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 webOS

آموزش در منزل 5
مدیریت صفحه اصلی 6
تماشای برنامه‌ها 7
اتصال به شبکه 8
مدیریت حساب LG 10
استفاده از همیشه آماده 11
در مورد راهنمای کاربر 14
استفاده آسان از دستگاه 15

نحوه کار با دستگاه

جفت‌سازی کنترل از راه دور جادویی 16
استفاده از کنترل از راه دور جادویی 17
استفاده از کنترل صوتی هندزفری 19
استفاده از عملکردهای دستگاه با گفتار 21
گفتار به متن 23
نحوهٔ استفاده از Alexa روی دستگاه 25
استفاده از اقدامات بیشتر 26
تنظیم کنترل جهانی 26
استفاده از دسترسی سریع 27
اتصال به SIMPLINK (HDMI-CEC) 28
استفاده از صفحه‌کلید، ماوس، و دسته بازی 29
استفاده از میکروفن ورودی USB 30

لذت بردن از کانال زنده

استفاده از منوی زنده 31
مشاهده راهنما 32
بررسی اطلاعات برنامه 33
Live Playback 34
ضبط 35
دریافت موسیقی 37
استفاده از زمان بندی 38
پخش موارد ضبط شده 39
تماشای LG Channels 41
تله تکست 42
HbbTV 44

برنامه‌ها و محتوا

نصب برنامه های کاربردی 45
استفاده از جستجوگر جادویی 46
جستجوی محتوا 47
استفاده از دفتر خانگی 48
لذت بردن از بازی‌ها 49
استفاده از سرویس یادگیری 50
لذت بردن از موسیقی 51
استفاده از سرویس ورزشی 52

متصل کردن دستگاه‌های خارجی

استفاده از مرکز خانگی 54
متصل کردن یک دستگاه هوشمند با LG ThinQ 56
متصل کردن یک دستگاه هوشمند با برچسب زنی NFC 57
منعکس کردن صفحه یک دستگاه هوشمند 58
پخش صدای دستگاه هوشمند از بلندگوهای داخلی 59
اتصال دوربین 59
متصل کردن دستگاه‌های حافظه USB 61
اشتراک‌گذاری محتوای کامپیوتر 62
منعکس کردن صفحه رایانه 64

استفادهٔ بهینه از عملکرد هوشمند

استفاده از نمای چندگانه 65
استفاده از مرورگر وب 67
استفاده از پخش‌کننده رسانه 70
Live Plus 73
اعلان‌ها 74

تنظیمات

تنظیمات سریع 75
تصویر 76
صدا 86
قابلیت دسترسی 95
همیشه آماده 99
سرویس AI 100
بهینه‌ساز بازی 102
مراقبت از OLED 106
تنظیمات خانواده 107
کانال ها 108
شبکه 113
دستگاه‌های خارجی 114
سیستم 118
صرفه جویی نیرو 124

پشتیبانی. 125

عیب‌یابی

بررسی کلی را با راهنمای سریع انجام دهید. 128
دریافت اطلاعات بیشتر در مورد همیشه آماده 129
رفع مشکلات روشن شدن/کنترل از راه دور. 130
رفع مشکلات صفحه نمایش 131
رفع مشکلات صدا 134
رفع مشکل اتصال دستگاه 136
رفع مشکلات پخش فیلم 137
رفع مشکلات ضبط. 139
رفع مشکلات اتصال به شبکه اینترنت. 140
رفع مشکلات حساب LG 142
رفع مشکلات محتوا. 143
رفع مشکلات اینترنت 143

آگاه بودن از اطلاعات

فرمت‌های فایل عکس پشتیبانی‌شده. 144
فرمت‌های فایل ویدئوی پشتیبانی‌شده. 145
فرمت‌های فایل موسیقی پشتیبانی‌شده. 148
دقت تصویر پشتیبانی شده : HDMI-DTV. 149
دقت تصویر پشتیبانی شده : HDMI-PC. 153
اطلاعات مجوز. 157

شروع کار با webOS

آموزش در منزل

استفاده از عملکرد اصلی LG webOS

می‌توانید با فشار دادن دکمه در کنترل از راه دور، صفحه اصلی را باز کنید.
برای پیمایش در منو، دکمه **Wheel (OK)** روی کنترل از راه دور جادویی را بچرخانید. می‌توانید برنامه‌ها و محتوا را باز کنید یا از قابلیت‌های مختلف عملکرد هوشمند استفاده کنید.
دکمه روی کنترل از راه دور را فشار دهید. می‌توانید از برنامه‌های اخیراً استفادشده ذخیرشده برای هر حساب حساب LG استفاده کنید یا آنها را ببندید.

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



1. **حساب LG** را راه‌اندازی کنید.
جزئیات **شروع کار با webOS** ← **مدیریت حساب LG** را در **راهنمای کاربر** مشاهده کنید.

2. **اعلان‌ها** را راه‌اندازی کنید.
جزئیات **استفادهٔ بهینه از عملکرد هوشمند** ← **اعلان‌ها** را در **راهنمای کاربر** مشاهده کنید.

3. **تنظیمات سریع** را راه‌اندازی کنید.
جزئیات **تنظیمات** ← **تنظیمات سریع** ← **استفاده از عملکرد تنظیم سریع** را در **راهنمای کاربر** مشاهده کنید.

4. **جستجو** را راه‌اندازی کنید.
جزئیات **برنامه‌ها و محتوا** ← **جستجوی محتوا** را در **راهنمای کاربر** مشاهده کنید.

5. تبلیغات نمایش داده می‌شود.
می‌توانید تبلیغات را در ← ⚙ ← **عمومی** ← **سیستم** ← **تنظیمات بیشتر** ← **تنظیمات صفحه اصلی** ← **ارتقای Home** فعال یا غیرفعال کنید.

6 می‌توانید از عملکردها یا خدمات متنوع استفاده کنید.

7 می‌توانید برنامه‌های نصب‌شده در دستگاه را اجرا کنید، انتقال دهید و حذف نمایید.

8 به ورودی خارجی اخیراً استفاده‌شده برمی‌گردد.

- هر بار که دستگاه را روشن کنید، صفحه اصلی به‌طور خودکار نمایش داده می‌شود. برای غیرفعال کردن این قابلیت، به ⚙ ← **عمومی** ← **سیستم** ← **تنظیمات بیشتر** ← **تنظیمات صفحه اصلی** بروید و **صفحه روشن شدن دستگاه** را در حالت **ورودی اخیر** قرار دهید.
- در دسترس بودن یا دسترسی به محتوا و سرویس‌های دستگاه می‌تواند در هر زمان و بدون اطلاع قبلی تغییر کند.
- قابلیت‌های موجود بسته به منطقه و سرویس متفاوت است.

مدیریت صفحه اصلی

مدیریت کردن صفحه اصلی LG webOS

با فشار دادن دکمه ⌂ از روی کنترل از راه دور، می‌توانید ترتیب نمایش برنامه‌ها یا فهرست‌های محتوا را تغییر دهید.

- برای هر حساب LG، فهرستی که ویرایش می‌کنید فقط روی آن دستگاه ذخیره می‌شود.

ویرایش فهرست کارت

01 کارتی را که می‌خواهید ویرایش کنید انتخاب کنید و دکمه **Wheel (OK)** را در کنترل از راه دور فشار دهید و نگه دارید.
روش دیگر این است که دکمه **ویرایش** موجود در انتهای فهرست کارت را فشار دهید.

02 به محل موردنظر بروید و دکمه **Wheel (OK)** را برای تغییر حالت برنامه فشار دهید. همچنین می‌توانید کارت‌ها را با دکمه‌های ◀/▶ کنترل از راه دور انتقال دهید.
کارت‌های مدنظر برای افزودن را انتخاب و آن‌ها را به فهرست اضافه کنید.
برای حذف کارت، آیکون ^ بالای آن را انتخاب کنید.

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

03 پس از تکمیل فرایند افزودن، برای خارج شدن از حالت ویرایش کارت، دکمه ↩ کنترل از راه دور را فشار دهید.

ویرایش لیست برنامه

01 برنامه مورد نظر برای ویرایش را انتخاب کنید و سپس دکمه **Wheel (OK)** را فشار دهید و نگه دارید تا وارد حالت **ویرایش لیست برنامه** شوید.

روش دیگر این است که دکمه **ویرایش لیست برنامه** موجود در انتهای لیست برنامه را فشار دهید.

02 به محل موردنظر بروید و دکمه **Wheel (OK)** را برای تغییر حالت برنامه فشار دهید.
برای حذف یک برنامه، نماد 🗑 در بالای برنامه را انتخاب کنید.
با فشار دادن **بازنشانی ترتیب برنامه‌ها**، می‌توانید ترتیب فهرست برنامه‌ها را بازنشانی کنید.

- همچنین می‌توانید با دکمه‌های ◀/▶ روی کنترل از راه دور، برنامه‌ها را انتقال دهید.
- دکمه ••• روی کنترل از راه دور را فشار دهید.
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.

03 پس از اتمام ویرایش، روی گزینه **بستن** در پایین صفحه کلیک کنید تا از حالت ویرایش برنامه خارج شوید.

- برنامه‌های پیش‌فرض را نمی‌توان حذف کرد.

ویرایش لیست محتواها

01 با چرخاندن دکمه **Wheel (OK)**، به پایین صفحه اصلی پیمایش کنید و ✎ را برای ورود به حالت ویرایش لیست محتواها انتخاب نمایید.

02 لیست مدنظر برای انتقال را با دکمه **Wheel (OK)** انتخاب و آن را به مکان مدنظر منتقل کنید، سپس **Wheel (OK)** را برای تغییر موقعیت لیست فشار دهید. همچنین می‌توانید با استفاده از دکمه‌های ▲/▼/◀/▶ روی کنترل از راه دور، لیست را حرکت دهید.

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

03 پس از اتمام ویرایش، روی گزینه **بستن** در پایین صفحه کلیک کنید تا از حالت ویرایش فهرست محتوا خارج شوید.

- بعضی از لیست‌ها را نمی‌توان جابه‌جا کرد.

تماشای برنامه‌ها

تماشای برنامه‌ها

01 آنتن/کابل پخش را به دستگاه متصل کنید.
اگر بیش از دو ترمینال وجود دارد، حتماً باید علائم روی پایانه آنتن را بررسی کنید و آن را به پایانه مناسب کشور خود متصل کنید.

02 ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **کانال ها** ← **تنظیم کانال** ← **تنظیم خودکار** راه‌اندازی می‌شود.

می‌توانید کانال در حال پخش را جستجو و آن را در دستگاه ذخیره کنید.

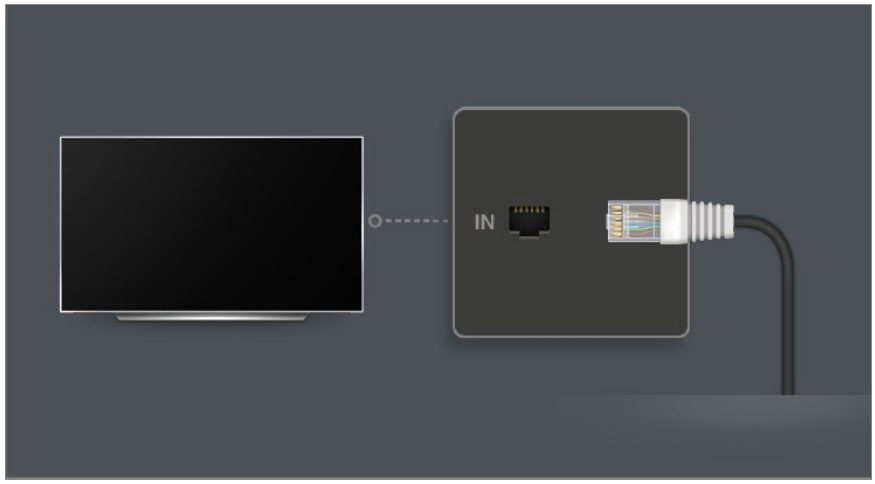
- می‌توانید به جای آنتن از دستگاه دیگری که قابلیت دریافت پخش تلویزیونی را دارد مانند گیرنده تلویزیون دیجیتال استفاده نمایید.
  ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **دستگاه‌های خارجی** ← **تنظیمات کنترل جهانی** راه‌اندازی می‌شود.
- برای حل مشکل مربوط به این عملکرد، به بخش **عیب‌یابی** در **راهنمای کاربر** مراجعه کنید.

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.

اتصال سیمی (اترنت)



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

- هنگامی که دستگاه را با استفاده از کابل LAN به شبکه متصل می‌کنید، در صورت پشتیبانی روتر از DHCP، دستگاه به‌طور خودکار به شبکه متصل می‌شود.

اگر شبکه به طور خودکار متصل نیست

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

03 ⚙ ← **عمومی** ← **شبکه** ← **اتصال سیمی (اترنت)** را انتخاب کنید.
جهت مشاهده جزئیات، به **اتصال سیمی (اترنت)** در **تنظیمات** ← **شبکه** در **راهنمای کاربر** رجوع کنید.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

اتصال Wi-Fi



01 روتر متصل به اینترنت را روشن کنید.

02 دکمه روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

03 ← **عمومی** ← **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.
جهت مشاهده جزئیات، به **اتصال Wi-Fi** در **تنظیمات** ← **شبکه** در **راهنمای کاربر** رجوع 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.
- با تنظیم مجدد روتر ممکن است مشکلاتی در شبکه ایجاد شود. در این مورد، در صورت خاموش کردن و قطع اتصال دستگاه و سپس اتصال مجدد و روشن کردن آن، روتر عملکرد عادی خواهد داشت.
- تولیدکننده مسئول اتصال به شبکه اینترنت یا نقص در عملکرد به‌دلیل مشکلاتی نظیر مشکل تجهیزات یا قطع اتصال خطوط نیست.
- 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 قراردادی که با ارائه‌دهنده سرویس اینترنتی (ISP) دارید، ممکن است فقط تعداد محدودی اتصال شبکه موجود بوده و تنظیمات شبکه دستگاه موجود نباشد. (اگر در قرارداد امکان اتصال بیشتر از یک دستگاه در هر خط وجود نداشته باشد، فقط می‌توان 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.

- استفادهٔ همزمان از چند دستگاه وایرلس می‌تواند باعث کاهش سرعت شبکه شما 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.
- اگر شبکه به‌خاطر جابه‌جایی دستگاه یا تعویض روتر تغییر یابد، باید شبکه وایرلس را دوباره راه‌اندازی کنید. اتصالات موجود از شبکه‌های وایرلس ذخیره نخواهد شد.
- تنظیمات نامعتبر در دستگاه‌های شبکه (اشتراک‌گذار خط سیم‌دار/بی‌سیم، هاب) می‌تواند باعث کند شدن دستگاه یا عدم کارکرد صحیح آن شود. دستگاه‌ها را طبق راهنما و شبکه مربوطه به‌درستی 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

عضویت LG

وارد شدن با **حساب LG** به شما این امکان را می‌دهد که از محتوای توصیه‌شده سفارشی و خدمات برنامه‌های مختلف استفاده کنید.
می‌توانید برای عضویت LG ثبت‌نام کنید و با آدرس ایمیل خود، به **حساب LG** وارد شوید.
همچنین، می‌توانید با استفاده از شناسه و رمزعبور یک حساب خدمات خارجی، برای عضویت LG ثبت‌نام کنید.

01 دکمه را در کنترل از راه دور فشار دهید و را انتخاب کنید.

02 با انتخاب یکی از روش‌های ورود پیشنهادی، ثبت‌نام در عضویت LG را شروع کنید.

03 با توافق نامه های کاربر موافقت کنید و موارد الزامی جهت ثبت‌نام را وارد نمایید.

- اطلاعات مورد نیاز ممکن است بسته به کشور متفاوت باشد.

04 لینک فعال‌سازی به آدرس ایمیلی که هنگام ثبت‌نام وارد کرده‌اید ارسال خواهد شد. لطفاً ایمیل را در مهلت معتبر تأیید کنید.

05 پس از تأیید آدرس ایمیل، می‌توانید با اطلاعات کاربری خود وارد سیستم شوید.

- ممکن است این عملکرد در بعضی از کشورها در دسترس نباشد.
- ثبت‌نام مشمول محدودیت سنی است.
- برای حل مشکل مربوط به این عملکرد، به بخش **عیب‌یابی** در **راهنمای کاربر** مراجعه کنید.

تغییر حساب‌های ورود به سیستم

می‌توانید به‌راحتی بین حساب‌هایی که قبلاً وارد سیستم شده‌اند جابه‌جا شوید.

01 ⌂ ← **حساب LG** را انتخاب کنید.

02 فهرست حساب‌هایی که قبلاً وارد سیستم شده‌اند نمایش داده می‌شود. حسابی را که می‌خواهید تغییر دهید انتخاب کنید.
برای ورود با حساب جدید، **افزودن حساب** را انتخاب کنید.

- می‌توانید تا حداکثر 10 حساب را ذخیره کنید. اگر تعداد حساب‌ها از 10 بیشتر شود، حسابی که قبل از همه وارد شده است حذف می‌شود.

مدیریت حساب LG

می‌توانید فهرست حساب‌های واردشده را ویرایش کنید.

01 ⌂ ← **حساب LG** را انتخاب کنید.

02 ⋮ را جهت انتخاب **اطلاعات حساب بیشتر** فشار دهید.

- می‌توانید اطلاعات پایه مربوط به حساب را با انتخاب **مدیریت حساب**، زیر حسابی که به آن وارد شده‌اید، مشاهده کنید.
همچنین، می‌توانید رمزعبور خود را تغییر دهید یا اطلاعات حساب خود را ویرایش کنید.
با فشار دادن ✎ می‌توانید حساب ذخیره‌شده را حذف کنید.

استفاده از گذرواژه ساده

می‌توانید یک گذرواژه ساده برای وارد کردن هنگام تغییر حساب‌ها تنظیم کنید.

01 ⌂ ← **حساب LG** را انتخاب کنید.

02 ⋮ را جهت انتخاب **اطلاعات حساب بیشتر** فشار دهید.

03 **مدیریت حساب** را انتخاب کنید. فقط می‌توانید حسابی را انتخاب کنید که برای **مدیریت حساب** به آن وارد شده‌اید.

04 **تنظیمات امنیت** ← **ویرایش تنظیمات امنیت** را انتخاب کنید و گذرواژه آن حساب را وارد کنید.

05 **گذرواژه ساده** را برای **روش‌های تغییر حساب** انتخاب کنید.

06 شماره چهار رقمی دلخواه خود را وارد کنید و **تأیید** را فشار دهید.

- فقط هنگام تغییر حساب‌ها در این دستگاه می‌توانید از **گذرواژه ساده** استفاده کنید.

استفاده از همیشه آماده

استفاده از همیشه آماده

دستگاه پس از خاموش شدن با دکمه ⏻ روی کنترل از راه دور جادویی، به حالت **همیشه آماده** می‌رود و صفحه کاغذ دیواری منتخب را نمایش می‌دهد؛ آنگاه می‌توانید از قابلیت تشخیص صدا استفاده کنید یا صدای خروجی دستگاه هوشمندتان را با بلندگوی داخلی این دستگاه پخش کنید.
دکمه ⏻ را از روی کنترل از راه دور جادویی فشار دهید. کاغذ دیواری نمایش داده می‌شود.

- برای فعال‌سازی **همیشه آماده** با دکمه ⏻ در کنترل از راه دور جادویی، گزینه **فعال‌سازی عملکرد** را در ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **همیشه آماده** روی **روشن** تنظیم کنید. با **روشن** کردن این گزینه، مصرف انرژی افزایش می‌یابد.
- همچنین، با انتخاب **همیشه آماده** از صفحه اصلی، می‌توانید این حالت را فعال کنید.



1 با فشار دادن دکمه‌های ▲/▼ از روی کنترل یا با استفاده از دکمه **Wheel (OK)** از روی کنترل از راه دور جادویی می‌توانید بین دسته‌ها حرکت کنید.

2 می‌توانید تنظیم کنید که محتوا بر اساس دسته‌بندی نمایش داده شود یا تنظیمات دقیق را برای **همیشه آماده** پیکربندی کنید.



1 **اطلاعات** : می‌توانید ساعت و اطلاعات آب‌و هوای منطقه‌ای را نمایش دهید که دستگاه روی آن تنظیم شده است.
خلاصه و معرفی را برای نمایش اطلاعات بیشتر نظیر اطلاعات مسابقه تنظیم‌شده برای **ورزشی**، اطلاعات مربوط به دستگاه‌های IoT متصل و فهرست رزرو تماشا انتخاب کنید.
آب‌و هوا برای منطقه تنظیم‌شده در **تنظیمات مکانی برای آب و هوا** در ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **سیستم** ← **مکان** نمایش داده می‌شود.
قطعه هنری : آثار هنری مدرن، چشم‌اندازها و موارد بیشتری را می‌توانید دانلود و به‌عنوان تصویر زمینه تنظیم کنید.
حرکات : موارد متحرک را می‌توانید دانلود و به‌عنوان تصویر زمینه تنظیم کنید.

لحظات : می‌توانید تصویری از یک دستگاه خارجی متصل، یک دستگاه هوشمند متصل با LG ThinQ، یا Google Photos را به‌عنوان صفحه کاغذ دیواری خود انتخاب کنید. پس از پیوند دادن حساب Google خود، می‌توانید از Google Photos استفاده کنید.
جدول صدا : می‌توانید صدای حالت را از حافظه داخلی یا آهنگ‌های دستگاه متصل از طریق Bluetooth یا USB را پخش کنید.

❷ می‌توانید چند محتوای حالت آماده‌به‌کار انتخاب کنید و آنها را پشت‌سرهم پخش کنید. امکان حذف محتوای ذخیره‌شده در دستگاه وجود دارد.

❸ **دریافت اعلان‌ها** : حتی وقتی صفحه نمایش خاموش است، می‌توانید اعلان‌هایی از دستگاه‌های خارجی که در **مرکز خانگی** تنظیم شده است دریافت کنید.
صفحه روشن از طریق حسگر حرکتی : وقتی حرکتی جلوی دستگاه تشخیص داده شود، صفحه کاغذ دیواری در **همیشه آماده** روشن خواهد شد.
حساسیت حسگر حرکتی : حساسیت حسگر حرکتی را می‌توانید تنظیم کنید.
صفحه خاموش : زمان را می‌توان به گونه‌ای تنظیم کرد که به صورت خودکار صفحه را خاموش کند.
سرعت نمایش اسلاید : سرعت پخش عکس‌ها در **قطعه هنری** یا **لحظات** را می‌توانید تنظیم کنید.
تنظیم زمان روشن شدن : وقتی دستگاه در وضعیت **همیشه آماده** با صفحه خاموش قرار دارد، می‌توانید زمان روشن شدن کاغذ دیواری را تنظیم کنید.
همگام‌سازی تقویم Google : می‌توانید برنامه زمانی امروز را در اطلاعات مشاهده کنید ← تم خلاصه با پیوند دادن حساب Google خود.
همگام‌سازی عکس‌های Google : می‌توانید با پیوند دادن حساب Google خود، تم لحظه‌ها را با یک آلبوم در Google Photos تنظیم کنید. اگر چندین آلبوم در Google Photos دارید، حداکثر 5 آلبوم به‌طور تصادفی انتخاب می‌شود، و از هر آلبوم حداکثر 100 عکس نمایش داده می‌شود. با این حال، فقط آلبوم‌هایی انتخاب می‌شوند که حداقل 16 عکس داشته باشند. بسته به وضعیت سرویس‌های Google، ممکن است محدودیت‌هایی برای استفاده از این قابلیت وجود داشته باشد.
متصل کردن حسگر روشنایی : روشنایی **همیشه آماده** را مطابق با حسگر روشنایی محیط کنترل می‌کند.
راهنمای کاربر : به برنامه **راهنمای کاربر** بروید.
خروج از برنامه : برنامهٔ در حال اجرا در پس‌زمینه را خاموش می‌کند.
تنظیمات استفاده همیشه آماده : به ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **همیشه آماده** بروید. قابلیت **همیشه آماده** را می‌توانید از منوی تنظیمات مربوطه فعال یا غیرفعال کنید.

- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.

از همیشه آماده خارج شوید و دستگاه را تماشا کنید

برای تماشای دستگاه وقتی در وضعیت **همیشه آماده** با صفحه‌نمایش روشن قرار دارد، دکمه ⌂ یا دکمه ⮌ را روی کنترل از راه دور فشار دهید.
از قابلیت کنترل صوتی هندزفری می‌توان برای صدور فرمان اجرای عملکرد مورد نظر استفاده کرد.
وقتی صفحه در حالت **همیشه آماده** خاموش است، می‌توانید دستگاه را با فشردن دکمه ⏻ در کنترل از راه دور جادویی یا با کنترل صوتی هندزفری روشن کنید.
دکمه **Wheel (OK)** روی کنترل از راه دور را فشار دهید تا وقتی دستگاه در وضعیت **همیشه آماده** با صفحه خاموش قرار دارد، کاغذ دیواری را نمایش دهد.

- برخی از مدل‌ها از کنترل صوتی هندزفری پشتیبانی نمی‌کنند.

استفاده از همیشه آماده بدون صفحه کاغذ دیواری

حتی موقع خاموش بودن صفحه نمایش هم می‌توانید با قابلیت تشخیص صدا یا با وصل کردن یک دستگاه هوشمند از طریق Bluetooth، آهنگ پخش کنید. کاربران می‌توانند فقط صفحه را در وضعیت **همیشه آماده** با استفاده از روش زیر خاموش کنند.

- روش 1. وقتی دستگاه در وضعیت **همیشه آماده** با صفحه روشن قرار دارد، دکمه ⏻ روی کنترل از راه دور جادویی را یک بار دیگر فشار دهید.
- روش 2. زمان **صفحه خاموش** را باید در منوی تنظیمات **همیشه آماده** تعیین کنید. نمایش کاغذ دیواری پس از مدت‌زمان تعیین‌شده به‌صورت خودکار قطع خواهد شد.
- روش 3. گزینه **از همیشه آماده بدون تصویر زمینه استفاده کنید** را در ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **همیشه آماده** انتخاب کنید. همواره می‌توانید با صفحه خاموش و بدون رفتن به کاغذ دیواری، از **همیشه آماده** استفاده کنید.

- بسته به مدل دستگاه، ممکن است چند ثانیه‌ای زمان ببرد تا صفحه نمایش به صدای شما واکنش نشان دهد.
- وقتی پس از به‌روزرسانی‌های نرم‌افزاری دستگاه برای اولین بار خاموش می‌شود، **همیشه آماده** عمل نمی‌کند تا محتواهای به‌روزرسانی منعکس گردد. برای استفاده مجدد از حالت **همیشه آماده**، دستگاه را دوباره خاموش و روشن کنید.
- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

موارد احتیاطی در حسگر حرکتی

حسگر حرکتی در قسمت مرکزی پایین دستگاه قرار دارد.

- فقط بعضی از مدل‌های خاص از حسگر حرکتی پشتیبانی می‌کنند.
- اگر جسمی خارجی روی حسگر حرکتی لکه بیندازد، ممکن است عملکرد آن دچار اختلال شود.
- اگر محیط اطراف دستگاه بسیار تاریک یا روشن باشد، ممکن است حسگر حرکتی به‌درستی کار نکند.
- وجود موانع جلوی دستگاه می‌تواند در قابلیت تشخیص حسگر حرکتی تأثیر بگذارد.
- حسگر حرکتی با تشخیص تغییرات نور اطراف دستگاه یا حرکت اشیاء (حیوانات خانگی، ربات جاروبرقی و غیره) شروع به کار می‌کند.
  میزان حساسیت حسگر را در **گزینه‌ها** ← **حساسیت حسگر حرکتی** تنظیم کنید.

در مورد راهنمای کاربر

در مورد راهنمای کاربر

برای کسب اطلاعات درمورد هریک از قابلیت‌های webOS، از **راهنمای کاربر** موجود در دستگاه راهنمایی بگیرید.
می‌توانید توصیف **راهنمای کاربر** مرتبط را در حین استفاده از برنامه از طریق کلیک روی ⋮ ← **راهنمای کاربر** در گوشه سمت راست بالا، یا از طریق کلیک روی ? در طول تنظیمات در **تنظیمات** بررسی کنید.
در صورت کلیک روی **اکنون امتحان کنید** در **راهنمای کاربر**، می‌توانید به آن قابلیت یا تنظیمات 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 قرار است روی صفحه نمایش داده شود.

- 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.

استفاده آسان از دستگاه

استفاده آسان از دستگاه

اگر در دیدن یا شنیدن مشکل دارید، از قابلیت کمک شنیداری-دیداری استفاده کنید. همچنین، می‌توانید نحوه استفاده از کنترل از راه دور و دستگاه و عیب‌یابی مشکلات را یاد بگیرید.
دکمه ⌂ را در کنترل از راه دور فشار دهید و **قابلیت دسترسی** را انتخاب کنید.
برای فعال‌سازی **قابلیت دسترسی** از هر صفحه‌ای، دکمه 🔇 را در کنترل از راه دور فشار دهید و نگه دارید.

قابلیت‌های بینایی

تنظیماتی برای بهبود مشاهده صفحه در دسترس است.

قابلیت‌های شنوایی

تنظیماتی برای بهبود کیفیت صدا در دسترس است.

یادگیری قابلیت‌های کنترل از راه دور

برای دریافت اطلاعات مربوط به این دکمه، لطفاً دکمه کنترل از راه دور را پس از دنبال کردن دستورالعمل‌های روی صفحه فشار دهید.

نکات

می‌توانید نکاتی درباره قابلیت‌های مختلف پیدا کنید.

راهنمای سریع

می‌توانید برای تشخیص و حل مشکلات دستگاه کمک دریافت کنید.
همچنین می‌توانید دکمه **9** کنترل از راه دور را فشار دهید و نگه دارید تا **راهنمای سریع** اجرا شود.

چت‌بات

برای حل مشکلات دستگاه، می‌توانید با چت‌بات چت کنید.

نحوه کار با دستگاه

جفت‌سازی کنترل از راه دور جادویی

دریافت اطلاعات بیشتر در مورد کنترل از راه دور جادویی

می‌توانید به‌آسانی و راحتی با جابه‌جا کردن و کلیک روی مکان‌نمای روی صفحه، درست مانند استفاده از ماوس روی صفحه رایانه، عملکردهای موردنظرتان را انتخاب نمایید.

- اگر کنترل از راه دور جادویی همراه با تلویزیون شما ارائه نشود، می‌توانید جداگانه خریداری کنید.

جفت‌سازی کنترل از راه دور جادویی

برای استفاده از کنترل از راه دور جادویی باید آن را با دستگاه جفت کنید.
قبل از کار با کنترل از راه دور جادویی، آن را طبق شرح زیر مرتبط کنید:

01 دستگاه را روشن کنید. پس از 20 ثانیه، کنترل را به سمت دستگاه بگیرید و سپس **Wheel (OK)** را فشار دهید.

02 کنترل از راه دور به‌طور خودکار ثبت می‌شود و پیام کامل شدن جفت‌سازی روی صفحه نمایش داده می‌شود.

- اگر ثبت کنترل از راه دور جادویی انجام نشد، دستگاه را خاموش و روشن کنید و دوباره اقدام به ثبت آن نمایید.

ثبت مجدد کنترل از راه دور جادویی

اگر اشاره‌گر کنترل از راه دور جادویی روی صفحه ظاهر نشد، باید آن را دوباره ثبت کنید.

01 کنترل از راه دور را به سمت دستگاه نگه دارید و دکمه‌های ⌂ و ⚙ را همزمان به‌مدت 5 ثانیه فشار دهید تا دستورالعمل‌ها ظاهر شوند.

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

لغو ثبت کنترل از راه دور جادویی

اگر چند دستگاه هوشمند LG دارید و می‌خواهید کنترل از راه دور جادویی فعلی را در دستگاه دیگری ثبت کنید، باید کنترل قبلی را لغو ثبت کنید.

01 اگر دکمه ⮌ و ⌂ را به‌طور همزمان به مدت بیش از 5 ثانیه فشار دهید، چراغ کنترل از راه دور جادویی

چشمک می‌زند و عملیات ثبت لغو می‌شود.

02 اگر قصد ثبت و لغو ثبت کنترل برای دستگاه هوشمند LG دیگری دارید، لطفاً روش ثبت بالا را دنبال کنید.

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.

⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **قابلیت دسترسی** ← **یادگیری قابلیت‌های کنترل از راه دور** را انتخاب کنید. برای دریافت اطلاعات مربوط به این دکمه، لطفاً دکمه کنترل از راه دور را پس از دنبال کردن دستورالعمل‌های روی صفحه فشار دهید.

- علائم و محل دکمه‌های کنترل از راه دور مدل‌های مختلف با هم تفاوت دارد.
- بسته به مدل دستگاه، بعضی از قابلیت‌ها ممکن است در دسترس نباشد.



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

- **9** ◎ : **راهنمای سریع** را راه‌اندازی کنید.
- **GUIDE** : **راهنما** را راه‌اندازی کنید.
  GUIDE ◎ : **کانال‌ها** را نمایش می‌دهد.
- **0** ◎ : صفحه ویرایش **دسترسی سریع** ظاهر می‌شود.
- ••• : دکمه‌های بیشتر روی کنترل از راه دور را نشان می‌دهد.
  ••• ◎ : محتوای صفحه را بلند می‌خواند یا صدای مالتی‌پلکس را تنظیم می‌کند.
- +− : میزان صدا را تنظیم می‌کند.
- : انتخاب کنید تا صدای دستگاه قطع شود.
  ◎ : وارد منوی **قابلیت دسترسی** شوید.
- ∨∧ : می‌توانید کانال را تغییر دهید.
- : دستورهای صوتی توصیه‌شده را نمایش می‌دهد. با نگه داشتن دکمه و صحبت کردن از طریق کنترل از راه دور، می‌توانید از قابلیت تشخیص صدا استفاده کنید.
- : منوی صفحه اصلی را نشان می‌دهد.
  ◎ : آخرین برنامه استفاده شده را اجرا می‌کند.
- : یک منبع ورودی انتخاب می‌کند.
  ◎ : ورود به **مرکز خانگی**.
- : به مرحله قبل بروید.
  ◎ : منو را می‌بندد.
- : به منوی تنظیمات سریع می‌رود.
  ◎ : به منوی همه تنظیمات می‌رود.
- ◎ : **ضبط** را راه‌اندازی کنید.

استفاده از کنترل از راه دور جادویی

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

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

03 اگر از اشارەگر برای مدت معینی استفاده نشود، ناپدید می‌شود. اگر اشارەگر از صفحه نمایش ناپدید شد، کنترل از راه دور جادویی را به چپ و راست تکان دهید. اشارەگر مجددا ظاهر می‌شود.
با فشار دادن دکمه‌های ▲/▼/◀/▶، نشانگر محو خواهد شد، و کنترل به‌عنوان یک کنترل استاندارد عمل خواهد

کرد.

04 عملیات کنترل کردن دستگاه را می‌توانید با چرخاندن یا فشار دادن دکمه **Wheel (OK)** که در میان دکمه‌های ▲/▼/◀/▶ قرار دارد، انجام دهید. موقع مرور بر صفحه‌ای که نیازمند عمل پیمایش است، می‌توانید با چرخاندن دکمه **Wheel (OK)** صفحه را به‌راحتی بالا و پایین کنید. برای توقف/پخش ویدیو در حین تماشای آن می‌توانید **Wheel (OK)** را فشار دهید.

- اگر اشارەگر به‌روانی پاسخ نمی‌دهد، می‌توانید با بردن اشارەگر به لبه صفحه نمایش، آن را بازنشانی کنید.
- از کنترل از راه دور در محدوده بُرد آن (حداکثر 10 متر) استفاده کنید. اگر مانعی بین دستگاه و کنترل از راه دور باشد، ممکن است درست عمل نکند.
- بسته به دستگاه‌های جانبی (روتر وایرلس، مایکروویو و غیره)، ممکن است نقص در ارتباط صورت گیرد.
- اثرات خارجی می‌تواند منجر به نقص در عملکرد کنترل از راه دور جادویی شود.
- دقت کنید که هنگام استفاده از کنترل از راه دور جادویی به لوازم، وسایل برقی یا افراد در اطراف خود برخورد نکنید.
- جهت اطلاع از پیکربندی نشانگر کنترل از راه دور جادویی، بخش **راهنمای کاربر** ← **تنظیمات** ← **سیستم** ← **گزینه های اشاره گر** را مشاهده کنید.

استفاده از کنترل صوتی هندزفری

استفاده از کنترل صوتی هندزفری

دستگاه را به اینترنت متصل کنید.

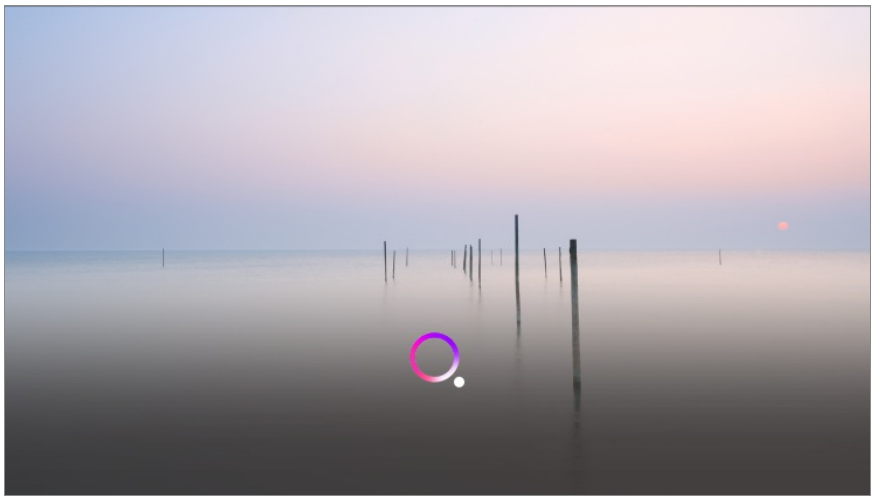
در صورت عمل نکردن کنترل صوتی هندزفری، گزینه **استفاده از کنترل صوتی هندزفری** را روی **روشن** در تنظیمات ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **سرویس AI** ← **تنظیمات تشخیص صدا** قرار دهید.

- لطفاً کلید وضعیت میکروفن را روشن کنید تا بتوانید از کنترل صوتی هندزفری استفاده کنید.
- برای راه‌اندازی دستگاه متصل با کنترل صوتی هندزفری، ابتدا IR blaster را متصل کنید و کنترل از راه دور معمولی را تنظیم نمایید.

وقتی دستگاه روشن است

01 هنگامی که در نزدیکی دستگاه قرار دارید بگویید «Hi LG».

02 صفحه تشخیص صدا ظاهر می‌شود.

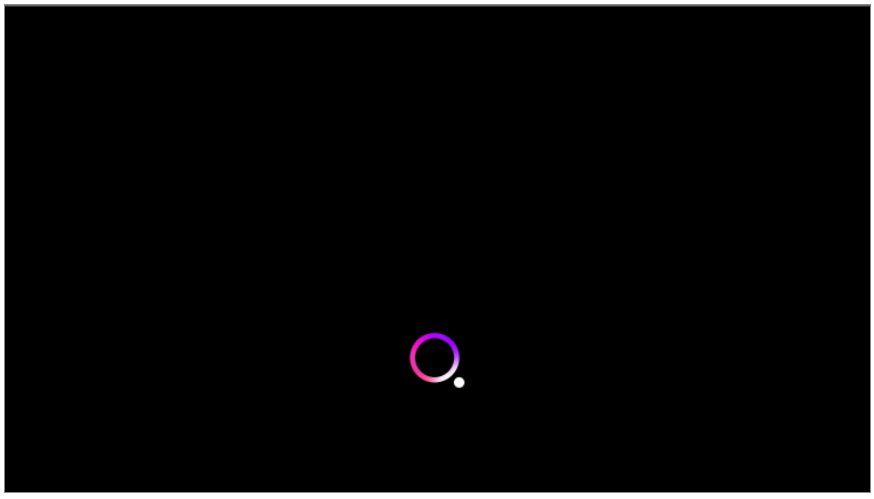


03 قابلیتی که مدنظرتان است را بیان کنید.
به عنوان مثال) چیزی برای تماشا پیدا کن/شماره کانال OO/صدا را زیاد کن/امروز هوا چطور است؟/راهنمای تشخیص صدا، و غیره.

وقتی دستگاه خاموش است

حتی وقتی دستگاه خاموش است، امکان استفاده از عملکردهای دستگاه با کنترل صوتی هندزفری وجود دارد.
گزینه ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **همیشه آماده** را روی **روشن** تنظیم کنید.

01 گفتن عبارت «Hi LG» به دستگاه باعث چشمک زدن چراغ حالت آماده به کار جلوی دستگاه می‌شود و صدای اعلان پخش می‌کند.



02 قابلیتی که مدنظرتان است را بیان کنید.
مثال) «دستگاه را روشن کن»، «امروز هوا چطور است؟» و غیره.

- در مواردی استثنا، کنترل صوتی هندزفری ممکن است کار نکند، حتی اگر **همیشه آماده** روشن باشد.
  - اگر به‌روزرسانی نرم‌افزار در حال انجام باشد
  - هنگام تنظیم روی حالت فروشگاه

- وقتی دستگاه به مدت بیش از 96 ساعت روشن نشده است
- وقتی پاکسازی پیکسل درحال اجراست

اقدامات احتیاطی هنگام استفاده از کنترل صوتی هندزفری

- بعضی از مدل‌ها از این عملکرد پشتیبانی نمی‌کنند.
- ممکن است عملیات بسته به تنظیمات زبان و کشور محدود باشد.
- هنگام به‌روزرسانی دستگاه، ممکن است عملکردها یا عملیات‌های فعلی که از آنها استفاده کرده‌اید، تغییر کنند.
- عملکرد کنترل صوتی هندزفری باعث می‌شود دستگاه صدای کاربر را تشخیص دهد. برای دستیابی به بهترین نتیجه، هنگامی که در 3 متری (9.84 فوت) دستگاه قرار دارید از این عملکرد استفاده کنید.
  کنترل صوتی هندزفری مدل Zero Connect Box صدای کاربر را در Zero Connect Box تشخیص می‌دهد. برای دستیابی به بهترین عملکرد، Zero Connect Box خود را در فضای باز نصب کنید.
- کنترل صوتی هندزفری حتی در صورتی کار می‌کند که «Hi LG» و نام قابلیت مدنظر را پشت سر هم بگویید.
  ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.
- بسته به شرایط، ممکن است علائم، شماره‌ها و نویسه‌های ویژه تشخیص داده نشوند.
- ممکن است شرایط محیطی، مانند لحن یا بلندی صدا، تلفظ نامفهوم و سروصدای محیط، بر عملکرد این قابلیت تأثیر داشته باشند.
- هنگامی که از بلندگوی خارجی متصل به دستگاه استفاده می‌کنید، ممکن است خروجی صدا از این بلندگوی خارجی به عنوان نویز شناخته شود. توصیه می‌شود از کنترل از راه دور جادویی برای عملکرد تشخیص صدا استفاده کنید.
- لمات روشن شدن کنترل صوتی هندزفری را می‌توانید در ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **سرویس AI** ← **تنظیمات تشخیص صدا** ← **کلمه بیدارباش را برای کنترل صوتی هندزفری بگویید** تغییر دهید. (ممکن است عملیات بسته به تنظیمات زبان و کشور محدود باشد.)
- اگر عملکرد کنترل صوتی هندزفری به طور ناخواسته اجرا میشود، میتوانید به ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **سرویس AI** ← **تنظیمات تشخیص صدا** ← **تنظیم حساسیت** بروید و حساسیت آن را کاهش دهید.
- جهت اطلاع از قابلیت‌های تشخیص گفتار با استفاده از کنترل از راه دور، بخش **نحوه کار با دستگاه** ← **استفاده از عملکردهای دستگاه با گفتار** را در **راهنمای کاربر** مشاهده کنید.

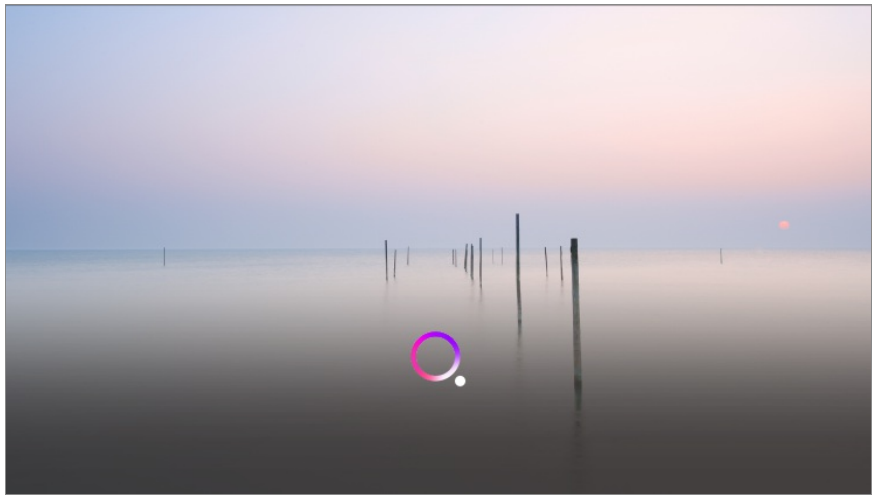
استفاده از عملکردهای دستگاه با گفتار

استفاده از عملکردهای دستگاه با گفتار

می‌توانید از طریق تشخیص گفتار، به‌آسانی و سریع به عملکردهای مختلف دستگاه 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.
- برای نمایش صحیح نتایج جستجو، **زبان منو (Menu Language)** باید به‌عنوان زبان رسمی کشور در **مکان** تنظیم شده باشد. اگر **زبان منو (Menu Language)** به‌عنوان زبان رسمی تنظیم نشود، بعضی از عملکردها ممکن است محدود شوند.
- زبان را می‌توانید در ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **سیستم** ← **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.
- لطفاً توجه داشته باشید که تولیدکننده یا ارائه‌دهندگان شخص ثالثِ آن ممکن است خدمات فعال‌کننده دستورهای صوتی، تشخیص صدا و سایر قابلیت‌های هوشمند را بدون تغییر قبلی تغییر دهند، حذف کنند یا خاتمه دهند.
- می‌توانید تنظیمات مربوط به صدا را تغییر دهید یا در ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **سرویس AI** ← **تنظیمات تشخیص صدا/راهنمای تشخیص صدا** می‌توانید مشاهده کنید کدام قابلیت‌ها برای استفاده همراه با صدا در دسترس است.

استفاده از صدای خودتان به‌عنوان شناسه صوتی

صدایتان را در **حساب LG** خود ثبت کنید. ما می‌توانیم شما را با صدای ثبت شده‌تان بشناسیم و محتوا و خدمات سفارشی را به شما ارائه دهیم.

01 برای ثبت صدایتان، وارد حساب LG خود شوید.

02 ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **سرویس AI** ← **تنظیمات تشخیص صدا** را انتخاب کنید.

03 **شناسه صوتی** ← **مدیریت شناسه صوتی** را انتخاب کنید.

04 **ثبت شناسه صوتی** را فشار دهید و دستورالعمل‌های روی صفحه را برای ثبت صدایتان دنبال کنید.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.
- ممکن است زبان‌های موجود برای قابلیت‌های **شناسه صوتی** مطابق با سیاست عملیات خدمات تغییر کنند.
- پس از ثبت صدایتان در **حساب LG** خود، باید **استفاده از شناسه صوتی در این تلویزیون** را روی **روشن** تنظیم کنید تا بتوانید از آن استفاده نمایید.
- می‌توانید از طریق **شناسه صوتی** در ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **سرویس AI** ← **تنظیمات تشخیص صدا**، صدای خود را ثبت، ثبت مجدد، یا حذف کنید.

- با **شناسه صوتی**، لازم نیست هنگام تغییر حساب، رمز عبور خود را وارد کنید.
- ممکن است فردی با صدای مشابه صدای شما بتواند قفل دستگاه را باز کند؛ و اگر صدای شما به دلیل بیماری یا امثال آن تغییر کرده باشد، ممکن است تشخیص داده نشود.

استفاده از عملکرد تشخیص گفتار در برنامه LG ThinQ

با فشار دادن دکمه 🎙 در برنامه LG ThinQ نصب‌شده روی دستگاه هوشمندتان می‌توانید از عملکرد تشخیص گفتار استفاده کنید.

جهت اتصال دستگاه هوشمندتان به این دستگاه با استفاده از برنامه LG ThinQ، لطفاً **متصل کردن دستگاه‌های خارجی** ← **متصل کردن یک دستگاه هوشمند با LG ThinQ** را در **راهنمای کاربر** مشاهده کنید.

- هنگام استفاده از عملکرد تشخیص گفتار از طریق برنامه LG ThinQ، ممکن است بعضی از عملکردها یا دستگاه‌ها کار نکنند.

نکاتی درباره شناسایی گفتار

- برای استفاده از قابلیت تشخیص صدا
باید از کنترل از راه دور جادویی استفاده کنید.
باید کانال‌ها، منطقه، و غیره را تنظیم کنید. گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.
باید به یک شبکه متصل باشید. هنگام اتصال به شبکه، باید با شرایط استفاده از خدمات قابلیت تشخیص صدا موافقت کنید.
- برای کنترل گیرنده دیجیتال متصل به دستگاه با قابلیت تشخیص صدا، باید کنترل از راه دور یکپارچه را در ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **دستگاه‌های خارجی** ← **تنظیمات کنترل جهانی** تنظیم کنید.
توصیه می شود بعد از ورود صدا، کنترل از راه دور جادویی را به سمت گیرنده دیجیتال بگیرید.
- ممکن است سرعت شناسایی گفتار بسته به ویژگی‌های کاربر (میزان صدا، تلفظ، لهجه و سرعت گفتار) و محیط اطراف (صدا و میزان صدای دستگاه) متفاوت باشد.
برای تشخیص صحیح گفتار شما، باید کلمات را آهسته و دقیق و با شدت صدای مناسب از فاصله حدود 10 سانتیمتر از میکروفون کنترل از راه دور جادویی ادا کنید.
- اگر گفتار شما به درستی شناسایی نشود، ممکن است شناسایی گفتار متفاوت با آنچه در نظر گرفته شده است عمل کند.

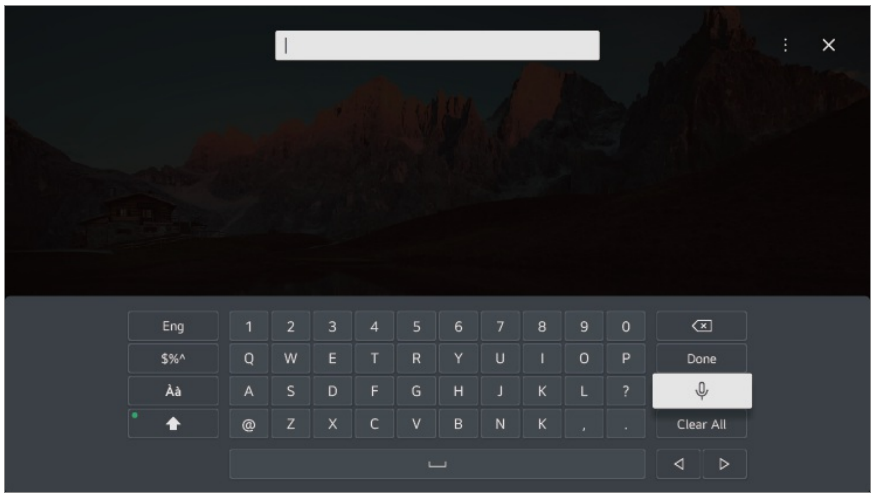
گفتار به متن

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.

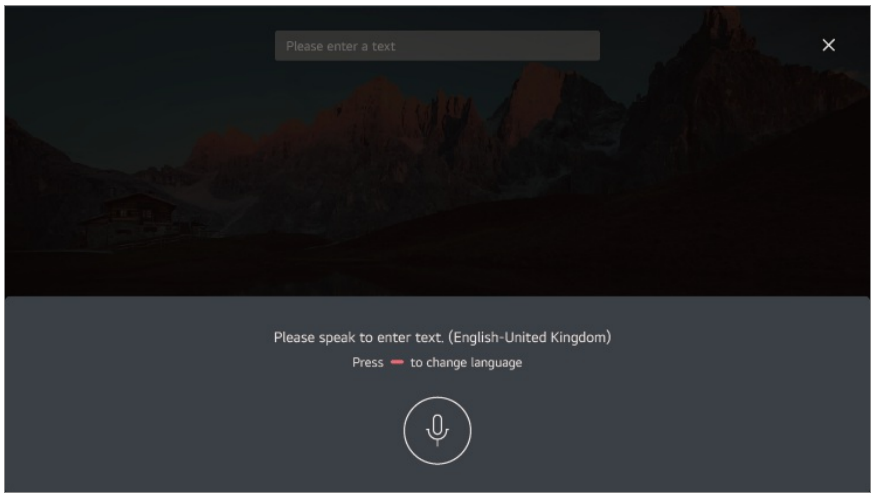
- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

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



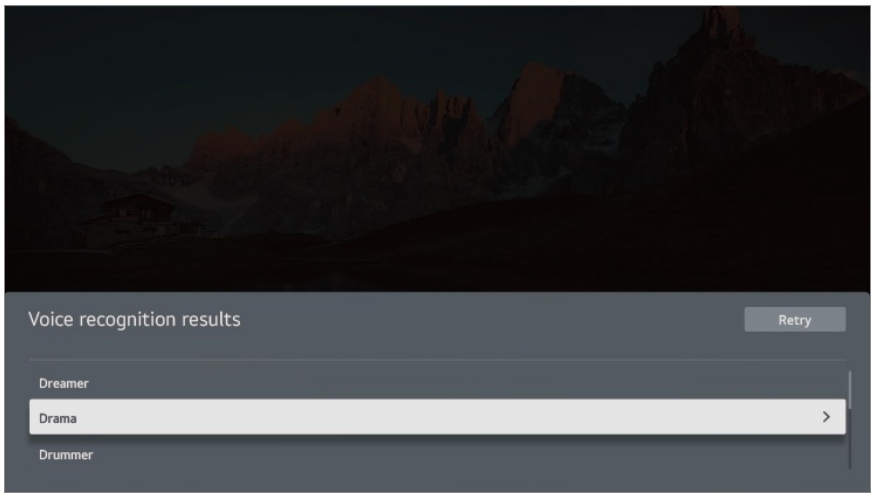
02 دکمه را در صفحه کلید مجازی فشار دهید.

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 مدنظرتان در لیست نبود، **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** ← **سیستم** ← **زبان (Language)** ← **زبان منو (Menu Language)** تغییر دهید. برای تغییر موقت به زبان گفتاری دیگر، دکمه قرمز را در پنجره نمایش اطلاعات تشخیص صدا فشار دهید.
- می‌توانید از این عملکرد فقط برای پذیرفتن شرایط شناسایی صوتی استفاده کنید.
- ممکن است سرعت شناسایی گفتار بسته به ویژگی‌های کاربر (میزان صدا، تلفظ، لهجه و سرعت گفتار) و محیط اطراف (صدا و میزان صدای دستگاه) متفاوت باشد.
- برای افزایش دقت گفتار به متن، باید با صدای بلند و واضح با فاصله 10 سانتی‌متر (4 اینچ) 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.

نحوهٔ استفاده از Alexa روی دستگاه

نحوهٔ استفاده از Alexa روی دستگاه

ابتدا، اطمینان حاصل کنید Alexa روی دستگاه شما تنظیم شده است. برای شروع، دکمه alexa (Alexa) روی کنترل از راه دور جادویی را فشار دهید. در طول راه‌اندازی، وارد حساب Alexa خود خواهید شد، یک دستور آزمایشی فوری انجام دهید و مطمئن شوید Alexa کار می‌کند و آمادهٔ استفاده از این قابلیت هستید.

جهت استفاده از Alexa، دکمه alexa (Alexa) روی کنترل از راه دور جادویی را فشار دهید و نگه دارید. هنگامی که انیمیشن آبی در پایین صفحه‌نمایش ظاهر شد، دستوری نظیر «Alexa، Prime Video را باز کن» بگویید.

دکمه alexa (Alexa) روی کنترل از راه دور جادویی را یکبار (بدون نگه داشتن آن) فشار دهید تا به برنامه Alexa روی دستگاه خود دسترسی پیدا کنید. در اینجا می‌توانید روش‌های بیشتر استفاده از Alexa و همچنین قابلیت‌های تنظیم نظیر روشن کردن گزینه هندزفری (در صورت وجود) را پیدا کنید.

- Alexa در تمام کشورها و به تمام زبان‌ها در دسترس نیست.
- عملکردها و قابلیت‌های Alexa ممکن است بسته به مکان متفاوت باشد.

استفاده از اقدامات بیشتر

استفاده از اقدامات بیشتر

می‌توانید قابلیت‌های بیشتر یا دستگاه‌های متصل به دستگاه خود را با استفاده از دکمه‌های نمایش‌دادهشده روی صفحه دستگاه کنترل کنید.

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

- اگر دکمه ••• در کنترل از راه دور شما وجود ندارد، دکمه زرد را فشار دهید و نگه دارید.

02 با استفاده از کنترل، دکمه موردنظر برای **اقدامات بیشتر** نمایش‌دادهشده روی صفحه‌نمایش دستگاه را انتخاب کنید.

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

تنظیم کنترل جهانی

تنظیم کنترل 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 دیجیتال و غیره)، آنها را با کنترل از راه دور جادویی کنترل کنید.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.
- این قابلیت فقط با کنترل از راه دور جادویی قابل استفاده است.
  اگر کنترل از راه دور جادویی همراه با تلویزیون شما ارائه نشود، می‌توانید جداگانه خریداری کنید.
  برخی از مدل‌ها به شما امکان می‌دهند IR blaster ارائه‌شده را متصل کنید که امکان استفاده از کنترل از راه دور معمولی را با تنظیم کنترل از راه دور یکپارچه فراهم می‌کند.
- هنگامی که می‌خواهید تنظیمات دستگاه را تغییر دهید، ابتدا مطمئن شوید که دستگاه روشن است.
- برای تنظیم کنترل از راه دور یونیورسال با آخرین اطلاعات، به شبکه متصل شوید و توافق نامه های کاربر را بپذیرید.
- 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.
- کنترل از راه دور جادویی را به سمت دستگاهی بگیرید که می‌خواهید کنترل کنید. مطمئن شوید که هیچ جسمی در جلوی دستگاه وجود نداشته باشد تا اطمینان حاصل شود سیگنال کنترل از راه دور به درستی دریافت می‌شود.

تنظیم خودکار کنترل از راه دور جهانی

دستگاه‌هایی که می‌خواهید در HDMI دستگاه تنظیم شود را متصل و دستگاه را روشن کنید.
دستگاه متصل توسط دستگاه شناسایی می‌شود 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

اگر کنترل از راه دور معمولی به‌صورت خودکار تنظیم نشده باشد، می‌توانید آن را به‌صورت دستی تنظیم کنید.

01 ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **دستگاه‌های خارجی** ← **تنظیمات کنترل جهانی** را انتخاب کنید.

02 HDMI متصل به دستگاهی که می‌خواهید تنظیم کنید را انتخاب و سپس **مدیریت تنظیمات** را انتخاب کنید.

03 دکمه **شروع تنظیم** را فشار دهید تا با دنبال کردن دستورالعمل‌های روی صفحه، کنترل از راه دور یکپارچه جدید را تنظیم کنید.
می‌توانید کنترل از راه دور یکپارچه‌ای را که قبلاً تنظیم شده است از **مشاهده سابقه تنظیمات** بازیابی کنید.

- برای حذف تنظیمات کنترل از راه دور یکپارچه، **حذف تنظیمات** را از **مدیریت تنظیمات** مربوط به HDMI مورد نظر انتخاب کنید.

استفاده از 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.

- مواردی که قابل ثبت شدن در دکمه میانبر هستند بسته به هر مدل متفاوت است.

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.



❶ با انتخاب عددی که قبلاً ثبت شده است می‌توانید ثبت آن را لغو کنید.

❷ وقتی عددی که قبلاً ثبت نشده است را انتخاب می‌کنید، موارد قابل ثبت نشان داده می‌شوند.

- موردی که برای عدد دیگری ثبت شده است، با علامت تیک نشان داده می‌شود.

❸ می‌توانید دستورالعمل مختصری برای این عملکرد مشاهده کنید.

اتصال به (SIMPLINK (HDMI-CEC

استفاده از SIMPLINK

به‌آسانی می‌توانید دستگاه‌هایی نظیر بلندگوی خطی یا گیرنده دیجیتال متصل را از طریق HDMI با یک کنترل از راه دور کنترل کنید.

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

01 درگاه خروجی SIMPLINK HDMI را با کابل HDMI به درگاه HDMI وصل کنید.

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

03 ⚙ ← **عمومی** ← **دستگاه‌های خارجی** ← **تنظیمات HDMI** را انتخاب کنید.

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

05 دستگاه متصل را روشن کنید. وقتی به‌طور خودکار به دستگاه متصل شود، ورودی خارجی تغییر می‌کند.
اگر دستگاه به‌طور خودکار متصل نشد، روی دکمه ⏎ کلیک و دستگاهی را انتخاب کنید که می‌خواهید به آن وصل شوید.

- 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.
- برای پخش صدا از دستگاه صوتی خارجی، این دستگاه صوتی را با استفاده از کابل HDMI به درگاه HDMI دستگاه متصل کنید. گزینه **خروجی صدا** را روی **دستگاه (HDMI (ARC** و **(SIMPLINK (HDMI-CEC** را روی **روشن** قرار دهید.

عملکردهای پشتیبانی‌شده SIMPLINK

پخش فوری

وقتی یک دستگاه چندرسانه‌ای را راه‌اندازی می‌کنید، می‌توانید فوراً محتوای دستگاه را بدون نیاز به کنترل چیزی در صفحه نمایش تماشا کنید.

کنترل دستگاه‌ها با استفاده از کنترل از راه دور

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

- منوی دستگاه چندرسانه‌ای را می‌توان با کلیدهای جهت دار کنترل از راه دور کنترل کرد.

خاموش کردن اصلی

خاموش کردن این دستگاه همچنین باعث خاموش شدن دستگاه‌های متصل از طریق SIMPLINK خواهد شد.

- این ویژگی فقط در دستگاه‌های خاصی موجود است.

روشن کردن اصلی

با روشن کردن یک دستگاه SIMPLINK، این دستگاه نیز روشن خواهد شد.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

استفاده از صفحه‌کلید، ماوس، و دسته بازی

متصل کردن صفحه‌کلید، ماوس، و دسته بازی

با متصل کردن صفحه‌کلید یا ماوس، می‌توانید متون را وارد کنید یا مکان‌نما را برای عملیات حرکت دهید.
می‌توانید با متصل کردن یک دسته بازی، بازی‌های فقط دارای دسته بازی را انجام دهید.

متصل کردن به درگاه USB با استفاده از کابل یا به‌صورت بی‌سیم

ماوس، صفحه‌کلید، یا دسته بازی خود را به درگاه USB وصل کنید.

- پیشنهاد می‌شود از محصولی استفاده کنید که سازگاری آن با این دستگاه‌ها امتحان شده باشد.
  صفحه‌کلیدها : Logitech K360، Logitech K400، Logitech K750
  دسته‌های بازی : Sony DualShock 4, Sony DualShock 3, Sony DualSense Controller, Sony DualSense Edge Controller, Microsoft Xbox 360 Controller, Microsoft Xbox Adaptive Controller, NVIDIA SHIELD Controller, Logitech F310, Logitech F710, Amazon Luna Controller, Shaks S3b, Shaks S2b, Nintendo Switch Pro Controller, MOGA XP5-X Plus Controller
- بسته به فاصله و محیط بی‌سیم، ممکن است اتصال قطع یا کند شود.
- ممکن است دکمه راست ماوس و دکمه‌های ویژه ماوس کار نکنند.
- ممکن است ورودی صفحه‌کلید در برخی از صفحه‌ها محدود باشد.
- می‌توانید زبان ورودی را با فشار دادن کلید تغییر زبان یا کلید Alt سمت راست و همچنین با فشار دادن همزمان کلید Ctrl و کلید فاصله تغییر دهید.
- برای وارد کردن متن در زمینه متنی، از صفحه‌کلید روی صفحه یا یک صفحه‌کلید USB استفاده کنید.
- می‌توانید از دکمه‌های دسته بازی متصل به‌عنوان دکمه‌های کنترل از راه دور استفاده کنید. بسته به مدل دسته بازی، ممکن است نام یا عملکرد دکمه‌ها متفاوت باشد.
  دکمه لوگو : **بازی‌ها** را راه‌اندازی کنید.
  اهرم چپ : می‌توانید در همه چهار جهت حرکت کنید.
  اهرم راست : می‌توانید میزان صدا یا کانال را تغییر دهید.
  دکمه A : مورد متناظر را انتخاب می‌کند.
  دکمه B : به صفحه قبل برمی‌گردد.

اتصال از طریق Bluetooth

می‌توانید دستگاه‌های ورودی مانند صفحه‌کلید مجهز به Bluetooth، ماوس یا دسته بازی را متصل و از آنها استفاده کنید.
جزئیات **تنظیمات** ← **دستگاه‌های خارجی** ← **وصل کردن کنترل‌کننده Bluetooth** را در **راهنمای کاربر** مشاهده کنید.

استفاده از میکروفن ورودی USB

استفاده از میکروفن ورودی USB

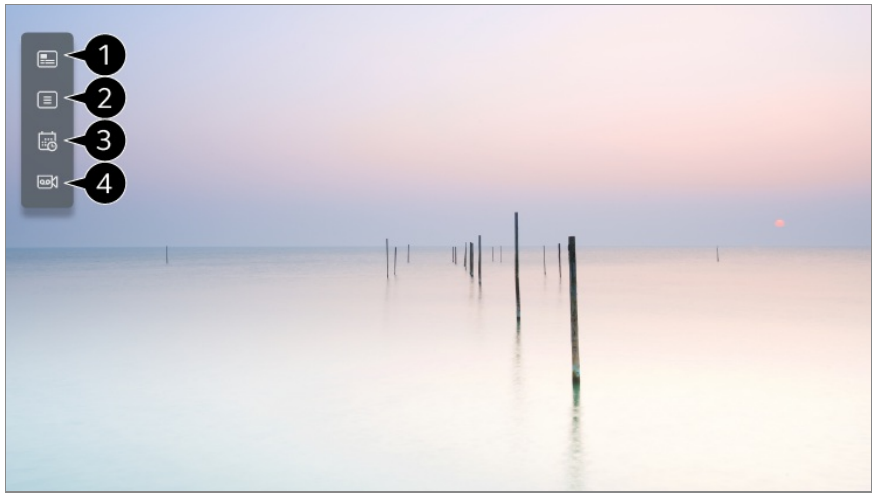
میکروفن را به درگاه USB وصل کنید. می‌توانید از محتواهای اختصاصی برای میکروفن لذت ببرید.

لذت بردن از کانال زنده

استفاده از منوی زنده

استفاده از منوی زنده

هنگام تماشای برنامه‌ها، می‌توانید از ویژگی‌های مربوطه به راحتی استفاده کنید.
دکمه **GUIDE** را از روی کنترل از راه دور جادویی فشار دهید و نگه دارید.
یا دکمه **LIST** کنترل از راه دور استاندارد را فشار دهید.



1. **راهنما** : کانال ها و زمان بندی هر کانال را مشاهده کنید.
   جزئیات **لذت بردن از کانال زنده** ← **مشاهده راهنما** را در **راهنمای کاربر** مشاهده کنید.
2. **کانال‌ها** : لیستی از محتوایی که اخیراً پخش شده است را 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 کانال زنده** ← **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 کانال زنده** ← **پخش موارد 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.
- کانال‌هایی که در فهرست کانال‌ها نمایش داده می‌شود توسط پخش‌کننده ارائه می‌شود؛ بنابراین، اگر پخش‌کننده پیکربندی‌های کانال را بدون اطلاع قبلی تغییر دهد، ممکن است برخی از کانال‌های موجود در فهرست با کانال‌های خود دستگاه متفاوت

باشد.

- 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

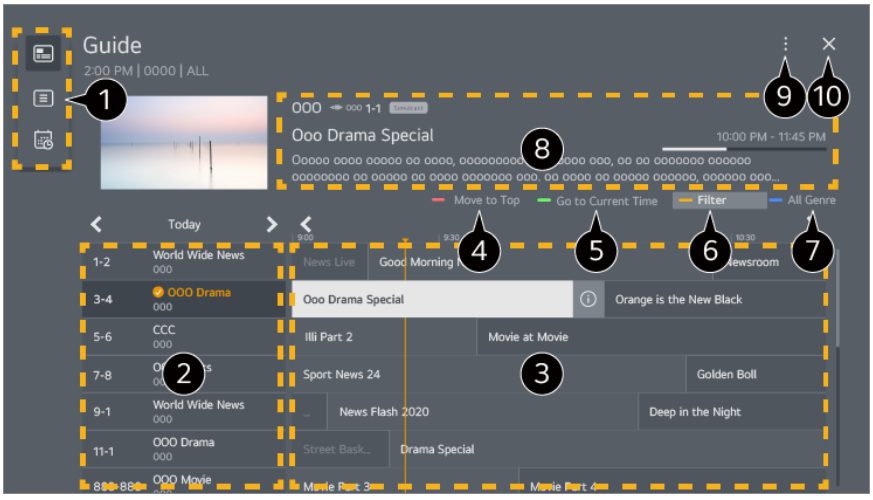
مشاهده راهنما

کانال ها و زمان بندی هر کانال را مشاهده کنید.

01 **Live TV** را با فشار دادن دکمه اجرا کنید.

02 دکمه ••• کنترل از راه دور را فشار دهید و **راهنما** را روی صفحه انتخاب کنید.

- اگر دکمه ••• در کنترل از راه دور شما وجود ندارد، دکمه زرد را فشار دهید و نگه دارید.



1 برای دسترسی به ویژگی مربوطه دستگاه، هر منطقه را انتخاب کنید.

2 می‌توانید اطلاعات را در کانال و پخش‌کننده مشاهده کنید.

3 می‌توانید با فشار دادن دکمه‌های **(کانال ها)** ∨/∧ کنترل از راه دور، صفحات را رد کنید.
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.

4 به ابتدای فهرست برنامه‌ها منتقل شود.

5 به لیست برنامه‌های مربوط به زمان و تاریخ کنونی برده می‌شوید.

6 نوع کانال نمایش‌داده‌شده روی صفحه را می‌توانید تنظیم کنید.

7 ژانرهای انتخاب‌شده در **راهنما** را با رنگ نشان می‌دهد.

8 می‌توانید اطلاعات مربوط به کانالی که تماشا می‌کنید و اطلاعات برنامه مورد نظر را مشاهده نمایید.

9 **مدیریت کانال** : **مدیریت کانال** را راه‌اندازی کنید.
ردیف کانال : می‌توانید اندازه لیست برنامه‌ها را برای تنظیم تعداد کانال‌های نمایش داده شده در صفحه تغییر دهید.
فیلترها : نوع کانال نمایش‌داده‌شده روی صفحه را می‌توانید تنظیم کنید.
تلویزیون کوچک : برای پیش‌نمایش کانال انتخاب‌شده می‌توانید صفحه نمایش را روشن یا خاموش کنید.
راهنمای کاربر : به برنامه **راهنمای کاربر** بروید.

10 برنامه را می‌بندد.

- اطلاعات برنامه برای کانال‌هایی که اطلاعات پخش ندارند نمایش داده نمی‌شود.
- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل یا کشور متفاوت هستند.

مشاهده راهنمای گیرنده دیجیتال

پس از وصل کردن گیرنده دیجیتال، می‌توانید برنامه‌ها و جدول زمانی برنامه‌های گیرنده دیجیتال را مشاهده و از کنترل از راه دور جادویی استفاده کنید.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

بررسی اطلاعات برنامه

مشاهده اطلاعات برنامه

در حین تماشای برنامه در حال پخش تلویزیونی، دکمه **Wheel (OK)** را فشار دهید. بنر کانال ظاهر می‌شود.
با فشار دادن دکمه ••• کنترل از راه دور و انتخاب **تغییر دادن موقعیت بنر** می‌توانید موقعیت بنر را تغییر دهید.

- اگر دکمه ••• در کنترل از راه دور شما وجود ندارد، دکمه زرد را فشار دهید و نگه دارید.



1 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.

- این قابلیت‌ها را می‌توانید تنها در پنجره بازشو اطلاعات دقیق کنترل کنید.

❷ **اقدامات بیشتر** را راه‌اندازی کنید.
برای اطلاعات بیشتر، به **نحوه کار با دستگاه** ← **استفاده از اقدامات بیشتر** در **راهنمای کاربر** مراجعه کنید.

❸ **راهنما** را راه‌اندازی کنید.
جزئیات **لذت بردن از کانال زنده** ← **مشاهده راهنما** را در **راهنمای کاربر** مشاهده کنید.

- ویژگی‌های موجود ممکن است بسته به سیگنال پخش متفاوت باشند.
- بسته به مدل دستگاه، بعضی از قابلیت‌ها ممکن است در دسترس نباشد.

Live Playback

استفاده از Live Playback (پخش فوری)

این عملکرد به شما امکان می‌دهد برنامه‌ای را که در حال مشاهده آن هستید به‌طور موقت روی هارد دیسک USB ذخیره کنید و صحنه‌هایی را که هنگام مشاهده برنامه از دست داده‌اید بازپخش کنید تا اگر برای لحظه‌ای نبودید، مطمئن باشید که چیزی را از دست نمی‌دهید.

01 درایو هارد دیسک USB را در پورت USB وارد کنید.

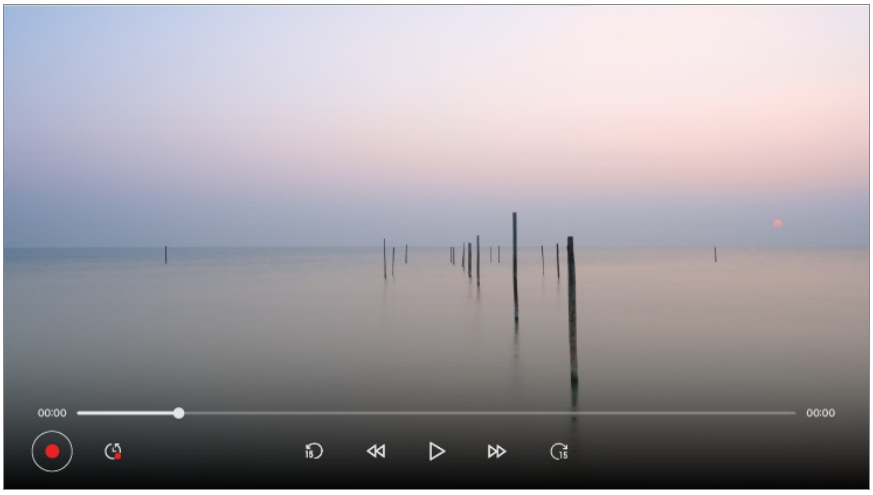
02 دکمه ••• را در کنترل از راه دور فشار دهید و **Live Playback** را انتخاب کنید.

- اگر دکمه ••• در کنترل از راه دور شما وجود ندارد، دکمه زرد را فشار دهید و نگه دارید.

03 صفحه تأیید تنظیمات **Live Playback** ظاهر می‌شود.
تنظیمات را انجام دهید و سپس دکمه **تأیید** را فشار دهید.

- اگر تنها یک دستگاه حافظه USB متصل است، ممکن است صفحه تنظیمات نمایش داده نشود و **Live Playback** اجرا شود.

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.



- از عملکرد Live Playback فقط می‌توانید در کانال‌های پخش دیجیتالی استفاده کنید که از طریق درگاه ورودی آنتن تماشا می‌کنید. اما در حین گوش دادن به کانال رادیویی نمی‌توانید از این گزینه استفاده کنید.
- وقتی بیش از یک هارد دیسک USB به دستگاه متصل است، دستگاهی را که می‌خواهید برای انتقال زمانی استفاده شود 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 دستگاه را بدون ضبط کردن خاموش کنید، محتوای ذخیره‌شده در انتقال زمانی حذف می‌شود.
- تغییر بین کانال‌ها طی Live Playback باعث حذف داده‌های کانال قبلی خواهد شد.
- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

ضبط

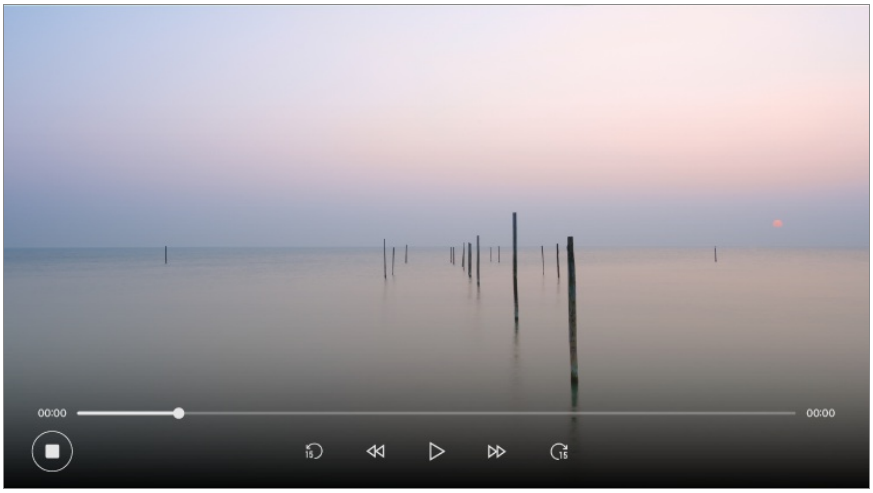
استفاده از ضبط فوری

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

02 دکمه ••• را در کنترل از راه دور فشار دهید و **ضبط** را انتخاب کنید.

- اگر دکمه ••• در کنترل از راه دور شما وجود ندارد، دکمه زرد را فشار دهید و نگه دارید.

- برای اتمام عملیات ضبط، دکمه ••• را طی عملیات ضبط از روی کنترل از راه دور فشار دهید و**ضبط** را انتخاب کنید.



مواردی که هنگام ضبط باید توجه کنید

- در حین ضبط، دکمه **Wheel (OK)** را فشار دهید تا اطلاعات مربوط به ضبط نمایش داده شود.
- می‌توانید زمان ضبط را قبل از شروع ضبط تنظیم کنید و در حین ضبط با انتخاب دکمه ضبط، زمان را تغییر دهید.
- ویدیو های ضبطشده دارای فناوری محافظت از محتوا هستند و امکان پخش آنها در رایانه یا دستگاه‌های دیگر وجود ندارد. همچنین، اگر مدار ویدیوی دستگاه تعویض شود، ویدیو ها پخش نخواهند شد.
- کابل USB را در حین ضبط جدا نکنید.
- اگر هنگام ضبط، دستگاه را خاموش کنید، محتوای ضبط شده ذخیره نخواهد شد. بهتر است قبل از خاموش کردن، ضبط را متوقف و بررسی کنید که کانال ضبط شده باشد.
- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.
- ممکن است هنگام ضبط، برخی از عملکردها موجود نباشند.
- فقط می‌توانید کانال‌های پخش دیجیتالی را ضبط کنید که از طریق درگاه ورودی آنتن تماشا 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.

در مورد دستگاه‌های حافظه USB برای ضبط

- زمان ضبط ممکن است بسته به ظرفیت درایو ذخیره سازی USB متفاوت باشد.
- وقتی می‌خواهید برای اولین بار روی حافظه USB ضبط کنید، دستگاه یک بررسی عملکرد انجام می‌دهد. این بررسی باید با موفقیت تکمیل شود تا ضبط شروع شود.
- فقط سیستم‌های فایل FAT32، NTFS یا exFAT استفاده‌شده در سیستم‌عامل ویندوز از فرمت کردن دستگاه‌های حافظه USB پشتیبانی می‌کنند. ممکن است دستگاه‌های حافظه USB فرمت‌شده با برنامه‌های سودمند خارج از پشتیبانی ویندوز تشخیص داده نشوند.
- با فرمت کردن حافظه USB در دستگاه، حافظه با سیستم فایل قبلی آن حافظه USB فرمت می‌شود که ممکن است NTFS، FAT32 یا exFAT باشد.
- ظرفیت توصیه‌شده حافظه USB 32 گیگابایت و ظرفیت توصیه‌شده هارد USB 4 ترابایت است. دستگاه‌های دارای حجم بیش از ظرفیت توصیه‌شده ممکن است به‌درستی اجرا نشوند.

- ظرفیت موجود هارد دیسک USB باید حداقل 1 گیگابایت باشد.
- باید حداقل 4 گیگابایت اندازه پارتیشن در دستگاه USB باشد.
- 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.
- اگر چند دستگاه USB متصل باشند، آخرین دستگاه ذخیره متصل شده به طور خودکار انتخاب می‌شود.
- سرعت‌های انتقال حافظه USB در هر دستگاه حافظه متفاوت است.
- کیفیت ضبط به عملکرد دستگاه ذخیره‌ساز USB بستگی دارد.
- اگر دستگاه ذخیره سازی USB خراب باشد، ممکن است ضبط درست انجام نشود.
- دستگاه‌های حافظه USB استفاده‌شده برای ضبط، هنگام اتصال به هاب USB اجرا نمی‌شوند. همچنین، با توجه به اینکه ممکن است ضبط هنگام اتصال به کابل اتصال USB به‌درستی تکمیل نشود، لطفاً آن را مستقیماً به درگاه USB متصل کنید.
- توصیه می‌کنیم از دستگاه حافظه USB استفاده کنید که انرژی آن از طریق آداپتور AC متصل به پریز برق تأمین می‌شود.

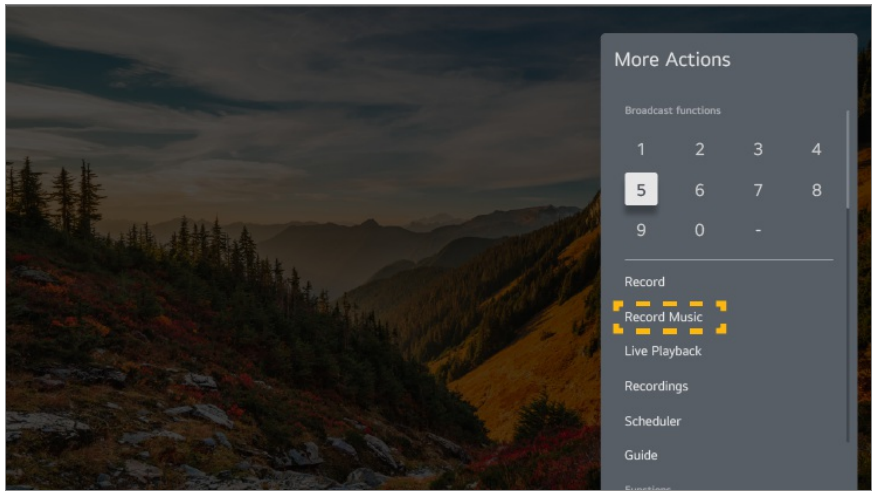
دریافت موسیقی

استفاده از Music Catch

می‌توانید موسیقی را در هر زمانی از دستگاه ضبط کنید.

01 در حین تماشای برنامه در حال پخش تلویزیونی، دکمه ••• را فشار دهید.

02 **ضبط موسیقی** را انتخاب کنید.



- وقتی هارد دیسک USB به دستگاه متصل است، دستگاهی را که می‌خواهید روی آن ضبط کنید انتخاب کنید.
- 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 ذخیره‌شده می‌توانند در **پخش‌کننده رسانه**, نمایش داده شوند، و شما می‌توانید آنها را در برنامه‌های قابل حمل خود باز کنید.

- فایل ضبطشده با فرمت aac یا mp3 ذخیره می‌شود. (فرمت ذخیره‌شده بر اساس مدل دستگاه متفاوت است.)
- 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

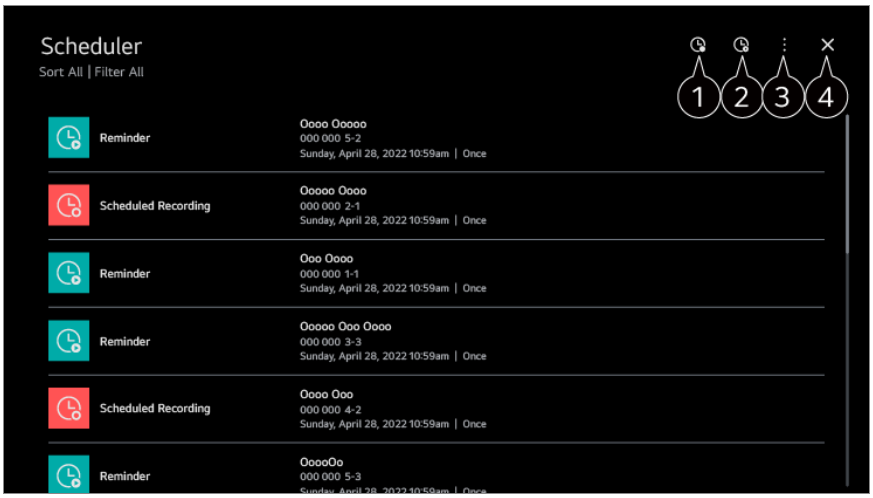
استفاده از زمان بندی

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

01 دکمه کنترل از راه دور را فشار دهید تا **Live TV** را انتخاب و پخش زنده را تماشا کنید.

02 دکمه ••• کنترل از راه دور را فشار دهید و **زمان بندی** را روی صفحه انتخاب کنید.
صفحه **زمان بندی** نمایش داده می‌شود.

- اگر دکمه ••• در کنترل از راه دور شما وجود ندارد، دکمه زرد را فشار دهید و نگه دارید.



1. می توانید زمان ضبط جدید را تنظیم کنید.
2. می توانید یادآور جدید را تنظیم کنید.
3. **مرتب سازی** : می‌توانید لیست را مرتب‌سازی کنید.
   فیلتر کردن : فیلتر را تنظیم می‌کند.
   حذف : می توانید حالت حذف را تنظیم کنید.
   راهنما : **راهنما** را راه‌اندازی کنید.
   راهنمای کاربر : **راهنمای کاربر** را راه‌اندازی کنید.
   خروج از برنامه : برنامهٔ در حال اجرا در پس‌زمینه را خاموش می‌کند.

4 برنامه را می‌بندد.

در حال برنامه‌ریزی پخش انتخاب‌شده از راهنما

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

01 **Live TV** را با فشار دادن دکمه اجرا کنید.

02 دکمه ••• کنترل از راه دور را فشار دهید و **راهنما** را روی صفحه انتخاب کنید.

- اگر دکمه ••• در کنترل از راه دور شما وجود ندارد، دکمه زرد را فشار دهید و نگه دارید.

03 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 دیجیتال کاربرد دارد.

زمان‌بندی دستی

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

01 **Live TV** را با فشار دادن دکمه اجرا کنید.

02 دکمه ••• کنترل از راه دور را فشار دهید و **زمان بندی** را روی صفحه انتخاب کنید.

- اگر دکمه ••• در کنترل از راه دور شما وجود ندارد، دکمه زرد را فشار دهید و نگه دارید.

03 گزینه یا را انتخاب کنید.

04 **ایجاد به صورت 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 موارد ضبط شده

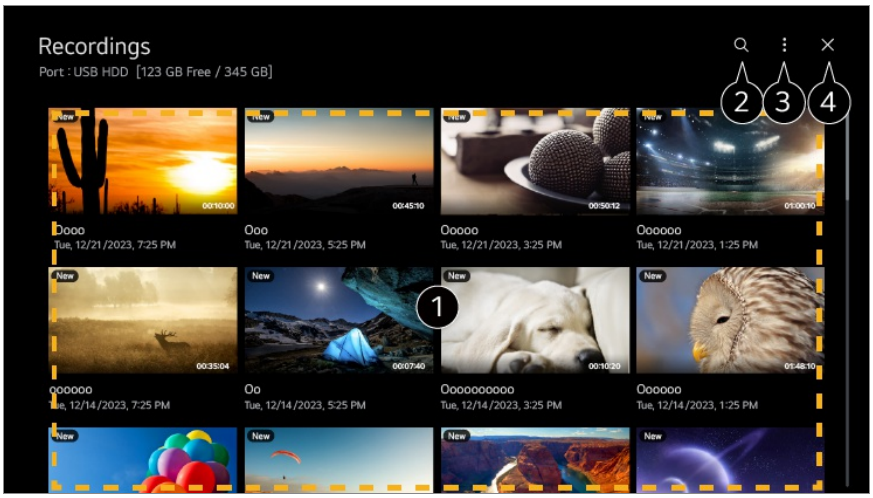
مدیریت موارد ضبط شده

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

01 **Live TV** را با فشار دادن دکمه اجرا کنید.

02 دکمه ••• کنترل از راه دور را فشار دهید و **موارد ضبط شده** را روی صفحه راه‌اندازی کنید.

- اگر دکمه ••• در کنترل از راه دور شما وجود ندارد، دکمه زرد را فشار دهید و نگه دارید.



1. می‌توانید با فشار دادن دکمه‌های **(کانال ها)** ∨/∧ کنترل از راه دور، صفحات را رد کنید.
دکمه **Wheel (OK)** کنترل از راه دور را برای پخش محتوا فشار دهید.
برای اجرای این اقدام‌ها، دکمه **Wheel (OK)** کنترل از راه دور را فشار دهید و نگه دارید:
   - **حذف** : می‌توانید محتوای ضبطشده را حذف کنید.
   - **اطلاعات بیشتر** : می‌توانید اقدام به مشاهده اطلاعات محتوای ضبطشده، **پخش** یا **ویرایش عنوان** کنید.
2. **جستجو** را راه‌اندازی کنید.
3. می‌توانید تنظیماتی نظیر دستگاه ذخیره‌ساز و گزینه‌های مرتب‌سازی را برای فهرست محتوا اعمال کنید.
4. برنامه را می‌بندد.

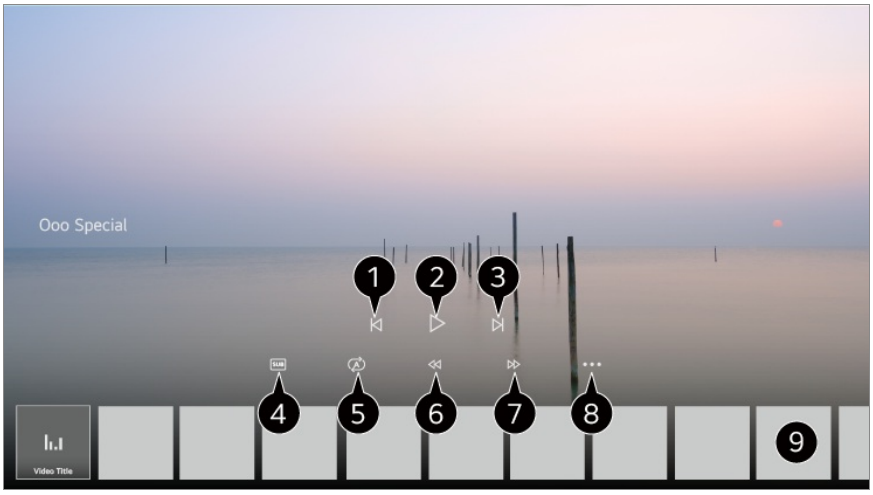
- فقط فایل‌هایی که در این دستگاه ضبط شده‌اند از **موارد ضبط شده** قابل بازپخش هستند.

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 فشار دادن دکمه‌های ◀/▶ در کنترل از راه دور به شما اجازه می‌دهد 10 ثانیه به عقب/جلو بروید.
با فشار دادن دکمه **Wheel (OK)** در مدت پخش، می‌توانید پخش مورد ضبط شده دلخواه خود را کنترل کنید.
با فشار دادن ∨ روی صفحه حین کنترل پخش می‌توانید به قابلیت‌های بیشتری دسترسی پیدا کنید.



1. فایل ضبط شده قبلی را نمایش می‌دهد.
2. فایل ضبط شده را پخش یا متوقف می‌کند.
3. فایل ضبط شده بعدی را نمایش می‌دهد.
4. زیرنویس‌ها را روشن یا خاموش کنید.
5. می‌توانید پخش مداوم را تنظیم کنید.
6. ویدئو را با سرعت بالاتر به عقب می‌برد.
7. ویدئو را با سرعت بالاتر به جلو می‌برد.
8. می‌توانید قابلیت‌هایی نظیر ادامه و زبان صوتی جهت صحبت را تنظیم کنید.
9. فهرستی از فایل‌های ضبط شده در زیر نمایش داده می‌شود.

- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.

تماشای LG Channels

تماشای LG Channels

می‌توانید پخش زنده را از طریق این سرویس و اتصال به اینترنت تماشا کنید.
همچنین در **LG Channels** می‌توانید اطلاعات مربوط به کانال‌های اینترنتی جدید را مشاهده یا کانال‌های موردعلاقه خود را مدیریت کنید.

دکمه کنترل از راه دور را فشار دهید و **LG Channels** را روی صفحه انتخاب کنید.
همچنین می‌توانید **LG Channels** را با فشاردادن دکمه‌های **(کانال ها)** ∨/∧ کنترل از راه دور تماشا کنید.

می‌توانید از سرویس "کمه‌های روی کنر" استفاده کنید که در آن کاربران می‌توانند به راحتی از محتوای مربوط به کانال فعلی و بدون نیاز به تغییر برنامه‌ها لذت ببرند.
با فشار دادن دکمه‌های روی کنترل از راه دور یا کلیک روی صفحه و دنبال کردن دستورالعمل‌های روی صفحه در

صفحه کانال اینترنتی، از "کمه‌های روی کنر" استفاده کنید.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.
- پیش از استفاده باید به شبکه متصل شوید و با **توافق نامه های کاربر** کاربر موافقت کنید.
- در ⚙ ← **عمومی** ← **سیستم** ← **مکان**، گزینه **کشور محل پخش** و **کشور سرویس دهنده LG** باید یکسان باشد. در صورت تغییر یکی از آنها، قادر به استفاده از سرویس نخواهید بود.
- هنگام تماشای کانال اینترنتی، دکمه روی کنترل از راه دور را فشار دهید. می‌توانید **LG Channels** را اجرا کنید.
- انتخاب **LG Channels** باعث تغییر حالت ورودی به **LG Channels** می‌شود. ممکن است برخی از محتواها با برنامه‌های دیگر جایگزین شود.
- برخی کانال‌های اینترنتی ممکن است از این سرویس پشتیبانی نکنند.
- Live Playback و ضبط برای کانال‌های اینترنتی در دسترس نیست.
- ممکن است سرویس‌های کانال اینترنتی بدون اطلاع قبلی توسط شرکت پخش رسانه‌ای متوقف شود یا تغییر کند.

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 تله‌تکست دستگاه از سیستم‌های SIMPLE، TOP و FASTEXT پشتیبانی می‌کند.

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

- اگر دکمه ••• در کنترل از راه دور شما وجود ندارد، دکمه زرد را فشار دهید و نگه دارید.

02 **تله‌تکست** روی صفحه را انتخاب کنید.

03 پنجره تله‌تکست ظاهر می‌شود.

04 برای مشاهده همزمان برنامه و تله‌تکست، دکمه ••• را در کنترل از راه دور 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.

- اگر دکمه ••• در کنترل از راه دور شما وجود ندارد، دکمه زرد را فشار دهید و نگه دارید.

02 **گزینه تله‌تکست** روی صفحه را انتخاب کنید.

03 منوی **تله‌تکست** را انتخاب کنید.

فهرست راهنما

صفحه فهرست راهنما را انتخاب می کند.

زمان

هنگام تماشای برنامه، منوی مربوطه را انتخاب کنید تا زمان را در گوشه بالا سمت راست صفحه ببینید. 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** ← **سیستم** ← **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 (تلویزیون پهن‌باند پخش ترکیبی) یک استاندارد پخش جدید است که خدمات نوع ابرتله‌تکست را فراهم می‌کند. برنامه‌های مخابره‌شده را قادر می‌سازد با دستگاه‌های هوشمند در حال استفاده ادغام شوند یا به خدمات آنلاین مخابره‌شده از طریق پهن‌باند متصل شوند. در نتیجه، مصرف‌کنندگان می‌توانند از قابلیت‌هایی مانند بازپخش تلویزیون (Catch-up TV، ویدیو به‌درخواست) بهره‌مند شوند و علاوه بر خدمات اطلاعاتی غنی تله‌تکسب دیجیتال موجود، به خدمات آنلاین متنوع متصل به برنامه دسترسی یابند. روش‌های مختلفی برای فعال‌سازی خدمات HbbTV وجود دارد که رایج‌ترین روش آن فشردن دکمه 🔴 در کنترل از راه دور است. به‌طور کلی، می‌توانید با استفاده از دکمه‌های پیمایش موجود با این سرویس کار کنید. (شامل دکمه «OK»، 🔴، 🟢، 🟡، 🔵) آخرین مشخصات HbbTV از «پخش مستقیم انطباقی» در ویدیوها از طریق اتصال‌های پهن‌باند پشتیبانی می‌کند که بینندگان را قادر می‌سازد از بالاترین کیفیت ویدیوها لذت ببرند. برای اطلاعات دقیق‌تر در خصوص HbbTV، از www.hbbtv.org بازدید کنید.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

استفاده از HbbTV

⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **کانال ها** ← **HbbTV**

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

- بدون اتصال به اینترنت، ممکن است سرویس 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، دکمه‌های پیمایش و دکمه **Wheel (OK)** در زمان فعال بودن اشارەگر کنترل از راه دور جادویی بر روی صفحه، غیرفعال خواهند بود. در این حالت برای غیرفعال کردن اشارەگر، 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.)

برنامه‌ها و محتوا

نصب برنامه های کاربردی

نصب برنامه های کاربردی

شما می‌توانید برنامه‌ها را در دسته‌بندی‌های متنوع نظیر بازی‌ها، آموزش، و اخبار نصب کنید و به آسانی از آن‌ها در دستگاه خود استفاده نمایید.

01 دکمه روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

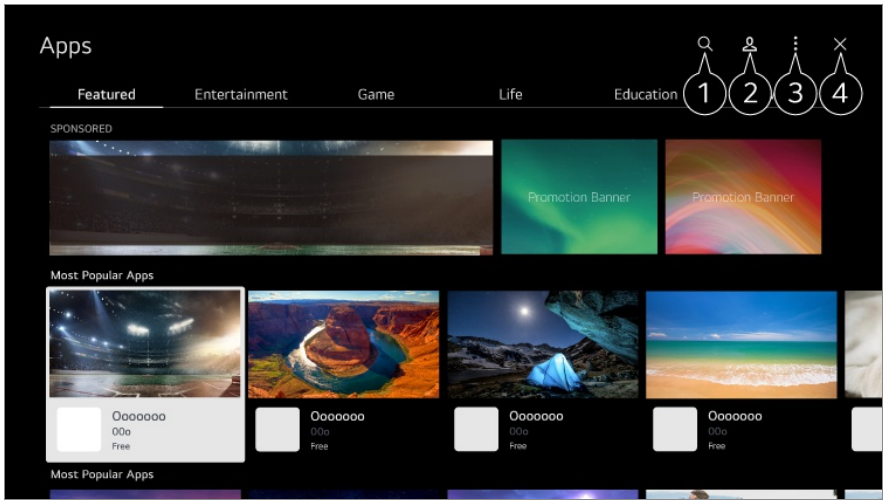
02 **Apps** راه‌اندازی می‌شود.

03 یک دسته‌بندی انتخاب کنید یا دکمه را برای جستجوی برنامه مدنظرتان فشار دهید.

04 برنامه موردنظر برای نصب را انتخاب کنید.

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

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



❶ محتوا را جستجو می‌کند.
جزئیات **برنامه‌ها و محتوا** ← **جستجوی محتوا** را در **راهنمای کاربر** مشاهده کنید.

❷ می‌توانید وارد حساب LG خود شوید.
برای اطلاعات بیشتر، به **شروع کار با webOS** ← **مدیریت حساب LG** در **راهنمای کاربر** مراجعه کنید.

❸ می‌توانید امور مدیریت برنامه‌ها، از قبیل به‌روزرسانی یا حذف برنامه‌های نصب‌شده، را انجام دهید.

❹ برنامه را می‌بندد.

- برای توقف اجرای برنامه در پس‌زمینه، دکمه ••• کنترل از راه دور را فشار دهید و **خروج از برنامه** را انتخاب کنید.
اگر دکمه ••• در کنترل از راه دور شما وجود ندارد، دکمه زرد را فشار دهید و نگه دارید.

- برای نصب برنامه‌ها، باید وارد سیستم شده باشید.
- گروههای موجود ممکن است بسته به کشور یا وضعیت سرویس متفاوت باشند.
- اگر فضای ذخیره دستگاه کافی نیست، می‌توانید برنامه‌ها 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 دستگاه‌های دیگر استفاده نکنید.
- 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** ← **سیستم** ← **ایمنی** ← **قفل برنامه کاربردی (App)** پیکربندی کنید.

استفاده از جستجوگر جادویی

استفاده از جستجوگر جادویی

می‌توانید جستجو را به آسانی از طریق برنامه‌های مختلف بر اساس متن روی صفحه یا اطلاعات ویدئو انجام دهید.

01 جستجوگر جادویی در صورتی قابل استفاده است که رنگ اشارهگر کنترل از راه دور جادویی (به عنوان مثال به ●) تغییر کند.

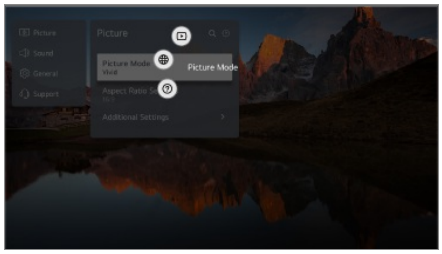
02 دکمه **Wheel (OK)** را روی تصویر در صورت تماشای تلویزیون، یا روی متن در صورت استفاده از سرویس **ورزشی** یا برنامه‌های **راهنما** یا **تنظیمات** فشار دهید و نگه دارید.

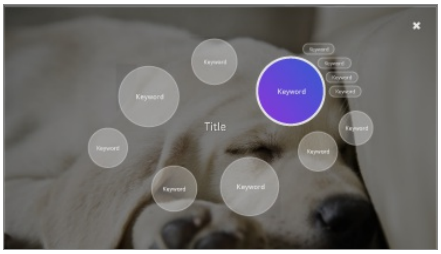
03 واژه‌های کلیدی مرتبط با برنامه در صفحه پخش ظاهر می‌شود.
در متن برنامه، آیکونی ظاهر می‌شود که به شما اجازه می‌دهد به یک مورد بروید، مانند مرورگر وب یا جستجو.

04 موردی برای استفاده انتخاب کنید.

- می‌توانید موردی را با فشار دادن دکمه‌های ▲/▼/◀/▶ کنترل از راه دور جابجا کنید.

05 می‌توانید برای خروج از جستجوگر جادویی، دکمه ↩ کنترل از راه دور را فشار دهید.





- با فشار دادن و نگه داشتن دکمه OK کنترل استاندارد نیز می‌توانید از این قابلیت استفاده کنید.
- قابلیت‌های موجود بسته به منطقه و سرویس متفاوت است.
- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

جستجوی محتوا

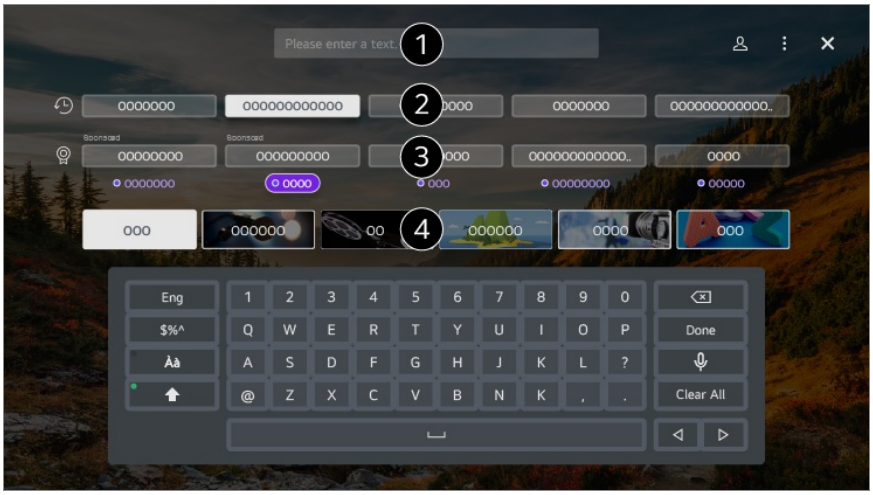
جستجوی محتوا

محتوا را بر اساس عنوان، بازیگر، و ژانر جستجو می‌کند.

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 یک کلمه برای جستجو وارد کنید.

2 جستجوهای اخیر را نمایش می‌دهد.

3 می‌توانید یکی از کلیدواژه های پیشنهادی را انتخاب کنید و جستجو را ادامه دهید.

4 می‌توانید محتوا را بر اساس ژانر مرور کنید.

- 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.
گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.

استفاده از دفتر خانگی

استفاده از دفتر خانگی

دکمه کنترل از راه دور را فشار دهید و **دفتر خانگی** را روی صفحه راه‌اندازی کنید.
رایانه را می‌توان از راه دور و از طریق دستگاه راه‌اندازی و با آن کرد.

01 برق رایانه‌ای که می‌خواهید به آن وصل شوید را روشن کنید.

02 دکمه کنترل از راه دور را فشار دهید و **دفتر خانگی** را روی صفحه راه‌اندازی کنید.

03 **افزودن رایانه راه دور** را انتخاب کنید. می‌توانید کامپیوتر جدیدی متصل کنید.

- کامپیوتر مدنظر برای اتصال باید روشن و «Enable Remote Desktop» باید در تنظیمات کامپیوتر فعال باشد.
- تا چهار دستگاه را می‌توانید به **افزودن رایانه راه دور** متصل کنید. برای افزودن کامپیوتر دیگر، کامپیوتر قبلاً ثبت‌شده را حذف کنید.
- فقط می‌توانید سیستم عامل Windows 10 Professional یا جدیدتر یا Mac را متصل کنید.
نام کاربری و رمز عبور ویندوز باید تنظیم شود. از ورود به سیستم از طریق وارد کردن پین پشتیبانی نمی‌شود.
- قبل از اتصال، Mac خود را روشن کنید و مطمئن شوید که اشتراک‌گذاری صفحه در ← اشتراک‌گذاری تنظیمات Mac فعال است.



1 می‌توانید از سرویس کامپیوتر فضای ابری انتخاب‌شده استفاده کنید.

2 می‌توانید با تغییر به کامپیوتر متصل از آن استفاده کنید.
: می‌توانید اطلاعات اتصال را ویرایش کنید.
: می‌توانید کامپیوتر متصل را حذف کنید.

3 می‌توانید کامپیوتر جدیدی متصل کنید.

❹ می‌توانید روی دستگاه از سرویس اینترنت ارائه‌شده توسط کامپیوتر استفاده کنید.
انتخاب ✎ به شما امکان می‌دهد فهرست را ویرایش کنید.

- ویژگی‌های موجود ممکن است بسته به کشور متفاوت باشند.

❺ **حساب LG** را راه‌اندازی کنید.
برای هر حساب واردشده، می‌توانید فهرستی از رایانه‌های راه دور و خدمات اینترنت را برای اتصال پیکربندی کنید.

❻ می‌توانید یک موس یا صفحه‌کلید Bluetooth را متصل و تعیین کنید از دستگاه متصل استفاده شود یا خیر.

- برای اتصال موس یا صفحه‌کلید Bluetooth، به **تنظیمات** ← **دستگاه‌های خارجی** ← **وصل کردن کنترل‌کننده Bluetooth** در **راهنمای کاربر** بروید.

❼ برنامه را می‌بندد.

- متصل کردن صفحه‌کلید و ماوس به دستگاه باعث روان‌تر شدن کار با آن می‌شود.
اگر چینش صفحه‌کلید متصل به رایانه با چینش صفحه‌کلید متصل به دستگاه متفاوت باشد، ممکن است بعضی از دکمه‌ها عمل نکند.
- هم دستگاه و هم رایانه را فقط می‌توان پس از اتصال شبکه و انجام تنظیمات متصل کرد.
- اگر دستگاه و رایانه به شبکه یکسانی متصل نباشند، به اطلاعات IP عمومی نیاز است و ممکن است به تنظیمات انتقال درگاه روتر نیز نیاز باشد.
- اگر سیاست امنیت رایانه، اتصال را محدود کند، باید با مدیر امنیت شبکه تماس بگیرید.
- نمی‌توان از برخی از قابلیت‌ها یا برنامه‌های رایانه استفاده کرد.
- هنگامی که عملکرد ذخیره نیروی رایانه فعال شود، اتصال قطع می‌شود و دوباره متصل نخواهد شد. توصیه می‌کنیم عملکرد ذخیره نیروی رایانه را پیش از استفاده غیرفعال کنید.

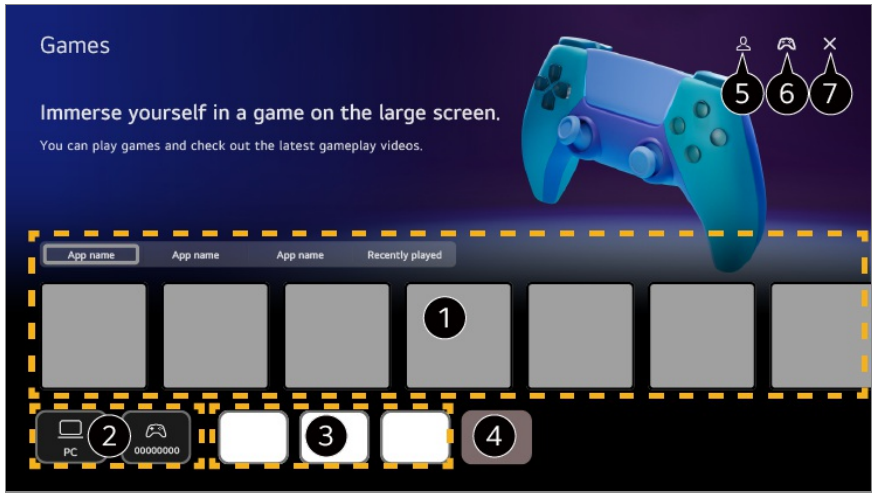
لذت بردن از بازی‌ها

لذت بردن از بازی‌ها

می‌توانید یک برنامه مرتبط با بازی، یک دستگاه بازی متصل یا یک رایانه انتخاب کنید.

دکمه ⌂ را روی کنترل از راه دور فشار دهید تا **بازی‌ها** راه‌اندازی شود.

- بلافاصله شروع می‌شود، حتی وقتی دسته بازی را متصل می‌کنید.
پیشنهاد می‌شود از دسته بازی استفاده کنید که سازگاری آن با این دستگاه‌ها امتحان شده باشد.
برای اطلاع از دسته‌های بازی Bluetooth سازگار، به **تنظیمات** ← **دستگاه‌های خارجی** ← **وصل کردن کنترل‌کننده Bluetooth** در **راهنمای کاربر** رجوع کنید.
برای اطلاع از دسته‌های بازی USB سازگار، به **نحوه کار با دستگاه** ← **استفاده از صفحه‌کلید، ماوس، و دسته بازی** در **راهنمای کاربر** رجوع کنید.



1 سرویس بازی ابری دلخواهتان را انتخاب کنید. بازی‌های توصیه‌شده توسط سرویس انتخابی را نمایش می‌دهد. **اخیراً بازی‌شده** را انتخاب کنید تا بازی‌هایی که قبلاً بازی کرده‌اید نمایش داده شود.

2 می‌توانید یک رایانه یا دستگاه بازی متصل انتخاب کنید. دستگاه‌هایی که متصل نیستند نمایش داده نمی‌شوند.

3 می‌توانید یک برنامه مرتبط با بازی را اجرا کنید.

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

5 **حساب LG** را راه‌اندازی کنید.

6 نشان می‌دهد که دستگاه ورودی Bluetooth متصل است یا خیر. وقتی انتخاب شود، به **وصل کردن کنترل‌کننده Bluetooth** هدایت می‌کند.

7 برنامه را می‌بندد.

- ممکن است این عملکرد در بعضی از کشورها یا مدل‌ها در دسترس نباشد.
- دستگاه‌های بازی و رایانه‌های متصل به HDMI به‌طور خودکار به **بازی‌ها** افزوده می‌شوند.

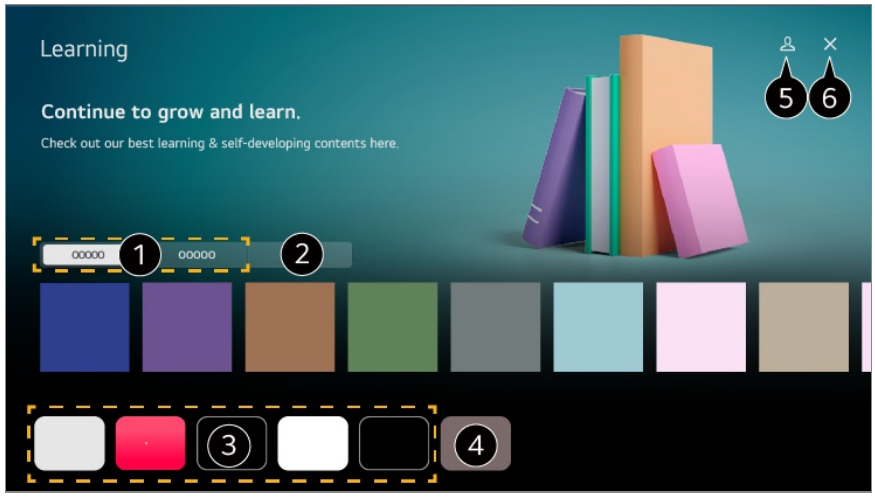
استفاده از سرویس یادگیری

استفاده از سرویس یادگیری

می‌توانید خدمات ویژه یا محتوای مرتبط با آموزش را انتخاب کنید.

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

02 یک کارت **یادگیری** را انتخاب کنید.



1 سرویس موردنظر را انتخاب کنید. محتوای ارائه‌شده توسط سرویس در زیر نمایش داده می‌شود.

2 موارد انتخاب‌شده قبلی فهرست می‌شود. اگر تعداد موارد از 16 بیشتر شود، قدیمی‌ترین موارد به‌ترتیب به‌طور خودکار حذف می‌شوند.

3 می‌توانید یک برنامه مرتبط با آموزش را اجرا کنید.

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

5 **حساب LG** را راه‌اندازی کنید.

6 برنامه را می‌بندد.

- برای استفاده از سرویس **یادگیری**، باید به شبکه متصل شوید.
- ممکن است این عملکرد در بعضی از کشورها یا مدل‌ها در دسترس نباشد.
- قابلیت‌های موجود بسته به منطقه و سرویس متفاوت است.
- توصیه‌ها یا نتایج جستجو ممکن است با توصیه‌ها یا نتایج جستجوی کامپیوتر یا دستگاه هوشمند متفاوت باشد.

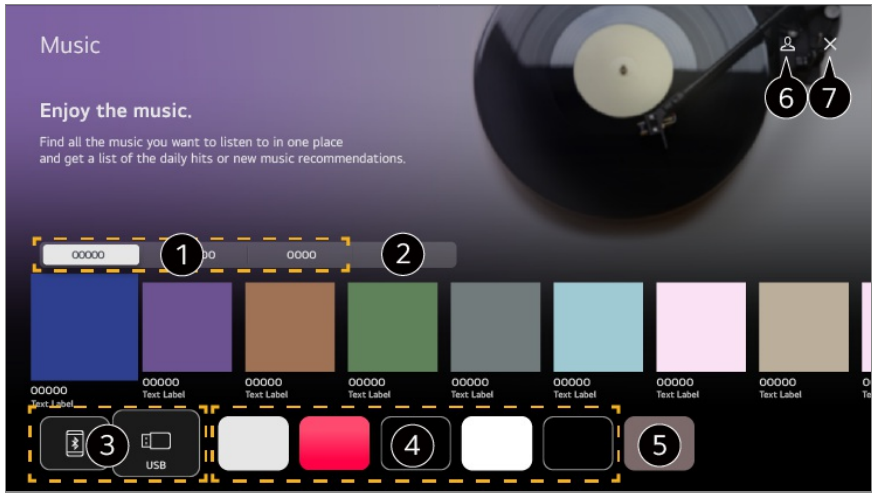
لذت بردن از موسیقی

لذت بردن از موسیقی

می‌توانید موسیقی مدنظرتان را در یک مکان پیدا کنید و پیشنهادهایی برای آهنگ‌های محبوب یا جدید دریافت نمایید.

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

02 یک کارت **موسیقی** انتخاب کنید.



1 سرویس موردنظر را انتخاب کنید. محتوای ارائه‌شده توسط سرویس در زیر نمایش داده می‌شود.

2 موسیقی‌هایی که قبلاً انتخاب شده است در یک فهرست نمایش داده می‌شود. اگر تعداد موارد از 16 بیشتر شود، قدیمی‌ترین موارد به‌ترتیب به‌طور خودکار حذف می‌شوند.

3 می‌توانید از طریق USB متصل یا دستگاه هوشمند به موسیقی گوش دهید. انتخاب مورد مدنظر باعث رفتن به برنامه مطابق می‌شود.

4 برنامه‌های موسیقی در دسترس در دستگاه را نمایش می‌دهد. انتخاب مورد مدنظر باعث رفتن به برنامه مطابق می‌شود.

5 می‌توانید فهرست برنامه‌ها را ویرایش کنید.

6 **حساب LG** را راه‌اندازی کنید.

7 برنامه را می‌بندد.

- ممکن است این عملکرد در بعضی از کشورها در دسترس نباشد.
- برای استفاده از قابلیت **موسیقی** باید به شبکه متصل باشید.
- قابلیت‌های موجود بسته به منطقه و سرویس متفاوت است.
- توصیه‌ها یا نتایج جستجو ممکن است با توصیه‌ها یا نتایج جستجوی کامپیوتر یا دستگاه هوشمند متفاوت باشد.

استفاده از سرویس ورزشی

استفاده از سرویس **ورزشی**

01 دکمه روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

02 یک کارت **ورزشی** انتخاب کنید.

03 فهرست تیم‌ها را می‌توانید بر اساس لیگ و اطلاعات دقیق مشاهده کنید.
انتخاب لیگ ورزشی دلخواه به شما امکان می‌دهد اطلاعات مربوط به آن لیگ را بررسی کنید.

04 برای ثبت تیم یا بازیکن محبوبتان، **تیم من** را فشار دهید.

ثبت تیم یا بازیکن به شما امکان می‌دهد به‌روزرسانی‌های زنده مسابقه و برنامه زمانی مسابقه‌های پیش‌رو را در **تیم من** بررسی کنید.

- برای ثبت تیم یا پخش‌کننده مدنظرتان باید وارد حساب LG خود شوید.
- 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.

تغییر تنظیمات اعلان‌ها برای تک‌تک تیم‌ها یا بازیکنان

می‌توانید حتی وقتی در حال تماشای مسابقه هستید، درباره مسابقات تیم‌ها یا بازیکنانی که در **تیم من** ثبت کرده‌اید اعلان دریافت کنید.

01 در **تیم من**، تیم یا بازیکنی را که می‌خواهید تغییر دهید انتخاب کنید.

02 در صفحه جزئیات، **تنظیم هشدارها** را انتخاب کنید.

هشدار شروع بازی

شروع مسابقه‌های تیم یا بازیکن ثبت‌شده را اعلان می‌کند.

هشدار امتیاز بلادرنگ

تغییرات امتیاز را در مسابقه‌هایی که تیم یا بازیکن ثبت‌شده شرکت دارند اعلان می‌کند.

- بسته به هر ورزش، ممکن است تعداد دفعات اعلان‌ها متفاوت باشد.

هشدار نتیجه بازی

نتایج مسابقه‌های تیم یا بازیکن ثبت‌شده را اعلان می‌کند.

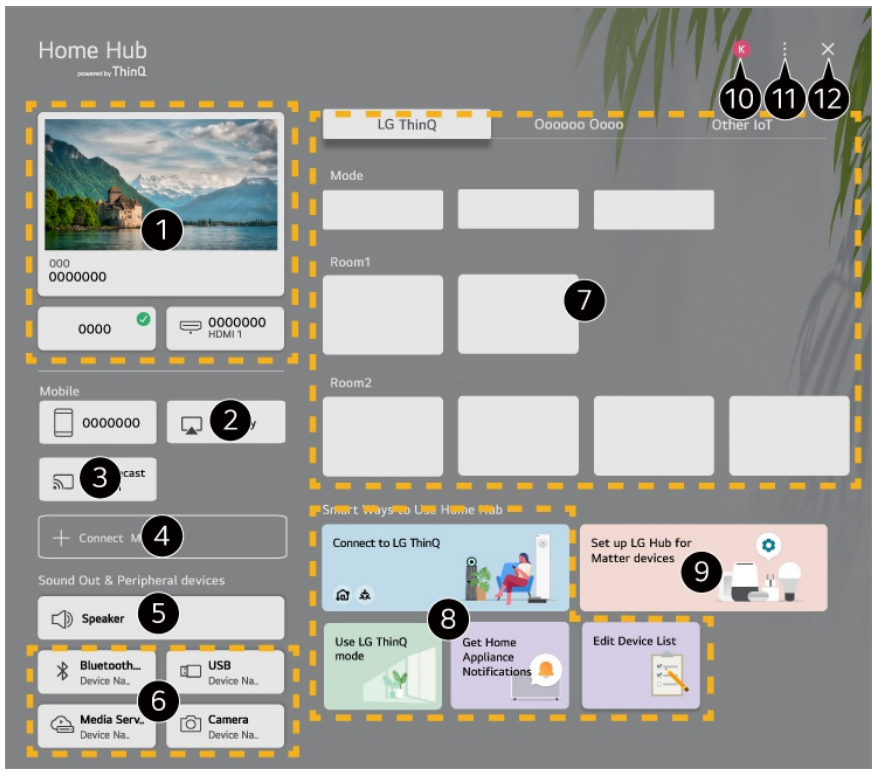
- برای خاموش کردن اعلان‌ها برای همه **ورزشی**، از صفحه اصلی **ورزشی**، دکمه ••• را در کنترل از راه دور فشار دهید و **عملکرد هشدار** را روی **خاموش** تنظیم کنید.

متصل کردن دستگاه‌های خارجی

استفاده از مرکز خانگی

استفاده از مرکز خانگی

می‌توانید دستگاه‌های متصل (تلفن همراه، دستگاه‌های خارجی، دستگاه‌های IoT خانگی و غیره) را انتخاب یا کنترل کنید.
با فشار دادن دکمه روی کنترل از راه دور، **مرکز خانگی** را اجرا کنید.
همچنین می‌توانید دکمه روی کنترل از راه دور جادویی را فشار داده و نگه دارید.



1. می‌توانید برنامه‌ها یا دستگاه‌های خارجی متصل به درگاه ورودی خارجی را انتخاب کنید.
2. با استفاده از Apple Home، AirPlay کنترل دستگاهتان را به دست بگیرید و محتوای روی iPad یا Mac را روی صفحه‌نمایش دستگاه تماشا کنید.
   - محتوا و خدمات در دسترس با اتصال Apple Home و AirPlay ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر کنند.
3. می‌توانید محتوایی مانند فیلم‌ها، برنامه‌های در حال پخش، عکس‌ها، و وب‌سایت‌ها را در هر دستگاهی که از انتقال Chromecast پشتیبانی می‌کند، مانند تلفن هوشمند یا رایانه لوحی، دریافت و تماشا کنید.
   - ممکن است این عملکرد در بعضی از کشورها در دسترس نباشد.
   - همه دستگاه‌هایی که می‌خواهید به Chromecast وصل کنید باید به شبکه یکسانی متصل باشند.
4. با متصل کردن دستگاه هوشمند، می‌توانید صفحه دستگاه هوشمند خود را به اشتراک بگذارید یا از محتوای آن لذت ببرید.
5. بلندگوی خروجی انتخاب‌شده فعلی نمایش داده می‌شود و می‌توانید به صفحه تنظیمات بلندگوی خروجی بروید.
6. می‌توانید دستگاه‌های Bluetooth، دستگاه‌های حافظه USB، دستگاه‌های سرور شبکه و دوربین‌های متصل را انتخاب کنید.

❼ زبانه‌ها بر اساس خدمات دستگاه IoT متصل دسته‌بندی شده‌اند. با انتخاب هر زبانه، می‌توانید اطلاعات وضعیت دستگاه‌های IoT متصل را مشاهده و عملیات‌های مرتبط را انجام دهید.

❽ می‌توانید راهنمای اتصال برای هر نوع **دستگاه‌های IoT خانگی** را بررسی کنید. می‌توانید متصل شوید و دستگاه‌های ثبت‌شده در حساب کاربری LG ThinQ یا دستگاه‌های IoT را مشاهده کنید.

- اگر برنامه LG ThinQ در منطقهٔ شما غیرفعال است، از اتصال دستگاه به LG ThinQ پشتیبانی نخواهد شد.
- برای ثبت دستگاه IoT، گزینه **اتصال دستگاه‌های IoT** را انتخاب ودستورالعمل‌ها را جهت اعمال تنظیمات دنبال کنید.
- اگر دستگاه خارجی را از طریق برنامه تلفن همراه خود کنترل می‌کنید، ممکن است نتوانید دستگاه را از طریق این دستگاه کنترل کنید. برای کنترل برنامه تلفن همراه از طریق این دستگاه، از آن خارج شوید.
- ممکن است دستگاه‌های IoT که می‌توانند به این دستگاه متصل شوند بدون اطلاع قبلی تغییر کنند.
- دستگاه‌های LG ThinQ قابل اتصال و عملکردهای تحت پشتیبانی ممکن است با آنهایی که در دستگاه‌های همراه وجود دارد متفاوت باشد.

❾ می‌توانید نحوه راه‌اندازی **مرکز LG** را برای کنترل دستگاه Matter بیاموزید.
با تنظیم این دستگاه به‌عنوان **مرکز LG**، می‌توانید حتی وقتی بیرون هستید، دستگاه‌های Matter را با استفاده از برنامه LG ThinQ کنترل کنید.

- Matter استاندارد ارتباط جهانی است که به دستگاه‌های Smart Home تولیدکننده‌های مختلف اجازه می‌دهد از طریق یک برنامه با هم کار کنند.

❿ **حساب LG** را راه‌اندازی کنید.

⓫ **ویرایش ورودی‌ها** : می‌توانید نام دستگاه متصل را ویرایش یا تنظیمات مرتبط را اعمال کنید.
تنظیمات کنترل جهانی : به برنامه **تنظیمات کنترل جهانی** بروید.
ویرایش فهرست : می‌توانید دستگاه‌های IoT خانگی را پنهان کنید یا نمایش دهید و فهرست آن‌ها را تغییر دهید.
حذف دستگاه‌ها : می‌توانید دستگاه متصل را حذف کنید. تنها بعضی از دستگاه‌ها را می‌توانید از این دستگاه حذف کنید.
اعلان : می‌توانید اعلان‌ها را در دستگاه متصل خاموش یا روشن کنید.
نمایش دستگاه‌های IoT قابل اتصال : دستگاه‌هایی را نمایش می‌دهد که برای اتصال روی صفحه در دسترس هستند.
راهنمای کاربر : به برنامه **راهنمای کاربر** بروید.
خروج از برنامه : برنامهٔ در حال اجرا در پس‌زمینه را خاموش می‌کند.

⓬ برنامه را می‌بندد.

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

متصل کردن دستگاه‌های IoT خانگی

می‌توانید وضعیت دستگاه‌های IoT 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 با فشار دادن دکمه روی کنترل از راه دور، **مرکز خانگی** را اجرا کنید.

04 را در قسمت بالا سمت راست انتخاب کنید.

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

- مواردی را که می‌توان تنظیم کرد بسته به مدل یا منطقه تفاوت دارد.
- اگر برنامه LG ThinQ در منطقهٔ شما غیرفعال است، از اتصال دستگاه به LG ThinQ پشتیبانی نخواهد شد.
- برای ثبت دستگاه IoT، گزینه **اتصال دستگاه‌های IoT** را انتخاب ودستورالعمل‌ها را جهت اعمال تنظیمات دنبال کنید.
- اگر دستگاه خارجی را از طریق برنامه تلفن همراه خود کنترل می‌کنید، ممکن است نتوانید دستگاه را از طریق این دستگاه کنترل کنید. برای کنترل برنامه تلفن همراه از طریق این دستگاه، از آن خارج شوید.
- ممکن است دستگاه‌های IoT که می‌توانند به این دستگاه متصل شوند بدون اطلاع قبلی تغییر کنند.
- دستگاه‌های LG ThinQ قابل اتصال و عملکردهای تحت پشتیبانی ممکن است با آنهایی که در دستگاه‌های همراه وجود دارد متفاوت باشد.

متصل کردن یک دستگاه هوشمند با LG ThinQ

متصل کردن یک دستگاه هوشمند با LG ThinQ

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

وصل کردن دستگاه هوشمند خود به یک دستگاه با استفاده از برنامه LG ThinQ

01 برنامه LG ThinQ را از فروشگاه برنامه‌های دستگاه هوشمند خود دانلود کنید.

02 دستگاه و دستگاه هوشمند را به یک شبکه وصل کنید.

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

04 برای وصل کردن دستگاه هوشمندتان، دستورالعمل‌های برنامه LG ThinQ را دنبال کنید.

- هنگامی که اطلاعات حساب کاربری LG ThinQ به دستگاه مرتبط شده باشد، می‌توانید دستگاه‌های IoT مرتبط شده به حساب خود را با استفاده از **مرکز خانگی** مدیریت کنید.
- دستورهای صوتی را نیز می‌توانید از طریق بلندگوی هوشمند متصل به حساب کاربری در تنظیمات برنامه LG ThinQ وارد کنید.
- ممکن است این سرویس در بعضی از کشورها ارائه نشود.

کنترل کردن دستگاهتان با برنامه LG ThinQ

برای کنترل این دستگاه، روی دکمه‌های صفحه نمایش دستگاه هوشمند 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.

استفاده از دوربین دستگاه هوشمند متصل از طریق دستگاه

می‌توانید از دوربین دستگاه هوشمند متصل به LG ThinQ روی دستگاه استفاده کنید.

- برای داشتن اتصال امن، همیشه نسخه سیستم‌عامل دستگاهی را که به این دستگاه متصل می‌کنید به‌روز نگه دارید.
- بسته به مدل یا تولیدکننده دستگاه هوشمند، ممکن است دوربین 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.
- اگر برقراری اتصال به‌دفعات مکرر ناموفق بود، این دستگاه و دستگاهی را که قصد دارید به آن وصل شوید خاموش کنید. سپس هردو را دوباره روشن کنید و عملیات را مجدداً امتحان نمایید.

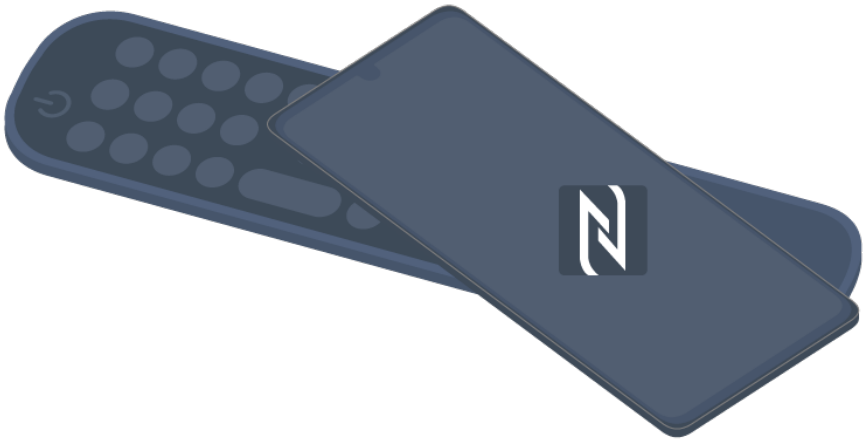
متصل کردن یک دستگاه هوشمند با برچسب زنی NFC

متصل کردن یک دستگاه هوشمند با برچسب زنی NFC

ارتباطات میدان‌نزدیک (NFC) فناوری است که به شما اجازه می‌دهد به آسانی اطلاعات را بدون تنظیمات جداگانه ارسال و دریافت کنید.
با نزدیک کردن دستگاه هوشمند به کنترل از راه دور دارای NFC می‌توانید برنامه LG ThinQ را نصب و دستگاه را متصل کنید.

01 NFC را در تنظیمات دستگاه هوشمند روشن کنید.
برای استفاده از NFC در دستگاه‌های Android، گزینه NFC را برای فعال کردن برچسب‌های خواندن/نوشتن در تنظیمات دستگاه هوشمند تنظیم کنید.
تنظیمات NFC می‌تواند بسته به دستگاه متفاوت باشد.

02 صفحه دستگاه هوشمند را روشن کنید و آن را نزدیک N روی کنترل از راه دور قرار دهید.
حداکثر فاصله برای تگ NFC حدود 1 سانتی‌متر است.



03 دستورالعمل‌های نصب برنامه LG ThinQ را در دستگاه هوشمند خود دنبال کنید.

04 دستگاه هوشمند خود را دوباره به کنترل از راه دور نزدیک کنید. می‌توانید از محتوای دستگاه هوشمند لذت ببرید یا آن را از طریق برنامه LG ThinQ به صفحه‌نمایش متصل کنید.

- بعضی از کشورها از نصب برنامه LG ThinQ با برچسب‌های NFC پشتیبانی نمی‌کنند. اگر در یکی از این کشورها زندگی می کنید، برنامه LG ThinQ را از یکی از فروشگاه های برنامه دانلود کنید.
- این قابلیت فقط در دستگاه‌های هوشمندی که NFC آن‌ها فعال است اجرا می‌شود.
- بسته به نوع دستگاه هوشمند، موقعیت مکانی NFC ممکن است متفاوت باشد. برای اطلاعات بیشتر، به راهنمای کاربر دستگاه مراجعه کنید.
- قابلیت‌های متصل از طریق NFC می‌تواند بسته به دستگاه هوشمند با هم تفاوت داشته باشند.
- این قابلیت فقط در صورتی در دسترس است که کنترل از راه دور دارای لوگوی NFC باشد.
- بعضی از کنترل‌های از راه دور دارای در پشت خود هستند.

منعکس کردن صفحه یک دستگاه هوشمند

منعکس کردن صفحه یک دستگاه هوشمند

01 حالت Screen Share را در دستگاه هوشمند فعال کنید.

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

03 دستگاهتان را انتخاب کنید و درخواست اتصال بدهید.

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

05 وقتی عملیات اتصال به پایان برسد، صفحه دستگاه متصل ظاهر خواهد شد.

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

  - **پذیرفتن** : می‌توانید دستگاه را وصل نمایید. از بار دوم دیگر پنجره بالاپر برای برقراری اتصال ظاهر نخواهد شد.
  - **نپذیرفتن** : دستگاه را وصل نکنید. اگر دوباره اقدام به وصل کردن دستگاه نمایید، پنجره بالاپر ظاهر خواهد 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 خاموش کردن **مسدود کردن**، به ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **دستگاه‌های خارجی** بروید و **حذف تاریخچه اتصال** را انتخاب کنید.

- برای داشتن اتصال امن، همیشه نسخه سیستم‌عامل دستگاهی را که به این دستگاه متصل می‌کنید به‌روز نگه دارید.
- بسته به مدل یا تولیدکننده دستگاه هوشمند، ممکن است از قابلیت Screen Share پشتیبانی نشود.
- iPad، iPhone، Mac و غیره را می‌توان از طریق AirPlay متصل کرد. برای اطلاعات بیشتر، به **متصل کردن** ← **دستگاه‌های خارجی** ← **استفاده از مرکز خانگی** در **راهنمای کاربر** مراجعه کنید.

- 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 برقراری اتصال به‌دفعات مکرر ناموفق بود، این دستگاه و دستگاهی را که قصد دارید به آن وصل شوید خاموش کنید. سپس هردو را دوباره روشن کنید و عملیات را مجدداً امتحان نمایید.

پخش صدای دستگاه هوشمند از بلندگوهای داخلی

پخش صدای دستگاه هوشمند از بلندگوهای داخلی

برای پخش صدای دستگاه هوشمند از بلندگوی داخلی، دستگاه هوشمند را با Bluetooth وصل کنید.

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

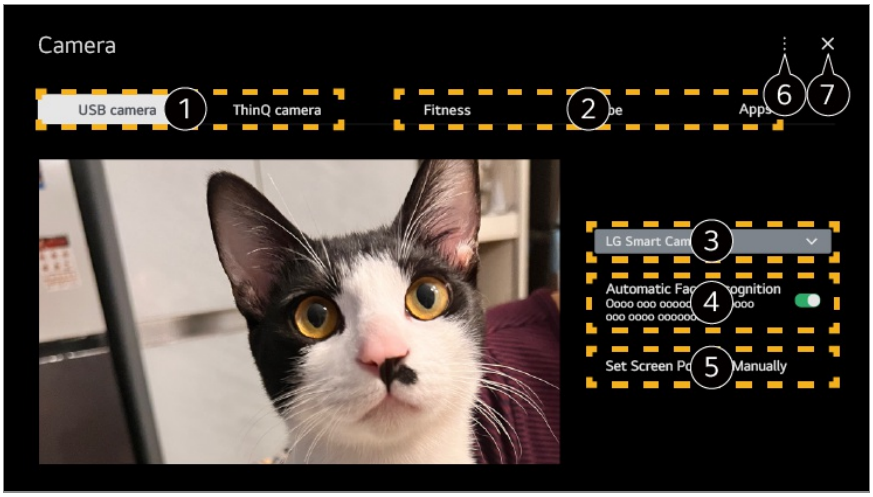
02 بدین ترتیب، این دستگاه به دستگاه هوشمند متصل خواهد شد.

- در حین انجام عملیات‌هایی از قبیل جستجوی کانال پخش یا تنظیم بلندگوی Bluetooth، ممکن است دستگاه در فهرست دستگاه‌های هوشمند پیدا نشود.
  گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.
- اگر دستگاه هوشمندی را با Bluetooth به دستگاه متصل کنید و با ساندبار به صدای آن دستگاه هوشمند گوش دهید، دستگاه را نمی‌توانید به دستگاه هوشمند دیگری متصل کنید.

اتصال دوربین

اتصال دوربین

با اتصال دوربین به دستگاه، از آن می‌توانید برای کنفرانس ویدئویی و مواردی از این قبیل استفاده کنید.
دکمه ⌂ را روی کنترل از راه دور فشار دهید تا **دوربین** راه‌اندازی شود.



1 نوع دوربین را جهت استفاده انتخاب کنید. صفحه تنظیمات دوربین زیر تغییر کرده است.

- می‌توانید دوربین‌های USB را به درگاه ورودی USB متصل کنید و با انتخاب **باز کردن دوربین**، بلافاصله از آنها استفاده کنید.
- می‌توانید از دوربین دستگاه هوشمند متصل به LG ThinQ روی دستگاه استفاده کنید.
  لطفاً برای کسب اطلاعات بیشتر، در **راهنمای کاربر** به **متصل کردن دستگاه‌های خارجی** ← **متصل کردن یک دستگاه هوشمند با LG ThinQ** مراجعه کنید.

2 برنامه را جهت استفاده به‌عنوان دوربین انتخاب کنید.

- ممکن است برنامه‌ها و خدمات در دسترس بسته به هر کشور متفاوت باشد.

3 می‌توانید دوربین متصل‌شده را بررسی کنید. اگر چند دوربین USB را متصل کرده‌اید، می‌توانید دوربین مورد نظر خود را جهت استفاده انتخاب کنید.

4 روی **روشن** تنظیم کنید. دوربین را تنظیم می‌کند تا به‌طور خودکار فرد یا سوژه تشخیص‌داده‌شده به‌عنوان چهره را در مرکز صفحه‌نمایش قرار دهد.

- صدای حداکثر شش نفر را تشخیص می‌دهد.
- ممکن است حتی اگر انسان نباشد، به‌عنوان چهره تشخیص داده شود.
- اگر فاصله بین دوربین و سوژه بسیار زیاد باشد، ممکن است عملکرد تشخیص چهره عمل نکند.

5 می‌توانید موقعیت دوربین و بزرگ‌نمایی یا کوچک‌نمایی را روی صفحه تنظیم کنید.

6 **راهنمای کاربر** : به برنامه **راهنمای کاربر** بروید.
خروج از برنامه : برنامهٔ در حال اجرا در پس‌زمینه را خاموش می‌کند.

7 برنامه را می‌بندد.

- بسته به مدل دستگاه، بعضی از قابلیت‌ها ممکن است در دسترس نباشد.
- برای مشاهدهٔ توصیف کامل عملکردهای دوربین، به راهنمای دستگاه مراجعه کنید.
- دوربین را باید جداگانه خریداری کنید.
  پیشنهاد می‌شود از محصولی استفاده کنید که سازگاری آن با این دستگاه‌ها امتحان شده باشد. ممکن است دوربین‌های سازگار بدون اطلاع قبلی تغییر کنند.
  Amcrest : AWC496, AWC195-B
  Logitech : BRIO, C920, C920c, C920e, C920s, C920x, C922 Pro, C922x, C925e, C930c,

C930e
LG Smart Cam

- بسته به وضعیت نصب دستگاه، شاید نتوان دوربین را روی دستگاه نصب کرد.
- در صورت استفاده از هاب USB یا کابل رابط، دستگاه USB ممکن است اصلا یا درست کار نکند.

کنفرانس ویدیویی

با استفاده از وب‌سایت اینترنتی یا برنامه‌ای که امکان کنفرانس ویدیویی را می‌دهد، می‌توانید کنفرانس ویدیویی داشته باشید.

- ممکن است این عملکرد در بعضی از کشورها یا مدل‌ها در دسترس نباشد.
- برای استفاده از این ویژگی به اتصال اینترنت نیاز است.
- بسته به عملکرد دوربین یا محیط شبکه، ممکن است کیفیت تصویر واضح نباشد.
- می‌توانید برنامه‌ها یا سایت‌های کنفرانس ویدیویی را در فهرست خدمات اینترنت **دفتر خانگی** بررسی کنید. بسته به شرایط ارائه‌دهنده سرویس، استفاده از برنامه یا سایت کنفرانس ویدئویی ممکن است تعلیق یا لغو شود.

استفادهٔ بهینه از نمای چندگانه

با فشار دادن **نمای چندگانه**، می‌توانید صفحه ویدیو یا صفحه پخش را همزمان با دوربین اجرا کنید. برای اطلاعات بیشتر، به **استفادهٔ بهینه از عملکرد هوشمند** ← **استفاده از نمای چندگانه** در **راهنمای کاربر** مراجعه کنید.

- استفاده از این قابلیت فقط در مدل‌هایی که از قابلیت **نمای چندگانه** پشتیبانی می‌کنند امکان‌پذیر است.
- بسته به مدل دستگاه، بعضی از قابلیت‌ها ممکن است در دسترس نباشد.

متصل کردن دستگاه‌های حافظه USB

متصل کردن دستگاه‌های حافظه USB

یک دستگاه حافظه USB (USB-HDD، دستگاه USB) را به پورت USB این دستگاه متصل کرده و از تماشای فایل‌های موجود در دستگاه حافظه USB در این دستگاه 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 exFAT، 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 ذخیره‌ساز 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 ببینند، 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 دستگاه حافظه USB را بدون انتخاب گزینه **خروج** خارج کنید، ممکن است خطایی روی این دستگاه یا دستگاه حافظه رخ دهد.
- هنگامی که دستگاه حافظه USB سیستم فایلی را که توسط این دستگاه پشتیبانی نمی‌شود به درگاه USB متصل می‌کنید، پیام فرمت کردن نمایش داده می‌شود. جهت استفاده از دستگاه ذخیره‌ساز USB باید ابتدا دستگاه را فرمت کنید.
فرمت کردن باعث حذف تمام داده‌های ذخیره‌شده روی دستگاه حافظه USB می‌شود، همچنین این دستگاه با فرمت فایل exFAT، FAT32 یا NTFS فرمت می‌شود.
- با فشار دادن دکمه روی کنترل از راه دور، **مرکز خانگی** را اجرا کنید. برای فرمت کردن دستگاه ذخیره USB، USB متصل را از **مرکز خانگی** انتخاب کرده و سپس دکمه **فرمت** را انتخاب نمایید.
- هنگام اتصال دستگاه حافظه USB، یک فایل/پوشه تصادفی برای ارائه سرویس‌هایی از جمله ذخیره و بازیابی تصاویر بندانگشتی ایجاد می‌شود.

اشتراک‌گذاری محتوای کامپیوتر

تماشای محتوای ذخیره‌شده در رایانه بر روی این محصول

زمانی که رایانه‌تان به همان شبکه‌ای متصل باشد که این دستگاه به آن متصل است، می‌توانید از پخش ویدئو ها/آهنگ‌ها/عکس‌های داخل رایانه بر روی صفحه نمایش لذت ببرید.

محتوای داخل رایانه را جستجو کنید تا روی صفحه نمایش تماشا نمایید (Windows 11/Windows 10)

01 دستگاهتان 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 دستگاهی را که می‌خواهید تماشا کنید از لیست روی صفحه انتخاب نمایید تا عملیات پخش بر روی آن دستگاه آغاز شود.

- حتی اگر چند دستگاه متصل باشد، 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 دستگاه جستجو و تماشا کنید (Windows 10/Windows 11)

01 دستگاهتان 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 **مرکز خانگی** از روی دستگاه انتخاب کنید، و سپس فایل موردنظرتان 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.
- توصیه می‌شود دستگاه را به یک روتر 5 گیگاهرتز متصل کنید چون کارایی آن ممکن است تحت تأثیر محیط بی‌سیم قرار بگیرد.
- ممکن است بسته به محیط شبکه درست کار نکند.
- اگر چند دستگاه به یک دستگاه متصل باشد، ممکن است محتوا بسته به عملکرد سرور 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.
- اگر فایل زیرنویس را بعداً اضافه کرده‌اید، پوشه اشتراک‌گذاشته‌شده را در کامپیوتر غیرفعال و دوباره فعال کنید.
- فایل‌های DRM در دستگاه متصل پخش نمی‌شوند.
- حتی فرمت فایلی که در این دستگاه 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.

منعکس کردن صفحه رایانه

منعکس کردن صفحه رایانه

اتصال بی سیم (Windows 10/Windows 11)

01 روی آیکون "مرکز اعلان" نوار وظیفه صفحه کامپیوتر خود کلیک و گزینه "اتصال" را انتخاب کنید.

02 دستگاهی را که می‌خواهید به آن متصل شود، انتخاب کنید و اتصال را درخواست نمایید.

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

- برای داشتن اتصال امن، همیشه نسخه سیستم‌عامل دستگاهی را که به این دستگاه متصل می‌کنید به‌روز نگه دارید.
- پیشنهاد می‌شود از این عملکرد در محدوده نزدیک استفاده کنید.
- برای اینکه Screen Share سریع‌تر اجرا شود، دستگاه هوشمند یا رایانه‌تان را به همان شبکه‌ای وصل کنید که این دستگاه 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 برقراری اتصال به‌دفعات مکرر ناموفق بود، این دستگاه و دستگاهی را که قصد دارید به آن وصل شوید خاموش کنید. سپس هردو را دوباره روشن کنید و عملیات را مجدداً امتحان نمایید.

اتصال سیمی

01 با استفاده از یک کابل HDMI، رایانه شخصی خود را به دستگاه وصل کنید.

02 منبع ورودی فعلی را به درگاه محل اتصال کابل HDMI در ⌂ ← **مرکز خانگی** وصل کنید.

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

- گر اتصال شما دچار مشکل باشد، به **عیب‌یابی** ← **رفع مشکل اتصال دستگاه** در **راهنمای کاربر** رجوع کنید.

استفادهٔ بهینه از عملکرد هوشمند

استفاده از نمای چندگانه

استفاده از نمای چندگانه

می‌توانید صفحه را نصف کنید و از برنامه‌ها به‌طور همزمان استفاده کنید.

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

02 **نمای چندگانه** را انتخاب کنید.

03 موردی برای استفاده انتخاب کنید.

صفحه دوگانه / صفحه چندگانه : می‌توانید چند برنامه را انتخاب و روی صفحه تماشا کنید.

مانیتور کامپیوتر دوگانه : می‌توانید ورودی صفحه‌نمایش را به‌طور همزمان از طریق HDMI مشاهده کنید.

- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.



❶ وقتی دو برنامه را انتخاب کنید، می‌توانید بین نماهای **کنار به کنار** و **تصویر در تصویر** جابه‌جا شوید.

❷ می‌توانید انتخاب کنید کدام برنامه‌ها یا ورودی‌ها در **نمای چندگانه** قابل‌اجرا باشند.

- هنگام خاموش بودن دستگاه متصل به HDMI، ممکن است ورودی HDMI نمایش داده نشود.

❸ می‌توانید ترکیب برنامه اخیراً استفاده شده را انتخاب کنید.

- بسته به مدل دستگاه، بعضی از قابلیت‌ها ممکن است در دسترس نباشد.
- ممکن است محدودیت‌هایی در اجرای **نمای چندگانه** در بعضی از محتواها وجود داشته باشد.
- اگر برنامه در حال اجرا از **نمای چندگانه** پشتیبانی نمی‌کند، ترکیب چند برنامه قابل‌اجرا را توصیه می‌کند.

استفاده از حالت نمای چندگانه

روی صفحه را انتخاب کنید. صدای صفحه‌ای را فعال می‌کند که در حال حاضر صدایی پخش نمی‌کند.
روی صفحه را انتخاب کنید. می‌توانید گزینه‌های بیشتری را تنظیم کنید.

تغییر نوع مشاهده

تغییر به حالت **نمای چندگانه**.

افزودن برنامه

می‌توانید برنامه جهت استفاده در **نمای چندگانه** را اضافه/حذف کنید.

تغییر برنامه

می‌توانید برنامه جهت استفاده در **نمای چندگانه** را تغییر دهید.

کنترل به‌صورت تمام‌صفحه

با تغییر به تمام‌صفحه می‌توانید برنامه را اجرا کنید.

انتقال

می‌توانید موقعیت صفحه زیرین را جابجا کنید.

اندازه

می‌توانید اندازه صفحه زیرین را تغییر دهید.

خروج از برنامه

برنامه را می‌بندد.

تغییر ورودی

می‌توانید ورودی جهت استفاده در **مانیتور کامپیوتر دوگانه** را تغییر دهید.

خروج از مانیتور کامپیوتر دوگانه

مانیتور کامپیوتر دوگانه را می‌بندد.

- بسته به مدل دستگاه، بعضی از قابلیت‌ها ممکن است در دسترس نباشد.
- بسته به حالت **نمای چندگانه** که اجرا می‌کنید، ممکن است گزینه‌های موجود متفاوت باشد.

دقت تصویر پشتیبانی شده : مانیتور کامپیوتر دوگانه

دقت	فرکانس عمودی (هرتز)
1024 × 768	60
1360 × 768	60
1280 × 720	60
	50
1280 × 1024	60
1920 × 1080	60
	50

استفاده از مرورگر وب

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. در هنگام مرور وب‌سایت می‌توانید بزرگنمایی یا کوچکنمایی انجام دهید.
مسدودسازی تبلیغات : 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.
نمای تلویزیون : صفحه دستگاه را برای نمایش دو قسمت می‌کند. می‌توانید در حین تماشای این دستگاه، صفحات وب را مرور کنید.
تاریخچه : می‌توانید سابقه مشاهده وب‌سایت را مشاهده و حذف کنید.
افزودن به نشانک ها : می‌توانید وب‌سایتی را که مشاهده می‌کنید به موارد دلخواه خود اضافه نمایید.
افزودن میانبر به صفحه اصلی : می‌توانید وب‌سایتی را که مشاهده می‌کنید به‌عنوان میانبر صفحه اصلی خود اضافه نمایید.
میانبر افزودن به دفتر خانگی : می‌توانید وب‌سایتی را که در حال مشاهده هستید به‌عنوان میانبر به **دفتر خانگی** اضافه کنید.
نشانک‌ها : می‌توانید فهرست وب‌سایت‌هایی را که به موارد دلخواه اضافه کرده‌اید، مشاهده و حذف کنید.
تنظیمات : می‌توانید تنظیمات مرورگر وب را تغییر دهید.
راهنمای کاربر : **راهنمای کاربر** را راه‌اندازی کنید.
خروج از برنامه : برنامهٔ در حال اجرا در پس‌زمینه را خاموش می‌کند.

- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.

5 برنامه را می‌بندد.

- برنامه **مرورگر وب** یک مرورگر مخصوص این دستگاه است، بنابراین ممکن است متفاوت با مرورگر روی رایانه شخصی‌تان عمل کند.

  - 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 دستگاه تمام شود، ممکن است برنامه‌ها به صورت اجباری بسته شوند.
  - از فونت‌هایی که روی دستگاه ارائه شده است استفاده می‌گردد. بسته به محتوا، ممکن است ظاهر نویسه‌ها با نویسه‌های مرورگرهای رایانه یا تلفن همراه متفاوت باشد.
  - 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 از 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** ← **سیستم** ← **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

وقتی روی **روشن** تنظیم شده باشد، اگر نقصی (نقص در عملکرد، نقص در پخش رسانه، نقص در بارگیری صفحه، خاموش شدن غیرعادی، تأخیر در پاسخ به دلیل حافظه ناکافی، غیره) در حین استفاده از مرورگر وب رخ دهد، اطلاعات به‌طور خودکار به تیم توسعه مرورگر وب در مقر اصلی شرکت سازنده (کره) ارسال خواهد شد. اطلاعات ارسال‌شده صرفاً برای بهبود عملکرد مرورگر وب استفاده خواهد شد.

استفاده از مسدودسازی تبلیغات

هنگامی که روی **روشن** تنظیم شده است، اگر گزینه ⋮ در بالای **مرورگر وب** را فشار دهید، دکمه روشن یا خاموش کردن **استفاده از مسدودسازی تبلیغات** روی صفحه ظاهر خواهد شد. 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 عبور دستگاه را وارد 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

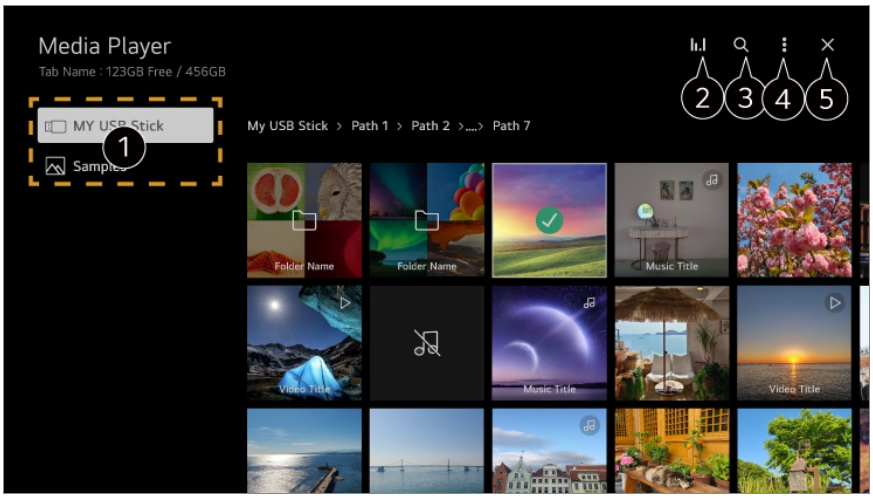
پاک کردن کوکی ها : داده‌های کوکی را حذف می‌کند. پس از حذف، از اغلب وب‌سایت‌ها خارج خواهید شد.
پاک کردن همه داده‌های مرورگر : تمام تاریخچه مرور، شامل کوکی‌ها، را حذف می‌کند.

استفاده از پخش‌کننده رسانه

استفاده از پخش‌کننده رسانه

با برنامه **پخش‌کننده رسانه** می‌توانید عکس‌ها را جستجو و مشاهده کنید و یا ویدئوها وآهنگ‌ها را پخش کنید.

01 دکمه ⌂ روی کنترل از راه دور را فشار دهید.
02 برنامه **پخش‌کننده رسانه** را اجرا کنید.
03 برای استفاده از دستگاهی از لیست دستگاه‌ها، آن را انتخاب کنید.
04 محتوای موردنظر برای پخش را انتخاب کنید.

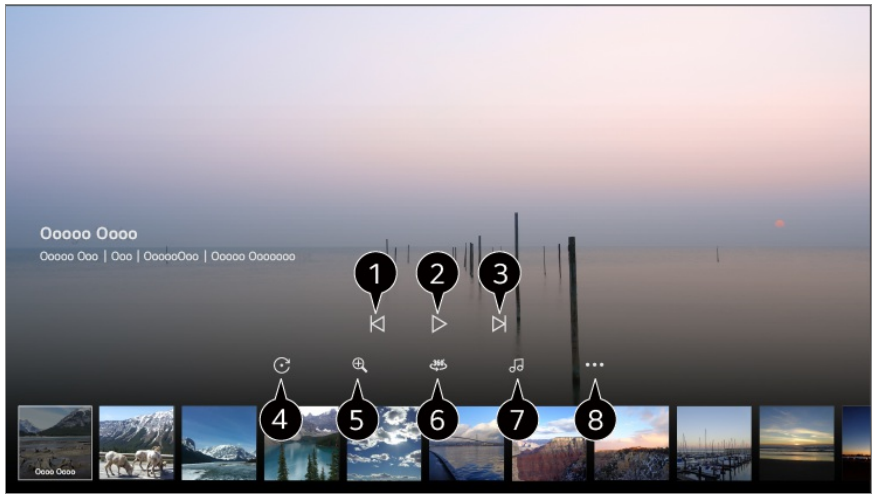


1. می‌توانید دستگاه متصل به این دستگاه را انتخاب کنید.
2. هنگام پخش موسیقی نمایش داده می‌شود. برای دسترسی به صفحه پخش موسیقی، را فشار دهید.
3. **جستجو** را راه‌اندازی کنید.
4. **نوع مشاهده** : یک حالت نمایش محتوا را انتخاب می‌کند.
   مرتب سازی : برای مرتب‌سازی محتوا، گزینه مدنظر را انتخاب کنید.
   گروه : در صورت فیلتر بر اساس **موسیقی**،می‌توانید محتوا را در دسته بندی‌هایی نظیر **هنرمند** و **آلبوم** گروه‌بندی کنید.
   انتخاب پخش : می‌توانید چندین محتوا را انتخاب و پخش کنید.
   کپی : می‌توانید محتوا را در یک دستگاه ذخیره سازی USB کپی کنید.
   حذف : می‌توانید چندین محتوا را انتخاب و حذف کنید.
   راهنمای کاربر : به برنامه **راهنمای کاربر** بروید.
   خروج از برنامه : برنامه را می‌بندد.
5. برنامه را می‌بندد.

- فایل‌های اشتراک‌گذاری شده از دستگاه‌های دیگر قابل حذف نمی‌باشند.
- موارد تنظیمات مختلف بسته به فیلتر و مدل انتخابی شما در دسترس است.
- اگر مقدار کل محتوا از 40,000 بیشتر باشد، ممکن است بخشی از محتوا نشان داده نشود.

مشاهده عکس‌ها

می‌توانید عکسی را از برنامه **پخش‌کننده رسانه** انتخاب کرده و آن را مشاهده کنید.
جهت استفاده از قابلیت‌های بیشتر، دکمه **Wheel (OK)** کنترل از راه دور را فشار دهید و را از روی صفحه انتخاب کنید.



1. محتوای قبلی را نمایش می‌دهد.
2. نمایش اسلاید شروع می‌شود.
3. محتوای بعدی را نمایش می‌دهد.
4. عکس‌ها چرخانده می‌شوند.
5. اندازه عکس را افزایش یا کاهش می‌دهد.

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.

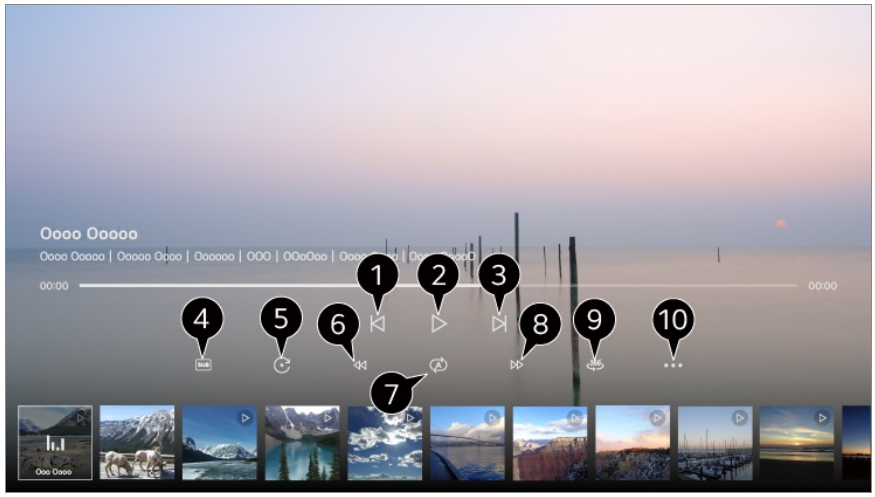
7 فایل موسیقی انتخاب‌شده از دستگاه حافظه را به عنوان موسیقی پس‌زمینه پخش می‌کند.

8 اندازه عکس را تنظیم می‌کند و یا سرعت یا جلوه‌های نمایش اسلاید را تغییر می‌دهد.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

پخش ویدئو

می‌توانید ویدئویی را از برنامه **پخش‌کننده رسانه** انتخاب و آن را اجرا کنید.
فشار دادن دکمه‌های ◀/▶ در کنترل از راه دور به شما اجازه می‌دهد 10 ثانیه به عقب/جلو بروید.
جهت استفاده از قابلیت‌های بیشتر، دکمه **Wheel (OK)** کنترل از راه دور را فشار دهید و ⌄ را از روی صفحه انتخاب کنید.



1 ویدئوی قبلی را نمایش می‌دهد.

2 ویدئو را پخش یا متوقف می‌کند.

3 ویدئوی بعدی را نمایش می‌دهد.

4 می توانید تنظیمات زیرنویس را تغییر دهید.

5 ویدیو ها را می‌چرخاند.

6 ویدئو را با سرعت بالاتر به عقب می‌برد.

7 می‌توانید تنظیمات مربوط به بازپخش ویدئو را انجام دهید.

8 ویدئو را با سرعت بالاتر به جلو می‌برد.

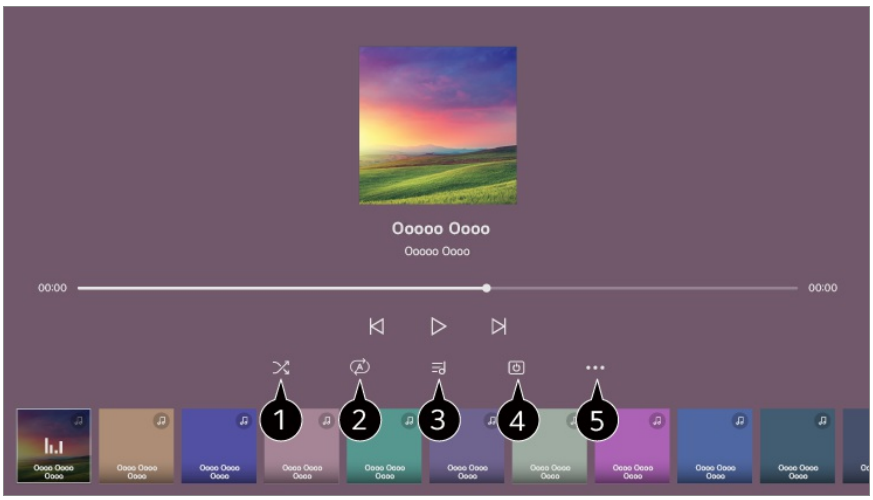
9 فیلم‌های 360 درجه را می‌توان در 360 درجه مشاهده کرد.

- 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.

❿ **از سر گرفتن پخش** : برای ازسرگیری پخش از آخرین صحنه مشاهده شده، ادامه تماشا را تنظیم کنید.
سرعت پخش : سرعت پخش را تنظیم می‌کند.
تراک صوتی : می توانید آهنگ‌های صوتی را تنظیم کنید.
نمایش نوار پیشرفت هنگام شروع شدن ویدیو : می‌توانید تنظیم کنید که نوار بازپخش هنگام شروع پخش ویدیو پنهان شود.

گوش دادن به موسیقی

می‌توانید آهنگی را از برنامه **پخش‌کننده رسانه** انتخاب کرده و آن را پخش کنید.
جهت استفاده از قابلیت‌های بیشتر، دکمه **Wheel (OK)** کنترل از راه دور را فشار دهید و ⌄ را از روی صفحه انتخاب کنید.



❶ می‌توانید حالت پخش تصادفی را تنظیم کنید.

❷ می‌توانید حالت پخش تکرار را تنظیم کنید.

❸ 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.

❹ می توانید با صفحه نمایش خاموش، به موسیقی گوش دهید.

❺ **همگام سازی متن آهنگ ها** : می‌توانید سرعت متن ترانه را تنظیم کنید.

- این قابلیت ممکن است بسته به موسیقی پشتیبانی نشود.

Live Plus

استفاده از عملکرد Live Plus

Live Plus برای محتوایی که در حال تماشای آن هستید از جمله بررسی سایر اطلاعات، مشارکت در رویدادها، تعامل با تبلیغات و سایر موارد، تجربه تماشای ارتقا یافته ای را ارائه می دهد.

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

02 ⚙ ← **عمومی** ← **سیستم** ← **تنظیمات بیشتر** را انتخاب کنید.

03 **Live Plus** را روی **روشن** تنظیم کنید.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.
- برای غیرفعال کردن این قابلیت در Live Plus، به ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **سیستم** ← **تنظیمات بیشتر** بروید و **تبلیغات زنده** را روی **خاموش** قرار دهید. ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.
- همچنان می‌توانید به بعضی از قابلیت‌های **Live Plus** هنگام استفاده از دستگاه‌های خارجی مانند گیرنده تلویزیون دیجیتال دسترسی داشته باشید.
- در صورت تنظیم کنترل از راه دور معمولی، می‌توانید از **Live Plus** حتی هنگام استفاده از دستگاه‌های خارجی استفاده کنید.
- این سرویس تنها برای محتوای انتخابی با شرکای قراردادی ارائه می شود.

اعلان‌ها

استفاده از اعلان‌ها

می‌توانید اعلان‌های دریافتی از سرویس‌ها یا برنامه‌های webOS را بررسی یا حذف کنید. در رابطه با اعلان‌هایی که از میانبر پشتیبانی می‌کنند، می‌توانید مستقیماً به آن برنامه یا وب‌سایت بروید.

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

02 🔔 روی صفحه را انتخاب کنید.

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

- دکمه ••• روی کنترل از راه دور را فشار دهید.
  علامت‌گذاری همه به‌عنوان خواندشده : تمام اعلان‌ها را به «خواندشده» تغییر می‌دهد.
  حذف : می‌توانید اعلان‌ها را حذف کنید.
  تنظیمات اعلان : می‌توانید دریافت یا دریافت نکردن اعلان‌ها را برای هر برنامه تنظیم کنید. اگر روی **خاموش** تنظیم شود، هر اعلانی که قبلاً از برنامه دریافت شده است نیز حذف خواهد شد. برای برنامه‌های سرویس خارجی، پس از موافقت با دریافت اعلان‌ها از برنامه، می‌توانید اعلان‌ها را در **تنظیمات اعلان** بررسی کنید.
  راهنمای کاربر : به برنامه **راهنمای کاربر** بروید.

تنظیمات

تنظیمات سریع

استفاده از عملکرد تنظیم سریع

می‌توانید به‌آسانی و سریع از عملکردها یا تنظیمات پرکاربرد استفاده کنید.
دکمه ⚙ روی کنترل از راه دور را فشار دهید.



❶ می‌توانید گزینه‌های بیشتری را تنظیم کنید.

- همچنین، می‌توانید دکمه ⚙ کنترل از راه دور را فشار دهید و نگه دارید تا همه تنظیمات مستقیماً اجرا شود.

❷ برای حل مشکلات دستگاه، می‌توانید با چت‌بات چت کنید.

❸ به تنظیمات **قابلیت دسترسی** هدایت می‌شود.

❹ به تنظیمات **ایمنی** هدایت می‌شود.

❺ به تنظیمات **شبکه** هدایت می‌شود.

❻ می‌توانید موارد را در **تنظیمات سریع** اضافه/حذف کنید و ترتیب آن‌ها را تغییر دهید.

❼ تازه‌ترین مورد انتخاب‌شده در **تنظیمات سریع** نمایش داده می‌شود.

❽ می‌توانید تنظیمات صفحه‌نمایش، صدا و موارد دیگر را تغییر دهید یا عملکردها را اجرا کنید.

- می‌توانید آن را به هر موردی که دوست داشتید، ویرایش کنید.

- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.

داشبورد بازی

در طول بازی، می‌توانید به سرعت ژانر بازی را تغییر داده و وضعیت تنظیمات را به‌صورت لحظه‌ای بررسی کنید.

دکمه ⚙ روی کنترل از راه دور را فشار دهید.

- هنگامی که کنسول بازی را متصل و بازی را اجرا می‌کنید، **عمومی** ← **بهینه‌ساز بازی** به **روشن**، و **تصویر** / **صدا** ← **انتخاب حالت** به **بهینه‌ساز بازی** تغییر می‌کند. اگر داشبورد بازی نمایش داده نشد، لطفاً هریک از تنظیمات را بررسی کنید.



1. می‌توانید صفحه را با توجه به ژانر بازی بهینه‌سازی کنید.
2. سیگنال‌های لحظه‌ای و مقادیر تنظیمات ژانر انتخاب‌شده نمایش داده می‌شود.
   - موارد نمایش‌داده‌شده می‌تواند بسته به مدل متفاوت باشد.
3. **راهنمای کاربر** را راه‌اندازی کنید.
4. **حالت اتاق تاریک** : جهت کاهش خستگی چشم در محیط‌های تاریک یا برای تماشای طولانی‌مدت، می‌توانید روشنایی کل صفحه را تنظیم کنید تا تماشای صفحه برایتان راحت‌تر باشد.
   نمای چندگانه : می‌توانید تصویر را نصف کنید و همزمان از دو برنامه استفاده نمایید.
   رنگ منو : می‌توانید رنگ منو را تغییر دهید.
   بهینه‌ساز بازی : به تنظیمات **بهینه‌ساز بازی** هدایت می‌شود. جزئیات **تنظیمات** ← **بهینه‌ساز بازی** را در **راهنمای کاربر** مشاهده کنید.
   همه تنظیمات : می‌توانید گزینه‌های بیشتری را تنظیم کنید. همچنین، می‌توانید دکمه ⚙ کنترل از راه دور را فشار دهید و نگه دارید تا همه تنظیمات مستقیماً اجرا شود.
   - ممکن است محدودیت‌هایی در اجرای **نمای چندگانه** در بعضی از محتواها وجود داشته باشد.
5. ترتیب موارد نمایش‌داده‌شده در **داشبورد بازی** را می‌توانید تغییر دهید یا موارد دیگر را جایگزین موارد فعلی کنید.

- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.

تصویر

انتخاب حالت تصویر

⚙ ← ⚙ ← **تصویر** ← **انتخاب حالت**

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.
- 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.
- تغییر **انتخاب حالت** ممکن است باعث تغییر در تنظیمات **صرفه جویی نیرو** و **مراقبت از چشم** شود و بر مصرف برق تأثیر بگذارد. می‌توانید تغییرات را در **عمومی** ← **صرفه جویی نیرو** و **تصویر** ← **تنظیمات پیشرفته** ← **روشنایی** ← **مراقبت از چشم** انجام دهید.

عکس شخصی‌شده

با استفاده از فناوری یادگیری عمیق هوش مصنوعی، روی کیفیت عکس تحلیل‌شده تنظیم شده است.

درخشان

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

استاندارد

تصویر را با میزان کنتراست، روشنایی و درخشندگی طبیعی نمایش می‌دهد.
اگر این را در حین سیگنال HDR انتخاب کنید، صفحه‌ای که می‌تواند وضوح و روشنایی تصاویر HDR را به‌طور مناسب نشان دهد در یک محیط مشاهده عادی نمایش داده می‌شود.

Eco / صرفه‌جویی خودکار در مصرف نیرو

ویژگی عملکرد صرفه‌جویی در نیرو تنظیمات دستگاه را برای کاهش مصرف نیرو تغییر می‌دهد.

- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.

صفحه اصلی سینما

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

سینما

تصویر مناسب برای فیلم ها.
اگر این را در حین سیگنال HDR انتخاب کنید، صفحه‌ای که برای سیگنال‌های ویدیویی HDR بهینه شده است نمایش داده می‌شود.

ورزشی / 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.

بهینه‌ساز 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 **شروع خودکار حالت FILMMAKER** را روی **روشن** تنظیم کنید.

ویژه (محیط روشن، روز) / ویژه (محیط تاریک، شب)

این حالت مناسب فیلم و غیره است که در محیط تاریک نمایش داده می‌شود.
ویژه (محیط تاریک، شب) دارای دمای رنگ پایین‌تر از **ویژه (محیط روشن، روز)** است.
حالت مناسب برای فیلمی که در حال تماشا هستید را انتخاب کنید.

- ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control
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.

راهنمای تصویر شخصی‌شده

تصویر ← راهنمای تصویر شخصی‌شده

عکس انتخاب‌شده توسط کاربر را با استفاده از فناوری یادگیری عمیق هوش مصنوعی تحلیل و کیفیت عکس بهینه ترجیحی کاربر را تنظیم می‌کند. دکمه **شروع** روی صفحه را فشار دهید و عکس دلخواه خود را برای هر مرحله انتخاب کنید.

- پس از ورود با استفاده از حساب LG و اجرای **راهنمای تصویر شخصی‌شده**، تنظیمات برای هر حساب ذخیره می‌شود.
- هنگامی که تنظیمات **راهنمای تصویر شخصی‌شده** را تکمیل کنید، حالت تصویر برای تمام ورودی‌ها به **عکس شخصی‌شده** تغییر می‌کند.
برای تنظیم حالت تصویر متفاوت برای هر ورودی، دکمه را برای انتخاب ورودی‌ای فشار دهید که می‌خواهید آن را تغییر دهید، سپس به حالت تصویر مدنظر در **تصویر ← انتخاب حالت** تغییر دهید.
- بسته به کیفیت عکس تنظیم‌شده، **مرحله صرفه‌جویی نیرو** ممکن است تغییر کند و روی مصرف انرژی تأثیر بگذارد.

تنظیم اندازه صفحه نمایش

تصویر ← نسبت ابعاد تصویر ← انتخاب کاربر

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

نسبت بهینه صفحه نمایش بسته به سیگنال ورودی تصویر تغییر می‌کند.

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** ← **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.

تنظیم میزان روشنایی تصویر

⚙ ← ⚙ ← **تصویر** ← **تنظیمات پیشرفته** ← **روشنایی**

می‌توانید میزان روشنایی کل صفحه را تنظیم کنید.

روشنایی پانل

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

- برای کاهش مصرف انرژی، **روشنایی پانل** را کم کنید.
- بسته به **صرفه جویی نیرو** (**خودکار**/**حداکثر**) ممکن است نتوانید **روشنایی پانل** را تنظیم کنید.
در این حالت به ⚙ ← **عمومی** ← **صرفه جویی نیرو** ← **مرحله صرفه‌جویی نیرو** بروید و روی **خاموش** یا **حداقل** تنظیم کنید.
- بسته به مدل، ممکن است گزینه تنظیم **روشنایی پانل** وجود نداشته باشد.

روشنایی پیکسل OLED

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

- بسته به **صرفه جویی نیرو** (**خودکار**/**حداکثر**) ممکن است نتوانید **روشنایی پیکسل OLED** را تنظیم کنید.
در این حالت به ⚙ ← **عمومی** ← **صرفه جویی نیرو** ← **مرحله صرفه‌جویی نیرو** بروید و روی **خاموش** یا **حداقل** تنظیم کنید.
- بسته به مدل، ممکن است گزینه تنظیم **روشنایی پیکسل OLED** وجود نداشته باشد.

تنظیم کنتراست

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

میزان سیاهی

نور قسمت‌های تیره صفحه را تنظیم می‌کند. هرچه به 100 نزدیکتر باشد، صفحه روشن‌تر می‌شود.

کنتراست دینامیک خودکار

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

نگاشت رنگ پویا

روی **روشن** تنظیم کنید. تنظیمات کنتراست مناسب بر اساس روشنایی تصویر محتوای HDR.
روی **خاموش** تنظیم کنید. تنظیم **حرفه‌ای** روی **روشن** به شما امکان می‌دهد وضوح محتوای HDR را دقیق تنظیم کنید.

تقویت‌کننده گفتار

این فناوری با تحلیل اطلاعات عکس HDR، باعث افزایش کیفیت وضوح تصویر و نمایش پیش‌زمینه، پس‌زمینه و سوژه می‌شود.

حداکثر روشنایی

حداکثر روشنایی صفحه را تنظیم می‌کند.

گاما (تنظیم روشنایی)

روشنایی متوسط تصویر را تنظیم می‌کند.

- **BT.1886** بیانگر تدریجی بودن ITU-R BT.1886 است، که استانداردی بین‌المللی است.

محدوده ویدیویی

به منظور بهینه‌سازی رنگ نمایش آن را روی صفحه رنگ سیاه تنظیم می‌کند. **محدوده ویدیویی** را به منظور تطبیق با طیف رنگ دستگاه ورودی خارجی انتخاب کنید.

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

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.

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.

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

تنظیم رنگ تصویر

⚙ ← ⚙ ← **تصویر** ← **تنظیمات پیشرفته** ← **رنگ**

عمق 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.

طیف رنگ

دامنه رنگ‌ها را برای نمایش انتخاب می‌کند.

اصلی

رنگ‌های شفاف‌تر و غنی‌تری نمایش می‌دهد.

شناسایی خودکار

طیف رنگ را به‌صورت خودکار مطابق با سیگنال تنظیم می‌کند.

پویا

طیف رنگ را برای تطابق با صحنه بسط می‌دهد.

Adobe RGB

طیف رنگ را مطابق با استانداردهای Adobe RGB تنظیم می‌کند.

تنظیم دقیق

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.

تنظیم رنگ

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

انتخاب رنگ

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

تنظیم اشباع رنگ / تنظیم ته‌رنگ / تنظیم درخشندگی

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

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

برای سردتر یا گرم‌تر به نظر رسیدن صفحه نمایش، می‌توانید رنگ را تنظیم 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 **سطح سیگنال(%) 10 نقطه** در هر نقطه از 10

سطح و در صورت انتخاب **سطح سیگنال(%) 22 نقطه** 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 **سطح سیگنال(%) 10 نقطه** تنظیم شده باشد، می‌توانید میزان روشنایی را با استفاده از اعداد 10 سطحی انتخاب کنید.
هنگامی که **روش** روی **سطح سیگنال(%) 22 نقطه** تنظیم شود می‌توانید روشنایی را با 22 سطح روشنایی انتخاب کنید.

سطح سیگنال(%)

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

- نام **سطح سیگنال(%)** ممکن است بسته به سیگنال متفاوت باشد.

نمایش میزان روشنایی در حداکثر سطح سیگنال(%)

درخشش بالاترین سطح سیگنال 100% را تنظیم می‌کند.

تنظیم میزان روشنایی در سطح سیگنال(%) انتخاب‌شده

روشنایی سطح سیگنال انتخاب شده را می‌توان تنظیم کرد.

- شما می‌توانید این تنظیمات را تنها زمانی اعمال کنید که **تصویر** ← **انتخاب حالت** روی **سینما**، **ویژه (محیط روشن، روز)** یا **ویژه (محیط تاریک، شب)** یا **روش** روی **سطح سیگنال(%) 10 نقطه** یا **سطح سیگنال(%) 22 نقطه** 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.

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

تنظیم کنتراست تصویر

⚙ ← ⚙ ← **تصویر** ← **تنظیمات پیشرفته** ← **شفافیت**

می‌توانید کنتراست تصویر را تنظیم کنید تا شفاف‌تر نمایش داده شود.

تنظیم وضوح

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

وضوح بسیار بالا

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

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.

سینمای واقعی

نمایشگر را برای فیلم ها بهینه کنید.

TruMotion

کیفیت تصویر مناسب برای تصاویر در حال حرکت سریع.

- **خاموش** : عملکرد **TruMotion** را خاموش می‌کند.
- **حرکت 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.
- **حرکت آرام** : تصاویر در حال حرکت سریع را یکنواخت می‌کند.
- **انتخاب کاربر** : **TruMotion** را به‌صورت دستی تنظیم می‌کند.
  - **De-Judder** : لرزش صفحه نمایش را تنظیم می‌کند.
  - **De-Blur** : اثرات تاری حرکت را کاهش می‌دهد.
  - **OLED Motion / Motion Pro** : با حذف پسماندهای تصویر می‌توانید ویدئوی شفاف‌تری داشته باشید.

- تنظیمات پیشرفته فقط در حالت **انتخاب 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.

اعمال تنظیمات تصویر فعلی در تمام ورودی‌ها

⚙ ← ⚙ ← **تصویر** ← **تنظیمات پیشرفته** ← **روی همه ورودی‌ها اعمال گردد**

تنظیماتی که تعیین می‌کنید فقط بر روی حالت ورودی انتخابی فعلی اعمال می‌شوند.
برای اعمال تنظیمات فعلی تصویر بر روی همه حالت‌های ورودی، **روی همه ورودی‌ها اعمال گردد** را انتخاب کنید.

بازنشانی حالت تصویر

⚙ ← ⚙ ← **تصویر** ← **تنظیمات پیشرفته** ← **بازنشانی**

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

شروع خودکار حالت FILMMAKER

⚙ ← ⚙ ← **تصویر** ← **تنظیمات پیشرفته** ← **شروع خودکار حالت FILMMAKER**

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.

استفاده از ویژگی**کاهش نور آبی**

⚙ ← ⚙ ← **تصویر** ← **تنظیمات پیشرفته** ← **کاهش نور آبی**

دمای رنگ طوری تنظیم می‌شود که خستگی چشم کاهش یابد.

روشن

دمای رنگ صفحه‌نمایش تنظیم می‌شود.

خاموش

کاهش نور آبی را خاموش می‌کند.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

صدا

انتخاب حالت

⚙ ← ⚙ ← صدا ← انتخاب حالت

می‌توانید مناسب‌ترین حالت صدا را برای هر ژانر انتخاب کنید.

صدای AI / صدای AI حرفه‌ای

بسته به محتوایی که تماشا می‌کنید، می‌توانید از صدای بهینه و صدای فراگیر مجازی به‌صورت آنی لذت ببرید.

استاندارد

صدا را برای انواع محتوا بهینه می‌کند.

سینما

صدا را برای فیلم‌ها بهینه می‌کند.

صدای واضح / صدای واضح Pro

وضوح صدا را بهبود می‌بخشد.

ورزشی / فوتبال / Cricket

صدای بازی‌های ورزشی را بهینه می‌کند.

- نام ورزش ممکن است در مناطق مختلف متفاوت باشد.

موسیقی

صدا را برای موسیقی بهینه می‌کند.

بهینه‌ساز بازی

صدا را برای بازی بهینه می‌کند.

- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.
- در صورت متصل کردن اسپیکر خطی LG پشتیبانی‌کننده از **حالت اشتراک‌گذاری صدای تلویزیون** به ترمینال HDMI، می‌توانید حالت صدا ارائه‌شده توسط اسپیکر خطی LG را روی دستگاه انتخاب کنید.
  اگر ⚙ ← ⚙ ← **صدا** ← **تنظیمات پیشرفته** ← **حالت اشتراک‌گذاری صدای تلویزیون** روی **روشن** تنظیم شود، حالت صدا دستگاه از اسپیکر خطی LG پخش می‌شود.

استفاده از بلندگوی تلویزیون

⚙ ← ⚙ ← صدا ← خروجی صدا ← استفاده از بلندگوی تلویزیون

صدا از طریق بلندگوهای داخلی دستگاه پخش می‌شود.

استفاده از بلندگوی بی‌سیم

⚙ ← ⚙ ← صدا ← خروجی صدا ← استفاده از بلندگوی بی‌سیم

دستگاه Bluetooth

به صورت بی‌سیم به دستگاه صوتی Bluetooth متصل شوید و به آسانی از پخش صدا 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.
- در بعضی از دستگاه‌های بلوتوث، صدای دستگاه را می‌توان از طریق انتخاب از فهرست اتصال کنترل کرد.
- اگر دستگاه LG Sound Sync اخیراً متصل شده باشد، وقتی دستگاه روشن شود، تلاش خواهد کرد به‌طور خودکار متصل شود.
- 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.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.
- SBC/aptX™ کدک صوتی است که می‌تواند از طریق Bluetooth پخش شود.
- اگر اتصال دستگاه ناموفق بود، برق دستگاه مورد نظر را بررسی کنید و بررسی کنید دستگاه صوتی درست کار می‌کند.
- هنگام اتصال دو دستگاه Bluetooth، توصیه می‌شود از هدست Bluetooth استفاده شود.
- 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 صورت اتصال و استفاده همزمان از دستگاه‌های Bluetooth مختلف، ممکن است صدا تطابق پیدا نکند.
- در شرایط زیر ممکن است صدا قطع و وصل شده یا کیفیت صدا کاهش یابد:
  - دستگاه Bluetooth خیلی از این دستگاه دور باشد؛
  - بین دستگاه Bluetooth و این دستگاه مانع وجود داشته باشد؛ یا
  - از دستگاه در کنار تجهیزات رادیویی مانند مایکروفر یا LAN بی‌سیم استفاده شود
- اگر تصویر ← انتخاب حالت روی بهینه‌ساز بازی و خروجی صدا روی دستگاه Bluetooth تنظیم شده باشد، تصویر ← انتخاب حالت به استاندارد تغییر می‌کند.

- اگر مشکل همچنان رفع نشد، توصیه می‌کنیم از اتصال باسیم استفاده کنید. (دیجیتال اپتیکال، پورت HDMI)

دستگاه LG WOWCAST

می‌توانید از صدای غنی بدون افت کیفیت لذت ببرید، حتی اگر اسپیکر خطی که از LG WOWCAST پشتیبانی می‌کند را به‌صورت بی‌سیم متصل کنید.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.
- توصیه می‌شود به شبکه بی‌سیم 5 گیگاهرتزی متصل شوید. شبکه روی کانال‌های 6 گیگاهرتزی یا DFS کار نمی‌کند. اگر هنگام اتصال به شبکه 2.4 گیگاهرتزی، صفحه خود را با دستگاه‌های هوشمند به اشتراک بگذارید یا به Wi-Fi Direct متصل شوید، اتصال LG WOWCAST قطع خواهد شد.
- اگر دانگل LG WOWCAST را متصل کنید، ابتدا دانگل متصل می‌شود.

بلندگوهای WiSA

برای لذت بردن از صدای باکیفیت می‌توانید دستگاه را به‌صورت وایرلس 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 این دستگاه، می‌توانید از این دستگاه متصل به عنوان بلندگویی برای این دستگاه استفاده کنید.

استفاده از بلندگوی سیمی

⚙ ← ⚙ ← **صدا** ← **خروجی صدا** ← **استفاده از بلندگوی سیمی**

دستگاه Optical Out

برای لذت بردن از صدایی با کیفیت غنی‌تر و راحتی بیشتر در دستگاهتان می‌توانید دستگاه صوتی پشتیبانی‌کننده از اپتیکال را به درگاه خروجی صدای دیجیتال اپتیکال متصل کنید.

- فقط در مدل‌های مجهز به درگاه دیجیتال اپتیکال موجود است.
- برای تنظیم میزان صدای اسپیکر خطی که از LG Sound Sync با کنترل از راه دور این دستگاه پشتیبانی می‌کند، ⚙ ← ⚙ ← **صدا** ← **تنظیمات پیشرفته** ← **LG Sound Sync** را روی **روشن** تنظیم کنید.

دستگاه (HDMI (ARC

صدا می‌تواند از طریق دستگاه صوتی خارجی متصل از طریق پورت HDMI (eARC/ARC) پخش شود.

- **دستگاه (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.

دستگاه خروجی صدا / هدفون سیمی

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

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.
- اگر در حالی که دستگاه روشن است، هدفون‌های سیم‌دار را متصل کنید، دستگاه به‌طور خودکار هدفون‌ها را شناسایی و از آن‌ها صدا پخش می‌کند.

از بلندگوهای خارجی همراه با بلندگوی تلویزیون استفاده کنید

⚙ ← صدا ← خروجی صدا ← از بلندگوهای خارجی همراه با بلندگوی تلویزیون استفاده کنید

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

- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.

دستگاه Bluetooth + بلندگوی تلویزیون

هم بلندگوی داخلی دستگاه و هم بلندگوی Bluetooth را می‌توان برای پخش همزمان صدا استفاده کرد یا می‌توان از صدای فراگیر استفاده کرد.
حداکثر دو دستگاه Bluetooth با مدل یکسان می‌توانند متصل شوند.

01 برای اتصال بلندگوهای Bluetooth، گزینه ⋮ را انتخاب کنید.

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

- هنگام تنظیم **خروجی صدا** به‌عنوان **دستگاه Bluetooth + بلندگوی تلویزیون**، اگر **تصویر** ← **انتخاب حالت** روی **بهینه‌ساز 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 **استفاده از بلندگوی تلویزیون** در **خروجی صدا** استفاده کنید.
- برای تنظیم حجم صدا با دکمه صدای روی دستگاه Bluetooth، ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **قابلیت دسترسی** ← **با همدیگر با سمعک گوش دهید** را روی **دستگاه Bluetooth** قرار دهید. در آن دسته از دستگاه‌های Bluetooth که دکمه تنظیم صدا ندارند، صدای دستگاه را می‌توانید در صفحه تنظیمات دقیق **دستگاه Bluetooth + بلندگوی تلویزیون** تنظیم نمایید.
- اگر ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **قابلیت دسترسی** ← **با همدیگر با سمعک گوش دهید** روی **دستگاه Bluetooth** تنظیم شود، فقط یک دستگاه Bluetooth را می‌توان وصل کرد.
- 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.

دستگاه LG WOWCAST + بلندگوی تلویزیون

صدا را به‌طور همزمان از طریق بلندگوهای داخلی دستگاه و اسپیکر خطی پخش می‌کند که از LG WOWCAST پشتیبانی می‌کند.
اگر ساندبار که از LG WOWCAST پشتیبانی می‌کند را متصل کنید، می‌توانید این گزینه را انتخاب کنید.

دستگاه Optical Out + بلندگوی تلویزیون

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

دستگاه (HDMI(ARC + بلندگوی تلویزیون

اتصال ساندبار LG با عملکرد WOW Orchestra

بلندگوهای داخلی و اسپیکر خطی می‌توانند صدا را به‌صورت همزمان پخش کنند تا تجربه صوتی غنی‌تری داشته باشید.
اگر ساندبار LG را به ترمینال HDMI (eARC/ARC) متصل کنید، به‌طور خودکار متصل می‌شود.

- برای قطع اتصال، **خروجی صدا** را روی **استفاده از بلندگوی تلویزیون** یا **استفاده از بلندگوی سیمی** تنظیم کنید.
- ممکن است کدک خروجی دستگاه با سیگنال‌های ورودی تفاوت داشته باشد.

در حال اتصال سمعک

می‌توانید میزان صدای بلندگوهای داخلی و سمعک را به‌صورت جداگانه تنظیم کنید.
فرستنده سمعک را به ترمینال HDMI (eARC/ARC) متصل کنید.
به ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **قابلیت دسترسی** ← **با همدیگر با سمعک گوش دهید** بروید و **دستگاه (HDMI (ARC** را انتخاب کنید.

- برای تنظیم میزان صدای سمعک متصل در دستگاه، کنار **دستگاه (HDMI(ARC + بلندگوی تلویزیون** را فشار دهید.

هدفون سیمی + بلندگوی تلویزیون

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

- اگر در حالی که دستگاه روشن است، هدفون‌های سیم‌دار را متصل کنید، دستگاه به‌طور خودکار هدفون‌ها را شناسایی و از آن‌ها صدا پخش می‌کند.

Dolby Atmos

⚙ ← ⚙ ← **صدا** ← **تنظیمات پیشرفته** ← **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.
Dolby Atmos با استفاده از بلندگوهای داخلی یک تجربه صوتی ایجاد می‌کند که انگار در اطراف شما حرکت می‌کند.

منو به‌صورت **روشن**/**خاموش** عمل می‌کند که تنظیم پیش‌فرض آن **روشن** است. در جلوه ی **Dolby Atmos**، محتوای Dolby Atmos گنجانده شده است. (منو با تنظیم **روشن**)

- ممکن است برخی محتواهای Dolby Atmos پخش نشوند.

تعادل

⚙ ← ⚙ ← **صدا** ← **تنظیمات پیشرفته** ← **تعادل**

صدای بلندگوهای چپ و راست را تنظیم کنید.

- این حالت فقط برای بلندگوی دستگاه داخلی قابل استفاده است.

اکولایزر

⚙ ← ⚙ ← **صدا** ← **تنظیمات پیشرفته** ← **اکولایزر**

می‌توانید صدا را با افزایش یا کاهش خروجی محدوده فرکانس سیگنال صوتی تنظیم کنید.

- این گزینه را زمانی می‌توانید فعال کنید که **صدا** ← **انتخاب حالت** روی **استاندارد** تنظیم شده باشد.
- این تنظیمات فقط در بلندگوهای داخلی دستگاه یا اسپیکرهای خطی LG پشتیبانی می‌شود که از **حالت اشتراک‌گذاری صدای تلویزیون** پشتیبانی می‌کنند.

اعمال تنظیمات صدای فعلی در تمام ورودی‌ها

⚙ ← ⚙ ← **صدا** ← **تنظیمات پیشرفته** ← **روی همه ورودی‌ها اعمال گردد**

تنظیماتی که تعیین می‌کنید فقط بر روی حالت ورودی انتخابی فعلی اعمال می‌شوند.
برای اعمال تنظیمات صدای فعلی در تمام ورودی‌ها، **روی همه ورودی‌ها اعمال گردد** را انتخاب کنید.

شروع تنظیمات صدا

⚙ ← ⚙ ← **صدا** ← **تنظیمات پیشرفته** ← **بازنشانی**

تنظیمات افکت کامل حالت صدای **استاندارد** را به تنظیمات اولیه برمی‌گرداند.

- این تنظیمات فقط در بلندگوهای داخلی دستگاه یا اسپیکرهای خطی LG پشتیبانی می‌شود که از **حالت اشتراک‌گذاری صدای تلویزیون** پشتیبانی می‌کنند.

نوع نصب

⚙ ← ⚙ ← **صدا** ← **تنظیمات پیشرفته** ← **نوع نصب**

این حالت، صدا را بر اساس تنظیم دستگاه بهینه می‌کند.

پایه

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

نصب‌شونده روی دیوار

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

- این حالت فقط برای بلندگوی دستگاه داخلی قابل استفاده است.

تنظیم میزان صدا به صورت خودکار

⚙ ← ⚙ ← **صدا** ← **تنظیمات پیشرفته** ← **تنظیم میزان صدا به صورت خودکار**

در صورت تنظیم روی **روشن**، صدا به صورت خودکار در سطح مناسب برای هر محتوایی که تماشا می‌کنید تنظیم می‌شود تا به شما کمک شود آسان‌تر برنامه را تماشا کنید.

- این تنظیمات فقط در بلندگوهای داخلی دستگاه یا اسپیکرهای خطی LG پشتیبانی می‌شود که از **حالت اشتراک‌گذاری صدای تلویزیون** پشتیبانی می‌کنند.

تنظیم صوتی DTV

⚙ ← ⚙ ← **صدا** ← **تنظیمات پیشرفته** ← **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 پیشرفته** ← **تطبیق تصویر و صدا**

همگام‌سازی صدا را از بلندگویی که کار می‌کند تنظیم می‌کند.
همزمان با افزایش مقدار تنظیم، خروجی صدا از مقدار پیش‌فرض آهسته‌تر می‌شود.

اگر **Bypass** را انتخاب کنید، سیگنال‌های پخش یا صدای دستگاه‌های خارجی را بدون هیچ تأخیر صدا، پخش می‌کند.

به‌خاطر مدت‌زمانی که طول می‌کشد تا این دستگاه ورودی ویدیویی را پردازش کند، ممکن است صدا قبل از تصویر پخش شود.

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

انتخاب فرمت صدای ورودی HDMI

⚙ ← صدا ← تنظیمات پیشرفته ← انتخاب فرمت صدای ورودی HDMI

می‌توانید فرمت صدا را برای هریک از ورودی‌های HDMI تنظیم کنید.
هنگام اتصال به دستگاه‌ها یا محتوایی که از آخرین فناوری صدای فراگیر پشتیبانی می‌کند، تنظیم روی **Bitstream** شما را قادر می‌سازد تا به کیفیت صدای مدنظرتان گوش دهید.
هنگامی که صدای ارائه شده از طریق درگاه HDMI همگام‌سازی نشده است، آن را روی **PCM** تنظیم کنید.

حالت اشتراک‌گذاری صدای تلویزیون

⚙ ← صدا ← تنظیمات پیشرفته ← حالت اشتراک‌گذاری صدای تلویزیون

روی **روشن** تنظیم کنید.
حالت صدای اعمال‌شده در بلندگوهای داخلی دستگاه را در اسپیکر خطی LG پخش کنید.

- جهت راه‌اندازی ساندبار LG پشتیبانی‌کننده از **حالت اشتراک‌گذاری صدای تلویزیون** باید آن را به HDMI متصل کنید.

LG Sound Sync

⚙ ← صدا ← تنظیمات پیشرفته ← LG Sound Sync

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

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

تنظیم خروجی صدای دیجیتال

⚙ ← صدا ← تنظیمات پیشرفته ← خروجی صدای دیجیتال

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

- این تنظیمات فقط وقتی در دسترس است که **⚙ ← صدا ← خروجی صدا ← استفاده از بلندگوی سیمی** روی **دستگاه Optical Out/دستگاه (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	Optical / HDMI ARC) Dolby Digital) HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus /) Dolby MAT
	Dolby Digital Plus / Atmos	Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus /) Atmos HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus /) Dolby MAT / Atmos
	Dolby TrueHD (فقط HDMI)	Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus /) Atmos HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus /) Dolby TrueHD / Dolby MAT / Atmos
	HE-AAC / AAC	Optical) Dolby Digital) HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus) HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus /) Dolby MAT
	DTS / DTS Express / DTS-HD MA	Optical / HDMI ARC) DTS) HDMI eARC) DTS / DTS-HD MA)
	DTS-HD	Optical / HDMI ARC) DTS) HDMI eARC) DTS / DTS-HD / DTS-HD MA)
	DTS:X	Optical / HDMI ARC) DTS) HDMI eARC) DTS / DTS-HD MA / DTS:X)

- Dolby TrueHD , HDMI eARC , Dolby Atmos , DTS : ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.
- هنگامی که با HDMI eARC متصل باشید، نوع صدای خروجی بستگی به نوع صدایی خواهد داشت که تحت پشتیبانی دستگاه متصل قرار دارد.

  - بسته به دستگاه متصل و نوع صدای ورودی، می‌تواند به صورت Dolby Metadata-Enhanced Audio (Transmission PCM (Dolby MAT PCM پخش شود.
  - در صورت **خروجی صدای دیجیتال** روی **خروج** و اینکه ورودی HDMI یکی از Dolby TrueHD یا Multi-Channel PCM باشد صدا می‌تواند به صورت Bypass پخش شود.

استفاده از دستگاه صوتی پشتیبانی‌کننده از eARC

⚙ ← ⚙ ← **صدا** ← **تنظیمات پیشرفته** ← **پشتیبانی eARC**

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

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

02 به **خروجی صدا** ← **استفاده از بلندگوی سیمی** بروید و **دستگاه (HDMI (ARC** را انتخاب کنید.

03 **پشتیبانی eARC** را روی **روشن** تنظیم کنید.

قابلیت دسترسی

یادگیری قابلیت‌های کنترل از راه دور

⌂ ← **قابلیت دسترسی** ← **یادگیری قابلیت‌های کنترل از راه دور**

⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **قابلیت دسترسی** ← **یادگیری قابلیت‌های کنترل از راه دور**

برای دریافت اطلاعات مربوط به این دکمه، لطفاً دکمه کنترل از راه دور را پس از دنبال کردن دستورالعمل‌های روی صفحه فشار دهید.
دو بار فشار دادن پیاپی دکمه ⮌ باعث اتمام **یادگیری قابلیت‌های کنترل از راه دور** می‌شود.
دکمه ⏻ را برای خاموش کردن دستگاه فشار دهید، سپس، اگر **همیشه آماده** روشن باشد، دستگاه‌های دارای **همیشه آماده** وارد **همیشه آماده** می‌شوند.

صدای روشن/خاموش شدن دستگاه

⌂ ← **قابلیت دسترسی** ← **قابلیت‌های بینایی** ← **صدای روشن/خاموش شدن دستگاه**

⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **قابلیت دسترسی** ← **صدای روشن/خاموش شدن دستگاه**

این قابلیت به شما اجازه می‌دهد جلوه‌های صوتی که هنگام روشن یا خاموش شدن دستگاه می‌شنوید را فعال/غیرفعال کنید.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.
- با تنظیم **راهنمای صوتی** روی **روشن**، **صدای روشن/خاموش شدن دستگاه** نیز به‌طور خودکار به **روشن** تغییر می‌کند.

با همدیگر با سمعک گوش دهید

⌂ ← **قابلیت دسترسی** ← **قابلیت‌های شنوایی** ← **با همدیگر با سمعک گوش دهید**

⚙ ← **عمومی** ← **قابلیت دسترسی** ← **با همدیگر با سمعک گوش دهید**

سمعک را می‌توانید به Bluetooth یا HDMI وصل کنید تا صدا همزمان از بلندگوهای داخلی و سمعک پخش شود.

خاموش

با همدیگر با سمعک گوش دهید را خاموش می‌کند.

دستگاه Bluetooth

خروجی صدا به **دستگاه Bluetooth + بلندگوی تلویزیون** تغییر می‌یابد. پیشینه اتصالات موجود با Bluetooth سپس حذف خواهد شد.

دستگاه (HDMI (ARC

خروجی صدا به **دستگاه (HDMI(ARC + بلندگوی تلویزیون** تغییر می‌یابد.

- اگر دستگاه دیگری به‌جز سمعک متصل کنید، ممکن است این قابلیت به‌درستی عمل نکند.
- برای دستگاه‌های Bluetooth، نوع گوشی یا هدست توصیه می‌شود.
- برای اطلاع از دستورالعمل‌هایی درمورد نحوه اتصال و راه‌اندازی دستگاه Bluetooth، به **تنظیمات** ← **صدا** ← **از بلندگوهای خارجی همراه با بلندگوی تلویزیون استفاده کنید** در **راهنمای کاربر** رجوع کنید.

بزرگ‌نمایی زبان اشاره

⌂ ← **قابلیت دسترسی** ← **قابلیت‌های شنوایی** ← **بزرگ‌نمایی زبان اشاره**

⚙ ← **عمومی** ← **قابلیت دسترسی** ← **بزرگ‌نمایی زبان اشاره**

فعال‌سازی عملکرد را روی **روشن** تنظیم کنید. می توانید روی بخش خاصی از صفحه بزرگنمایی کنید و آن بخش را مشاهده کنید.

انتخاب ناحیه

می‌توانید مکان یا اندازه بزرگ‌نمایی موردنظرتان را انتخاب کنید.
می‌توانید مکان بزرگ‌نمایی را با استفاده از اشاره‌گر روی صفحه‌نمایش یا دکمه‌های ▲/▼/◀/▶ کنترل از راه دور انتخاب کنید.
می‌توانید محدوده بزرگ‌نمایی را با فشار دادن دکمه ● کنترل از راه دور انتخاب کنید.

- برای استفاده از **بزرگ‌نمایی زبان اشاره** باید **وارونه‌سازی رنگ‌ها** را روی **خاموش** تنظیم کنید.

تنظیمات زیرنویس

⌂ ← **قابلیت دسترسی** ← **قابلیت‌های شنوایی** ← **زیرنویس**

⚙ ← **عمومی** ← **قابلیت دسترسی** ← **زیرنویس**

اگر پخش‌کننده محتوا را با زیرنویس ارائه می‌دهد، می‌توانید آن را ببینید.
زیرنویس بسته را به **روشن** تغییر دهید و تنظیم زیرنویس را انتخاب کنید.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.
- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.

برای تنظیم زبان زیرنویس بسته

وقتی دو یا چند زبان زیرنویس بسته در حال پخش است، از عملکرد زیرنویس بسته استفاده کنید.

- فقط در حالت دیجیتال
- در صورتی که پخش‌کننده از زبان زیرنویس پشتیبانی نکند، تنظیمات پیش‌فرض زبان زیرنویس خارج خواهد شد.

منوی افراد نابینا

⌂ ← **قابلیت دسترسی** ← **قابلیت‌های بینایی** ← **شرح صوتی**

⚙ ← **عمومی** ← **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** ← **قابلیت‌های بینایی** ← **نوع صوت**

⚙ ← **عمومی** ← **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** ← **قابلیت‌های بینایی** ← **انتخاب صدای اضافی**

⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **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.

تنظیم کم شنوایان

⌂ ← **قابلیت دسترسی** ← **قابلیت‌های شنوایی** ← **کم شنوایان**

⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **قابلیت دسترسی** ← **کم شنوایان**

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

02 ⚙ ← **عمومی** ← **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.

تغییر منو به صفحه با کنتراست بالا

⌂ ← **قابلیت دسترسی** ← **قابلیت‌های بینایی** ← **کنتراست بالا**

⚙ ← **عمومی** ← **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** ← **قابلیت‌های بینایی** ← **طیف خاکستری**

⚙ ← **عمومی** ← **قابلیت دسترسی** ← **طیف خاکستری**

برای وضوح بیشتر، رنگ منوی صفحه و ویدئو را به تونالژ سیاه و سفید تغییر دهید. روی **روشن** تنظیم کنید.

وارونه‌سازی رنگها

⌂ ← **قابلیت دسترسی** ← **قابلیت‌های بینایی** ← **وارونه‌سازی رنگها**

⚙ ← **عمومی** ← **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.

همیشه آماده

همیشه آماده

⚙ ← **عمومی** ← **همیشه آماده**

فعال‌سازی عملکرد را روی **روشن** تنظیم کنید.

دستگاه پس از خاموش شدن روی حالت **همیشه آماده** می‌رود و صفحه کاغذ دیواری منتخب را نمایش می‌دهد؛ آنگاه می‌توانید از قابلیت تشخیص صدا استفاده کنید یا صدای خروجی دستگاه هوشمندتان را با بلندگوهای داخلی پخش کنید. همچنین می‌توانید با قابلیت تشخیص صدای بلندگوی AI خارجی که به دستگاه وصل شده است، دستگاه را روشن کنید. انتخاب **از همیشه آماده بدون تصویر زمینه استفاده کنید** استفاده از **همیشه آماده** بدون نمایش کاغذ دیواری را امکان‌پذیر می‌سازد.
برای اطلاعات بیشتر، به **شروع کار با webOS** ← **استفاده از همیشه آماده** در **راهنمای کاربر** مراجعه کنید.

- مصرف برق ممکن است حین استفاده از **همیشه آماده** افزایش یابد.
- برای استفاده از قابلیت تشخیص صدا در حالت **همیشه آماده** باید استفاده از **استفاده از کنترل صوتی هندزفری** را در تنظیمات در ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **سرویس AI** ← **تنظیمات تشخیص صدا** روی **روشن** تنظیم کنید.
- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

سرویس AI

تصویر AI حرفه‌ای

⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **سرویس AI** ← **تصویر AI حرفه‌ای**

وقتی روی **روشن** تنظیم شده باشد، هوش مصنوعی که با شیوه‌های یادگیری عمیق شرکت سازنده آموزش دیده است، مناسب‌ترین رزولوشن را مطابق با نوع ویدیو پیدا می‌کند و آن را با رنگ‌های واضح، واقعی و غنی نمایش می‌دهد.

- تنها برای پخش دیجیتال، ویدئوهای دستگاه USB و ورودی ویدئوی HDMI پشتیبانی می‌شود.
  بسته به مدل دستگاه، بعضی از قابلیت‌ها ممکن است در دسترس نباشد.
- اگر ⚙ ← ⚙ ← **تصویر** ← **انتخاب حالت** روی **بهینه‌ساز بازی** قرار داشته باشد نمی‌توانید این قابلیت را تنظیم کنید.
- برخی مدل‌ها با محتوای دارای حق تکثیر کار نمی‌کنند.

تنظیمات روشنایی AI

⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **سرویس AI** ← **تنظیمات روشنایی AI**

روی **روشن** تنظیم کنید. هوش مصنوعی (AI) قسمت‌های تاریک‌تر را بر اساس محیط پیرامون و ویژگی‌های محتوای دستگاه، به‌طور مؤثر واضح می‌کند.

انتخاب ژانر هوش مصنوعی

⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **سرویس AI** ← **انتخاب ژانر هوش مصنوعی**

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.

- اگر ⚙ ← ⚙ ← **تصویر** ← **انتخاب حالت** روی **بهینه‌ساز بازی** قرار داشته باشد نمی‌توانید این قابلیت را تنظیم کنید.

صدای AI / صدای AI حرفه‌ای

⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **سرویس AI** ← **صدای AI / صدای AI حرفه‌ای**

بر اساس هوش مصنوعی، ویژگی‌های محتوا را در لحظه تحلیل می‌کند تا جلوه‌های صوتی بهینه و صدای واضح پخش کند، همچنین صدای 3D واقعی را با آخرین فناوری صوتی تشخیص می‌دهد.

- این تنظیمات فقط در بلندگو های داخلی دستگاه یا اسپیکر های خطی LG پشتیبانی می‌شود که از **حالت اشتراک‌گذاری صدای تلویزیون** پشتیبانی می‌کنند.
- هنگامی که این قابلیت روی **روشن** تنظیم شود، حالت صدا به **صدای AI/صدای AI حرفه‌ای** تغییر می‌کند.
- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.

تنظیم آکوستیک AI

⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **سرویس AI** ← **تنظیم آکوستیک AI**

از طریق قابلیت **تنظیم آکوستیک AI**، می‌توانید فضایی را که دستگاه در آن نصب شده است با میکروفن کنترل از راه دور جادویی شناسایی و صدای دستگاه را برای محیط خود بهینه کنید.
تنظیم صدای جدید را شروع کنید را جهت اندازه‌گیری فضایی که دستگاه در آن 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 دستگاهتان را بدون هیچ تغییری در آن 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 باس** : 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.
- اگر فاصله بین دستگاه و کنترل از راه دور جادویی بیش از 5 متر است.

مشاهده راهنمای تشخیص صدا

⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **سرویس AI** ← **راهنمای تشخیص صدا**

این قابلیت، فهرستی از دستورهای صوتی را نمایش می‌دهد که دستگاه می‌تواند اجرا کند.

استفاده از تنظیمات تشخیص صدا

⚙ ← ⚙ ← عمومی ← سرویس AI ← تنظیمات تشخیص صدا

می‌توانید تنظیمات قابلیت‌های تشخیص صدا را اعمال کنید.

توصیه شده AI

⚙ ← ⚙ ← عمومی ← سرویس AI ← توصیه شده AI

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

رهنمودهای هوشمندانه

می‌توانید معرفی قابلیت‌های هوشمند را دریافت کنید که هنگام تماشای برنامه یا کار با برنامه قابل‌استفاده هستند.

رهنمودهای هوشمندانه در تنظیمات

هنگام پیکربندی تنظیمات دقیق، می‌توانید توصیه‌هایی در خصوص قابلیت‌های مرتبط نیز دریافت کنید.

- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.

بهینه‌ساز بازی

بهینه‌ساز بازی

⚙ ← ⚙ ← عمومی ← بهینه‌ساز بازی

هنگام بازی با کنسول بازی ویدئویی، قابلیت‌هایی برای تجربه فراگیر تنظیم می‌کند.
انتخاب **روشن** باعث فعال شدن تنظیمات مرتبط می‌شود.

- فقط با ورودی‌های HDMI کار می‌کند.
- اگر ⚙ ← ⚙ ← تصویر/صدا ← انتخاب حالت را روی حالتی غیر از بهینه‌ساز بازی تنظیم کنید، بعضی از موارد داخل بهینه‌ساز بازی قابل تنظیم نخواهد بود.
- در صورتی که این قابلیت روی روشن تنظیم شده باشد نمی‌توانید بعضی از موارد تنظیمات ویدئو را تغییر دهید.
- هنگام تنظیم بهینه‌ساز بازی روی روشن، در صورت تنظیم خروجی صدا روی دستگاه Bluetooth/بلندگوهای WiSA/دستگاه Optical Out/دستگاه HDMI (ARC)، ممکن است تأخیر در پخش صدا رخ دهد. به استفاده از بلندگوی تلویزیون تغییر دهید یا ⚙ ← ⚙ ← صدا ← تنظیمات پیشرفته ← انتخاب فرمت صدای ورودی HDMI را روی PCM قرار دهید.
- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.

بازی

ژانر بازی

می‌توانید صفحه را با توجه به ژانر بازی بهینه‌سازی کنید.

OLED Motion / OLED Motion Pro

با حذف پسماندهای تصویر می‌توانید ویدئوی شفاف‌تری داشته باشید.

کاهش نور آبی

می‌توانید هنگام تماشای صفحه نمایش، نور آبی را تنظیم کنید تا به چشمان خود استراحت دهید.

حالت اتاق تاریک

جهت کاهش خستگی چشم در محیط‌های تاریک یا برای تماشای طولانی‌مدت، می‌توانید روشنایی کل صفحه را تنظیم کنید تا تماشای صفحه برایتان راحت‌تر باشد.

پیشگیری از تأخیر ورودی (پس‌افت ورودی)

تأخیر ورودی را بر اساس سیگنال تصویر کوچک کنید.

داشبورد بازی

روی **روشن** تنظیم کنید. دکمه کنترل از راه دور را در طول بازی فشار دهید تا **داشبورد بازی** نمایش داده شود. با تنظیم روی **خاموش** به‌عنوان **تنظیمات سریع** در طول بازی نمایش داده می‌شود.

- لطفاً به **تنظیمات** ← **تنظیمات سریع** ← **داشبورد بازی** در **راهنمای کاربر** مراجعه کنید و اطلاعات بیشتری در مورد **داشبورد بازی** به دست آورید.

VRR

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

VRR & G-Sync

فناوری همگام‌سازی انطباقی صفحه نمایش NVIDIA فریم‌ها را تنظیم می‌کند تا پارگی و لگ تصویر را به حداقل برساند.

AMD FreeSync Premium

روی **روشن** تنظیم کنید. فناوری همگام‌سازی انطباقی صفحه نمایش AMD نرخ تزریق را تنظیم می‌کند تا شکستگی و لگ تصویر را به حداقل برساند.

- مدل LED/QNED را می‌توانید به این صورت راه‌اندازی کنید:
  زیاد : محدوده نرخ تازه‌سازی پشتیبانی‌شده بین 90 تا 120 هرتز است.

عریض : محدوده نرخ تازه‌سازی پشتیبانی‌شده بین 48 تا 120 هرتز است.
ممکن است در بعضی از محیط‌های بازی شاهد پرپر زدن صفحه نمایش باشید. در این مورد، آن را روی **زیاد** تنظیم کنید.

حالت 144 هرتز

صفحه در حین بازی روان‌تر نمایش داده می‌شود.

- فقط برای بازی‌ها یا ورودی‌های رایانه شخصی که از 144 هرتز پشتیبانی می‌کنند کار می‌کند.

ALLM

اگر این قابلیت هنگام بازی کردن روشن باشد، دستگاه را به‌طور خودکار وارد حالت تأخیر اندک می‌شود. در این مورد، ممکن است بعضی از تنظیمات تصویری دستگاه اعمال نشود.

- دستگاه متصل باید از این سرویس پشتیبانی کند.

تنظیم دقیق نواحی تیره

می‌توانید میزان روشنایی مناطق تاریک را با قرار دادن **VRR**، **VRR & G-Sync** یا **AMD FreeSync** روی **Premium** روی **روشن** کالیبره کنید.

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

رنگ منو

رنگ منوی **بهینه‌ساز بازی** و **داشبورد بازی** را میتوان تغییر داد.

راهنمای کاربر

به برنامه **راهنمای کاربر** بروید.

تصویر

تثبیت‌کننده سیاه

می‌توانید ناحیه‌های تیره را دقیق تنظیم کنید.

تثبیت‌کننده سفید

می‌توانید ناحیه‌های روشن را دقیق تنظیم کنید.

کنتراست بازی

کنتراست نواحی روشن و تیره تصویر را تنظیم می‌کند.

میزان سیاهی بازی

روشنایی کل صفحه را تنظیم می‌کند.
ممکن است مشخصاً از تنظیمات **میزان سیاهی بازی** برای تنظیم قسمت تاریک عکس استفاده کنیم.

تنظیم وضوح بازی

وضوح تصویر را تنظیم می‌کند.

عمق رنگ بازی

تون رنگ‌های نمایش داده شده در صفحه را کاهش یا افزایش می‌دهد.

نگاشت رنگ پویا

تنظیمات کنتراست مناسب بر اساس روشنایی تصویر محتوای HDR.

بازنشانی

می‌توانید تنظیمات را بازنشانی کنید.

نسبت ابعاد عریض

رزولوشن‌های نسبت صفحه نمایش **21:9** یا **32:9** را پشتیبانی می‌کند.

- فقط زمانی اجرا می‌شود که ورودی بازی یا رایانه شخصی روی نسبت صفحه نمایش 21:9 یا 32:9 تنظیم شده باشد.
- برای نمایش صفحه با نسبت صفحه نمایش انتخاب‌شده، رزولوشن باید حتی در صورت اتصال به رایانه شخصی به‌صورت زیر تنظیم شود تا با نسبت صفحه نمایش مدنظر مطابقت داشته باشد.
  - **21:9** : 3840 × 1600 (فقط سیگنال‌های 60 هرتز)، 2560 × 1080
  - **32:9** : 3840 × 1080

موقعیت صفحه

موقعی که صفحه را روی یکی از نسبت‌های عریض تنظیم می‌کنید، موقعیت آن را می‌توانید تغییر دهید.

تنظیمات تصویری پیشرفته

به ⚙ ← ⚙ ← **تصویر** ← **تنظیمات پیشرفته** بروید.

صدا

صدای بازی AI

صدا را برای بازی بهینه می‌کند.

- این تنظیمات فقط در بلندگوهای داخلی دستگاه یا اسپیکرهای خطی LG پشتیبانی می‌شود که از **حالت اشتراک‌گذاری صدای تلویزیون** پشتیبانی می‌کنند.

اکولایزر بازی

با افزایش یا کاهش باندهای فرکانس خاص سیگنال صدا می‌توانید میزان صدا را تنظیم کنید.

Dolby Atmos

جلوه Dolby Atmos در محتوای Dolby Atmos اعمال می‌شود.
برای کسب اطلاعات بیشتر درباره **Dolby Atmos**، به **تنظیمات** ← **صدا** ← **Dolby Atmos** در **راهنمای کاربر** مراجعه کنید.

خروجی صدا

می‌توانید یک دستگاه صوتی انتخاب کنید که صدای دستگاه را پخش کند.

- اگر یک دستگاه صوتی نوع USB را هنگام انجام بازی‌ها در رایانه انتخاب کرده‌اید، دستگاه صوتی را به **استفاده روی کامپیوتر** در **در حال تغییر هاب** تغییر دهید. تأخیر صدا را می‌توانید به حداقل برسانید. ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

تنظیمات پیشرفته صدا

به ⚙ ← ⚙ ← **صدا** ← **تنظیمات پیشرفته** بروید.

مراقبت از OLED

مراقبت از OLED

⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **مراقبت از OLED**

خدمات مراقبت پرمیوم مختلفی به کاربران مدل OLED ارائه می‌کند.

تنظیمات تصویری مراقبت

حالت صفحه را متناسب با الگوی تماشای شما تنظیم می‌کند.

- **تصویر** ← **انتخاب حالت** و **عمومی** ← **صرفه جویی نیرو** را نمی‌توان در حین استفاده از **تنظیمات تصویری مراقبت** تنظیم کرد.

خاموش

تنظیمات تصویری مراقبت را خاموش می‌کند.

حالت آسایش

تصویری با کنتراست، روشنایی و وضوح عادی نمایش می‌دهد.

حالت سینمایی

تصویر مناسب برای فیلم ها.

حالت مراقبت از کودکان

میزان نور آبی را تنظیم می‌کند تا تماشای صفحه برای کودکان آسان‌تر باشد.

مراقبت از پانل OLED

بوسیله **مراقبت از پانل 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.

پاکسازی پیکسل

مشکلات احتمالی صفحه هنگام روشن بودن دستگاه به مدت طولانی را کالیبره می‌کند.
بسته به مدل، کالیبره کردن حداقل 10 دقیقه تا حداکثر یک ساعت و نیم طول می‌کشد.

- هنگام اجرای عملیات، برق دستگاه را قطع نکنید.
- روشن کردن دستگاه در طول کالیبره **پاکسازی پیکسل** باعث لغو عملیات می‌شود.

حرکت صفحه

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

تنظیم روشنایی آرم

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

توصیه‌های مربوط به مراقبت

با تحلیل الگو های تماشای تلویزیون، آن تنظیمات تصویری را که برای کاهش خستگی چشم یا محیط تماشای تلویزیون مناسب باشد پیشنهاد می‌کند.

تنظیمات خانواده

تنظیمات محدودیت استفاده

⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **تنظیمات خانواده** ← **تنظیمات محدودیت استفاده**

فقط طی مدت‌زمان تعیین‌شده می‌توانید از دستگاه استفاده کنید. برای استفاده از دستگاه خارج از مدت‌زمان تعیین‌شده باید رمزعبورتان را وارد کنید.

01 **فعال‌سازی عملکرد** را روی **روشن** تنظیم کنید.

02 **زمان شروع** و **زمان پایان** را تنظیم کنید.
انتخاب **تکرار** این قابلیت را هر روز فعال خواهد کرد.

03 **تنظیم** را انتخاب کنید.

- برای اطلاع از دستورالعمل نحوه بازنشانی رمزعبور، به **تنظیمات** ← **سیستم** ← **ایمنی** در **راهنمای کاربر** رجوع کنید.

حالت مراقبت از چشم

⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **تنظیمات خانواده** ← **حالت مراقبت از چشم**

فعال‌سازی عملکرد را روی **روشن** تنظیم کنید. به‌منظور محافظت از چشم‌هایتان، نور آبی صفحه کاهش پیدا می‌کند.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.
- استفاده از **حالت مراقبت از چشم** موجب قرار گرفتن **تصویر** ← **تنظیمات پیشرفته** ← **کاهش نور آبی** در وضعیت **روشن** می‌شود.

حالت محدودیت صدا

⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **تنظیمات خانواده** ← **حالت محدودیت صدا**

فعال‌سازی عملکرد را روی **روشن** تنظیم کنید. به‌منظور محافظت از شنوایی‌تان، حجم صدا را نمی‌توانید از میزان خاصی بالاتر ببرید.

- **حالت محدودیت صدا** ممکن است برای دستگاه‌های صوتی متصل به درگاه دیجیتال اپتیکال /HDMI/هدفون عمل نکند.

گزارش زمانی صفحه

⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **تنظیمات خانواده** ← **گزارش زمانی صفحه**

می‌توانید مدت‌زمان استفاده از دستگاه را بررسی کنید.

کانال ها

تنظیم خودکار کانال‌ها

⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **کانال ها** ← **کانال یابی و تنظیمات** ← **تنظیم خودکار**

به طور خودکار کانال‌ها را تنظیم می‌کند.

01 کشور محل استفاده از دستگاه را انتخاب کنید. تنظیمات کانال بسته به کشور انتخابی متفاوت است.

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.

- این عملکرد تنها در صورتی عمل می‌کند که حالت کانال روی ماهواره 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.

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 موقعیتی متصل کنید که در OSD نمایش داده شده

است.

- 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

عمومی ← **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

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

این قابلیت اطلاعات تغییریافته فهرست کانال‌ها را بسته به وضعیت پخش یا محیط ماهواره کشوری که دستگاه در آن نصب شده است به‌روزرسانی می‌کند.
وقتی دستگاه خاموش است، فهرست کانال‌ها را به‌روزرسانی می‌کند.
پس از به روزرسانی می‌توان فهرست کانالها را تغییر داد. در صورت عدم تمایل **خاموش** را انتخاب کنید.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

استفاده از تست سیگنال

⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **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

⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **کانال ها** ← **مدیریت کانال**

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

- اگر کانال‌های اینترنتی تنظیم شده است، می‌توانید کانال‌ها را در **مدیریت کانال** نیز مدیریت کنید.

انجام ویرایش روی همه کانالها

در فهرست کامل کانال‌ها، می‌توانید کانال‌های انتخابی را روی **قفل / بازگشایی** تنظیم کنید یا آنها را به‌گونه‌ای تنظیم کنید که هنگام تغییر کانال، رد شوند.

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

انجام ویرایش روی لیست موارد دلخواه

می‌توانید کانال‌های دلخواه را به کانال‌های مورد علاقه اضافه کنید یا از آن حذف کنید، ترتیب آنها را تغییر دهید و موارد دیگر.

ویرایش کانال های ماهواره (پیشرفته)

در فهرست کانال‌های ماهواره، می‌توانید کانال‌های انتخابی را روی **قفل / بازگشایی** تنظیم کنید یا آنها را به‌گونه‌ای تنظیم کنید که هنگام تغییر کانال، رد شوند.

- فقط در مورد مدل‌هایی قابل اعمال است که از ماهواره پشتیبانی می‌کنند.

کسب اطلاعات بیشتر در مورد HbbTV

HbbTV (تلویزیون پهن‌باند پخش ترکیبی) یک استاندارد پخش جدید است که خدمات نوع ابرتله‌تکست را فراهم می‌کند. برنامه‌های مخابره‌شده را قادر می‌سازد با دستگاه‌های هوشمند در حال استفاده ادغام شوند یا به خدمات آنلاین مخابره‌شده از طریق پهن‌باند متصل شوند.
جزئیات **لذت بردن از کانال زنده** ← **HbbTV** را در **راهنمای کاربر** مشاهده کنید.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

کپی کردن کانال‌ها

⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **کانال ها** ← **کپی کردن کانال ها**

می‌توانید فهرست کانال‌های دستگاه را در حافظه USB متصل ذخیره کنید یا فهرست کانال‌های USB را در دستگاه ذخیره کنید.

- برای مدل‌های ماهواره

شبکه

اتصال سیمی (اترنت)

⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **شبکه** ← **اتصال سیمی (اترنت)**

اگر روتر متصل به شبکه از قابلیت DHCP پشتیبانی کند، متصل کردن دستگاه 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.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

اتصال Wi-Fi

⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **شبکه** ← **اتصال Wi-Fi**

می‌توانید شبکه‌های اینترنت وایرلس موجود را بررسی کنید و به آن‌ها متصل شوید؛ البته باید دستگاه را برای اتصال به شبکه وایرلس تنظیم کنید. جهت اتصال، روتر وایرلس را انتخاب کنید.
برای تنظیمات دقیق‌تر، **سایر تنظیمات شبکه** را انتخاب کنید.

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] دستگاه 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.

- برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد نحوه اتصال به شبکه، قسمت **شروع کار با webOS** ← **اتصال به شبکه** را در **راهنمای کاربر** مشاهده کنید.

دستگاه‌های خارجی

وصل کردن کنترل‌کننده Bluetooth

⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **دستگاه‌های خارجی** ← **وصل کردن کنترل‌کننده Bluetooth**

می‌توانید دستگاه‌های ورودی مانند صفحه‌کلید مجهز به Bluetooth، ماوس یا دسته بازی را متصل و از آنها استفاده کنید. دستگاه ورودی که می‌خواهید متصل کنید را روشن و روی حالت مرتبط سازی تنظیم کنید؛ سپس **اتصال** موجود در صفحه را فشار دهید. اگر دستگاه ورودی که قبلاً به آن متصل شده‌اید را روشن کنید، آن دستگاه به‌طور خودکار متصل می‌شود. برای قطع اتصال موجود، روی **قطع اتصال** کلیک کنید.

- پیشنهاد می‌شود از محصولی استفاده کنید که سازگاری آن با این دستگاه‌ها 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 Dualshock4, Sony DualSense Controller, Sony DualSense Edge Controller, Microsoft Xbox One S Controller, Microsoft Xbox Series X Controller, Microsoft Xbox Adaptive Controller, NVIDIA SHIELD Controller, Amazon Luna Controller, Shaks S3b, Shaks S2b, Nintendo Switch Pro Controller, Nintendo Joy-con Controller, MOGA XP5-X Plus 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 این دستگاه، 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

⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **دستگاه‌های خارجی** ← **تنظیمات کنترل جهانی**

اگر کنترل از راه دور جهانی را راه‌اندازی کنید، برای کنترل دستگاه‌های جانبی متصل به دستگاه می‌توانید به‌جای استفاده از کنترل‌های مخصوص خودشان، از کنترل از راه دور جادویی استفاده نمایید.
برای اطلاعات بیشتر، به **نحوه کار با دستگاه** ← **تنظیم کنترل جهانی** در **راهنمای کاربر** مراجعه کنید.

تنظیم ورودی خارجی HDMI

⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **دستگاه‌های خارجی** ← **تنظیمات HDMI**

می‌توانید تنظیمات را اعمال کنید تا از نمایش تصویر شفاف و کنترل آسان دستگاه های متصل HDMI اطمینان حاصل شود.

خروج 4:4:4

سیگنال‌های 4:4:4 خارج از حالت رایانه به دستگاه ارسال می‌شود، اما پردازش قابلیت‌هایی نظیر **کاهش نویز**، **TruMotion** و موارد دیگر ممکن است اجرا نشوند. این تنظیم فقط به تولیدکنندگان محتوایی توصیه می‌شود که مایل به ارسال سیگنالی هستند که به پردازش بیشتر نیاز ندارد.

HDMI Deep Color

در صورت متصل کردن دستگاه پشتیبانی‌کننده از **HDMI Deep Color**، می‌توانید از تصویر شفاف‌تر لذت ببرید.
پس از متصل کردن دستگاه پخش، **HDMI Deep Color** را روی **4K** تنظیم کنید.
اگر دستگاه متصل از این عملکرد پشتیبانی نمی‌کند، ممکن است به درستی کار نکند.
در صورت بروز مشکل صفحه، تنظیمات **HDMI Deep Color** را به **خاموش** تغییر دهید.

دقت تصویر پشتیبانی شده

- 4K : پشتیبانی از 4K@120 هرتز (4:4:4، 4:2:2، 4:2:0) (فقط مدل‌های 120 هرتز)، 4K@60 هرتز (4:4:4، 4:2:2، و 4:2:0)
- خاموش : از (4K@60 Hz (4:2:0 پشتیبانی می‌کند

فرمت‌های پشتیبانی‌شده 4K

دقت	نرخ فریم (هرتز)	عمق رنگ/نمونه رنگی		
		8 بیتی	10 بیتی	12 بیتی
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50 59.94 60 (فقط مدل‌های 60 هرتز)	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]	-	-
		RGB 4:4:4 [1]	-	-
	50 59.94 60 (فقط مدل‌های 120 هرتز)	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]	YCbCr 4:4:4 [1]
		RGB 4:4:4 [1]	RGB 4:4:4 [1]	RGB 4:4:4 [1]
	100 [1] 120 [1] (فقط مدل‌های 120 هرتز) 144 [2] (فقط مدل‌های 144 هرتز)	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0
		YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:2
		YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:4:4
		RGB 4:4:4	RGB 4:4:4	RGB 4:4:4

[1] وقتی پشتیبانی می‌شود که **HDMI Deep Color** روی **4K** تنظیم شده باشد.

وقتی [2] **بهینه‌ساز بازی** ← **حالت 144 هرتز** روی **روشن** تنظیم شده باشد پشتیبانی می‌شود.

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

تغییر سریع رسانه

هنگامی که محتوای دارای تعداد فریم بر ثانیه (FPS) مختلف در دستگاه خارجی پشتیبانی‌کننده از QMS پخش می‌شود، باعث می‌شود انتقال صفحه روان و بدون وقفه باشد.

- فقط در بعضی از مدل‌ها اجرا می‌شود.

(SIMPLINK (HDMI-CEC

می‌توانید به آسانی دستگاه‌های چندرسانه‌ای مختلف متصل از طریق HDMI را با کنترل از راه دور این دستگاه کنترل و از آنها استفاده کنید.
جزئیات **نحوه کار با دستگاه** ← **اتصال به (SIMPLINK (HDMI-CEC** را در **راهنمای کاربر** مشاهده کنید.

رایانه شخصی Dolby Vision

با فعال کردن HDR در تنظیمات نمایش رایانه متصل، می‌توانید از صفحه Dolby Vision لذت ببرید.

- فقط در بعضی از مدل‌ها اجرا می‌شود.

روشن کردن تلویزیون با استفاده از تلفن همراه

⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **دستگاه‌های خارجی** ← **روشن کردن تلویزیون با استفاده از تلفن همراه**

در صورتی که **روشن کردن از طریق Wi-Fi/روشن کردن از طریق Wi-Fi (حالت آماده‌به‌کار شبکه شده)** یا **روشن کردن از طریق Bluetooth/روشن کردن از طریق Bluetooth (حالت آماده‌به‌کار شبکه شده)** روی **روشن** تنظیم شود، می‌توانید این دستگاه را با استفاده از برنامه پشتیبانی‌کننده از **روشن کردن تلویزیون با استفاده از تلفن همراه** روشن کنید.

- این دستگاه باید به یک شبکه متصل باشد.
- این دستگاه و دستگاهی که قرار است از آن استفاده شود باید به یک شبکه یکسان وصل باشند.
- در برنامه موجود در دستگاه هوشمندی که از ویژگی پشتیبانی می‌کند باید از ویژگی **روشن کردن از طریق Wi-Fi/روشن کردن از طریق Wi-Fi (حالت آماده‌به‌کار شبکه شده)** استفاده شود.
- **روشن کردن از طریق Bluetooth/روشن کردن از طریق Bluetooth (حالت آماده‌به‌کار شبکه شده)** فقط در بعضی از تلفنهای هوشمند در دسترس است.
- دستگاه باید به برق وصل باشد.
- برای اتصال برای اولین بار، مطمئن شوید دستگاه مورد استفاده برای اتصال آماده باشد.
- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

حذف تاریخچه اتصال

⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **دستگاه‌های خارجی** ← **حذف تاریخچه اتصال**

می‌توانید سابقه اتصال دستگاه‌های متصل به این دستگاه را در شبکه وایرلس حذف کنید.

سیستم

پیکربندی تنظیمات زبان

⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **سیستم** ← **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 به‌طور خودکار با ارجاع به زبان انتخاب‌شده برای منو تنظیم خواهد شد.

- 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 دیجیتال 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 کانال زنده** ← **تله تکست** را در **راهنمای کاربر** مشاهده کنید.

- فقط در حالت دیجیتال
- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.

تنظیم مکان

⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **سیستم** ← **مکان**

می‌توانید تنظیم مکان دستگاه را تغییر دهید.

تنظیم آدرس

شما می‌توانید **منطقه** و **شهر** دستگاهتان را تنظیم کنید.

کشور محل پخش

می‌توانید کشور پخش را در دستگاهتان تنظیم کنید.

کدپستی

با وارد کردن زیپ‌کد، از این عملکرد برای تنظیم محل پخش دستگاه استفاده کنید.

کشور سرویس دهنده LG

اگر **تنظیم بطور خودکار** را تنظیم نکنید، می‌توانید کشور را به‌صورت دستی انتخاب کنید.

تنظیمات مکانی برای آب و هوا

لطفا موقعیت مکانی خود را تنظیم کنید، تا آب و هوا را در حالت محافظ صفحه نمایش نشان دهد.

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

زمان و تایمر

⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **سیستم** ← **زمان و تایمر**

می‌توانید زمان را بررسی یا تنظیمات مربوطه را پیکربندی کنید.

تنظیم بطور خودکار

زمان دستگاه به‌صورت خودکار روی زمان اطلاعات پخش دیجیتال که از ایستگاه پخش ارسال می‌شود یا زمانی که از سرور ارسال می‌شود 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

وقتی **سفارشی** در **منطقه زمانی** انتخاب شود، منوی **منطقه زمانی سفارشی** فعال می‌شود.

تایمرها

تایمر خواب

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

زمان‌سنج روشن کردن

فعال‌سازی عملکرد را روی **روشن** تنظیم کنید.
دستگاه سر زمان تنظیم‌شده روشن می‌شود.

- **زمان** : زمان روشن شدن دستگاه 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

فعال‌سازی عملکرد را روی **روشن** تنظیم کنید.
دستگاه سر زمان تنظیم‌شده خاموش می‌شود.

- **زمان** : زمان خاموش شدن دستگاه 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 پس از 4 ساعت

اگر به‌مدت 4 ساعت بعد از اینکه دستگاه به‌واسطه قابلیت‌هایی مثل **زمان‌سنج روشن کردن** روشن شده است هیچ دکمه‌ای را فشار دهید، دستگاه خودبه‌خود خاموش خواهد شد.
برای اطمینان از اینکه دستگاه خودبه‌خود خاموش نشود، گزینه **خاموش کردن خودکار پس از 4 ساعت** 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.

تنظیم ایمنی

عمومی ← **سیستم** ← **ایمنی**

می‌توانید روی برنامه‌های پخش یا برنامه‌های تلفن همراه قفل بگذارید.
فعال‌سازی عملکرد را روی **روشن** تنظیم کنید.

قفل برنامه تلویزیونی

این عملکرد بسته به اطلاعات از ایستگاه پخش عمل می‌کند. بنابراین اگر سیگنال اطلاعات نادرست بدهد، این عملکرد کار نمی‌کند.
مشاهده محتواهای بزرگسالان مشخص توسط کودکان را بر اساس تنظیمات محدودیت ردهبندی محدود می‌کند. برای تماشای محتوای مسدودشده، گذرواژه را وارد کنید. ردهبندی‌های مشاهده بر اساس هر کشور متفاوت است.

- فقط در حالت دیجیتالی پشتیبانی می‌شود.
- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

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.

قفل برنامه کاربردی (App)

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

- عملکرد قفل برای برنامه کاربردی که در حال اجرا است فورا موجود نمی‌باشد.

قفل ورودی

می‌توانید قفل ورودی را باز یا قفل کنید.

بازنشانی رمز عبور

رمز عبور دستگاه را تنظیم کنید یا تغییر دهید.

- "0000" به‌عنوان رمز ورود پیش‌فرض تنظیم شده است.
در صورت انتخاب فرانسه، نروژ یا بلژیک 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** ← **سیستم** ← **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 کنید. رمز ورود بازنشانی می‌شود.

شروع سریع+

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

این تنظیم باعث می‌شود دستگاه هنگام خاموش شدن در حالت آماده به کار قرار بگیرد تا دفعه بعد که دستگاه را روشن می‌کنید، استفاده سریع‌تر از عملکردهای دستگاه امکان‌پذیر شود.
شروع سریع+ را روی **روشن** تنظیم کنید.

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

تنظیمات صفحه اصلی

⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **سیستم** ← **تنظیمات بیشتر** ← **تنظیمات صفحه اصلی**

صفحه روشن شدن دستگاه

می‌توانید صفحه مدنظر جهت نمایش در زمان روشن شدن دستگاه را انتخاب کنید.

ارتقای Home

می‌توانید تبلیغات را از صفحه اصلی فعال/غیرفعال کنید.

توصیه‌های محتوا

می‌توانید توصیه‌های محتوا را روی صفحه اصلی دریافت کنید.

تصویر زمینه

تصویر زمینه صفحه اصلی انتخابی شما در حالت سیاه نمایش داده می‌شود.

- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.

تبلیغ روی محافظ صفحه

⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **سیستم** ← **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.

تنظیم نشانگر روشن بودن

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

می‌توانید چراغ آماده به کار را روشن یا خاموش کنید.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

تنظیم اشاره‌گر کنترل از راه دور جادویی

⚙ ← عمومی ← سیستم ← 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 Live Plus

Live Plus سرویسی است که اطلاعات مختلفی درباره ی کانالی که تماشا می کنید را ارائه می دهد.
برای اطلاعات بیشتر، به استفادهٔ بهینه از عملکرد هوشمند ← Live Plus در راهنمای کاربر مراجعه کنید.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

استفاده از راهنمای تنظیمات

⚙ ← عمومی ← سیستم ← تنظیمات بیشتر ← راهنمای تنظیمات

وقتی روی روشن تنظیم شده باشد، می‌توانید موقع پیمایش در منوی تنظیمات، برای موارد انتخابی کمک بگیرید.

شناسه تنظیم

⚙ ← عمومی ← سیستم ← تنظیمات بیشتر ← شناسه تنظیم

برای مدیریت چند دستگاه، باید یک شماره (شناسه) تنظیم کنید.

- این قابلیت برای مدیران است. استفاده از آن در محیط خانه معمولی توصیه نمی‌شود.

بازنشانی به تنظیمات پیش فرض

⚙ ← عمومی ← سیستم ← بازنشانی به تنظیمات اولیه

دستگاه را به تنظیمات اولیه آن بازگردانید. پس از بازنشانی، دستگاه به‌طور خودکار خاموش و روشن می‌شود.

بازنشانی همه

با این کار تمام تنظیمات به مقادیر پیش‌فرض بازگردانده می‌شوند.

بازنشانی همه به جز تنظیمات شبکه

همه موارد به‌جز تنظیمات شبکه به تنظیمات پیش‌فرض تغییر داده 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 اینکه دستگاه را بفروشید یا به یک شخص ثالث واگذار نمایید، آن را به **بازنشانی به تنظیمات اولیه** بازنشانی کنید.

صرفه جویی نیرو

استفاده از ویژگی**صرفه جویی نیرو**

عمومی ← **صرفه جویی نیرو**

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

مرحله صرفه‌جویی نیرو

خودکار : حسگر دستگاه روشنایی محیط را شناسایی و به‌طور خودکار روشنایی صفحه‌نمایش را تنظیم می‌کند.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

روشنایی متوسط : وقتی **مرحله صرفه‌جویی نیرو** روی **خودکار** تنظیم می‌شود، می‌توانید میزان تاریکی صفحه را تنظیم کنید.
خاموش : **مرحله صرفه‌جویی نیرو** را خاموش می‌کند.
حداقل / متوسط / حداکثر : بر اساس **مرحله صرفه‌جویی نیرو** تنظیم‌شده روی دستگاه، از قابلیت ذخیره نیرو استفاده کنید.

- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.
- استفاده از عملکرد **مرحله صرفه‌جویی نیرو** روی روشنایی دستگاه تأثیر می‌گذارد.

خاموش کردن خودکار

هنگامی که دستگاه روشن است، در صورتی که در مدت تنظیم‌شده هیچ دکمه‌ای را فشار ندهید، دستگاه به‌صورت خودکار خاموش می‌شود.

- ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.

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.

- ممکن است بسته به برنامه یا عملکرد در حال اجرا از آن پشتیبانی نشود.

پشتیبانی

به‌روزرسانی نرم‌افزار

پشتیبانی ← **به‌روزرسانی نرم‌افزار**

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

به‌روزرسانی خودکار

هنگام تنظیم روی **روشن**، تمام به‌روزرسانی‌ها، به استثنای بعضی ازبه‌روزرسانی‌های مهم، به‌صورت خودکار بدون رویه تأیید جداگانه‌ای اعمال می‌شوند.

بررسی به‌روزرسانی‌ها

هنگام بررسی جدیدترین نسخه به‌روز، در صورت وجود فایل به‌روز یک نسخه می‌توانید به‌روزرسانی‌ها را انجام دهید. دستگاه به‌طور 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، **به‌روزرسانی خودکار** نشان داده نمی‌شود.

تشخیص خودکار صفحه

پشتیبانی ← **تشخیص خودکار صفحه**

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.

تشخیص خودکار صدا

پشتیبانی ← **تشخیص خودکار 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.

بهینه‌ساز حافظه

⚙ ← ⚙ ← **پشتیبانی** ← **بهینه‌ساز حافظه**

با پاکسازی برنامه‌های بلااستفاده یا حافظه غیرضروری، می‌توانید دستگاه خود را بهینه‌سازی کنید.

حالت خانگی/فروشگاهی

⚙ ← ⚙ ← **پشتیبانی** ← **حالت خانگی/فروشگاهی**

از بین گزینه‌های **حالت خانگی** و **حالت فروشگاهی** انتخاب کنید.
برای استفاده از دستگاه در خانه، حالت **حالت خانگی** را انتخاب کنید.
حالت **حالت فروشگاهی** را فقط زمانی انتخاب کنید که دستگاه در فروشگاه نمایش داده می‌شود. حالت **حالت فروشگاهی** تنظیمات بهینه برای نمایشگر فروشگاه را ارائه می‌دهد.

اطلاعات تلویزیون

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

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

تنظیمات کنترل IP

⚙ ← ⚙ ← **پشتیبانی** ← **تنظیمات کنترل IP**

از دستگاه کنترل IP برای کنترل دستگاه متصل به شبکه استفاده می‌کند.

حریم خصوصی و شرایط

⚙ ← ⚙ ← **پشتیبانی** ← **حریم خصوصی و شرایط**

توافق نامه های کاربر

اینها شرایط و ضوابط استفاده از خدمات مربوط به عملکرد هوشمند و محافظت از حریم خصوصی است.

اطلاعیه حقوقی

این اطلاعیه‌ای قانونی درمورد خدماتی است که به‌واسطه این دستگاه ارائه می‌شود.

اطلاعیه نرم‌افزار منبع باز

می‌توانید دستورالعمل‌های مربوط به هرکدام را مشاهده کنید.

تبلیغات

می‌توانید اطلاعات جمع‌آوری‌شده برای اهداف ارائه تبلیغات سفارشی‌شده را بازنشانی کنید یا با جمع‌آوری اطلاعات مرتبط با تبلیغات مخالفت کنید.

محدود کردن رهگیری AD

اگر روی **روشن** تنظیم شود، ممکن است تبلیغات سفارشی‌شده بر اساس علائق کاربر ارائه نشود.

بازنشانی AD ID

اطلاعات علاقه‌مندی کاربر از نو جمع‌آوری می‌شود و آگهی‌های تبلیغاتی بر حسب این اطلاعات ارائه می‌گردد.

مجوزهای برنامه

دوربین

می‌توانید مجوزهای دسترسی به دوربین را برای هر برنامه تنظیم کنید.

میکروفن

می‌توانید مجوزهای دسترسی به میکروفن را برای هر برنامه تنظیم کنید.

دستگاه‌های نزدیک

دسترسی به دستگاه‌های نزدیک برای هریک از برنامه‌ها سفارشی خواهد شد.

حذف اطلاعات شخصی من

حذف اطلاعات مشاهده

می‌توانید اطلاعات مشاهده جمع‌آوری‌شده از دستگاه به سرور را حذف کنید.
حذف این اطلاعات می‌تواند بر خدمات توصیه که بر مبنای تاریخچه مشاهده یا استفاده از دستگاه ارائه می‌شود تأثیر بگذارد.

حذف اطلاعات صوتی

می‌توانید اطلاعات صوتی جمع‌آوری‌شده از دستگاه به سرور را حذف کنید.
حذف این اطلاعات می‌تواند بر خدمات توصیه که بر مبنای تاریخچه صوتی ارائه می‌شود تأثیر بگذارد.

- حذف این اطلاعات نیازمند اتصال به شبکه و موافقت با شرایط و ضوابط است.

حذف شناسه صوتی

اطلاعات شناسه صوتی جمع‌آوری‌شده از دستگاه را حذف کنید.

- گزینه‌های قابل تنظیم بسته به مدل متفاوت هستند.

عیب‌یابی

بررسی کلی را با راهنمای سریع انجام دهید

بررسی کلی را با راهنمای سریع انجام دهید

در مواقعی که دستگاه 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 دستگاه خود را بررسی و مقادیر تنظیمات توصیه‌شده را مشاهده کرده و تغییر دهید.

کتابخانه راهنما

جهت یافتن دستورالعمل‌های مربوط به حل مشکل، موردی که با علائم مطابقت دارد را انتخاب کنید.

تشخیص خودکار و مراقبت

می‌توانید مورد انتخاب‌شده را در وضعیت فعلی دستگاه خود بررسی نمایید.

سرویس از راه دور LG

می‌توانید با کنترل از راه دور، برای رفع مشکل کمک دریافت کنید.
برای **سرویس از راه دور LG**، با مرکز خدمات مشتریان شرکت سازنده تماس بگیرید.

- ممکن است این عملکرد در بعضی از کشورها یا مدل‌ها در دسترس نباشد.

- هنگامی که هیچ محتوای مرتبطی در **راهنمای سریع** وجود نداشت، لطفاً به **عیب‌یابی** در **راهنمای کاربر** مراجعه کنید.
- اگر مشکل ادامه داشت، با مرکز خدمات مشتریان شرکت سازنده تماس بگیرید.

دریافت اطلاعات بیشتر در مورد همیشه آماده

دریافت اطلاعات بیشتر در مورد **همیشه آماده**

تفاوت بین **همیشه آماده** و وضعیت خاموش چیست؟

- بر خلاف وضعیت خاموش متداول، می‌توانید دستگاه را با کنترل صوتی هندزفری کنترل کنید، Bluetooth را وصل کنید، و از دستگاه‌های IoT خانگی رزروشده پاسخ دریافت کنید.
به هر حال، مصرف برق در حالت آماده‌به‌کار ممکن است بیشتر از زمانی باشد که تلویزیون خاموش است.
- بسته به مدل دستگاه، بعضی از قابلیت‌ها ممکن است در دسترس نباشد.

چگونه می‌توانم از **همیشه آماده** استفاده کنم؟

- گزینه **فعال‌سازی عملکرد** مربوط به ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **همیشه آماده** را روی **روشن** تنظیم کنید.
- هنگام تماشای دستگاه
دکمه ⏻ روی کنترل از راه دور را برای تغییر وضعیت به **همیشه آماده** با صفحه روشن فشار دهید.
دکمه ⏻ روی کنترل از راه دور را دو بار برای تغییر وضعیت به **همیشه آماده** با صفحه خاموش فشار دهید.
- وقتی دستگاه در وضعیت **همیشه آماده** با صفحه روشن قرار دارد
برای تماشای دستگاه، دکمه ⌂ یا دکمه ⮌ کنترل از راه دور را فشار دهید.
برای خاموش کردن صفحه، دکمه ⏻ را روی کنترل از راه دور فشار دهید. **همیشه آماده** باقی خواهد ماند.
- وقتی دستگاه در وضعیت **همیشه آماده** با صفحه خاموش قرار دارد
برای تماشای دستگاه، دکمه ⏻ کنترل از راه دور را فشار دهید.
برای روشن کردن صفحه، دکمه **Wheel (OK)** را روی کنترل از راه دور فشار دهید. **همیشه آماده** باقی خواهد ماند.

چگونه می‌توانم به استفاده از **همیشه آماده** بدون کاغذ دیواری ادامه دهم؟

- انتخاب **از همیشه آماده بدون تصویر زمینه استفاده کنید** در ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **همیشه آماده** به شما امکان می‌دهد با فشردن دکمه ⏻ در کنترل از راه دور در حین تماشای دستگاه، بلافاصله به **همیشه آماده** با صفحه خاموش تغییر وضعیت دهید.

مایل به استفاده از **همیشه آماده** نیستم.

- تنظیم **فعال‌سازی عملکرد** در ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **همیشه آماده** روی **خاموش** به شما امکان می‌دهد که با فشردن دکمه ⏻ در کنترل از راه دور در حین تماشای دستگاه، بلافاصله آن را خاموش کنید.
در این صورت، قابلیت‌هایی مثل اتصال Bluetooth یا کنترل صوتی هندزفری عمل نخواهند کرد.

وقتی دستگاه در وضعیت **همیشه آماده** قرار دارد، چراغ حالت آماده به کار به رنگ سفید است. آیا به‌درستی خاموش شد؟

- فقط در مورد مدل‌هایی قابل اعمال است که از کنترل صوتی هندزفری پشتیبانی می‌کنند.
رنگ چراغ حالت آماده به کار بر حسب اینکه آیا کنترل صوتی هندزفری فعال شده باشد یا نه، متفاوت است. اگر کنترل صوتی هندزفری فعال باشد، به رنگ سفید نمایش داده می‌شود؛ اگر در دسترس نباشد، به رنگ قرمز نمایش داده می‌شود.
برای کسب اطلاعات بیشتر درباره کنترل صوتی هندزفری، لطفاً به **نحوه کار با دستگاه** ← **استفاده از کنترل صوتی هندزفری** در **راهنمای کاربر** رجوع کنید.

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 دستگاه را روشن کنم.

- بررسی کنید که چراغ حالت آماده به کار برق دستگاه قرمز باشد. اگر چراغ حالت آماده به کار خاموش است، اتصال دوشاخه برق دستگاه را مطابق با تصویر زیر بررسی کنید.
- اگر از چندراهه استفاده می‌کنید، بررسی کنید درست کار کند. برای بررسی اینکه برق درست کار می‌کند، دوشاخه برق دستگاه را مستقیماً به پریز برق بزنید و عملکرد آن را بررسی نمایید.
- با دکمه روی دستگاهتان اقدام به روشن کردن دستگاه 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 از راه دور جادویی روی صفحه تلویزیون ظاهر نمی‌شود.

- کنترل از راه دور را به سمت دستگاه نگه دارید و دکمه‌های ⌂ و ⚙ را همزمان به‌مدت 5 ثانیه فشار دهید تا دستورالعمل‌ها ظاهر شوند. ثبت کنترل از راه دور ثبت شده قبلی لغو شده و دوباره ثبت می‌شود.
- هنگامی که پیام تعویض باتری روی صفحه ظاهر شد، باتری‌ها را تعویض کنید. (از باتری‌های آلکالین استفاده کنید.)
- اگر ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **قابلیت دسترسی** ← **راهنمای صوتی** روی **روشن** تنظیم شده باشد، اشاره گر کنترل از راه دور جادویی ظاهر نمیشود. **راهنمای صوتی** را روی **خاموش** تنظیم کنید. (ممکن است بعضی مدل‌ها پشتیبانی نشوند.)

نمی‌توانم دستگاه را با کنترل راه دور روشن کنم.

- مطمئن شوید که کابل برق دستگاه به پریز متصل است.
- باتری‌های کنترل از راه دور را تعویض کنید. (از باتری‌های آلکالین استفاده کنید.)
- قرار دادن مانعی نظیر اسپیکر خطی جلوی دریافت‌کننده کنترل از راه دور دستگاه ممکن است در دریافت سیگنال کنترل از راه دور اختلال ایجاد کند. آن را حداقل در 10 سانتی‌متری دریافت‌کننده سیگنال کنترل از راه دور دستگاه نصب کنید.
- موقع استفاده از کنترل دستگاه دیجیتال، اگر عملکرد یکپارچهٔ کنترل دستگاه در کنترل از راه دور دستگاه دیجیتال خاموش باشد، با کنترل از راه دور دستگاه دیجیتال نمی‌توانید دستگاه را خاموش یا روشن کنید. لطفاً با فروشندهٔ گیرندهٔ دیجیتال تماس بگیرید.

دستگاه ناگهان خاموش می‌شود.

- بررسی کنید که تنظیمات زیر روشن باشد.
  عمومی ← **سیستم** ← **زمان و تایمر** ← **تایمرها** ← **زمان‌سنج خاموش کردن**
- اگر ظرف 4 ساعت دکمه‌ای از دستگاه فشار داده نشود – حتی اگر سر زمان تنظیم‌شده با **یادآور** یا **زمان‌سنج روشن کردن** روشن شده باشد – دستگاه به‌طور 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.
- اگر از گیرندهٔ دیجیتال استفاده می‌کنید، می‌توانید دستگاه را طوری تنظیم کنید که با خاموش شدن گیرندهٔ دیجیتال، دستگاه هم خاموش شود. برای جلوگیری از خاموش شدن دستگاه هنگام خاموش کردن گیرنده دیجیتال، عملکرد همگام‌سازی برق دستگاه را در گیرنده دیجیتال خاموش کنید.

هر بار که دستگاه را روشن می‌کنم، صفحه خانه ظاهر می‌شود.

- هر بار که دستگاه را روشن می‌کنید، صفحه اصلی به‌طور خودکار نمایش داده می‌شود. برای غیرفعال کردن این قابلیت، به ← **عمومی** ← **سیستم** ← **تنظیمات بیشتر** ← **تنظیمات صفحه اصلی** بروید و **صفحه روشن شدن دستگاه** را در حالت **ورودی اخیر** قرار دهید.

حتی پس از تنظیم کنترل از راه دور معمولی نمی‌توانم دستگاه را با استفاده از کنترل از راه دور روشن یا راه‌اندازی کنم.

- مطمئن شوید که کابل برق دستگاه به پریز متصل است.
- باتری‌های کنترل از راه دور را تعویض کنید. (از باتری‌های آلکالین استفاده کنید.)
- بررسی کنید هیچ مانعی سیگنال قسمت دریافت‌کننده کنترل از راه دور دستگاه متصل را مسدود نکرده باشد.

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 وهله اول، یک ⚙ ← ⚙ ← **پشتیبانی** ← **تشخیص خودکار صفحه** انجام دهید تا هرگونه عملکرد غیرعادی از دستگاه بررسی شود.
اگر از گیرنده دیجیتال استفاده می‌کنید، آن را خاموش و دوباره روشن کنید.
دقت کنید که گیرنده تلویزیون دیجیتال به‌درستی به دستگاه شما متصل باشد.

در صفحه عبارت سیگنال موجود نیست نشان داده می‌شود.

- اطمینان یابید که کابل‌های آنتن‌ها یا دستگاه‌های خارجی به‌درستی به این دستگاه متصل شده باشند.
- 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.

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

صفحه قطع است.

- به ⚙ ← ⚙ ← **تصویر** بروید و **نسبت ابعاد تصویر** را تغییر دهید.
- موقع مشاهده ویدئو از طریق دستگاه خارجی (گیرندهٔ دیجیتال، کنسول بازی و غیره) یا محتوای برنامه، تنظیمات اندازه صفحه‌نمایش را در منوی تنظیمات دستگاه بررسی کنید. ممکن است در نسبت صفحه‌نمایش ارائه‌شده توسط هر دستگاه/برنامه تفاوت‌هایی وجود داشته باشد.

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

- امواج رادیویی قوی مانند امواج دستگاه‌های الکتریکی دیگر می‌توانند اختلال ایجاد کنند؛ بنابراین، دستگاه‌هایی از قبیل سشوار یا دریل برقی را در پریزهای دیگری استفاده کنید.

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 **تشخیص خودکار صفحه** 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 **تشخیص خودکار صفحه** 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.
- ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **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 تیره‌شدن رنگ‌ها در گوشه‌های بالا/پایین/چپ/راست صفحه نمایش ظاهر می‌شود.

- ⚙ ← ⚙ ← **تصویر** ← **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، ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **دستگاه‌های خارجی** ← **تنظیمات** ← **HDMI**
HDMI Deep Color را تنظیم نمایید.

صفحه خیلی کم‌نور یا تاریک است.

- ⚙ ← ⚙ ← **تصویر** ← **انتخاب حالت**
انتخاب حالت را به حالت تصویر مورد نظر تغییر دهید. (**استاندارد**، **درخشان** و غیره.)
این مورد فقط روی حالت ورودی فعلی اعمال می‌شود.
- ⚙ ← ⚙ ← **تصویر** ← **تنظیمات پیشرفته** ← **روشنایی** ← **مراقبت از چشم**
مراقبت از چشم را به **خاموش** تغییر دهید. این مورد فقط روی حالت ورودی فعلی اعمال می‌شود.
- ⚙ ← ⚙ ← **تصویر** ← **تنظیمات پیشرفته** ← **کاهش نور آبی**

کاهش نور آبی را به **خاموش** تغییر دهید.

- ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **صرفه جویی نیرو**
مرحله صرفه‌جویی نیرو را به **خاموش** یا **حداقل** تغییر دهید.

صفحه بازی بیش از حد تاریک است.

- اگر یک دستگاه خارجی را برای اجرای بازی HDR متصل کنید، روشنایی صفحه برای تنظیمات مورد نظر در هنگام ایجاد بازی بهینه‌سازی می‌شود.
اگر می‌خواهید روشنایی صفحه بهینه‌سازی‌شده را تغییر دهید، تنظیمات زیر را تغییر دهید.
⚙ ← ⚙ ← **تصویر** ← **تنظیمات پیشرفته** ← **روشنایی** ← **نگاشت رنگ پویا**
نگاشت رنگ پویا را به **خاموش** تغییر دهید.

روشنایی صفحه مدام تغییر می‌کند.

- ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **صرفه جویی نیرو**
مرحله صرفه‌جویی نیرو را به **خاموش** یا **حداقل** تغییر دهید.

صفحه سیاه و سفید است یا رنگ‌ها غیرعادی هستند.

- ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **قابلیت دسترسی** ← **طیف خاکستری**
طیف خاکستری را به **خاموش** تغییر دهید.
- ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **قابلیت دسترسی** ← **وارونه‌سازی رنگها**
وارونه‌سازی رنگها را به **خاموش** تغییر دهید.

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 وهله اول، یک ⚙ ← ⚙ ← **پشتیبانی** ← **تشخیص خودکار صدا** انجام دهید تا هرگونه عملکرد غیرعادی از دستگاه

بررسی شود.
اگر از گیرنده دیجیتال استفاده می‌کنید، آن را خاموش و دوباره روشن کنید.
دقت کنید که گیرنده تلویزیون دیجیتال به‌درستی به دستگاه شما متصل باشد.

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

- کانال دیگری را امتحان کنید.
- بلندی صدا را با کنترل از راه دور دستگاه تنظیم کنید.
- هنگام استفاده از گیرنده تلویزیون دیجیتال، اگر میزان صدای گیرنده تلویزیون دیجیتال روی 0 یا بی‌صدا تنظیم باشد، هیچ صدایی پخش نخواهد شد. با استفاده از دکمه بلندی صدای کنترل از راه دور گیرنده تلویزیون دیجیتال خود، صدا را به دلخواه خود تنظیم کنید.
- ⚙ ← ⚙ ← **صدا** ← **خروجی صدا**
خروجی صدا را روی **دستگاه Optical Out + بلندگوی تلویزیون** یا **استفاده از بلندگوی 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 پیشرفته** ← **تعادل**
در صورت لزوم تعادل را با دکمه پیمایش در قسمت **تعادل** تنظیم کنید.

صدا 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 پیشرفته** ← **تطبیق تصویر و صدا** 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 پیشرفته** ← **تنظیم میزان صدا به صورت خودکار**
گزینه **تنظیم میزان صدا به صورت خودکار** را روی **روشن** تنظیم کنید.
- اگر از گیرنده دیجیتال استفاده می‌کنید، با فروشنده آن تماس بگیرید.

میزان صدا مدام تغییر می‌کند.

- ⚙ ← ⚙ ← **صدا** ← **تنظیمات پیشرفته** ← **تنظیم میزان صدا به صورت خودکار**
گزینه **تنظیم میزان صدا به صورت خودکار** را روی **روشن** تنظیم کنید.

صدا کار نمی‌کند یا در برخی از کانال ها فقط موسیقی پس‌زمینه پخش می‌شود.

- زبان مورد نظر خود را در ••• ← **زبان گفتار** تنظیم کنید.

طنین صدا بیش از حد است.

- ⚙ ← ⚙ ← **صدا** ← **انتخاب حالت**
انتخاب حالت را روی **صدای واضح/صدای واضح Pro** تنظیم کنید.

هنگام تنظیم منو ها یا کار با کانال‌ها، تنظیم صدا و غیره از طریق کنترل از راه دور، صدایی پخش می‌شود.

- ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **قابلیت دسترسی** ← **راهنمای صوتی**
⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **قابلیت دسترسی** ← **شرح صوتی**
روی **خاموش** تنظیم کنید.

- بسته به مدل دستگاه، بعضی از قابلیت‌ها ممکن است در دسترس نباشد.

رفع مشکل اتصال دستگاه

رفع مشکل اتصال دستگاه

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

Screen Share اجرا نمی‌شود.

- بررسی کنید آیا دستگاه هوشمند از عملکرد Screen Share پشتیبانی می‌کند یا خیر.
- اگر دستگاه هوشمندتان این دستگاه را تشخیص نداد، تمام دستگاه‌ها را خاموش و سپس روشن کنید.
- مطمئن شوید دستگاه را از فهرست دستگاه‌های پیداشده در دستگاه هوشمندتان انتخاب کرده‌اید.
- نام دستگاه را می‌توانید در **نام دستگاه** در ⚙ ← ⚙ ← **پشتیبانی** ← **اطلاعات تلویزیون** تغییر دهید.
- هنگام استفاده از عملکرد AirPlay، مطمئن شوید دستگاه به شبکه Wi-Fi یکسانی متصل باشد.
مطمئن شوید **مرکز خانگی** ← **AirPlay** روی **روشن** تنظیم باشد.
بعضی از مدل‌ها از AirPlay پشتیبانی نمی‌کنند.

پس از اتصال به رایانه، صفحه خالی می‌ماند.

- بررسی کنید رایانه درست به دستگاه متصل شده باشد.
- با کنترل از راه دور، دستگاه را خاموش کرده و دوباره روشن کنید.
- در حالی که دستگاه روشن است، رایانه را راه‌اندازی مجدد کنید.
- مطمئن شوید که وضوح خروجی تنظیم‌شده در رایانه روی وضوح تحت پشتیبانی HDMI-PC دستگاه 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 را به HDMI دستگاهتان وصل کرده باشید، به مبدل 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.

- وضوح تصویر رایانه را روی وضوحی که دستگاهتان پشتیبانی می‌کند 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.
با فشار دادن دکمه روی کنترل از راه دور، **مرکز خانگی** را اجرا کنید. گزینه ⋮ ← **ویرایش ورودی‌ها** 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.

- در تنظیمات رایانه، به «پنل کنترل ← صدا ← بازپخش» بروید و اطمینان یابید دستگاه صحیح به‌عنوان پیش‌فرض انتخاب شده باشد.
- برای بررسی اینکه کارت گرافیک از خروجی صدای HDMI پشتیبانی می‌کند یا خیر، با سازنده تماس بگیرید.

نمی‌توانم فرکانس تازه‌سازی را برای رایانه‌های شخصی متصل به مدلی که از 144 هرتز پشتیبانی می‌کند، روی 144 هرتز تنظیم کنم.

- **حالت 144 هرتز** را در ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **بهینه‌ساز بازی** روی **روشن** تنظیم کنید.

صفحه گیرنده دیجیتال متصل به مدل پشتیبانی‌شده 144 هرتز ظاهر نمی‌شود.

- ممکن است برخی از دستگاه‌ها مشکل سازگاری با 144 هرتز داشته باشند. **حالت 144 هرتز** را در ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **بهینه‌ساز بازی** روی **خاموش** تنظیم کنید.

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.
طلاعات بیشتر درباره فایل‌های پشتیبانی‌شده را می‌توانید در **آگاه بودن از اطلاعات** ← **فرمت‌های فایل ویدئوی پشتیبانی‌شده** قسمت **راهنمای کاربر** مشاهده کنید.

نمی‌توانم فایلی را در **پخش‌کننده رسانه** پیدا کنم.

- بررسی کنید فایل‌های ذخیره شده در دستگاه ذخیره سازی USB بوسیله رایانه قابل خواندن باشند.
- بررسی کنید که پسوند فایل پشتیبانی می‌شود.
- فیلتر را به **همه** تغییر دهید.

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.
دکمه روی صفحه را حین استفاده از کنترل پخش فشار دهید. را انتخاب 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.
- ممکن است بعضی از دستگاه‌های NAS از قابلیت زیرنویس هنگام پخش ویدئو پشتیبانی نکنند.

دستگاه ذخیره سازی USB من پس از اتصال شناسایی نمی‌شود.

- بررسی کنید که این دستگاه از دستگاه حافظه USB پشتیبانی کند.
برای اطلاعات بیشتر، به **متصل کردن دستگاه‌های خارجی** ← **متصل کردن دستگاه‌های حافظه USB** در **راهنمای کاربر** مراجعه کنید.

رفع مشکلات ضبط

رفع مشکلات ضبط

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

چگونه شروع به ضبط کنم؟

- یک دستگاه ذخیره سازی USB با حداقل فضای 4 گیگابایت متصل کنید. بسته به عملکرد حافظه USB، ممکن است از عملکرد ضبط پشتیبانی نشود. جهت ضبط روان، توصیه می‌کنیم از حافظه USB استفاده کنید. (به **متصل کردن دستگاه‌های خارجی** ← **متصل کردن دستگاه‌های حافظه USB** در **راهنمای کاربر** مراجعه کرده و جزئیات مربوط به دستگاه‌های ذخیره سازی USB را مشاهده نمایید.)
دکمه ••• را در کنترل از راه دور فشار دهید و **ضبط** را انتخاب کنید. اگر دکمه ••• در کنترل از راه دور شما وجود ندارد، دکمه زرد را فشار دهید و نگه دارید.
همچنین، می‌توانید ضبط را با فشار دادن طولانی دکمه قرمز روی کنترل از راه دور فشار دهید.
- بعضی از دستگاه‌های حافظه USB نیازمند فرمت شدن در این دستگاه هستند. فرمت کردن باعث حذف تمام داده‌های ذخیره‌شده روی دستگاه حافظه USB می‌شود، همچنین این دستگاه با فرمت فایل exFAT، FAT32 یا NTFS فرمت می‌شود. پیش از اتصال دستگاه حافظه USB به این دستگاه، از تمام داده‌های ذخیره‌شده روی دستگاه در رایانه خود پشتیبان‌گیری کنید.

چه سیگنال‌هایی از ضبط پشتیبانی می‌کنند؟

- فقط می‌توانید در حالت **Live TV** ضبط کنید که از طریق درگاه آنتن این دستگاه دریافت می‌شود.
- محتوای محافظت شده ضبط نمی‌شود.

آیا می‌توانم حتی در صورت خاموش کردن این دستگاه، از **ضبط زمان بندی شده** استفاده کنم؟

- حتی وقتی دستگاه خاموش است، ضبط را در زمان تنظیم‌شده برای **ضبط زمان بندی شده** شروع و تکمیل خواهد کرد.
- اگر دستگاه طبق شرح زیر، به‌طور کامل خاموش شده باشد، **ضبط زمان بندی شده** قابل استفاده نخواهد بود.
  - وقتی این دستگاه به پریز برق متصل نباشد
  - وقتی کلید چندراهی که دوشاخه برق این دستگاه به آن متصل است خاموش باشد
  - وقتی کلید قطع برق آماده‌به‌کار روشن باشد که باعث می‌شود به این دستگاه برق‌رسانی نشود

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.
پیش از اتصال به شبکه وایرلس، نام و رمزعبور دستگاه Wi-Fi جهت اتصال را وارد کنید.

می‌توانید وضعیت اتصال شبکه را به صورت زیر بررسی کنید.

- ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **شبکه** ← **اتصال سیمی (اترنت)**
- ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **شبکه** ← **اتصال Wi-Fi** ← **سایر تنظیمات شبکه** ← **تنظیمات پیشرفته Wi-Fi**

- برخی از مدل‌ها ممکن است فقط از عملکرد **اتصال Wi-Fi** پشتیبانی کنند.

اتصال شبکه وایرلس عمل نمی‌کند.

1. گزینه ⚙ ← ⚙ ← **عمومی** ← **سیستم** ← **تنظیمات بیشتر** ← **شروع سریع+** را به **خاموش** تغییر دهید.
2. دستگاه را خاموش و روشن کنید، سپس به شبکه وایرلس متصل شوید.

- اگر نمی‌تواند به روتر متصل شود، سعی کنید آن را به هات اسپات تلفن همراه هوشمند خود متصل کنید. اگر می‌تواند به هات اسپات تلفن همراه متصل شود، یعنی مشکل از روتر است. در این مورد، لطفاً روتر را بررسی کنید.
اگر از شبکه‌ای استفاده می‌کنید که دستگاهی در آن به نقطه اتصال تلفن همراه متصل است، ممکن است هزینه داده‌ها طبق قراردادی که با اپراتورتان دارید برای شما لحاظ شود.



وقتی X در کنار دستگاه ظاهر می‌شود

- دستگاه یا AP (روتر) را بررسی کنید.
- وضعیت اتصال دستگاه، 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. دستگاه 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.
- بررسی کنید که آدرس MAC دستگاه/AP (روتر) نزد ارائه‌دهنده سرویس اینترنتی شما ثبت شده باشد. (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 برای عضویت در دستگاه ثبت‌نام کردم. آیا لازم است دوباره در وب‌سایت (www.lgappstv.com) ثبت‌نام کنم؟

- می‌توانید از وب‌سایت و برنامه LG ThinQ با اطلاعات عضو ثبت‌شده در دستگاه استفاده کنید.

رمزعبور خود را فراموش کرده‌ام. چه باید بکنم؟

- در صفحه ورود دستگاه، 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.

مایلم حساب ذخیره‌شده در دستگاه را پاک کنم.

- وقتی وارد حساب LG خود در دستگاه می‌شوید، حساب روی دستگاه ذخیره خواهد شد.
طبق روال زیر می‌توانید حساب‌های ذخیره‌شده روی دستگاه را هر زمان که خواستید حذف کنید.

01 ← **حساب LG** را انتخاب کنید.

02 ← **اطلاعات حساب بیشتر** را که در بالای صفحه قرار دارد انتخاب کنید.

03 را انتخاب کنید.

04 با زدن **حذف**، حساب حذف خواهد شد.
این عمل نه پیشینه ورود به حساب را پاک می‌کند و نه حساب را می‌بندد.

می‌خواهم اطلاعات مشاهده جمع‌آوری‌شده از دستگاه بر اساس حساب LG را حذف کنم.

- می‌توانید اطلاعات مشاهده ذخیره‌شده بر اساس حساب LG واردشده را در هر زمانی حذف کنید.

01 ← **حساب LG** را انتخاب کنید.

02 ← **اطلاعات حساب بیشتر** را که در بالای صفحه قرار دارد انتخاب کنید.

03 **مدیریت حساب** را برای حسابی که مایل به فعال‌سازی آن هستید انتخاب نمایید.

04 **حذف اطلاعات مشاهده** را انتخاب و دستورالعمل‌های روی صفحه را برای حذف اطلاعات دنبال کنید.

مایلم حسابم را در دستگاه ببندم.

- همچنین می‌توانید حساب LG خود در این دستگاه را طبق روال زیر ببندید.

01 ⌂ ← **حساب LG** را انتخاب کنید.

02 ⋮ ← **اطلاعات حساب بیشتر** را که در بالای صفحه قرار دارد انتخاب کنید.

03 **مدیریت حساب** را برای حسابی که مایل به فعال‌سازی آن هستید انتخاب نمایید.

04 **غیرفعال‌سازی حساب من** را انتخاب کنید.

05 رمزعبورتان را وارد کنید و **تأیید** را فشار دهید تا حسابتان بسته شود.

- 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** ← **سیستم** ← **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 **Apps** دانلود کرده و دوباره آن را نصب کنید. به ⌂ ← **Apps** 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**، امکان پخش فایل‌های رسانه‌ای با فرمتی غیر از فرمت‌ها زیر ممکن نیست: JPEG/PNG/GIF
- 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 وب** به‌طور خودکار خاموش می‌شود.

- اگر اندازه حافظه موجود برای جا دادن اطلاعات تصویری برای یک وب‌سایت کافی نباشد، ممکن است مرورگر اینترنت به اجبار بسته شود. بررسی کنید آیا می‌توانید به سایت دارای مشکل در رایانه خود دسترسی پیدا کنید.

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

فرمت‌های فایل عکس پشتیبانی‌شده

فرمت‌های فایل عکس پشتیبانی‌شده

پسوند	دقت
jpe ،jpg ،jpeg	حداقل : 64 × 64 حداکثر نوع عادی : (H) 8640 × (W) 15360 نوع پیش رونده : (H) 3600 × (W) 4800
png	حداقل : 64 × 64 حداکثر : (H) 5760 × (W) 5760
bmp	حداقل : 64 × 64 حداکثر : (H) 1080 × (W) 1920
avif ،heic ،heif	حداقل : 64 × 64 حداکثر : (H) 3600 × (W) 4800 (H) 7200 × (W) 9600 (فقط مدل‌های 8K)

فرمت‌های فایل ویدئوی پشتیبانی‌شده

فرمت‌های فایل ویدئوی پشتیبانی‌شده

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)

AV1 7680 × 4320@60P حداکثر 50 Mbps
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 Advanced VC-1 (به جز WMVA)، نمایه‌های Simple VC-1 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، DTS، DTS-HD، DTS:X
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، DTS، DTS-HD، DTS:X، 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، DTS، DTS-HD، DTS:X، 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

- DTS:X , DTS-HD , DTS , 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 کدگذاری‌شده HEVC، به جز محتوایی که رسماً توسط تولیدکننده 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.

فرمت‌های فایل موسیقی پشتیبانی‌شده

فرمت‌های فایل موسیقی پشتیبانی‌شده

فرمت فایل	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.

دقت تصویر پشتیبانی شده : HDMI-DTV

حالت پشتیبانی شده HDMI-DTV

دقت	فرکانس افقی (کیلوهرتز)	فرکانس عمودی (هرتز)
640 × 480p	31.46	59.94

60	31.5	
59.94	31.46	720 × 480p
60	31.5	
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	

	67.5	60
1920 × 1080p (فقط در مورد مدل‌های UltraHD 120/144 هرتز، 8K 120/144 هرتز قابل اعمال است)	112.5	100
	134.86	119.88
	135	120
2560 × 1080p[4) 5] (فقط مدل‌های ULTRA HD، 8K)	66	60
2560 × 1080p[4) 5] (فقط در مورد مدل‌های UltraHD 120/144 هرتز، 8K 120/144 هرتز قابل اعمال است)	131.74	120
3840 × 2160p (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 × 2160p[1) 2) 3] (فقط در مورد مدل‌های UltraHD 120/144 هرتز، 8K 120/144 هرتز قابل اعمال است)	225	100

	269.73	119.88
	270	120
4096 × 2160p (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
4096 × 2160p [1) 2) 3] (فقط در مورد مدل‌های UltraHD 120/144 هرتز، 8K 120/144 هرتز قابل اعمال است)	225	100
	269.73	119.88
	270	120
7680 × 4320p [1) 2] (فقط مدل‌های 8K)	107.89	23.97
	108	24
	110	25
	131.87	29.97

30	132
50	220
59.94	263.74
60	264

[1] وقتی پشتیبانی می‌شود که **HDMI Deep Color** روی **4K** تنظیم شده باشد.
[2] وقتی پشتیبانی می‌شود که **HDMI Deep Color** روی **8K** تنظیم شده باشد.
[3] (فقط مدل‌های ULTRA HD) فقط از درگاه‌های ورودی HDMI خاص پشتیبانی می‌شوند.
[4] وقتی پشتیبانی می‌شود که **نسبت ابعاد عریض** روی **21:9** تنظیم شده باشد.
[5] وقتی پشتیبانی می‌شود که **نسبت ابعاد عریض** روی **32:9** تنظیم شده باشد.

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[3]	47.71	60.01
1280 × 1024 (فقط مدل‌های Full HD، ULTRA HD، 8K)	63.98	60.02
1920 × 1080	67.5	60
1920 × 1080 (فقط در مورد مدل‌های UltraHD 120/144 هرتز، 8K 120/144 هرتز قابل اعمال است)	134.86	119.88
	135	120
1920 × 1080 [6] (فقط در مورد مدل‌های 144 هرتز قابل اعمال است)	166.58	144
2560 × 1080 [4] [5] (فقط مدل‌های ULTRA HD، 8K)	66	60
2560 × 1080 [4] [5] (فقط در مورد مدل‌های UltraHD 120/144 هرتز، 8K 120/144 هرتز قابل اعمال است)	131.74	120
2560 × 1080 [4] [6] (فقط در مورد مدل‌های 144 هرتز قابل اعمال است)	166.54	144
2560 × 1440 [1] (فقط در مورد مدل‌های UltraHD 60 هرتز، 8K 60 هرتز قابل اعمال است)	88.78	59.95
2560 × 1440 [1] (فقط در مورد مدل‌های UltraHD 120/144 هرتز، 8K 120/144 هرتز قابل اعمال است)	182.99	119.99
2560 × 1440 [6] (فقط در مورد مدل‌های 144 هرتز قابل اعمال است)	222.15	144

3840 × 1080[5] (فقط مدل‌های ULTRA HD، 8K)	66.62	60
3840 × 1080[5] (فقط در مورد مدل‌های UltraHD 120/144 هرتز، 8K 120/144 هرتز قابل اعمال است)	137.25	120
3840 × 1080[5] [6] (فقط در مورد مدل‌های 144 هرتز قابل اعمال است)	166.56	144
3840 × 1600[4] (فقط مدل‌های ULTRA HD، 8K)	99.41	60
3840 × 1600[4] [6] (فقط در مورد مدل‌های 144 هرتز قابل اعمال است)	246.81	144
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] (فقط در مورد مدل‌های UltraHD 120/144 هرتز، 8K 120/144 هرتز قابل اعمال است)	225	100

	269.73	119.88
	270	120
3840 × 2160[6] (فقط در مورد مدل‌های 144 هرتز قابل اعمال است)	333.18	144
4096 × 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
4096 × 2160[1] (فقط در مورد مدل‌های UltraHD 120/144 هرتز، 8K 120/144 هرتز قابل اعمال است)	225	100
	269.73	119.88
	270	120
7680 × 4320[2] (فقط مدل‌های 8K)	107.89	23.97
	108	24

25	110
29.97	131.87
30	132
50	220
59.94	263.74
60	264

[1] وقتی پشتیبانی می‌شود که **HDMI Deep Color** روی **4K** تنظیم شده باشد.
[2] وقتی پشتیبانی می‌شود که **HDMI Deep Color** روی **8K** تنظیم شده باشد.
[3] وقتی پشتیبانی می‌شود که **HDMI Deep Color** روی **خاموش** تنظیم شده باشد.
[4] وقتی پشتیبانی می‌شود که **نسبت ابعاد عریض** روی **21:9** تنظیم شده باشد.
[5] وقتی پشتیبانی می‌شود که **نسبت ابعاد عریض** روی **32:9** تنظیم شده باشد.
[6] وقتی پشتیبانی می‌شود که **حالت 144 هرتز** روی **روشن** 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

مجوز های 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 Licensing Corporation

DTS

برای حق ثبت‌های DTS به http://patents.dts.com مراجعه کنید. تولیدشده تحت مجوز DTS, Inc. (برای

شرکت‌های دارای دفتر مرکزی در ایالات متحده/ژاپن/تایوان) یا تحت مجوز DTS Licensing Limited (برای سایر شرکت‌ها). DTS، DTS:X و لوگوی DTS:X نشان‌های تجاری یا نشان‌های تجاری ثبت‌شده DTS, Inc. در ایالات متحده و سایر کشورها هستند. © 2021 DTS, Inc. کلیه حقوق محفوظ است.

HDMI

اصطلاحات HDMI Trade dress، HDMI High-definition Multimedia Interface، HDMI و HDMI Logos علائم تجاری یا علائم تجاری ثبت‌شده HDMI Licensing Administrator, Inc هستند.

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

Quickset

HEVC