خود، از این عملکرد برای تنظیم محل پخش تلویزیون استفاده کنید.

کشور سرویس دهنده LG

اگر **تنظیم بطور خودکار** را تنظیم نکرده باشید، می‌توانید کشور را به صورت دستی انتخاب کنید.

- اگر به شبکه متصل نیستید باید کشور را به صورت دستی تنظیم کنید.
- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.

زمان

⚙ ← ⋮ ← **عمومی** ← **زمان**

می‌توانید زمان را بررسی یا تنظیمات مربوطه را پیکربندی کنید.

تنظیم بطور خودکار

زمان تلویزیون به‌صورت خودکار روی زمانی که پخش دیجیتال از ایستگاه پخش ارسال می‌کند یا زمانی که سرور ارسال می‌کند تنظیم می‌شود.

زمان / تاریخ / منطقه زمانی

اگر زمانی که به صورت خودکار تنظیم شده نادرست است، می‌توانید به صورت دستی زمان و تاریخ را تنظیم کنید.

- اگر زمان را در هنگام متصل بودن آنتن به صورت دستی تنظیم کنید، ممکن است اطلاعات زمان‌بندی، راهنمای برنامه و غیره به درستی کار نکند.

منطقه زمانی سفارشی

با انتخاب **سفارشی** در **منطقه زمانی**، منوی **منطقه زمانی سفارشی** فعال می‌شود.

تایمرها

تایمر خواب

تلویزیون را طوری تنظیم می‌کند که در زمان تعیین شده خاموش شود.
اگر نمی‌خواهید از **تایمر خواب** استفاده کنید، **خاموش** را انتخاب کنید.

زمان‌سنج روشن کردن

زمان‌سنج روشن کردن را روی **روشن** تنظیم کنید.
تلویزیون روشن شده و کانال تنظیم‌شده را در زمان تنظیم‌شده نمایش می‌دهد.

- **زمان** : زمان روشن شدن تلویزیون را تنظیم کنید.
- **تکرار تایمر** : روز هفته را تنظیم کنید. برای اینکه این عملکرد تنها یکبار اجرا شود، گزینه را روی **هیچکدام** تنظیم کنید.
- **ورودی** : ورودی خارجی را که پس از روشن کردن نمایش داده می‌شود تنظیم کنید.
- **کانال تایمر** : کانالی را که پس از روشن کردن نمایش داده می‌شود تنظیم کنید. این گزینه را تنها زمانی می‌توانید تنظیم کنید که **ورودی** روی **تلویزیون** تنظیم شده باشد.
- **میزان صدا** : میزان بلندی صدایی را که پس از روشن کردن استفاده می‌شود تنظیم کنید.

زمان‌سنج خاموش کردن

زمان‌سنج خاموش کردن را روی **روشن** تنظیم کنید.
تلویزیون در زمان تنظیم‌شده خاموش می‌شود.

- **زمان** : زمان خاموش شدن تلویزیون را تنظیم کنید.
- **تکرار تایمر** : روز هفته را تنظیم کنید. برای اینکه این عملکرد تنها یکبار اجرا شود، گزینه را روی **هیچکدام** تنظیم کنید.

خاموش کردن خودکار 4 ساعته

اگر به مدت 4 ساعت بعد از اینکه تلویزیون به واسطه قابلیت‌هایی مثل **زمان‌سنج روشن کردن**، روشن شده است هیچ دکمه‌ای را فشار ندهید، تلویزیون خود به خود خاموش خواهد شد.
برای اطمینان از این که تلویزیون به طور خودکار خاموش نشود، **خاموش کردن خودکار 4 ساعته** را روی **خاموش** تنظیم کنید.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

- برای استفاده از **زمان‌سنج روشن کردن**/**زمان‌سنج خاموش کردن**، زمان را درست تنظیم کنید.
- اگر **تکرار تایمر** از **زمان‌سنج روشن کردن**/**زمان‌سنج خاموش کردن** تنظیم شده باشد روی **هیچکدام**
اگر زمان تنظیم‌شده در **زمان‌سنج روشن کردن** هنگامی که در حال تماشای تلویزیون هستید بگذرد، وقتی که زمان تنظیم‌شده برسد دستگاه روشن می‌شود و تلویزیون در روز بعد یا بعداً خاموش می‌شود.
اگر زمان تنظیم‌شده در **زمان‌سنج خاموش کردن** در زمانی که تلویزیون در حالت آماده به کار است بگذرد، هنگامی که در روز بعد یا بعداً در حال تماشای تلویزیون هستید دستگاه در زمانی که به زمان تنظیم‌شده برسد به صورت خودکار خاموش می‌شود.

فعال‌سازی قفل برنامه تلویزیونی

این عملکرد بسته به اطلاعات از ایستگاه پخش عمل می‌کند. بنابراین اگر سیگنال اطلاعات نادرست بدهد، این عملکرد کار نمی‌کند.
بر اساس رتبه بندی های تنظیم شده، از تماشای برنامه های تلویزیونی خاص بزرگسالان توسط کودکان جلوگیری می کند.
برای تماشای برنامه مسدود شده، رمز ورود را وارد کنید. رتبه‌بندی بر اساس کشور متفاوت است.

01 دکمه ⚙ روی کنترل از راه دور را فشار دهید.
02 ⋮ ← **عمومی** ← **ایمنی** را انتخاب کنید.
03 **ایمنی** را روی **روشن** تنظیم کنید.
04 **قفل برنامه تلویزیونی** را انتخاب کنید.

- فقط در حالت دیجیتالی پشتیبانی می‌شود.
- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.
- رمز ورود اولیه روی "0000" تنظیم شده است.

فعال‌سازی قفل کانال

کانالهایی که محتوای نامناسب برای کودکان دارند را مسدود می‌کند. کانالها قابل انتخاب هستند اما صفحه خالی بوده و صدا قطع است. برای تماشای کانال مسدود، رمز ورود را وارد کنید.

01 دکمه ⚙ روی کنترل از راه دور را فشار دهید.
02 ⋮ ← **عمومی** ← **ایمنی** را انتخاب کنید.
03 **ایمنی** را روی **روشن** تنظیم کنید.
04 **قفل کانال** را انتخاب کنید.
05 کانال‌ها را برای قفل کردن انتخاب کنید.
06 **قفل / بازگشایی** را انتخاب کنید.

- رمز ورود اولیه روی "0000" تنظیم شده است.
در صورت انتخاب فرانسه یا نروژ به عنوان کشور، باید به جای رمزعبور "0000" از رمزعبور "1234" استفاده کنید.

فعال‌سازی قفل برنامه کاربردی (App)

می‌توانید برنامه کاربردی را قفل کنید یا قفل آن را باز کنید.

01 دکمه ⚙ روی کنترل از راه دور را فشار دهید.
02 ⋮ ← **عمومی** ← **ایمنی** را انتخاب کنید.
03 **ایمنی** را روی **روشن** تنظیم کنید.
04 **قفل برنامه کاربردی (App)** را انتخاب کنید.
05 برنامه های کاربردی را قفل کنید.

- رمز ورود اولیه روی "0000" تنظیم شده است.
در صورت انتخاب فرانسه یا نروژ به عنوان کشور، باید به جای رمزعبور "0000" از رمزعبور "1234" استفاده کنید.
- عملکرد قفل برای برنامه کاربردی که در حال اجرا است فورا موجود نمی‌باشد.

فعال‌سازی قفل ورودی

می‌توانید قفل ورودی را باز یا قفل کنید.

01 دکمه روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

02 ← عمومی ← ایمنی را انتخاب کنید.

03 ایمنی را روی روشن تنظیم کنید.

04 قفل ورودی را انتخاب کنید.

05 ورودی‌ها را برای قفل کردن انتخاب کنید.

- رمز ورود اولیه روی "0000" تنظیم شده است.
در صورت انتخاب فرانسه یا نروژ به عنوان کشور، باید به جای رمزعبور "0000" از رمزعبور "1234" استفاده کنید.

بازنشانی پین کد

← ← عمومی ← ایمنی ← بازنشانی رمز عبور

رمز ورود تلویزیون را تنظیم کنید یا تغییر دهید.

- رمز ورود اولیه روی "0000" تنظیم شده است.
در صورت انتخاب فرانسه یا نروژ به عنوان کشور، باید به جای رمزعبور "0000" از رمزعبور "1234" استفاده کنید.

بازنشانی رمز ورود فراموش شده

اگر رمز ورودتان را فراموش کردید، می‌توانید به صورت زیر آن را بازنشانی کنید:

01 دکمه روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

02 ← عمومی ← ایمنی را انتخاب کنید.

03 (کانال ها) ← (کانال ها) ← (کانال ها) ← (کانال ها) روی کنترل از راه دور را فشار دهید. پنجره وارد کردن رمز ورود اصلی ظاهر می‌شود.

04 شماره‌های "0313" را در پنجره ورودی رمز ورود اصلی وارد کرده و سپس وارد کردن را فشار دهید. رمز ورود بازنشانی می‌شود.

مدیریت حساب LG

در مدیریت حساب می‌توانید از آدرس ایمیل خود برای ایجاد یک حساب LG جدید استفاده کنید.
برای اطلاعات بیشتر، به شروع کار با تلویزیون LG webOS ← مدیریت حساب در راهنمای کاربر مراجعه کنید.

تنظیمات صفحه اصلی

⚙ ← ⋮ ← عمومی ← تنظیمات صفحه اصلی

شروع خودکار صفحه اصلی

می‌توانید «صفحه اصلی» را طوری تنظیم کنید که در زمان روشن کردن تلویزیون به‌صورت خودکار شروع به کار کند.

سبک خانه

سبک خانه را تنظیم کنید.

ارتقای Home

می‌توانید تبلیغات را از صفحه اصلی فعال/غیرفعال کنید.

انیمیشن صفحه اصلی

می‌توانید جلوه‌های انیمیشنی را که روی صفحه اصلی ظاهر می‌شوند برای مدت خاصی فعال یا غیرفعال کنید.

- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.

تنظیم اشاره‌گر کنترل از راه دور جادویی

⚙ ← ⋮ ← عمومی ← تنظیمات بیشتر ← گزینه های اشاره گر

می‌توانید سرعت و اندازه اشاره‌گر را در حالیکه در صفحه نمایش است، تنظیم کنید.

سرعت اشاره گر

سرعت اشاره‌گر را تنظیم می‌کند.

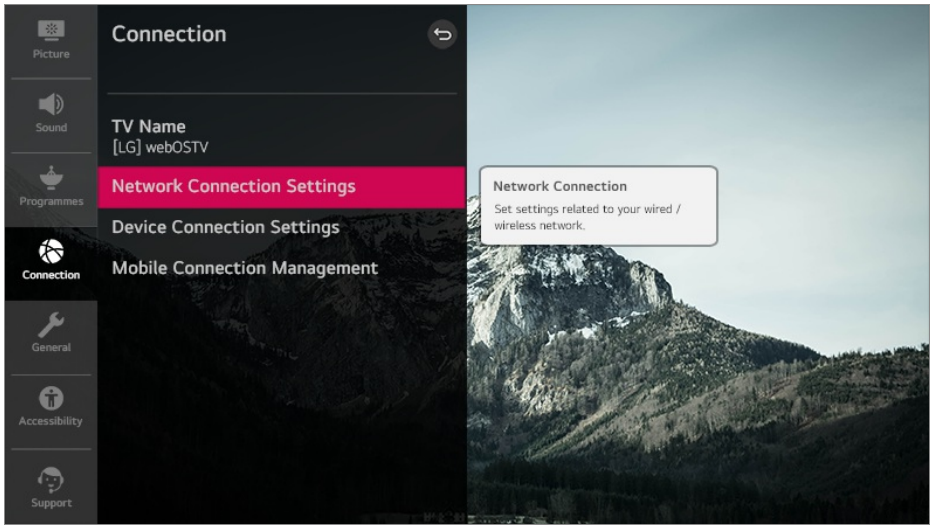
اندازه اشاره‌گر

اندازه اشاره گر را انتخاب می‌کند.

استفاده از راهنمای تنظیمات

⚙ ← ⋮ ← عمومی ← تنظیمات بیشتر ← راهنمای تنظیمات

اگر منوهای تنظیم را انتخاب کنید، می‌توانید این راهنماهای تنظیمات را ببینید. کادر شرح را در تنظیمات روشن/خاموش کنید.



تنظیمات شفافیت منو

⚙ ← ⋮ ← عمومی ← تنظیمات بیشتر ← شفافیت منو

با تنظیم این ویژگی روی **روشن**، می‌توانید بعضی منوها (به طور مثال منوی زنده، **جستجو** و غیره) را شفاف کنید.

تبلیغ روی محافظ صفحه

⚙ ← ⋮ ← عمومی ← تنظیمات بیشتر ← تبلیغ روی محافظ صفحه

می‌توانید تبلیغاتی را که روی محافظ صفحه برخی برنامه‌ها نمایش داده می‌شود روشن یا خاموش کنید. تنظیم روی **خاموش** به شما امکان می‌دهد تبلیغاتی را که روی محافظ صفحه نمایش داده می‌شود خاموش کنید.

پیکربندی صفحه وقتی سیگنالی وجود ندارد

⚙ ← ⋮ ← عمومی ← تنظیمات بیشتر ← تصویر بدون سیگنال

می‌توانید نمایش تصویر را وقتی سیگنال وجود ندارد، روشن یا خاموش کنید.

روشن

وقتی سیگنالی وجود ندارد، تصویر پیش‌فرض نشان داده می‌شود.

خاموش

اگر سیگنالی نباشد، پیام **سیگنال موجود نیست.** نشان داده می‌شود.

حالت Eco

⚙ ← ⋮ ← عمومی ← تنظیمات بیشتر ← حالت Eco

خاموش کردن خودکار

تنظیمات را طوری انجام دهید که وقتی برای مدت زمان مشخص، کاربر داده‌ای وارد نکند، تلویزیون خاموش شود.

حالت HDD Eco

اگر این حالت را روی **روشن** تنظیم کنید، USB HDD متصل به تلویزیون در صورتی که برای مدت زمان طولانی رها شود، وارد حالت ذخیره نیرو می‌شود.

- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.

تغییر حالت‌های تلویزیون

⚙ ← ⋮ ← **عمومی** ← **تنظیمات بیشتر** ← **حالت خانگی/فروشگاهی**

از بین گزینه‌های **حالت خانگی** و **حالت فروشگاهی** انتخاب کنید.

برای استفاده از تلویزیون در منزل، **حالت خانگی** را انتخاب کنید.
حالت فروشگاهی را فقط زمانی انتخاب کنید که تلویزیون در فروشگاه نمایش داده می‌شود. **حالت فروشگاهی** تنظیمات بهینه شده ای برای نمایش فروشگاهی ارائه می‌دهد.

تنظیمات نیرو تلویزیون

⚙ ← ⋮ ← **عمومی** ← **تنظیمات بیشتر** ← **شروع سریع+**

این تنظیم تلویزیونتان را هنگام خاموش شدن، در حالت آماده به کار قرار می‌دهد تا دفعه بعد که روشن می‌شود، به استفاده سریع‌تر از عملکردهای تلویزیون کمک کند.
شروع سریع+ را روی **روشن** تنظیم کنید.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.
- با روشن کردن این تنظیم مصرف انرژی افزایش می‌یابد.

تنظیم نشانگر روشن بودن

⚙ ← ⋮ ← **عمومی** ← **تنظیمات بیشتر** ← **چراغ حالت آماده به کار**

می‌توانید چراغ آماده به کار را روشن یا خاموش کنید.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

تبلیغات

⚙ ← ⋮ ← **عمومی** ← **تنظیمات بیشتر** ← **تبلیغات**

اگر تلویزیون به اینترنت متصل باشد، webOS از یک کوکی کاهش / افزایش تعداد تبلیغ برای پیگیری تعداد دفعاتی که یک تبلیغ در تلویزیون نشان داده می‌شود، استفاده می‌کند.
این اطلاعات برای کمک به محدود کردن تعداد دفعاتی که یک تبلیغ نمایش داده می‌شود به کار می‌رود. می‌توانید این کوکی را پاک کنید یا با رفتن به تنظیم **تبلیغات** در تلویزیون، هر زمان که بخواهید آن را روشن یا خاموش کنید.
هیچ اطلاعات قابل شناسایی شخصی به این کوکی ضمیمه نشده است.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

قابلیت دسترسی

منوی افراد نابینا

⚙ ← ⋮ ← **قابلیت دسترسی** ← **شرح صوتی**

محتواهای روی صفحه نمایش برای بینندگان کم بینا به صورت صوتی شرح داده می شود.
اگر شرکت پخش از **شرح صوتی** برای افراد نابینا پشتیبانی می‌کند، می‌توانید از این عملکرد استفاده کنید.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

نوع صوت

⚙ ← ⋮ ← **قابلیت دسترسی** ← **نوع صوت**

زیرنویس‌ها یا شرح های صوتی برای افرادی که دچار کم شنوایی بوده یا برای افراد نابینا ارائه شده است.

معمولی

صدای پیش فرض را انتخاب می‌کند.

شرح صوتی

برای افراد نابینا صدای پیش‌فرض برگزیده را همراه با صدا برای افراد نابینا انتخاب می‌کند.

زیرنویس گفتاری

برای افراد نابینا فقط صدای برگزیده برای افراد نابینا را انتخاب می‌کند.

صوت مکمل

کل صداهای اضافی را نمایش می‌دهد.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

عملکرد صوتی دیگر

⚙ ← ⋮ ← **قابلیت دسترسی** ← **انتخاب صدای اضافی**

زیرنویس‌ها یا شرح های صوتی برای افرادی که دچار کم شنوایی بوده یا برای افراد نابینا ارائه شده است.

هیچکدام

صدای پیش فرض را انتخاب می‌کند.

شرح صوتی

برای افراد نابینا صدای پیش‌فرض برگزیده را همراه با صدا برای افراد نابینا انتخاب می‌کند.

صدای واضح

برای افراد کم شنوا جلوه وضوح برگزیده و صدای مخصوص افراد کم شنوا را انتخاب می‌کند.

زیرنویس گفتاری

برای افراد نابینا فقط صدای برگزیده برای افراد نابینا را انتخاب می‌کند.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

تغییر منو به صفحه با کنتراست بالا

⚙ ← ⋮ ← **قابلیت دسترسی** ← **کنتراست بالا**

وقتی این ویژگی روی **روشن**، تنظیم شده باشد، رنگ و پس‌زمینه بعضی از منوها را در صفحه تنظیم می‌کند تا کنتراست بین مناطق روشن و تیره مشخص شود.

طیف خاکستری

⚙ ← ⋮ ← **قابلیت دسترسی** ← **طیف خاکستری**

برای برطرف شدن مبهم بودن تصویر، رنگ منوی روی صفحه را به سیاه و سفید تغییر دهید. روی **روشن** تنظیم کنید.

وارونه‌سازی رنگ‌ها

⚙ ← ⋮ ← **قابلیت دسترسی** ← **وارونه‌سازی رنگ‌ها**

جهت ارتقا نمایش منوهای صفحه، می‌توانید رنگ‌های خاصی را در بعضی از منوها معکوس یا تنظیم کنید. روی **روشن** تنظیم کنید.

تنظیم کم شنوایان

01 دکمه ⚙ روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

02 ⋮ ← **قابلیت دسترسی** را انتخاب کنید.

03 **زیرنویس** را روی **روشن** تنظیم کنید.

04 **کم شنوایان** را روی **روشن** تنظیم کنید.
زیرنویس برای ناشنوایان ارائه خواهد شد.

- هنگامی که **کم شنوایان** در حالت **روشن** قرار داشته باشد، این نوع زیرنویس نسبت به زیرنویس‌های عمومی در اولویت قرار می‌گیرد.
- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

تنظیم زیرنویس

⚙ ← ⋮ ← **قابلیت دسترسی** ← **زیرنویس**

وقتی ایستگاه تلویزیونی برنامه زیرنویس‌دار را نمایش می‌دهد، زیرنویس نمایش داده می‌شود.
زیرنویس را روی **روشن** قرار داده و تنظیم زیرنویس را انتخاب کنید.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.
- برای پخش دیجیتالی کاربرد دارد.

پشتیبانی

به‌روزرسانی نرم‌افزار

⚙ ← ⋮ ← **پشتیبانی** ← **به‌روزرسانی نرم‌افزار**

از به‌روزرسانی نرم‌افزار برای بررسی و دریافت آخرین نسخه استفاده می‌کند.

اجازه به روز رسانی های خودکار

اگر روی **روشن** تنظیم کنید، هنگامی که به‌روزرسانی جدیدی پس از بررسی نسخه وجود داشته باشد، به‌روزرسانی بدون درخواست از شما به‌صورت خودکار اجرا خواهد شد.

بررسی برای به روزرسانی ها

هنگام بررسی جدیدترین نسخه به‌روز، در صورت وجود فایل به‌روز یک نسخه می‌توانید به‌روزرسانی‌ها را انجام دهید. تلویزیون به طور خودکار نسخه نرم‌افزار شما را بررسی می‌کند ولی در صورت لزوم می‌توانید بررسی را به صورت دستی انجام دهید.

- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.
- جدیدترین نسخه را می‌توان از طریق سیگنال پخش دیجیتالی یا اتصالات اینترنتی دانلود نمود.
- اگر در حین دانلود نرم‌افزار از طریق سیگنال پخش دیجیتال، کانال را تغییر دهید، در روند دانلود وقفه ایجاد می‌شود. با بازگشت به کانال اولیه، دانلود از سرگرفته می‌شود.
- اگر نرم‌افزار به‌روز نشود، عملکردهای خاصی ممکن است عمل نکنند.
- در برخی کشورها، اگر به اینترنت وصل نباشید، **اجازه به روز رسانی های خودکار** نشان داده نمی‌شود.

اطلاعات تلویزیون

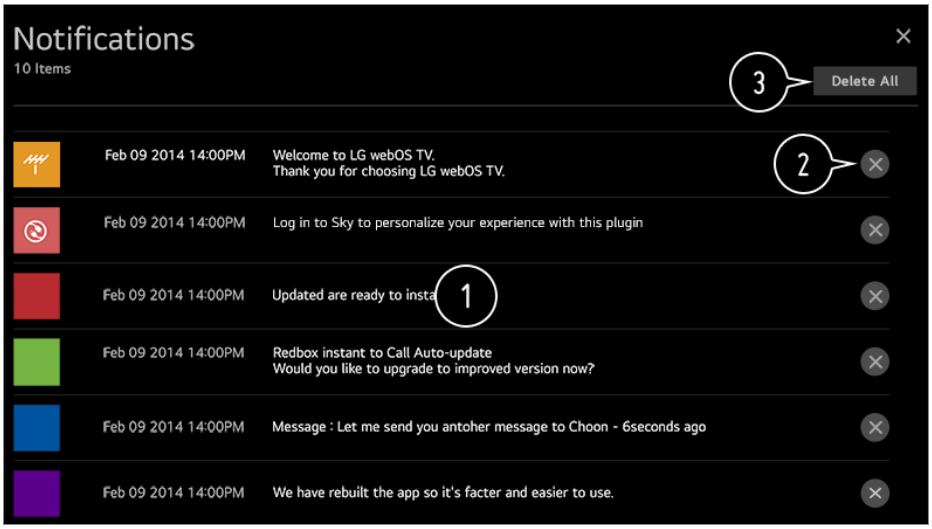
⚙ ← ⋮ ← **پشتیبانی** ← **اطلاعات تلویزیون**

می‌توانید اطلاعاتی نظیر **مدل** و **شماره سریال** و **نام دستگاه** را مشاهده کنید.

استفاده از اعلان‌ها

⚙ ← ⋮ ← **پشتیبانی** ← **اعلان‌ها**

می‌توانید تمام اعلان‌ها را از برنامه‌های تلویزیونی و سرویس‌های LG به طور همزمان مشاهده کنید. می‌توانید هر پیام اعلان را مشاهده و حذف کنید. در رابطه با اعلان‌هایی که از میانبر پشتیبانی می‌کنند، می‌توانید مستقیماً به آن برنامه یا وب‌سایت بروید.



❶ با انتخاب گزینه موردنظر می‌توانید جزئیات را مشاهده کنید. در صورت پشتیبانی از میانبر، می‌توانید برنامه را شروع کنید.

❷ می‌توانید اعلان‌ها را حذف کنید.

❸ می‌توانید همه اعلان‌ها را حذف کنید.

تنظیمات بیشتر

⚙ ← ⋮ ← **پشتیبانی** ← **تنظیمات بیشتر**

تست تصویر

پس از اجرای تست جهت تأیید پخش عادی سیگنال عکس، می‌توانید غیرعادی بودن آن را روی صفحه نمایش انتخاب کنید.
اگر مشکلی در تست وجود ندارد، دستگاه خارجی متصل یا سیگنال پخش را بررسی کنید.

تست صدا

تست صدا را انجام دهید و عادی بودن خروجی سیگنال صدا را بررسی کنید و سپس انتخاب کنید خطایی وجود دارد یا خیر.
اگر مشکلی در تست وجود ندارد، دستگاه خارجی متصل یا سیگنال پخش را بررسی کنید.

توافق نامه های کاربر

اینها شرایط و ضوابط حریم خصوصی جهت استفاده از خدمات مربوط به تلویزیون هوشمند است.

اطلاعیه حقوقی

این اطلاعیه حقوقی خدمات ارائه‌شده از طریق تلویزیون است.

اطلاعیه نرم‌افزار منبع باز

می‌توانید دستورالعمل‌های مربوط به هرکدام را مشاهده کنید.

بازنشانی به تنظیمات پیش فرض

⚙ ← ⋮ ← **پشتیبانی** ← **بازنشانی به تنظیمات اولیه**

تلویزیون را به تنظیمات اولیه برگردانید. با این کار تمام تنظیمات به مقادیر پیش‌فرض برگردانده می‌شوند.

پس از بازنشانی، تلویزیون به طور خودکار خاموش و روشن می‌شود.

- اگر **ایمنی** روی **روشن** تنظیم شده باشد، باید رمز ورود را برای **بازنشانی به تنظیمات اولیه** تایپ کنید.
- در حین مقداردهی اولیه، دستگاه را خاموش نکنید.
- توصیه می‌کنیم قبل از فروش تلویزیون یا انتقال آن به یک شخص ثالث، تلویزیون را به **بازنشانی به تنظیمات اولیه** بازنشانی کنید.

عیب‌یابی

بررسی کلی را با راهنمای سریع انجام دهید

بررسی کلی را با راهنمای سریع انجام دهید

هنگامی که تلویزیون به درستی عمل نمی‌کند می‌توانید برای حل مشکل کمک بگیرید.
دکمه ⚙ کنترل از راه دور را فشار دهید و ⋮ ← **پشتیبانی** ← **راهنمای سریع** را انتخاب کنید.
همچنین می‌توانید دکمه **9** کنترل از راه دور را فشار دهید و نگه دارید تا **راهنمای سریع** اجرا شود.

تنظیمات بهینه‌سازی

می‌توانید به‌صورت خودکار وضعیت کلی تلویزیون خود را بررسی و مقادیر تنظیمات توصیه‌شده را مشاهده کرده و تغییر دهید.

مواردی که باید بررسی شود

با انتخاب موردی که به درستی عمل نمی‌کند می‌توانید برای حل مشکل کمک دریافت کنید.

- **تشخیص خودکار تنظیمات تلویزیون** : جهت یافتن دستورالعمل‌های مربوط به حل مشکل، موردی که با علائم مطابقت دارد را انتخاب کنید.
- **بررسی وضعیت تلویزیون** : می‌توانید مورد انتخاب‌شده را در وضعیت فعلی تلویزیون خود بررسی نمایید.

سرویس از راه دور LG

می‌توانید با کنترل از راه دور، برای رفع مشکل کمک دریافت کنید.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

- هنگامی که هیچ محتوای مرتبطی در **راهنمای سریع** وجود نداشت، لطفاً به **عیب‌یابی** در **راهنمای کاربر** مراجعه کنید.
- اگر همچنان مشکل حل نشد، لطفاً با مرکز خدمات مشتریان ما تماس بگیرید.

رفع مشکلات روشن شدن/کنترل از راه دور

رفع مشکلات روشن شدن/کنترل از راه دور

اگر حین استفاده از محصول با یکی از اشکالات زیر مواجه شدید، لطفا موارد زیر را بررسی کنید: ممکن است محصول مشکلی نداشته باشد.

نمی‌توانم تلویزیون را روشن کنم.

- لطفاً مطمئن شوید دوشاخه تلویزیون به طور صحیح به پریز زده شده باشد.
- اگر از چندراهه استفاده می‌کنید، بررسی کنید درست کار کند. برای بررسی اینکه برق درست کار می‌کند، دوشاخه برق تلویزیون را مستقیماً به پریز برق بزنید و عملکرد آن را بررسی نمایید.
- با استفاده از دکمه ی روی تلویزیون، دستگاه را روشن کنید.

دستگاه روشن است، اما صفحه با تأخیر ظاهر می‌شود.

- این بدان دلیل است که یک روند حذف نویز برای از بین بردن هرگونه نویزی که ممکن است در مدت روشن بودن دستگاه ظاهر شود، وجود دارد. به این معنا نیست که دستگاه معیوب است.

اشاره‌گر کنترل راه دور جادویی در صفحه ظاهر نمی‌شود.

- کنترل را به سمت تلویزیون بگیرید و دکمه **GUIDE** را فشار دهید و نگه دارید تا دستورالعمل ظاهر شود. ثبت کنترل از راه دور ثبت شده قبلی لغو شده و دوباره ثبت می‌شود.
- وقتی در صفحه تلویزیون از شما خواسته شد، باتری‌ها را تعویض کنید. (از باتری‌های آلکالین استفاده کنید.)
- اگر ⚙ ← ⋮ ← **قابلیت دسترسی** ← **راهنمای صوتی** بر روی **روشن** تنظیم باشد، اشاره گر کنترل از راه دور جادویی ظاهر نمی شود. **راهنمای صوتی** را روی **خاموش** تنظیم کنید. (ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.)

نمی‌توانم تلویزیون را با کنترل از راه دور روشن کنم.

- لطفاً مطمئن شوید دوشاخه تلویزیون به طور صحیح به پریز زده شده باشد.
- باتری‌های کنترل از راه دور را تعویض کنید. (از باتری‌های آلکالین استفاده کنید.)
- بررسی کنید هیچ مانعی سیگنال قسمت دریافت‌کننده کنترل از راه دور تلویزیون را مسدود نکرده باشد. در صورت وجود مانعی مانند اسپیکر خطی در جلوی رسیور قرارگرفته در پایین تلویزیون، ممکن است تشخیص اینفرارد به درستی عمل نکند.

دستگاه ناگهان خاموش می‌شود.

- بررسی کنید که آیا **زمان‌سنج خاموش کردن**، **بدون خاموش شدن خودکار سیگنال** یا **بدون خاموش کردن خودکار عملیات** تنظیم شده است یا خیر.
- اگر ظرف 4 ساعت دکمه‌ای از تلویزیون فشار داده نشود – حتی اگر در زمان تنظیم‌شده با **یادآور** یا **زمان‌سنج روشن کردن** روشن شده باشد – تلویزیون به طور خودکار خاموش می‌شود.
- همچنین احتمال دارد به دلیل اینکه دمای داخلی دستگاه شما به طور غیرعادی یا بسیار زیاد افزایش یافته است، مدارهای محافظ داخلی فعال شده باشند.

رفع مشکلات صفحه نمایش

رفع مشکلات صفحه نمایش

اگر حین استفاده از محصول با یکی از اشکالات زیر مواجه شدید، لطفا موارد زیر را بررسی کنید: ممکن است محصول مشکلی نداشته باشد.

در ابتدا یک ⚙ ← ⋮ ← **پشتیبانی** ← **تنظیمات بیشتر** ← **تست تصویر** برای بررسی هر گونه اشکال در تلویزیون اجرا کنید.
اگر از گیرنده دیجیتال استفاده می‌کنید، آن را خاموش و دوباره روشن کنید.
بررسی کنید گیرنده دیجیتال به طور صحیح به تلویزیون وصل باشد.

در صفحه عبارت سیگنال موجود نیست نشان داده می‌شود.

- بررسی کنید کابل هم محور یا کابل متصل به دستگاه خارجی، به طور صحیح به تلویزیون متصل باشد.
- برای انتخاب ورودی متصل، به ⇦ بروید.
- بررسی کنید دستگاه خارجی مانند گیرنده دیجیتالی یا پخش کننده Blu-ray روشن باشد.

نمی‌توانم بعضی از کانال ها را ببینم.

- ⚙ ← ⋮ ← **کانال ها** ← **تنظیم کانال** (**کانال یابی و تنظیمات**) ← **تنظیم خودکار** را راه‌اندازی کنید.
- اگر از گیرنده دیجیتال استفاده می‌کنید، با فروشنده آن تماس بگیرید.

یک لحظه خطوط افقی/عمودی و شکل‌های شطرنجی ظاهر می‌شود و پس از آن صفحه نمایش به لرزش در می‌آید.

- تلفن بی‌سیم، سشوار، دریل برقی و غیره را به پریز برق دیگری بزنید. ممکن است دستگاه‌های الکترونیکی با فرکانس بالا مثل تلویزیون دیگر یا منابع الکترومغناطیسی قوی در نزدیکی باعث بروز مشکل شوند.

کیفیت تصویر هر کانال با کانال دیگر فرق دارد.

- بسته به نوع ویدئوهای ارائه‌شده توسط فرستنده‌های تلویزیونی، ممکن است کیفیت تصویر کانال‌ها متفاوت باشد.
- اگر از گیرنده دیجیتال استفاده می‌کنید، با فروشنده آن تماس بگیرید.
- ابتدا **تست تصویر** را اجرا کنید. در صورت عملکرد عادی، ممکن است مشکل از سیگنال پخش باشد.

کیفیت تصویر با کیفیتی که در فروشگاه مشاهده می‌شود تفاوت دارد.

- بسته به نوع ویدئوی ارائه‌شده توسط فرستنده‌های تلویزیونی، ممکن است کیفیت تصویر با کیفیت تصویر نمایش داده شده در فروشگاه متفاوت باشد.
- ابتدا **تست تصویر** را اجرا کنید. در صورت عملکرد عادی، ممکن است مشکل از سیگنال پخش باشد.

برنامه دیجیتالی پخش شده متوقف می‌شود یا صفحه آن شکسته است.

- این ممکن است زمانی اتفاق بیفتد که سیگنال ضعیف یا دریافت ناپایدار باشد. جهت آنتن را تنظیم کنید یا اتصال کابل را بررسی کنید.
- ⚙ ← ⋮ ← **کانال ها** ← **تنظیم کانال (کانال یابی و تنظیمات)** ← **تنظیم دستی**
اگر قدرت سیگنال در **تنظیم دستی** بسیار ضعیف است، برای بررسی سیگنال‌ها با ایستگاه پخش یا دفتر مدیریت تماس بگیرید.
- اگر از گیرنده دیجیتال استفاده می‌کنید، با فروشنده آن تماس بگیرید.

هنگامی که از ورودی HDMI استفاده می‌شود، یک خط ممتد عمودی یا تیرشدن رنگ‌ها در گوشه‌های بالا/پایین/چپ/راست صفحه نمایش ظاهر می‌شود.

- ⚙ ← ⋮ ← **تصویر** ← **تنظیمات نسبت ابعاد تصویر** ← **فقط بررسی**
گزینه **فقط بررسی** را روی **خاموش** تنظیم کنید.
فقط بررسی تصویر اصلی را همانطور که هست نشان می‌دهد. در صورت ضعیف بودن سیگنال، ممکن است سمت بالا/پایین/چپ/راست صفحه برفک داشته باشد.

وقتی کابل HDMI را متصل می‌کنم، چیزی نمی‌بینم یا تصویر می‌لرزد.

- بررسی کنید کابل HDMI® با مشخصات سازگار باشد. اگر کابل HDMI® مشکل داشته باشد (خم شده، زخمی باشد)، ممکن است باعث لرزیدن تصویر یا خالی بودن صفحه شود.
- بررسی کنید کابل به طور صحیح به درگاه وصل باشد. بد بودن یا شل بودن اتصال ممکن است باعث ایجاد اشکال نمایش در صفحه نمایش شود.
- اگر از گیرنده دیجیتال UHD استفاده می‌کنید، ⚙ ← ⋮ ← **تصویر** ← **تنظیمات بیشتر** ← **HDMI ULTRA HD**
Deep Color را تنظیم نمایید.

صفحه خیلی کمنور یا تاریک است.

- ⚙ ← ⋮ ← **تصویر** ← **تنظیمات حالت تصویر** ← **حالت تصویر**
حالت تصویر را به حالت تصویر مورد نظر تغییر دهید. (**استاندارد**، **درخشان** و غیره.)
این مورد فقط روی حالت ورودی فعلی اعمال می‌شود.
- ⚙ ← ⋮ ← **تصویر** ← **تنظیمات حالت تصویر** ← **گزینه های عکس** ← **مراقبت از چشم**
مراقبت از چشم را به **خاموش** تغییر دهید. این مورد فقط روی حالت ورودی فعلی اعمال می‌شود.
- ⚙ ← ⋮ ← **تصویر** ← **صرفه جویی نیرو**
صرفه جویی نیرو را به **خاموش** یا **حداقل** تغییر دهید.

- ⚙ ← ⋮ ← **تصویر** ← **تنظیمات بیشتر** ← **حالت راحتی چشم** ← **حالت راحتی چشم** را به **خاموش** تغییر دهید.

صفحه سیاه و سفید است یا رنگ‌ها غیرعادی هستند.

- حالت ورودی یا اتصال کابل را بررسی کنید.
- برای انتخاب ورودی متصل، به ⇦ بروید.
- اگر به **COMPONENT IN** متصل بوده ولی **AV** را انتخاب کرده باشید، صفحه سیاه و سفید می‌شود. به ⇦ بروید و **Component** را انتخاب کنید.
- در حالی که به **AV IN** یا **COMPONENT IN** متصل هستید، بررسی کنید هر کابل با اتصال رنگی مربوطه مطابقت داشته باشد. برای کابل های component، مطمئن شوید کابل ویدیو (قرمز) و کابل صدا (قرمز) درست متصل شده باشند.
- پورت‌های **AV IN/COMPONENT IN** فقط در مدل‌های خاصی موجود است.

ویدئوی ULTRA HD نمایش داده نمی‌شود.

- ممکن است بعضی از کابل‌های HDMI سیگنال را دریافت نکنند.
- تنظیمات دستگاه متصل را به سیگنال پشتیبانی‌شده تغییر دهید.

رفع مشکلات صدا

رفع مشکلات صدا

اگر حین استفاده از محصول با یکی از اشکالات زیر مواجه شدید، لطفا موارد زیر را بررسی کنید: ممکن است محصول مشکلی نداشته باشد.

در ابتدا یک ⚙ ← ⋮ ← **پشتیبانی** ← **تنظیمات بیشتر** ← **تست صدا** برای بررسی هر گونه اشکال در تلویزیون اجرا کنید.
اگر از گیرنده دیجیتال استفاده می‌کنید، آن را خاموش و دوباره روشن کنید.
بررسی کنید گیرنده دیجیتال به طور صحیح به تلویزیون وصل باشد.

در صفحه نمایش اشکالی وجود ندارد، اما صدا پخش نمی‌شود.

- کانال دیگری را امتحان کنید.
- اگر از گیرنده دیجیتال استفاده می‌کنید، اگر صدای گیرنده دیجیتال یا تلویزیون را روی 0 تنظیم کرده یا بی‌صدا را فعال کرده باشید، صدایی نمی‌شنوید. صدا را روی سطح مناسبی قرار دهید.
- ⚙ ← ⋮ ← **صدا** ← **خروجی صدا**

خروجی صدا را روی **اپتیکال + بلندگوی داخلی تلویزیون** یا **بلندگوی داخلی تلویزیون** تنظیم و سپس آن را یکبار دیگر امتحان کنید. اگر قادر به شنیدن صدا بدون هیچ ایرادی هستید، اتصال با بلندگوهای خارجی را بررسی کنید، مثلاً ساند بار و تنظیمات بلندگوهای خارجی.

صدا از یکی از بلندگوها شنیده نمی شود.

- ⚙ ← ⋮ ← **صدا** ← **تنظیمات حالت صدا** ← **تعادل**
در صورت لزوم تعادل را با دکمه پیمایش در قسمت **تعادل** تنظیم کنید.
- اگر به **AV IN/COMPONENT IN** متصل هستید، بررسی کنید کابل‌های چپ/راست (سفید/قرمز) درست متصل شده باشند. (پورت‌های **AV IN/COMPONENT IN** فقط در مدل‌های خاصی موجود است.)

صدای تلویزیون با تصویر همگام نمی‌باشد، یا صدا گاهی قطع می‌شود.

- اگر این اشکال فقط در برخی از کانال ها رخ دهد، ممکن است به دلیل سیگنال مخابره شرکت پخش باشد. لطفا از ارائه دهنده خدمات پخش خود (سیمی/کابل) بخواهید مشکل را تشخیص دهد.
- اگر همه کانال‌ها خارج از حالت همگام‌سازی هستند، به ⚙ ← ⋮ ← **صدا** ← **تنظیمات بیشتر** ← **تنظیم همگام سازی** **AV** بروید و همگام‌سازی را تنظیم کنید.
- اگر از گیرنده دیجیتال استفاده می‌کنید، با فروشنده آن تماس بگیرید.

وقتی کانال را عوض می‌کنم، صدا تغییر می‌کند.

- ممکن است صدا در خروجی مخابره ایستگاههای مختلف پخش، متفاوت باشد.
- ⚙ ← ⋮ ← **صدا** ← **تنظیمات بیشتر** ← **حالت میزان صدا** ← **تنظیم خودکار میزان صدا**
گزینه **تنظیم خودکار میزان صدا** را روی **روشن** تنظیم کنید.
- اگر از گیرنده دیجیتال استفاده می‌کنید، با فروشنده آن تماس بگیرید.

صدا کار نمی‌کند یا در برخی از کانال ها فقط موسیقی پس‌زمینه پخش می‌شود.
(کانال هایی که برای صادر شدن توسط شرکت‌های پخش تولید می‌شوند.)

- **مدور (OK)** ←
زبان مورد نظر خود را در **زبان گفتار** تنظیم کنید.

رفع مشکلات اتصال به کامپیوتر

رفع مشکلات اتصال به کامپیوتر

دکمه روی کنترل از راه دور را فشار داده و نگهدارید. گزینه ← **ویرایش** را در گوشه سمت راست بالای **داشبورد خانه** انتخاب کنید. در حالت ویرایش، نماد درگاه HDMI متصل به کامپیوتر را روی **رایانه شخصی** تنظیم کنید تا تنظیمات همسان نسبت ابعاد تصویر و ویدئو با کامپیوتر اعمال شود.
جهت اتصال دستگاه دیگری به همان درگاه ورودی باید مجدداً نماد را تنظیم نمایید، زیرا تنظیمات ویرایش نماد به طور خودکار بازیابی نخواهد شد.

اگر حین استفاده از محصول با یکی از اشکالات زیر مواجه شدید، لطفا موارد زیر را بررسی کنید: ممکن است محصول مشکلی نداشته باشد.

پس از اتصال به رایانه، صفحه خالی می‌ماند.

- بررسی کنید رایانه درست به تلویزیون متصل شده باشد.
- با کنترل از راه دور، تلویزیون را خاموش کرده و دوباره روشن کنید.
- در حالی که تلویزیون روشن است، رایانه را راه‌اندازی مجدد کنید.
- مطمئن شوید که رزولوشن خروجی تنظیم‌شده در رایانه به رزولوشن تحت پشتیبانی HDMI-PC تلویزیون تنظیم شده باشد.
- برای استفاده از دو مانیتور، بررسی کنید رایانه یا نوت‌بوک از حالت دو مانیتوره پشتیبانی می‌کند.
- کابل HDMI را خارج کرده و دوباره وصل کنید.
- اگر درگاه خروجی RGB رایانه به **HDMI IN** تلویزیون متصل باشد، به یک تبدیل RGB به HDMI نیاز دارید. اگر از تبدیل HDMI به RGB استفاده کنید، چیزی در صفحه نمی‌بینید.

هنگام اتصال به کامپیوتر، صفحه به طول کامل نمایش داده نمی‌شود یا به یک طرف کشیده می‌شود.

- دقت تصویر رایانه را روی دقت تصویر پشتیبانی شده در تلویزیون تنظیم کنید. برای اطلاعات بیشتر، به **آگاه بودن از اطلاعات** ← **دقت تصویر پشتیبانی شده : HDMI-PC** در **راهنمای کاربر** مراجعه کنید.
- نام دستگاه HDMI متصل را در رایانه تنظیم کنید.
دکمه روی کنترل از راه دور را فشار داده و نگهدارید. گزینه ← **ویرایش** را در گوشه سمت راست بالا انتخاب کنید. آیکون درگاه HDMI متصل به **ورودی‌ها** را به کامپیوتر تغییر دهید و **ذخیره** را انتخاب کنید.

وقتی رایانه با کابل HDMI متصل می‌شود، صدا پخش نمی‌شود.

- برای تنظیم دستگاه پیش‌فرض از تنظیمات رایانه، به پنل کنترل ← صدا ← پخش ← LGTV بروید.
- برای بررسی اینکه کارت گرافیک از خروجی صدای HDMI پشتیبانی می‌کند یا خیر، با سازنده تماس بگیرید.

رفع مشکلات پخش فیلم

رفع مشکلات پخش فیلم

اگر حین استفاده از محصول با یکی از اشکالات زیر مواجه شدید، لطفا موارد زیر را بررسی کنید: ممکن است محصول مشکلی نداشته باشد.

جهت کسب اطلاعات بیشتر در مورد فایل‌های پشتیبانی‌شده، فایل‌های فیلم پشتیبانی شده از**متصل کردن دستگاه‌های خارجی** ← **مشاهده عکس‌ها و فیلم‌ها** در **راهنمای کاربر** را مشاهده کنید.

نمی‌توانم فایلی را در **عکس و ویدیو** پیدا کنم.

- بررسی کنید فایل‌های ذخیره شده در دستگاه ذخیره سازی USB بوسیله رایانه قابل خواندن باشند.
- را انتخاب کنید تا ببینید آیا **فیلتر کردن** روی **عکس و ویدیو** تنظیم شده است یا خیر.

پیامی می‌بینم که می‌گوید فایل پشتیبانی نمی شود.

- بررسی کنید که فایل بدون هیچ اشکالی در پخش‌کننده فیلم رایانه پخش شود. (فایل را از نظر آسیب دیدگی بررسی کنید)
- بررسی کنید که پسوند فایل پشتیبانی می‌شود.
- بررسی کنید دقت تصویر پشتیبانی می‌شود.
- بررسی کنید کدک ویدیو پشتیبانی می‌شود.
- بررسی کنید سرعت فریم پشتیبانی می‌شود.

این پیام را دریافت می‌کنم، "این صدا پشتیبانی نمی‌شود" یا ویدیو عادی پخش می‌شود اما صدا درست پخش نمی‌شود.

- بررسی کنید که فایل بدون هیچ اشکالی در پخش‌کننده فیلم رایانه پخش شود. (فایل را از نظر آسیب دیدگی بررسی کنید)
- بررسی کنید که پسوند فایل پشتیبانی می‌شود.
- بررسی کنید کدک صوتی پشتیبانی می‌شود.
- بررسی کنید سرعت بیتی پشتیبانی می‌شود.
- بررسی کنید فرکانس نمونه پشتیبانی می‌شود.
- بررسی کنید تعداد کانال های صوتی پشتیبانی می شود.

نمی‌توانم زیرنویس‌ها را ببینم.

- بررسی کنید که فایل بدون هیچ اشکالی در پخش‌کننده فیلم رایانه پخش شود. (فایل را از نظر آسیب دیدگی بررسی کنید)
- بررسی کنید که ویدیو و فایل‌های زیرنویس یک اسم داشته باشند.
- همچنین بررسی کنید که هم فایل ویدیو و هم فایل زیرنویس در یک پوشه قرار داشته باشند.
- بررسی کنید که فرمت فایل زیرنویس پشتیبانی می‌شود.
- بررسی کنید زبان پشتیبانی می‌شود.
  (می‌توانید زبان فایل زیرنویس را با بازکردن فایل در Notepad بررسی کنید.)

- اگر رمزگذاری زیرنویس‌ها نادرست تنظیم شده باشد، ممکن است زیرنویس‌ها درست نمایش داده نشوند.
  ← SUB را در صفحه کنترل در پایین صفحه پخش ویدیو انتخاب کرده و مقدار **صفحه کد** را تغییر دهید.
- اگر یک فایل ویدیویی ذخیره شده در دستگاه دیگر را با استفاده از ویژگی اشتراک‌گذاری محتوا پخش کنید، ممکن است بسته به برنامه مورد استفاده، زیرنویس‌ها در دسترس نباشند.
- اگر ویدیو را از طریق یک واحد NAS پخش کنید، زیرنویس پشتیبانی نمی‌شود. با سازنده NAS خود مشورت کنید.

دستگاه ذخیره سازی USB من پس از اتصال شناسایی نمی‌شود.

- بررسی کنید دستگاه ذخیره سازی USB در تلویزیون پشتیبانی شود.
  برای اطلاعات بیشتر، به **متصل کردن دستگاه‌های خارجی** ← **اتصال USB** در **راهنمای کاربر** مراجعه کنید.

رفع مشکلات ضبط

رفع مشکلات ضبط

برای اطلاعات بیشتر درمورد ضبط، به **لذت بردن از Live TV** ← **ضبط** در **راهنمای کاربر** مراجعه کنید.

چگونه شروع به ضبط کنم؟

- یک دستگاه ذخیره سازی USB با حداقل فضای 4 گیگابایت متصل کنید. فضای موجود دستگاه باید حداقل 1 گیگابایت باشد. (به **متصل کردن دستگاه‌های خارجی** ← **اتصال USB** در **راهنمای کاربر** مراجعه کرده و جزئیات مربوط به دستگاه‌های ذخیره سازی USB را مشاهده نمایید.)
  دکمه **مدور (OK)** در کنترل از راه دور را فشار دهید. برای شروع ضبط، ● که در سمت چپ پایین صفحه ظاهر می‌شود را فشار دهید.

چه سیگنال‌هایی از ضبط پشتیبانی می‌کنند؟

- ضبط‌های زمان‌بندی‌شده و فوری فقط برای برنامه‌هایی در دسترس است که مستقیماً توسط تلویزیون دریافت شده‌اند.
- کانال‌های گیرنده تلویزیون دیجیتال را نمی‌توان ضبط کرد.
- محتوای محافظت شده ضبط نمی‌شود.

حتی اگر تلویزیون خاموش باشد، آیا **ضبط زمان بندی شده** ممکن است؟

- حتی اگر تلویزیون خاموش باشد، **ضبط زمان بندی شده** شروع شده و ضبط در زمان تنظیم شده پایان می‌یابد.
- اگر دوشاخه تلویزیون در پریز نباشد، **ضبط زمان بندی شده** عمل نمی‌کند.

رفع مشکلات اتصال به شبکه اینترنت

رفع مشکلات اتصال به شبکه اینترنت

اگر حین استفاده از محصول با یکی از اشکالات زیر مواجه شدید، لطفا موارد زیر را بررسی کنید: ممکن است محصول مشکلی نداشته باشد.

می‌توانید وضعیت اتصال شبکه را به صورت زیر بررسی کنید.

- ⚙ ← ⋮ ← **اتصال** ← **تنظیمات اتصال به شبکه** ← **اتصال سیمی (اترنت)**
- ⚙ ← ⋮ ← **اتصال** ← **تنظیمات اتصال به شبکه** ← **اتصال Wi-Fi** ← **تنظیمات پیشرفته Wi-Fi**



وقتی X کنار تلویزیون ظاهر می‌شود

- تلویزیون یا AP (روتر) را بررسی کنید.
- وضعیت اتصال تلویزیون، AP (روتر) و مودم کابلی را بررسی کنید.
- به ترتیب زیر خاموش و روشن کنید؛
  1. مودم کابلی را خاموش و روشن کنید، و منتظر بمانید دستگاه دوباره راه‌اندازی شود.
  2. روتر سیمی/بدون‌سیم را خاموش و روشن کنید، و منتظر بمانید دستگاه دوباره راه‌اندازی شود.
  3. تلویزیون را خاموش و روشن کنید.
- اگر قصد ایجاد اتصال LAN سیمی دارید، بررسی کنید که آیا می‌توان نشانی IP را به طور صحیح از روتر دریافت کرد یا خیر. اگر شبکه خود را به صورت دستی تنظیم می‌کنید، صحیح بودن تمام تنظیمات را بررسی نمایید.
- اگر قصد ایجاد اتصال بی‌سیم دارید، این نکات را نیز بررسی کنید.
  ① SSID روتر خود (نام شبکه) یا کانال بی‌سیم را تنظیم کنید.
  ② کلید امنیتی روتر خود را تنظیم کنید.
  اگر نمی‌توانید این تنظیمات را تکمیل کنید، به دفترچه راهنمای کاربر روتر و دستورالعمل‌های ارائه‌شده توسط ارائه‌دهنده اینترنت خود مراجعه کنید. اگر همچنان قادر به پیکربندی نبودید، از تولیدکننده روتر یا ارائه‌دهنده خدمات اینترنت کمک بگیرید.
- اگر از IP ایستا استفاده می‌کنید، IP را مستقیم وارد کنید.



وقتی X کنار دروازه ظاهر می‌شود

- AP (روتر) را بررسی کنید یا با ارائه دهنده سرویس اینترنتی خود مشورت کنید.
- روتر/مودم کابلی را از پریز جدا کنید، 10 ثانیه صبر کنید و آن را مجدداً به پریز متصل نمایید.
- AP (روتر) یا مودم کابلی را راه‌اندازی (بازنشانی) کنید.
- وب‌سایت سازنده AP (روتر) را بررسی کرده و مطمئن شوید آخرین نسخه نرم افزار در روتر شما نصب است.

- اگر نمی‌توانید این تنظیمات را تکمیل کنید، به دفترچه راهنمای کاربر روتر و دستورالعمل‌های ارائه‌شده توسط ارائه‌دهنده اینترنت خود مراجعه کنید. اگر همچنان قادر به پیکربندی نبودید، از تولیدکننده روتر یا ارائه‌دهنده خدمات اینترنت کمک بگیرید.

وقتی X کنار DNS ظاهر می‌شود

- AP (روتر) را بررسی کنید یا با ارائه دهنده سرویس اینترنتی خود مشورت کنید.
- روتر/مودم کابلی را از پریز جدا کنید، 10 ثانیه صبر کنید و آن را مجدداً به پریز متصل نمایید.
- AP (روتر) یا مودم کابلی را راه‌اندازی (بازنشانی) کنید.
- آدرس MAC تلویزیون/AP (روتر) در ارائه دهنده سرویس اینترنتی شما ثبت شده است. (آدرس MAC که روی پنجره وضعیت شبکه نشان داده می‌شود را باید در ارائه دهنده سرویس اینترنتی خود ثبت کنید.)
- اگر نمی‌توانید این تنظیمات را تکمیل کنید، به دفترچه راهنمای کاربر روتر و دستورالعمل‌های ارائه‌شده توسط ارائه‌دهنده اینترنت خود مراجعه کنید. اگر همچنان قادر به پیکربندی نبودید، از تولیدکننده روتر یا ارائه‌دهنده خدمات اینترنت کمک بگیرید.

رفع مشکلات حساب LG

رفع مشکلات حساب LG

من جهت عضو شدن، در تلویزیون ثبت‌نام کردم. آیا لازم است دوباره در وب‌سایت (www.lgappstv.com) ثبت‌نام کنم؟

- می‌توانید با اطلاعات عضویتی که در زمان ثبت‌نام در تلویزیون استفاده کردید از وب‌سایت استفاده نمایید.
می‌توانید با ورود به وب‌سایت با شناسه و رمزعبور مورد استفاده در زمان ثبت‌نام در تلویزیون از این وب‌سایت استفاده کنید، سپس اطلاعات تکمیلی را وارد و فرایند تأیید ایمیل را تکمیل کنید.

رمزعبور خود را فراموش کرده‌ام. چه باید بکنم؟

- در صفحه ورود تلویزیون، دکمه **رمز عبور را فراموش کرده اید؟** را جهت ورود به صفحه پیدا کردن رمزعبور انتخاب کنید. آدرس ایمیل خود را در صفحه پیدا کردن رمزعبور وارد کنید تا ما لینک بازنشانی رمزعبور را برای شما ارسال کنیم.
- همچنین می‌توانید رمزعبور خود را در ← بازنشانی رمزعبور حساب کاربری LG در وب‌سایت (www.lgappstv.com) بازنشانی کنید.

- در برخی کشورها، ممکن است دسترسی به وب‌سایت (www.lgappstv.com) محدود شده باشد.

رفع مشکلات محتوا

رفع مشکلات محتوا

اگر حین استفاده از محصول با یکی از اشکالات زیر مواجه شدید، لطفا موارد زیر را بررسی کنید: ممکن است محصول مشکلی نداشته باشد.

نمی‌توانم هیچ محتوایی را در صفحه اصلی ببینم.

- اگر تنظیمات کشور در تنظیم کشور سرویس دهنده تغییر یافته باشد، ممکن است قادر به مشاهده محتوا نباشید. از ⚙ ← ⋮ ← **عمومی** ← **مکان** ← **کشور سرویس دهنده LG**، کشوری که می‌خواهید از سرویس آنجا استفاده کنید را تغییر دهید.
  (ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.)
- اگر برخی برنامه‌ها را نمی‌بینید، ممکن است بدین خاطر باشد که آنها را حذف کرده‌اید. لطفاً برنامه مناسب را دوباره نصب کنید.
- اگر برنامه حذف شده است، می توانید برنامه را از **LG Content Store** دانلود کرده و دوباره آن را نصب کنید. به ⌂ ← **LG Content Store** بروید و برنامه ای را که می خواهید پیدا کرده و نصب کنید.
- نوع محتوای پشتیبانی شده در هر کشور متفاوت است.
- ممکن است محتوای ارائه شده توسط ارائه دهندگان سرویس، بدون اطلاع قبلی تغییر داده شده یا حذف شوند.

رفع مشکلات اینترنت

رفع مشکلات اینترنت

اگر حین استفاده از محصول با یکی از اشکالات زیر مواجه شدید، لطفا موارد زیر را بررسی کنید: ممکن است محصول مشکلی نداشته باشد.

وقتی از اینترنت استفاده می‌کنم، برخی قسمت‌های وب‌سایت قابل مشاهده نیست.

- **مرورگر وب** فقط از رسانه‌های HTML5 پشتیبانی کرده و از پلاگین Flash پشتیبانی نمی‌کند.
- **مرورگر وب** از نصب پلاگین پشتیبانی نمی‌کند.
- در **مرورگر وب** پخش فایل‌های رسانه‌ای با فرمتی غیر از فرمت‌های زیر ممکن نیست:
  JPEG/PNG/GIF :
- ذخیره پیوست‌ها یا تصاویر ممکن نیست.

- در صورت روشن بودن قابلیت **استفاده از مسدودسازی تبلیغات**، منطقه نمایش تبلیغات وب‌سایت به صورت خالی نمایش داده می‌شود. اگر بعضی محتوای وب‌سایت پنهان یا غیر قابل مشاهده است، ← **تنظیمات** ← **استفاده از مسدودسازی تبلیغات** را روی **خاموش** در **مرورگر وب** قرار دهید. **آگهی دارای حمایت مالی** در صفحه زبانه جدید حتی در صورت تنظیم قابلیت **استفاده از مسدودسازی تبلیغات** روی **خاموش** نمایش داده می‌شود.

وقتی از یک وب‌سایت بازدید می‌کنم، مرورگر اینترنت به طور خودکار بسته می‌شود.

- اگر اندازه حافظه موجود برای جا دادن اطلاعات تصویری برای یک وب‌سایت کافی نباشد، ممکن است مرورگر اینترنت به اجبار بسته شود.

هنگام تماشای ویدیو در **مرورگر وب**، ویدیو به اجبار بسته می‌شود.

- می‌توانید این مشکل را با تنظیم ← **تنظیمات** ← **پخش انطباقی با استفاده از JavaScript** روی **خاموش** در **مرورگر وب** رفع کنید. این تنظیم بر روی زبانه‌هایی که قبل از تغییر باز بوده‌اند اعمال نمی‌شود و فقط بر روی زبانه‌هایی که بعد از تغییر باز شده‌اند، اعمال می‌شود.

آگاه بودن از اطلاعات

دقت تصویر پشتیبانی شده : HDMI-DTV

حالت پشتیبانی شده HDMI-DTV

دقت	فرکانس افقی (کیلوهرتز)	فرکانس عمودی (هرتز)
640 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60
720 × 480p	31.46	59.94
	31.5	60

50	31.25	720 × 576p
50	37.5	1280 × 720p
59.94	44.95	
60	45	
50	28.12	1920 × 1080i
59.94	33.71	
60	33.75	
23.97	26.97	1920 × 1080p
24	27	
25	28.12	
29.97	33.71	
30	33.75	
50	56.25	
59.94	67.43	
60	67.5	
100	112.5	

119.88	134.86	
120	135	
23.97	53.94	3840 × 2160p
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	
30	67.5	
50	112.5	
59.94	134.86	
60	135	
100	225	(3840 × 2160p [1) 2]
119.88	269.73	
120	270	
23.97	53.94	4096 × 2160p
24	54	
25	56.25	
29.97	67.43	

	67.5	30
	112.5	50
	134.86	59.94
	135	60
(4096 × 2160p [1) 2]	225	100
	269.73	119.88
	270	120

1) وقتی پشتیبانی می‌شود که **HDMI ULTRA HD Deep Color** روی **روشن** تنظیم شده باشد.
2) فقط از درگاه‌های ورودی HDMI خاص پشتیبانی می‌شوند.

دقت تصویر پشتیبانی شده : HDMI-PC

حالت پشتیبانی شده HDMI-PC

دقت	فرکانس افقی (کیلوهرتز)	فرکانس عمودی (هرتز)
640 × 350	31.46	70.09
720 × 400	31.46	70.08
640 × 480	31.46	59.94
800 × 600	37.87	60.31

1024 × 768	48.36	60
1152 × 864	54.34	60.05
1360 × 768[4)]	47.71	60.01
1280 × 1024 (فقط مدل‌های ULTRA HD، 8K)	63.98	60.02
1920 × 1080 (فقط مدل‌های Full HD، ULTRA HD، 8K)	67.5	60
1920 × 1080 (فقط مدل‌های ULTRA HD، 8K)	134.86	119.88
	135	120
2560 × 1440[1)] (فقط مدل ULTRA HD 50/60 Hz)	88.78	59.95
2560 × 1440[1)] [2)] (فقط مدل‌های ULTRA HD 100/120 Hz، 8K)	182.99	119.99
3840 × 2160 (فقط مدل‌های ULTRA HD، 8K)	53.94	23.97
	54	24
	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50

	134.86	59.94
	135	60
3840 × 2160 [1) 2)] (فقط مدل‌های 8K، ULTRA HD 100/120 Hz)	225	100
	269.73	119.88
	270	120
4096 × 2160 (فقط مدل‌های 8K، ULTRA HD)	53.94	23.97
	54	24
	56.25	25
	67.43	29.97
	67.5	30
	112.5	50
	134.86	59.94
	135	60
4096 × 2160 [1) 2)] (فقط مدل‌های 8K، ULTRA HD 100/120 Hz)	225	100
	269.73	119.88
	270	120

7680 × 4320[3] (فقط مدل‌های 8K)	107.89	23.97
	108	24
	110	25
	131.87	29.97
	132	30
	220	50
	263.74	59.94
	264	60

1) (فقط مدل‌های ULTRA HD) وقتی پشتیبانی می‌شود که **HDMI ULTRA HD Deep Color** روی **روشن** تنظیم شده باشد.
2) (فقط مدل‌های 8K) وقتی پشتیبانی می‌شود که **HDMI ULTRA HD Deep Color** روی **4K** تنظیم شده باشد.
3) (فقط مدل‌های 8K) وقتی پشتیبانی می‌شود که **HDMI ULTRA HD Deep Color** روی **8K** تنظیم شده باشد.
4) **HDMI ULTRA HD Deep Color** روی **خاموش** تنظیم شده باشد.

- درگاه HDMI-PC پشتیبانی شده بر اساس مدل متفاوت است. به دفترچه راهنمای ارائه شده همراه با محصول مراجعه کنید.

اطلاعات مجوز

اطلاعات مجوز

مجوزهای پشتیبانی‌شده ممکن است بسته به مدل متفاوت باشند.

Dolby

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos, and the double-D symbol are trademarks of .Dolby Laboratories

HDMI

واژه های HDMI و HDMI High-Definition Multimedia Interface و آرم HDMI علایم تجاری یا علایم تجاری ثبت شده HDMI Licensing Administrator, Inc. در ایالات متحده و سایر کشورهاست.

Bluetooth

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. .Other trademarks and trade names are those of their respective owners

Powered by Quickset

HEVC

و غیره.

اطلاعات پخش HEVC

- پخشی که با کدک HEVC صورت می‌گیرد ممکن است بسته به کشور شما پشتیبانی نشود.