



**LG**

Life's Good

## راهنمای کاربر

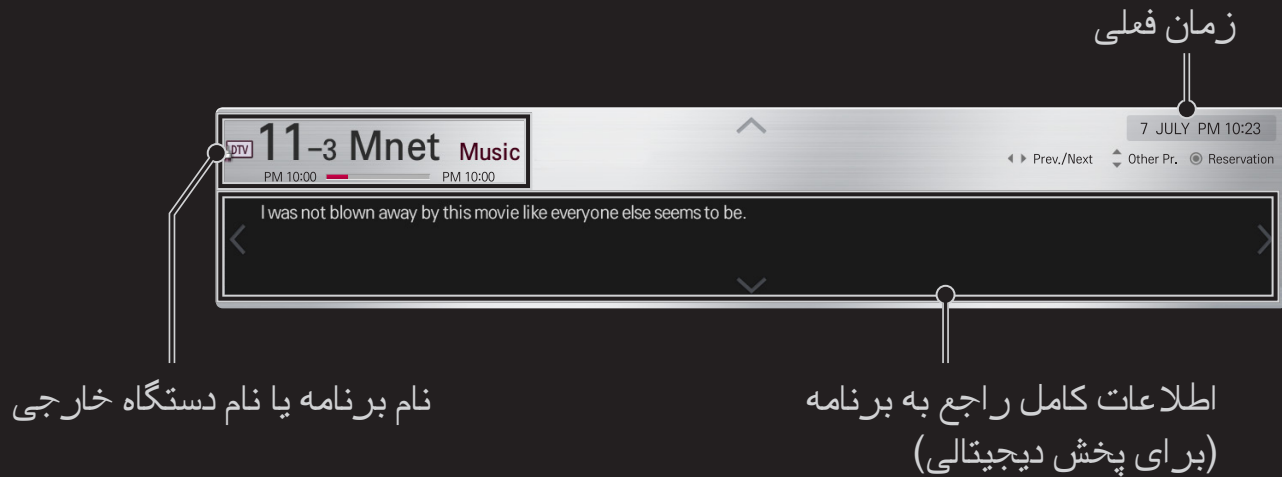
این یک «راهنمای کاربر» است که در تلویزیون نصب شده است.

محتویات این راهنما ممکن است بدون اطلاع قبلی و به منظور بهبود کیفیت تغییر یابند.

# مشاهده اطلاعات برنامه

دکمه مدور (OK) ⇐ اطلاعات (Info ⓘ)

اطلاعات مربوط به برنامه فعلی و یا زمان فعلی و غیره را نمایش می دهد.  
تصویر نشان داده شده ممکن است با تلویزیون شما متفاوت باشد.



## □ تنظیم برنامه های دلخواه

### HOME ⇐ تنظیمات ← راه اندازی ← ویرایش برنامه

- 1 به برنامه مورد نظر رفته و دکمه مدور (OK) را فشار دهید. برنامه انتخاب می شود.
- 2 گزینه تنظیم به عنوان دلخواه را فشار دهید.
- 3 گروه برنامه برگزیده خود را انتخاب کنید.
- 4 تایید را انتخاب کنید. برنامه دلخواه تنظیم می شود.

## □ استفاده از برنامه برگزیده

### HOME ⇐ لیست برنامه ها

لیست برنامه ها ظاهر می شود. برنامه مورد علاقه از پیش تنظیم شده را از لیست مورد علاقه A تا D انتخاب می کند.

# HOME ← راهنمای برنامه

[فقط در حالت دیجیتال]

اطلاعات را درباره برنامه ها و زمان پخش آن ها به شما می دهد. اطلاعات را درباره برنامه ها و برنامه های زمانی نمایش/ضبط آن ها به شما می دهد.

[تصاویر نشان داده شده ممکن است با تلویزیون شما متفاوت باشد.]



پس از رفتن به برنامه مورد نظر خود برای مشاهده یا نمایش/ضبط، دکمه مدور (OK) را فشار دهید.

پس از مشاهده لیست زمان بندی برنامه ها، تجدید نظر یا حذف را انجام می دهد.

جدول زمان بندی ذخیره را با انتخاب تاریخ/زمان/برنامه ایجاد می کند. ذخیره برنامه را تکرار می کند.



# □ راه اندازی خودکار برنامه

## HOME ⇐ تنظیمات ← راه اندازی ← کانال یابی خودکار

به طور خودکار برنامه ها را تنظیم می کند.

- 1 کشوری که تلویزیون در آن استفاده می شود را انتخاب کنید. تنظیمات برنامه بسته به کشوری که انتخاب می کنید تغییر می کند.
  - 2 کانال یابی خودکار شروع می شود.
  - 3 نوع ورودی دلخواه خود را انتخاب کنید.
  - 4 کانال یابی خودکار را از روی دستورالعمل های صفحه نمایش تنظیم کنید.
- ☛ اگر منبع ورودی به طور صحیح متصل نباشد، ممکن است ثبت برنامه عمل نکند.
  - ☛ کانال یابی خودکار فقط برنامه های در حال پخش را تنظیم می کند.
  - ☛ اگر سیستم قفل روشن باشد، یک پنجره باز می شود که از شما می خواهد رمز عبور را وارد کنید.

HOME ⇐ تنظیمات ← راه اندازی ← کانال یابی دستی

برنامه ها را به صورت دستی تنظیم کرده و نتایج را ذخیره می کند.  
برای پخش دیجیتال، قدرت سیگنال و کیفیت سیگنال را می توان بررسی نمود.

HOME ⇐ تنظیمات ← راه اندازی ← ویرایش برنامه

برنامه های ذخیره شده را ویرایش می کند.

برنامه انتخابی را به عنوان برنامه مورد علاقه تنظیم کنید، آن را مسدود کرده/باز کنید، از برنامه انتخابی رد شوید.


دکمه مدور (OK) ←  (کنترل راه دور صفحه نمایشی)

(یا دکمه TEXT را فشار دهید.)

[بسته به کشور]

تله تکست یک سرویس رایگان است که توسط ایستگاه تلویزیونی با اطلاعات متنی درباره برنامه های تلویزیونی، اخبار و وضع هوا ارائه می شود.

رمزگشای تله تکست این تلویزیون می تواند سیستم های SIMPLE، TOP و FASTEXT را پشتیبانی کند.




دکمه رنگی	برای انتخاب صفحه قبل یا بعد.
دکمه عددی	شماره صفحه را برای رفتن به آن صفحه وارد می کند.
	برای انتخاب صفحه قبل یا بعد.

## ❑ عملکرد خاص تله تکست

دکمه مدور (OK) ⇐ T.OPT (کنترل راه دور صفحه نمایشی)

(یا دکمه T.OPT را فشار دهید.)

منوی گزینه متن را انتخاب کنید.

صفحه فهرست موضوعی را انتخاب کنید.	فهرست راهنما 
هنگام مشاهده یک برنامه تلویزیون، این دکمه را فشار دهید تا زمان در گوشه سمت راست بالای صفحه نشان داده شود.	زمان 
در صورتی که یک صفحه تله تکست متشکل از ۲ یا چند صفحه فرعی باشد، تغییر صفحه خودکار متوقف می شود.	نگهداری 

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

آشکار سازی 

در حالی که منتظر یک صفحه تله تکست جدید هستید، تصویر تلویزیون در صفحه نمایش نشان داده می شود.

بروزرسانی 

[فقط در حالت دیجیتال]  
زبان تله تکست را تنظیم می کند.

زبان

**HOME** ← تنظیمات ← گزینه ← خدمات داده ای

[بسته به کشور]

این عملکرد به کاربران امکان می دهد که اگر MHEG (تله تکست دیجیتالی) و تله تکست هر دو به طور همزمان موجود باشند، یکی را انتخاب کنند.

اگر فقط یکی از آن ها وجود داشته باشد، MHEG یا تله تکست بدون توجه به گزینه انتخابی فعال می شود.

## HOME ← تنظیمات ← تصویر ← نسبت ابعاد صفحه

نسبت ابعادی صفحه نمایش را انتخاب می کند.

اندازه تصاویر را تغییر می دهد تا متناسب با پهنای صفحه نمایش شوند.	16:9
تصاویر ویدئویی را در اندازه اصلی نمایش می دهد بدون آن که لبه های تصویر حذف شود.	فقط بررسی
🖱 در حالت DTV/HDMI/Component (بیشتر از 720 پیکسل)، فقط بررسی موجود است.	
🖱 در حالت تلویزیون دیجیتال (بیشتر از 576p)، گزینه فقط بررسی، فقط در استراليا موجود است.	
وقتی تلویزیون یک سیگنال صفحه گسترده دریافت می کند، به طور خودکار آن را به فرمت تصویر پخش شده تغییر می دهد.	اصلی



وقتی تلویزیون سیگنال صفحه گسترده را دریافت می کند، به شما امکان می دهد تصویر را افقی یا عمودی با یک نسبت خطی تنظیم کنید تا به طور کامل در صفحه قرار بگیرد.

ویدیو 4:3 و 14:9 در ورودی DTV، به صورت تمام صفحه و بدون چرخش ویدیو پشتیبانی می شوند.

در حالت تلویزیون دیجیتال، **عریض خودکار** موجود است.

عریض خودکار

اندازه تصاویر را به استاندارد قبلی 4:3 تغییر می دهد.

4:3

می توانید تصویر را با فرمت 14:9 یا یک برنامه تلویزیون عادی را در حالت 14:9 تماشا کنید. صفحه 14:9 مانند 4:3 است اما به طرف بالا و پایین بزرگ شده است.

14:9

اندازه تصاویر را به اندازه پهنای صفحه نمایش تغییر می دهد. قسمت های بالا و پایین تصویر ممکن است برش داده شود.

زوم

وقتی می خواهید تصویر با تناسب صحیح بزرگ شود، زوم سینما را انتخاب کنید.

زوم سینما

🔸 در حین تماشای دستگاه خارجی، موارد زیر ممکن است باعث سوختن تصویر شوند:

- یک فیلم با زیر نویس ثابت (مثلا نام شبکه)
- حالت نسبت ابعاد تصویر 4:3 برای مدت طولانی

هنگام استفاده از این عملکردها، احتیاط کنید.

🔸 اندازه تصویر موجود ممکن است بسته به سیگنال ورودی متفاوت باشد.

🔸 نسبت ابعاد تصویر ورودی HDMI/RGB-PC فقط در 4:3 و 16:9 موجود است.

🔸 [برای مدل هایی که از 2160p پشتیبانی می کنند] وقتی سیگنال 2160p وارد شده یا دقت تصویر رایانه روی  $3840 \times 2160$  تنظیم شود، نسبت تصویر روی فقط بررسی ثابت می ماند.

# تنظیم تصویر در حالت ورودی رایانه

HOME ⇐ تنظیمات ← تصویر ← صفحه

تصویر را در حالت RGB-PC تنظیم می کند.

دقت تصویر مورد نظر را تنظیم می کند.	دقت
🖱️ دقت تصویر را فقط وقتی می توان انتخاب کرد که دقت تصویر رایانه روی $1024 \times 768$ ، $1280 \times 768$ یا $1360 \times 768$ تنظیم شده باشد.	پیکربندی خودکار
تصویر را بهینه می کند.	موقعیت / اندازه / فاز
اگر اندازه صفحه نمایش یا موقعیت آن تغییر کرد، کاربر می تواند مستقیماً اندازه صفحه نمایش یا موقعیت آن را تنظیم نماید.	بازنشانی
همه تغییرات انجام شده روی تنظیمات تصویر در حالت ورودی رایانه را بازنشانی می کند.	

## تنظیم دقت تصویر رایانه

- 1 روی دسک تاپ رایانه کلیک راست کرده و «Properties (ویژگی ها)» را انتخاب کنید.
  - 2 روی «Settings (تنظیمات)» کلیک کرده و برای تنظیم دقت تصویر به فرمت های پشتیبانی شده مراجعه کنید.
  - 3 در پنجره تنظیم، «Advanced (پیشرفته)» ← «Monitor (مانیتور)» ← «Monitor Settings (تنظیمات مانیتور)» را انتخاب نمایید. برای انتخاب فرکانس عمودی بهینه، به فرمت های پشتیبانی شده مراجعه کنید.
- 📖 در حالت رایانه، دقت تصویر 3840 × 2160 بهترین کیفیت تصویر را ارائه می دهد.
- 📖 تنظیمات دقت تصویر بسته به نوع رایانه متفاوت است.

## □ فرمت های پشتیبانی شده

فرکانس عمودی (هرتز)	فرکانس افقی (کیلوهرتز)	دقت تصویر	حالت ورودی رایانه
70.09	31.468	640x350	HDMI-PC / RGB-PC
70.08	31.469	720x400	
59.94	31.469	640x480	
60.31	37.879	800x600	
60.00	48.363	1024x768	
60.053	54.348	1152x864	
60.015	47.712	1360x768	
60.00	67.500	1920x1080	
60.02	63.981	1280x1024	HDMI-PC
30.00	67.500	3840x2160	
25.00	56.250	3840x2160	
24.00	54.000	3840x2160	

## HOME ⇐ منوی سریع ← حالت AV

بهترین تصویر/صدا را برای حالت های مختلف AV تنظیم می کند.

با مقادیر تنظیم شده در منوی تصویر/صدا کار می کند.	خاموش
تنظیمات صدا و تصویر را برای فیلم ها بهینه می کند.	سینما/ <b>THX</b> سینما
تنظیمات صدا و تصویر را برای بازی ها بهینه می کند.	بازی

**THX** (به مدل بستگی دارد) 

THX (آزمایش Thomlinson Holman) یک استاندارد گواهی صوتی و تصویری است که توسط George Lucas و Thomlinson بنا نهاده شده است. یک نمایشگر با گواهی THX کیفیت صفحه نمایش را در حد بیشتر از مشخصات استاندارد نمایشگر چه سخت افزاری و چه نرم افزاری تضمین می کند.

# تنظیم تصاویر با راهنمای تنظیمات تصویر

HOME ⇐ تنظیمات ← تصویر ← راهنمای تنظیمات تصویر ← حالت تصویر II

با استفاده از کنترل از راه دور و دنبال کردن دستور العمل های راهنمای تنظیمات تصویر، کیفیت تصویر بهینه را بدون دستگاه های الگوی گران قیمت یا کمک گرفتن از یک متخصص تنظیم کنید. برای رسیدن به کیفیت تصویر بهینه، دستور العمل ها را دنبال کنید.

## HOME ⇐ تنظیمات ← تصویر ← حالت تصویر

حالت تصویر بهینه را برای محیط یا برنامه در حال نمایش انتخاب می کند.

روشنایی محیط را شناسایی کرده و به طور خودکار سطح روشنایی تلویزیون را تنظیم می کند تا مصرف نیرو کاهش یابد. به طور خودکار روشنایی، وضوح، رنگ یا ته رنگ کیفیت تصویر بهینه را تنظیم می کند.	سنسور هوشمند
کنترلر است، روشنایی و وضوح را برای نمایش تصاویر واضح تنظیم می کند.	درخشان
تصاویر را در سطوح استاندارد کنترلر است، روشنایی و وضوح نمایش می دهد.	استاندارد



سینما / **THX**  
سینما / بازی



تصاویری که برای فیلم ها یا بازی ها بهینه شده بودند را نمایش می دهد.  
[**THX** سینما : به مدل بستگی دارد]

منوی تنظیم کیفیت تصویر که به افراد ماهر و هنردوست امکان می دهد که از بهترین تصاویر تلویزیونی لذت ببرند. این منو دارای مجوز ISF بوده و برای تنظیم تصویر توسط افراد متخصص ارائه شده است. (آرم ISF را فقط می توان برای تلویزیون های دارای مجوز ISF استفاده نمود.)

Expert   
(ویژه)

Imaging Science Foundation Certified Calibration Control : ISFccc  
(کنترل کالیبراسیون دارای مجوز سازمان علوم تصویربرداری)

بسته به سیگنال ورودی، دامنه موجود حالت های تصویر ممکن است متفاوت باشد. 

Expert  (ویژه) برای تنظیم تصویر توسط افراد متخصص جهت کنترل و تنظیم دقیق با استفاده از یک تصویر خاص می باشد. برای تصاویر عادی، تأثیرات ممکن است خیلی چشمگیر نباشند. 

# تنظیم دقیق حالت تصویر

HOME ⇐ تنظیمات ← تصویر ← حالت تصویر ← نور زمینه/کنترل است/روشنایی/  
وضوح/رنگ/ته رنگ/دمای رنگ  
ابتدا یک حالت تصویر را انتخاب کنید.

روشنایی صفحه نمایش را با تغییر روشنایی صفحه LCD تنظیم می کند.	نور زمینه
اختلاف بین روشنایی و تاریکی نواحی مختلف صفحه نمایش را تنظیم می کند.	کنترل است
روشنایی کل صفحه را تنظیم می کند.	روشنایی
وضوح و روشنی مرز بین نواحی روشن و تاریک را تنظیم می کند.	وضوح

رنگ های صفحه نمایش را تیره تر یا روشن تر می کند.	رنگ
تعادل رنگ قرمز/سبز را تنظیم می کند.	ته رنگ
حالت کلی رنگ های گرم یا سرد را تنظیم می کند.	دمای رنگ

بسته به سیگنال ورودی یا سایر تنظیمات تصویر ، دامنه گزینه های تنظیم ممکن است متفاوت باشد.

## HOME ⇐ تنظیمات ← تصویر ← حالت تصویر ← کنترل پیشرفته / کنترل ویژه

صفحه هر حالت تصویر را کالیبره کرده یا تنظیمات تصویر یک صفحه خاص را تنظیم می کند. ابتدا یک حالت تصویر را انتخاب کنید.

کنترل است دینامیک	کنترل است را بسته به روشنایی تصویر، روی سطح بهینه تنظیم می کند.
رنگ دینامیک	رنگ ها را برای داشتن رنگ هایی که طبیعی تر جلوه کنند تنظیم می کند.
Clear White	سفیدی صفحه نمایش را افزایش می دهد تا تصویر واضح تر و روشن تر شود.
رنگ برگزیده	طرح رنگ: طیف رنگ را می توان به طور جداگانه تنظیم نمود تا رنگ طرح تعیین شده توسط کاربر اعمال شود.
	رنگ چمن: طیف رنگ های طبیعی (چمنزار، تپه ها و غیره) را می توان به طور جداگانه تنظیم نمود.
	رنگ آسمان: رنگ آسمان به طور جداگانه تنظیم می شود.

در نواحی که تصویر تاریک یا مبهم است، جزئیات را مشخص تر می کند تا تصویری واضح ارائه شود.	وضوح بسیار بالا
منحنی رنگ بندی را بر طبق خروجی سیگنال تصویر و منطبق با سیگنال ورودی تنظیم می کند.	گاما
دامنه رنگ هایی که قابل نمایش هستند را انتخاب می کند.	طیف رنگ
لبه های تصاویر ویدئویی را طبیعی، واضح تر و مشخص می کند.	بهبود دهنده لبه
[به مدل بستگی دارد] رنگ های پررنگ تر را نمایش می دهد.	xvYCC
طیف رنگی خاصی را در رنگ های RGB روی اشباع رنگ و رنگمایه دقیق فیلتر می کند.	فیلتر رنگ
الگوهایی که برای تنظیم ویژه استفاده می شوند.	الگوی ویژه
حالت کلی صفحه نمایش را به دلخواه شما تنظیم می کند. در حالت ویژه، تنظیم دقیق را می توان با روش/الگو و غیره انجام داد.	توازن سفیدی

## سیستم مدیریت رنگ

این عملکردی است که توسط افراد ماهر در هنگام تنظیم رنگ ها با استفاده از یک الگوی تست شش رنگ (قرمز/سبز/آبی/فیروزه ای/زرشکی/زرد) و بدون اثر بر روی سایر نواحی رنگ به کار می رود. برای تصاویر عادی، تنظیمات منجر به تغییرات رنگ قابل توجه نمی شوند.

بسته به سیگنال ورودی یا سایر تنظیمات تصویر، دامنه گزینه های تنظیم ممکن است متفاوت باشد.

# تنظیم سایر گزینه های تصویر

HOME ⇐ تنظیمات ← تصویر ← حالت تصویر ← گزینه عکس

جزئیات تنظیم تصاویر را انجام می دهد.

پارازیت را در ویدیو کاهش می دهد.	کاهش نویز
نویز ایجاد شده به علت فشردن ویدیوی دیجیتالی را کاهش می دهد.	کاهش نویز MPEG
با استفاده از درجه تیرگی (سطح سیاهی) صفحه نمایش، روشنی یا تاریکی صفحه نمایش را تنظیم می کند، به طوری که با سطح سیاهی ورودی تصویر متناسب شود.	میزان سیاهی
صفحه نمایش را برای تماشای فیلم بهینه می کند.	سینمای واقعی
روشنایی تصویر را تنظیم می کند تا از آسیب به چشم جلوگیری شود. [تنظیم خودکار روشنایی جهت مراقبت از چشم : به مدل بستگی دارد]	مراقبت از چشم/ تنظیم خودکار روشنایی جهت مراقبت از چشم

## □ بازنشانی حالت تصویر

HOME ⇐ تنظیمات ← تصویر ← حالت تصویر ← بازنشانی تصویر

مقادیر سفارشی شده توسط کاربر را بازنشانی می کند.

هر حالت تصویر بازنشانی می شود. حالت تصویر مورد نظر را برای بازنشانی انتخاب کنید.



## HOME ← تنظیمات ← تصویر ← حالت تصویر ← گزینه عکس ← تارشدهگی موضعی LED

برای حداکثر کنتر است و حداقل تار تصویر و کاهش مصرف نیرو، نواحی روشن را روشن کرده و نواحی تیره را تیره می کند.

عملکرد LED Local Dimming (تارشدهگی موضعی LED) را خاموش می کند.	خاموش
تون های سیاه طبیعی را مشخص می کند. از این تنظیم برای تماشای فیلم ها استفاده کنید.	کم
نسبت به حالت کم، تون های سیاه را مشخص تر می کند. از این تنظیم برای تماشای برنامه های عادی تلویزیون استفاده کنید.	متوسط
تون های سیاه را مشخص کرده و تصاویر واضح تری نسبت به متوسط ارائه می دهد. برای تماشا در نواحی بسیار روشن مناسب است.	زیاد

🔧 تنظیم تارشدهگی موضعی LED روی متوسط/زیاد، مصرف نیرو را کاهش می دهد.

## HOME ⇐ تنظیمات ← صدا ← حالت صدا

صدای تلویزیون را در حالت صدای انتخابی بهینه می کند.

برای همه انواع ویدیو مناسب است	استاندارد
صدای بهینه سبک خاصی را تنظیم می کند.	موسیقی/سینما/ورزش/ بازی
صداها را با صداهاى زیر و بم بالا، صدای بم قوی و واضح ارائه می دهد.	واضح
با استفاده از اکولایزر کاربر، میزان صدا را در سطح مورد نظر شما تنظیم می کند.	تنظیم کاربر

# تنظیم دقیق میزان صدا

HOME ⇐ تنظیمات ← صدا ← اکولایزر کاربر

ابتدا حالت صدا را در تنظیم کاربر تنظیم می کند.

اکولایزر به صورت دستی از باندهای صوتی تنظیم می شود.

100 Hz / 300 Hz /  
1 kHz / 3 kHz / 10 kHz

مقدار اکولایزر تغییر داده شده توسط کاربر را بازنشانی می کند.

بازنشانی

# تنظیم حالت میزان صدا

HOME ⇐ تنظیمات ← صدا ← حالت میزان صدا

حالت های مختلف کنترل میزان صدا را تنظیم می کند.

گزینه تنظیم خودکار میزان صدا را روی روشن تنظیم می کند. خروجی صدا از برنامه ای به برنامه دیگر متفاوت است. برای راحتی بیشتر در تماشای تلویزیون، خروجی های صدا به طور خودکار، با تعویض برنامه، تنظیم می شوند.

تنظیم خودکار میزان صدا

استفاده از یک منحنی صدای تکی ممکن است بسته به محیط، به یک صدای نارسا یا بسیار بلند تبدیل شود. میزان صدا را بسته به ساعت روز (روز/شب) تنظیم می کند.

کنترل میزان صدا

## استفاده از عملکرد بهینه کننده صدا

HOME ⇐ تنظیمات ← صدا ← بهینه کننده صدا

صدا را برای نصب سفارشی تلویزیون بهینه می کند.

حالت صدای عمومی.	عادی
صدا را برای تلویزیون نصب شده روی دیوار بهینه می کند.	قابل اتصال به دیوار
صدا را برای تلویزیون نصب شده روی پایه بهینه می کند.	نوع پایه ای

استفاده از محیط مجازی

HOME ⇐ تنظیمات ← صدا ← محیط مجازی

فن آوری صوتی تحت مالکیت LG این امکان را فراهم می آورد که صدای محیطی ۱, ۵ کاناله از دو بلندگو خارج شود.

اگر صدای واضح روی روشن تنظیم شده باشد، محیط مجازی انتخاب نخواهد شد.

استفاده از عملکرد صدای واضح ||

HOME ⇐ تنظیمات ← صدا ← صدای واضح ||

وضوح صدا را بهبود می بخشد.

# همگام سازی صدا و تصویر

## HOME ⇐ تنظیمات ← صدا ← همگام سازی AV

وقتی صدا و تصویر با هم منطبق نیستند، مستقیماً صدا و تصویر را همگام می‌کند.

اگر همگام سازی AV را روی روشن قرار دهید، می‌توانید خروجی صدا (بلندگوهای تلویزیون یا SPDIF) را نسبت به تصویر صفحه نمایش تنظیم کنید.

همگام سازی صدا از بلندگوهای داخلی تلویزیون را تنظیم می‌کند. دکمه "-" خروجی صدا را سریع‌تر و دکمه "+" خروجی صدا را کندتر از میزان پیش فرض می‌کند.	بلندگوی تلویزیون
همگام سازی صدا از بلندگوهای متصل به رابط‌های صوتی دیجیتالی را تنظیم می‌کند. دکمه "-" خروجی صدا را سریع‌تر و دکمه "+" خروجی صدا را کندتر از میزان پیش فرض می‌کند.	SPDIF

## گذرگاه

سیگنال های پخش یا صدای دستگاه خارجی را بدون تاخیر صوتی خارج می کند. ممکن است صدا قبل از تصویر خارج شود چون زمان بیشتری لازم است که ورودی تصویر در تلویزیون پردازش شود.

## استفاده از حالت ARC

**HOME** ⇐ تنظیمات ← صدا ← تنظیم صدا ← حالت ARC

دستگاه های صوتی خروجی را می توان از طریق کابل پرسرعت HDMI® و بدون کابل اپتیکال اضافی به خروجی SPDIF وصل نمود. که با SIMPLINK مرتبط می شود.

برای یک دستگاه خارجی که از ARC (بازگشت کانال صدا) پشتیبانی می کند، آن را به پورت HDMI(ARC) متصل کنید.



حتی وقتی دستگاه صوتی خارجی متصل که از ARC پشتیبانی می کند روشن باشد، خروجی صدا از طریق بلندگوهای دستگاه صوتی خارجی به طور خودکار پردازش نمی شوند.

خاموش

وقتی دستگاه صوتی خارجی که از ARC پشتیبانی می کند روشن باشد، خروجی صدا از طریق بلندگوهای دستگاه صوتی خارجی به طور خودکار پردازش می شود. برای SIMPLINK به General مراجعه کنید تا دستگاههای خارجی را کنترل کنید

روشن

پس از اتصال به دستگاه های خارجی، به پایانه فقط ARC متصل شوید.

از کابل پر سرعت HDMI® برای اتصال به دستگاه های خارجی استفاده کنید.

استفاده از دستگاه دیگر با عملکرد ARC ممکن است باعث عملکرد نادرست شود.

HOME ⇐ تنظیمات ← صدا ← تنظیم صدا ← تعادل

تعادل صدای چپ/راست را تنظیم می کند.

# استفاده از بلندگوهای تلویزیون

## HOME ⇐ تنظیمات ← صدا ← تنظیم صدا ← بلندگوی تلویزیون

هنگام گوش دادن از طریق بلندگوها در دستگاه های صوتی خارجی متصل به تلویزیون مانند تجهیزات سینما خانگی، بلندگوی تلویزیون ممکن است خاموش باشد. اگر یک دستگاه سینما خانگی به SIMPLINK متصل باشد، تنظیم بلندگوی تلویزیون روی خاموش تجهیزات سینما خانگی را به طور خودکار روشن می کند.

بلندگوهای تلویزیون صدایی پخش نمی کنند.  
صدای تلویزیون از طریق بلندگوهای دستگاه صوتی خارجی متصل به تلویزیون پخش می شود.

خاموش

میزان صدا را از طریق دکمه متصل به دستگاه خارجی تنظیم کنید.

صدای تلویزیون را از طریق بلندگوی داخلی تلویزیون پخش می کند.

روشن

# استفاده از خروجی صدای دیجیتال

HOME ⇐ تنظیمات ← صدا ← تنظیم صدا ← خروجی صدای دیجیتال

خروجی صدای دیجیتال را تنظیم می کند.

گزینه	ورودی صدا	خروجی صدای دیجیتال
خودکار	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	All	PCM

## HOME ⇐ تنظیمات ← صدا ← تنظیم صوتی DTV

[بسته به مدل]

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

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

☞ فقط در ایتالیا، ترتیب HE-AAC ← Dolby Digital + ← MPEG ← Dolby Digital است.

☞ فقط در نیوزلند، ترتیب MPEG → HE-AAC → Dolby Digital → Dolby Digital+ می باشد.

☞ اگر فرمت صوتی انتخاب شده پشتیبانی نشود، باید فرمت صوتی دیگری برای خروجی استفاده شود.

# انتخاب ورودی خارجی

HOME ← لیست ورودی

ورودی خارجی انتخاب می شود.



بلندگو را انتخاب می کند.

ورودی را انتخاب می کند.

SIMPLINK را تنظیم می کند.

نام دستگاه خارجی متصل به پایانه خارجی را ویرایش می کند.

# استفاده از SIMPLINK

SIMPLINK یک ویژگی است که به شما امکان می دهد دستگاه های چند رسانه ای مختلفی را به راحتی و فقط با استفاده از کنترل راه دور تلویزیون از طریق منوی SIMPLINK کنترل و مدیریت کنید.

- 1 پایانه **HDMI** تلویزیون را با یک کابل HDMI، به پایانه خروجی HDMI دستگاه SIMPLINK متصل کنید. برای دستگاه های سینما خانگی با عملکرد SIMPLINK، پایانه های HDMI را مانند توضیح بالا متصل کرده و از یک کابل نوری (اپتیکال) برای متصل کردن خروجی صدای دیجیتال نوری تلویزیون به ورودی صدای دیجیتال نوری دستگاه SIMPLINK استفاده نمایید.
- 2 **HOME** ← SIMPLINK را انتخاب کنید. پنجره منوی SIMPLINK ظاهر می شود.
- 3 تنظیم SIMPLINK را در پنجره منوی SIMPLINK انتخاب کنید. پنجره تنظیم SIMPLINK ظاهر می شود.
- 4 عملکرد SIMPLINK را در پنجره تنظیم SIMPLINK روی روشن تنظیم کنید.
- 5 پنجره تنظیم SIMPLINK بسته می شود.
- 6 دستگاه را انتخاب کرده و گزینه **HOME** ← SIMPLINK را انتخاب نمایید.

این عملکرد فقط روی دستگاه های با آرم SIMPLINK (SIMPLINK) کار می کند.  
تایید کنید که دستگاه خارجی یک آرم SIMPLINK داشته باشد.

برای استفاده از عملکرد SIMPLINK، باید از یک کابل پرسرعت HDMI® (دارای ویژگی CEC یا کنترل الکترونیکی مشتری) استفاده کنید. به کابل های پرسرعت HDMI® پین شماره 13 برای تبادل اطلاعات بین دستگاه ها متصل است.

فایلی از یک دستگاه سینما خانگی را انتخاب یا پخش کنید تا بلندگو به بلندگوی HT تغییر وضعیت دهد.

برای استفاده از بلندگوی HT، از یک کابل نوری (جداگانه به فروش می رسد) استفاده کنید.

تغییر وضعیت به یک ورودی خارجی باعث می شود دستگاه هایی که با SIMPLINK کار می کنند متوقف شوند.

استفاده از دستگاه دیگر با عملکرد HDMI-CEC ممکن است باعث عملکرد نادرست شود.



## □ شرح ویژگی های SIMPLINK

پخش مستقیم	دستگاه چندرسانه ای را فوراً در تلویزیون پخش می کند.
انتخاب دستگاه چندرسانه ای	دستگاه مورد نظر را از طریق منوی SIMPLINK انتخاب کرده و آن را از صفحه تلویزیون کنترل می کند.
بازپخش دیسک	دستگاه چندرسانه ای را با کنترل راه دور تلویزیون مدیریت می کند.
خاموش شدن همه دستگاه ها	اگر در تنظیمات SIMPLINK، گزینه روشن/خاموش خودکار روی روشن تنظیم شده باشد، با خاموش کردن تلویزیون، همه دستگاه های متصل SIMPLINK خاموش می شوند.

اگر در تنظیمات SIMPLINK، عملکرد روشن/خاموش خودکار روی "روشن" تنظیم شده باشد، با روشن کردن یک دستگاه SIMPLINK، تلویزیون روشن می شود.

روشن شدن همه  
دستگاه ها

بلندگو را در یک دستگاه سینما خانگی یا تلویزیون انتخاب نمایید.

بلندگو

## HOME ⇐ تنظیمات ← تصویر ← صرفه جویی برق

با تنظیم روشنایی صفحه نمایش، مصرف نیرو را کاهش می دهد.

خودکار	حسگر تلویزیون روشنایی محیط را شناسایی کرده و به طور خودکار روشنایی صفحه را تنظیم می کند. <ul style="list-style-type: none"><li>• حداقل درخشندگی: در شرایط نور کم محیط، حداقل روشنایی را برای صفحه انتخاب کنید.</li><li>• قدرت حسگر: دامنه روشنایی تلویزیون را در محیط نمایش انتخاب کنید.</li></ul>
خاموش	حالت صرفه جویی برق را خاموش می کند.
حداقل/متوسط/حداکثر	حالت صرفه جویی برق از پیش تنظیم شده را اعمال می کند.
نمایشگر خاموش	صفحه خاموش بوده و فقط صدا پخش می شود. دکمه ای را از روی کنترل راه دور فشار دهید تا صفحه نمایش روشن شود.

HOME ⇐ تنظیمات ← زمان ← تایمر خاموشی

پس از گذشت دقایق تعیین شده، تلویزیون خاموش می شود.  
برای لغو تایمر خاموشی، خاموش را انتخاب کنید.

HOME ⇐ تنظیمات ← زمان ← ساعت

زمان را در حین تماشای تلویزیون بررسی می کند یا تغییر می دهد.

ساعت تلویزیون را با اطلاعات زمان دیجیتالی ارسال شده توسط ایستگاه تلویزیونی همگام می کند.

خودکار

زمان و تاریخ را به صورت دستی تنظیم می کند البته اگر تنظیم خودکار مربوط به زمان فعلی نباشد.

دستی

# تنظیم تلویزیون جهت روشن و خاموش شدن خودکار

HOME ⇐ تنظیمات ← زمان ← زمان روشن/زمان خاموش

زمان روشن/خاموش شدن را تنظیم می کند.

گزینه خاموش را در تکرار انتخاب کنید تا زمان روشن/زمان خاموش متوقف شود.

برای استفاده از عملکرد زمان روشن/زمان خاموش، زمان فعلی را درست تنظیم کنید.

حتی وقتی عملکرد زمان روشن روشن است، تلویزیون به طور خودکار بعد از ۱۲۰ دقیقه روشن بودن و فشرده نشدن هیچ کلیدی خاموش می شود.

# تنظیم رمز عبور

HOME ⇐ تنظیمات ← قفل ← تنظیم رمز عبور

رمز عبور تلویزیون را تنظیم می کند یا تغییر می دهد.

رمز عبور اولیه روی «0000» تنظیم شده است.

# ❑ قفل کردن سیستم

HOME ⇐ تنظیمات ← قفل ← سیستم قفل

با مسدود کردن کانال ها یا ورودی خارجی، فقط به برنامه های خاصی اجازه پخش می دهد.  
گزینه سیستم قفل را روی روشن قرار دهید.

برنامه هایی که محتوای نامناسب برای کودکان دارند را مسدود می کند. برنامه ها قابل انتخاب هستند اما صفحه خالی بوده و صدا قطع است.  
برای تماشای برنامه مسدود، رمز عبور را وارد کنید.

مسدود کردن  
برنامه



فیلم هایی که فقط در تلویزیون پخش می شوند و حاوی مطالب نامناسب می باشند را مسدود می کند.

- انسداد خاموش: (بینندگان عمومی) همه سنین را شامل می شود
- 10 ساله و بالاتر: (راهنمایی و الدین پیشنهاد می شود) برخی از برنامه ها ممکن است برای کودکان مناسب نباشد
- 12 ساله و بالاتر: (والدین باید احتیاط کنند) برخی از برنامه ها ممکن است برای کودکان زیر 12 سال نامناسب باشند
- 14 ساله و بالاتر: (ممنوع) افراد زیر 14 سال باید با نظارت و همراهی بزرگترها باشند
- 16 ساله و بالاتر: افراد 16 ساله و پایین تر پذیرفته نیستند
- 18 ساله و بالاتر: فقط بزرگسالان

رتبه بندی

منابع ورودی را مسدود می کند.

مسدود کردن  
ورودی

## HOME ← تنظیمات ← گزینه ← زبان

زبان منو و زبان صوتی را که روی صفحه نمایش داده می شود، انتخاب می کند.

زبان منو

زبانی را برای نمایش متن انتخاب می کند.

زبان گفتار

[فقط در حالت دیجیتال]  
هنگام تماشای پخش دیجیتالی حاوی زبان های صوتی مختلف، می توانید زبان مورد نظر را انتخاب کنید.

زبان زیر نویس

[فقط در حالت دیجیتال]  
وقتی از عملکرد زیر نویس استفاده کنید که دو یا چند زبان زیر نویس پخش می شوند.

🔊 اگر داده های زیر نویس در زبان انتخابی پخش نشود، زیر نویس با زبان پیش فرض نمایش داده می شود.

[فقط در حالت دیجیتال]

وقتی از عملکرد زبان متن استفاده کنید که دو یا چند زبان متن پخش می شوند.

📌 اگر داده های تله تکست در زبان انتخابی پخش نشود، متن با 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.

زبان را برای جستجوی صوتی انتخاب کنید.

📌 فقط مدل دارای جستجوی صوتی از این تنظیم پشتیبانی می کند.

زبان متن

زبان جستجوی صوتی

## HOME ← تنظیمات ← گزینه ← کشور

کشوری که تلویزیون از آن استفاده می کند را تنظیم می کند.

تنظیمات تلویزیون بسته به محیط پخش کشور انتخابی تغییر می کنند.

📖 اگر تنظیم کشور تغییر کند، صفحه اطلاعات کانال یابی خودکار ظاهر می شود.

📖 در کشوری که قوانین پخش دیجیتال وجود ندارد، برخی از عملکردهای DTV ممکن است بسته به شرایط پخش دیجیتال کار نکنند.

📖 اگر تنظیم کشور روی "--" باشد، فقط کانال های آنالوگ را می توان تنظیم نمود.

**HOME** ⇐ تنظیمات ← گزینه ← کم شنوایان

این عملکرد برای افراد کم شنوا و ناشنوا می باشد.  
اگر آن را روی روشن قرار دهید، زیرنویس به طور پیش فرض نمایش داده می شود.

## □ ثبت کنترل راه دور جادویی

برای استفاده از کنترل راه دور جادویی، ابتدا آن را در تلویزیون خود ثبت کنید.

کنترل راه دور جادویی را قبل از استفاده، به صورت زیر ثبت کنید.

1 تلویزیون را روشن کرده و 10 ثانیه صبر کنید، سپس در حالی که کنترل راه دور را به سمت تلویزیون گرفته اید، دکمه **مدور (OK)** را فشار دهید.

2 کنترل راه دور به طور خودکار ثبت شده و پیام تکمیل ثبت در صفحه تلویزیون ظاهر می شود.

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

## □ ثبت مجدد کنترل راه دور جادویی

1 تقریبا 5 ثانیه، دکمه های HOME و BACK را با هم فشار دهید.

2 کنترل راه دور را جلوی تلویزیون گرفته و دکمه مدور (OK) را برای تقریبا 5 ثانیه فشار دهید.

☞ در حالی که کنترل راه دور را به طرف تلویزیون گرفته اید، دکمه BACK را پنج ثانیه فشار دهید تا کنترل راه دور بازنشانی شده و ثبت نام مجدد شود.

# تنظیم اشاره گر کنترل راه دور جادویی

HOME ⇐ تنظیمات ← گزینه ← اشاره گر

سرعت و شکل نشانه گری که بر روی صفحه نمایش تلویزیون ظاهر می شود را تنظیم می کند.

سرعت حرکت اشاره گر را تنظیم می کند.	سرعت
یک شکل اشاره گر از گزینه های مختلف انتخاب می کند.	شکل
اندازه اشاره گر را انتخاب می کند.	اندازه
روی <b>روشن</b> تنظیم کنید. اگر هر گونه اختلاف بین اشاره گر و جهت واقعی کنترل راه دور وجود داشت، کنترل راه دور جادویی را به چپ و راست حرکت دهید تا دوباره تراز شود. اشاره گر به طور خودکار در مرکز تراز شده و کنترل را آسان تر می کند.	ترازبندی



✎ اگر از اشاره گر برای مدت معینی استفاده نشود، ناپدید می شود. اگر اشاره گر از صفحه ناپدید شد، کنترل راه دور جادویی را به چپ و راست تکان دهید. بدین صورت دوباره اشاره گر ظاهر می شود.

✎ اگر در حین جابجا کردن اشاره گر بر روی صفحه، دکمه جهتی را فشار دهید، اشاره گر ناپدید می شود و کنترل راه دور جادویی به صورت یک کنترل راه دور عادی کار می کند.

✎ از کنترل با فاصله موثر 33 فوت (10 متر) استفاده کنید. استفاده از کنترل راه دور از فاصله بیشتر یا وقتی مانعی بر سر راه آن وجود دارد ممکن است باعث عملکرد نادرست آن شود.

دستگاه های الکترونیکی نزدیک ممکن است باعث تداخل در ارتباطات شوند. دستگاه هایی مانند ماکروویو و LAN های بی سیم از دامنه فرکانس یکسان (2.4 گیگاهرتز) با کنترل راه دور جادویی استفاده می کنند و ممکن است باعث تداخل شوند.

افتادن یا آسیب به کنترل راه دور جادویی به هر صورت، ممکن است باعث شکستن آن شود.

مراقب باشید کنترل راه دور را به اشیاء سخت مانند مبلمان یا زمین نزنید.

## □ استفاده از عملکرد ترسیم الگو

در حالی که صفحه ویدیوی عادی روشن است، دکمه **مدور (OK)** را فشار داده و به طرف صفحه نمایش یک الگو ترسیم کنید.

کانال قبلی: به کانال قبل برمی گردد.



لیست اخیر: کانال های تماشا شده اخیر را نمایش می دهد.



☰ ممکن است وقتی پنجره های خاصی باز هستند، این عملکرد کار نکند.

## تنظیم نشانگر برق

HOME ⇐ تنظیمات ← گزینه ← چراغ آماده به کار

[بسته به مدل]

چراغ آماده به کار صفحه جلو تلویزیون را روشن/خاموش می کند.

## تغییر حالت تلویزیون

HOME ⇐ تنظیمات ← گزینه ← تنظیم حالت

گزینه استفاده خانگی یا نمایش در فروشگاه را انتخاب می کند.

برای استفاده در خانه، استفاده خانگی را انتخاب کنید.

نمایش در فروشگاه حالتی است که برای نمایش در فروشگاه استفاده می شود.

## □ بازگشت به تنظیمات اولیه

**HOME** ⇐ تنظیمات ← گزینه ← بازنشانی به تنظیمات کارخانه

همه تنظیمات اختیاری را حذف کرده و به حالت پیش فرض اولیه برمی گردد.  
وقتی راه اندازی اولیه پایان یافت، تلویزیون خاموش شده و به طور خودکار روشن می شود.

☞ اگر قفل سیستم فعال باشد، یک پنجره رمز ورود باز می شود.

☞ در حین راه اندازی اولیه، دستگاه را روشن نکنید.

# □ برای استفاده از صفحه اصلی

دکمه **HOME** روی کنترل راه دور را فشار دهید.

با ویژگی های هوشمند تلویزیون، کاربران می توانند با استفاده از منوی فوری و قابل استفاده آسان مرتب شده با مضمون هایی از قبیل My Apps، Card، Live TV و غیره به راحتی به محتوا و برنامه های وسیعی دسترسی داشته باشند.



## □ برای استفاده و ویرایش کادر برنامه من

### HOME ⇐ کادر برنامه من

برای بررسی آسان و دسترسی به دامنه وسیعی از محتوا و عملکردها، عملکردهای اصلی گروهبندی شده و روی کارت ها نمایش داده می شوند.

با انتخاب نام کارت، می توانید به صفحه همان گروه بروید.

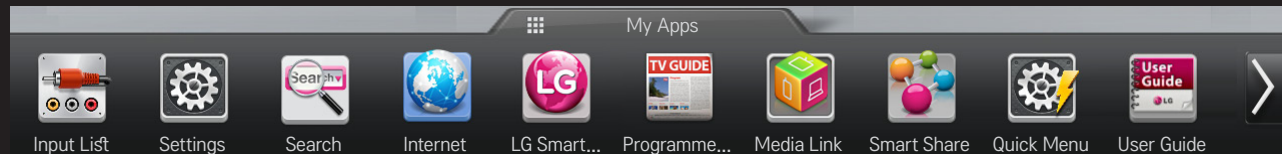
برای تغییر محل کارت ها یا ایجاد کارت شخصی خود، در بالای صفحه اصلی، ویرایش را انتخاب کنید. (ویرایش کارت های زنده و ویژه ممکن نیست.)

□ برای استفاده از برنامه های من

HOME ⇐ برنامه های من

در پایین صفحه اصلی، برنامه های من را انتخاب کنید یا دکمه MY APPS را در کنترل راه دور فشار دهید.

برای بررسی برنامه های از قبل نصب شده و برنامه هایی که بارگیری کرده اید، برنامه های من را انتخاب کنید.



برنامه مورد نظر را برای اجرا انتخاب کنید.



# □ برای ویرایش گزینه ها در برنامه های من:

HOME ⇐ برنامه های من ← ویرایش

برای جابجا کردن یا حذف برنامه ها، در صفحه برنامه های من، ویرایش را در بالای صفحه نمایش انتخاب کنید. لطفا توجه داشته باشید که برنامه های سیستم را می توانید جابجا کنید ولی حذف آن ها ممکن نیست.

✎ اگر دستگاه شما کنترل راه دور جادویی دارد، نماد برنامه ها را بکشید و ترتیب آن ها را تغییر دهید/آن ها را حذف کنید.



سطل زبانه

# □ برای مدیریت تنظیمات LG Smart TV

## HOME ⇐ تنظیمات ← گزینه ← تنظیمات Smart TV

بسیاری از تنظیمات مربوط به برنامه های ویژه را انجام داده و شناسه ها را مدیریت می کند.

کشور Smart TV	تنظیم کشور را در Smart TV تغییر می دهد. سرویس ویژه و LG Smart World کشور انتخابی خود را دریافت کنید.
نسخه ویژه	نسخه سرویس ویژه را نمایش می دهد.
فهرست شناسه ها	شناسه های وارد شده به تلویزیون را بررسی و حذف می کند.
بازنشانی	همه اطلاعات شناسه های ثبت نام شده را از تلویزیون حذف می کند.
اخطار یه	اخطار یه از طرف Smart TV را نمایش می دهد.

برای استفاده از ویژگی های هوشمند به اتصال شبکه بی سیم یا سیم دار نیاز است.  
پس از اتصال به شبکه، می توانید از محتوای ویژه، DLNA، LG Smart World و موارد دیگر استفاده کنید.

## □ اتصال شبکه با یک کلیک

به آسانی به شبکه بی سیم/سیم دار متصل می شود.

HOME ← تنظیمات ← شبکه ← اتصال شبکه را برای اتصال خودکار به یک شبکه موجود انتخاب کنید. دستورات روی صفحه تلویزیون را دنبال کنید.

# □ برای اتصال به یک شبکه از طریق تنظیمات پیشرفته

## HOME ⇐ تنظیمات ← شبکه ← اتصال شبکه

برای استفاده در شرایط خاص مثلا در دفتر کار (در صورتی که از IP ایستا استفاده شود)

- 1 یک اتصال شبکه انتخاب کنید، بی سیم یا سیم دار.
- 2 هنگام اتصال از طریق Wi-Fi، از یکی از روش های اتصال به شبکه زیر استفاده کنید.

از ایست نقطه دستیابی به یک شبکه متصل می شود.	ایست نقطه دستیابی
--	-------------------

به نقطه دستیابی بی سیم وارد شده متصل می شود.	ورود SSID
--	-----------

وقتی دکمه نقطه دستیابی بی سیمی که از PBC پشتیبانی می کند فشار داده شود، به آسانی متصل می شود.	WPS-PBC
---	---------

WPS-PIN

با وارد کردن PIN نقطه دستیابی بی سیمی که می خواهید به آن متصل شوید در وب سایت نقطه دستیابی، به راحتی متصل می شود.

ویژه

از طریق یک رایانه یا تلفن همراه با بی سیم فعال به شبکه متصل می شود.

# □ برای استفاده از عملکرد Wi-Fi Screen

## HOME ⇐ تنظیمات ← شبکه ← Wi-Fi Screen Share

به استفاده از عملکردهای اتصال بی سیم مانند اتصال مستقیم Wi-Fi و WiDi اجازه می دهد. صفحه دستگاه های متصل از طریق Wi-Fi Screen Share را در Smart Share به اشتراک می گذارد.

- 1 Wi-Fi Screen Share را روی روشن تنظیم کنید. (اگر از این ویژگی استفاده نمی کنید، آن را روی خاموش قرار دهید.)
- 2 تنظیمات Wi-Fi Direct را در دستگاه مورد نظر جهت اتصال فعال کنید.
- 3 فهرستی از دستگاه های قابل اتصال به تلویزیون نمایش داده می شود.
- 4 دستگاهی را برای اتصال انتخاب کنید.
- 5 وقتی پیام درخواست اتصال ظاهر شد، بله را انتخاب کنید.
- 6 اگر دستگاه مورد نظر برای اتصال، درخواست را پذیرفت، Wi-Fi Screen Share متصل می شود.

- 👉 توصیه می شود برای استفاده از Intel's WiDi در دامنه بسته، یک لپ تاپ را متصل کنید.
- 👉 از طریق Intel's WiDi می توانید بدون نیاز به روتر بی سیم متصل شوید، البته توصیه می شود برای کارایی بهینه، ابتدا روتر بی سیم را متصل کنید.
- 👉 وقتی منوی اصلی فعال است، تلویزیون قادر به شناسایی دستگاه های Intel's WiDi نخواهد بود. قبل از اقدام به شناسایی دستگاه های Intel's WiDi، منوی اصلی را ببندید.

## □ تنظیم شبکه - هشدار

از یک کابل استاندارد LAN (Cat5) یا بالاتر همراه با رابط RJ45 یا پورت LAN با مشخصات 10Base-T یا 100Base-TX استفاده کنید.

بازنشانی مودم می تواند اشکال در اتصال شبکه ایجاد کند. برای حل این مشکل، دستگاه را خاموش کرده، اتصال را قطع و دوباره برقرار کنید و سپس مجدداً دستگاه را روشن کنید.

ال جی الکترونیکس در قبال اشکالات اتصال شبکه یا هر گونه اشکال، عملکرد نادرست و خطا که در اثر اتصال اینترنتی ایجاد شود، مسئولیتی نمی پذیرد.

اتصال شبکه ممکن است بسته به ارائه دهنده خدمات اینترنتی درست کار نکند.



برای سرویس DSL، یک مودم DSL و برای سرویس کابلی، یک مودم کابلی مورد نیاز است. بسته به قرارداد تنظیم شده با ارائه دهنده سرویس اینترنتی (ISP)، ممکن است فقط تعداد محدودی اتصال شبکه موجود بوده و تنظیم شبکه تلویزیونی موجود نباشد. (اگر به ازای هر خط فقط یک دستگاه مجاز باشد و رایانه از قبل متصل باشد، استفاده از دستگاه های دیگر ممکن نخواهد بود.)

شبکه های بی سیم ممکن است از دستگاه های دیگری که با فرکانس 2.4 گیگاهرتز کار می کنند (تلفن های بی سیم، دستگاه های Bluetooth یا مایکروفرها) دچار اختلال شوند. این تداخل ممکن است از دستگاه های با فرکانس 5 گیگاهرتز مانند دستگاه های Wi-Fi دیگر نیز باشد.

محیط بی سیم اطراف می تواند باعث شود شبکه بی سیم کار نکند.

اگر کل شبکه خانگی محلی را خاموش نکنید، ممکن است در برخی از دستگاه ها ترافیک شبکه رخ دهد.

➤ در اتصال نقطه دستیابی، به یک دستگاه نقطه دستیابی نیاز است که از اتصال بی سیم پشتیبانی کند و ویژگی اتصال بی سیم باید در دستگاه فعال باشد. برای بررسی در دسترس بودن اتصال بی سیم در نقطه دستیابی خود، با ارائه دهنده خدمات تماس بگیرید.

➤ تنظیمات امنیتی و SSID نقطه دستیابی را برای اتصال نقطه دستیابی بررسی کنید. برای تنظیمات امنیتی و SSID نقطه دستیابی، به اسناد مربوطه مراجعه کنید.

➤ تنظیمات نامعتبر در دستگاه های شبکه (اشتراک گذار خط بی سیم/سیم دار، هاب) می تواند باعث کند بودن تلویزیون یا عدم کارکرد صحیح آن شود. دستگاه ها را بر طبق راهنمای مربوطه درست نصب کرده و شبکه را تنظیم کنید.

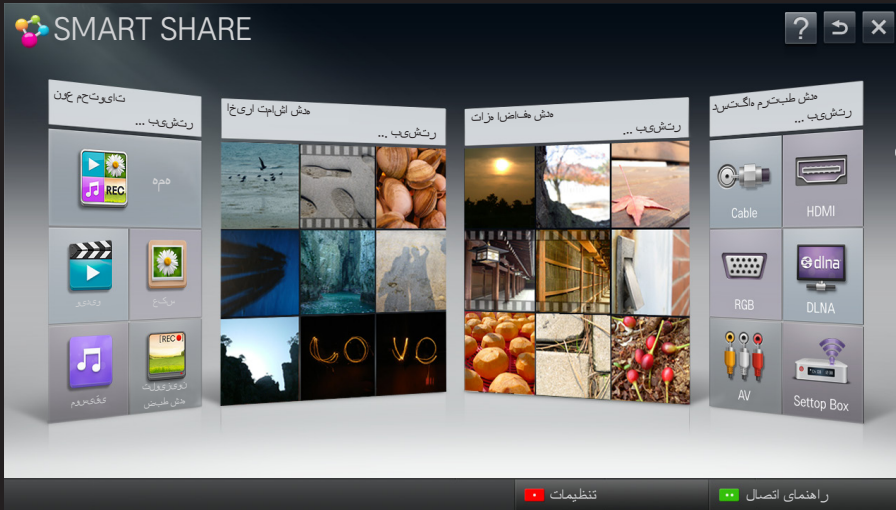
➤ یک اتصال موقتی ممکن است بسته به دستگاه متصل (مثلا لپ تاپ) کار نکند.

➤ روش اتصال ممکن است بسته به سازنده نقطه دستیابی متفاوت باشد.

# □ برای استفاده از Smart Share

Smart Share ← HOME

با اتصال به یک دستگاه USB یا شبکه خانگی (DLNA، Media Link)، فایل های عکس/موسیقی/ویدیویی را برای تلویزیون شما ارائه می دهد.



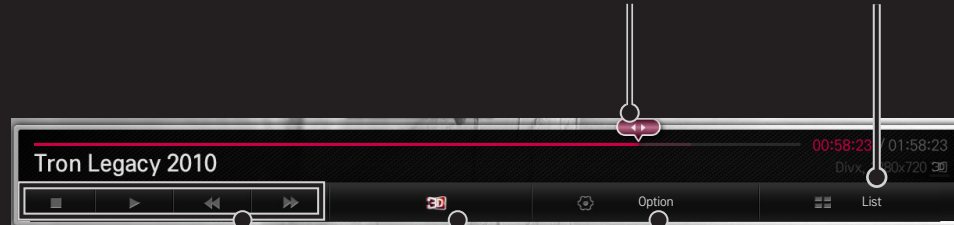
مورد ضبط شده/ذخیره شده در  
USB/HDD را برای پخش/حذف  
انتخاب می کند.

# □ برای کنترل پخش فیلم

پخش را کنترل کرده و در حین نمایش فیلم ها، گزینه ها را تنظیم می کند.

نقطه مورد نظر را انتخاب کرده و پخش می کند.

پخش را متوقف کرده و به لیست برمی گردد.




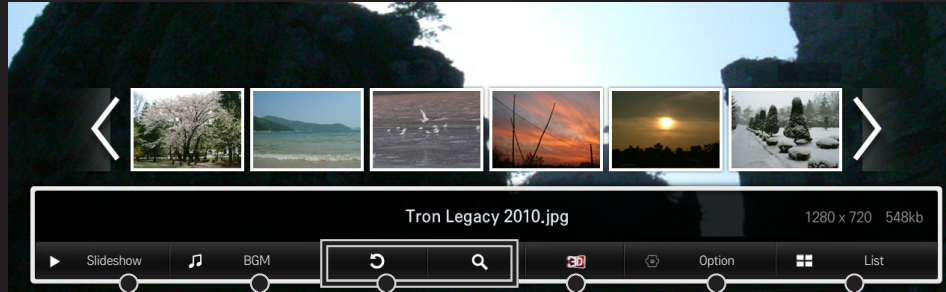
پخش می کند

گزینه ها را تنظیم می کند.

به حالت 3D تغییر می کند.

# □ برای کنترل مشاهده عکس

هنگام نمایش عکس ها به صورت تمام صفحه، پخش را کنترل کرده و گزینه ها را تنظیم می کند.  برای عکس های 3D، جلوه نمایش اسلاید کار نمی کند، حتی وقتی که عملکرد نمایش اسلاید فعال شود.



عکس ها را به صورت یک نمایش اسلاید نشان می دهد. موسیقی زمینه را پخش می کند.

تصویر را می چرخاند یا بزرگ می کند.

پخش را متوقف کرده و به لیست برمی گردد.

گزینه ها را تنظیم می کند.

به حالت 3D تغییر می کند.

# □ برای کنترل پخش موسیقی

پخش را کنترل کرده و در حین پخش موسیقی، گزینه ها را تنظیم می کند.



نقطه مورد نظر را انتخاب کرده و پخش می کند

پخش را متوقف کرده و به لیست برمی گردد

پخش می کند

گزینه ها را تنظیم می کند

# □ برای تنظیم عملکردهای مربوط به Smart Share

HOME ← Smart Share ← تنظیمات

تنظیمات مربوط به پخش محتوای Smart Share را تغییر می دهد.

## □ تنظیمات پیشرفته

نام نمایشی در دستگاه های دیگر که هنگام جستجو ظاهر می شود را تغییر می دهد.	نام تلویزیون
اتصال شبکه را بررسی می کند.	وضعیت شبکه
به استفاده از عملکردهای اتصال بی سیم مانند اتصال مستقیم Wi-Fi و WiDi اجازه می دهد.	Wi-Fi Screen Share
به اتصال با تلویزیون از دستگاه های دیگر اجازه می دهد/ جلوگیری می کند. اتصال DMR (دستگاه پخش رسانه دیجیتال) را روشن/ خاموش می کند.	اشتراک گذاری تلویزیون من

## پخش خودکار هنگام دریافت

محتوای انتقالی از دستگاه های دیگر را می پذیرد/رد می کند.

DivX را ثبت نام یا منتشر می کند.

کد ثبت نام DivX را برای پخش فیلم های محافظت شده DivX بررسی می کند.

در سایت <http://vod.divx.com> ثبت نام کنید.

از کد ثبت نام برای اجاره یا خرید فیلم ها در [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod) استفاده

می کند.

📖 اگر از کد ثبت نام DivX دستگاه دیگری استفاده شود، فایل های اجاره ای/

خریداری شده DivX را نمی توان پخش نمود. فقط از کد ثبت نام DivX

مربوط به این دستگاه استفاده کنید.

📖 فایل های تبدیل شده ای که از استانداردهای کدک DivX پیروی نکنند قابل

پخش نبوده و ممکن است تصاویر و صدای غیر عادی ایجاد کنند.

DivX VOD



## □ سابقه

برای حذف سابقه محتواها، دکمه زیر را فشار دهید. از محتواهای موجود در منوی نوع محتویات و دستگاه مرتبط شده استفاده کنید.

## □ حریم خصوصی

دستگاهی را که نمی خواهید باز کنید در موارد افزوده شده اخیر و منوی موارد مشاهده شده اخیر بررسی کنید.

# Smart Share فایل پشتیبان □

حداکثر نرخ انتقال داده ها:

20 Mbps (مگابیت در ثانیه)

فرمت های زیرنویس پشتیبانی شده خارجی:

\*.sub ، \*.srt ، \*.smi (MicroDVD ، SubViewer 1.0/2.0) ،  
\*.ass ، \*.ssa ، \*.txt (TMPlayer) ، \*.psb (PowerDivX)

فرمت های زیرنویس پشتیبانی شده داخلی:

XSUB (از زیرنویس های داخلی ایجاد شده از DivX6 پشتیبانی می کند)

# ❑ کدک پشتیبانی شده ویدیو

حداکثر: 1920 x 1080 @30p

کدک	پسوند
نمایه پیشرفته VC-1، نمایه ساده و اصلی VC-1	تصویری .asf
WMA استاندارد، WMA 9 حرفه ای	صوتی .wmv
DivX3.11، DivX4، DivX5، DivX6، XViD، H.264/AVC، Motion Jpeg	تصویری .divx
MPEG-1 Layer I، II، MPEG-1 Layer III (MP3)، Dolby Digital، Dolby Digital Plus، LPCM، ADPCM، DTS	صوتی .avi
MPEG-4 Part 2، H.264/AVC	تصویری .mp4
AAC	صوتی .m4v
H.264/AVC	تصویری .mov
HE-AAC، Dolby Digital	صوتی .mkv

کدک		پسوند
VC-1 ، MPEG-2 ، H.264/AVC	تصویری	.ts
(MP3) Layer III MPEG-1 ، II ، Layer I MPEG-1 AAC ، Dolby Digital Plus ، Dolby Digital	صوتی	.trp .tp .mts .m2ts
MPEG-1 ، MPEG-2	تصویری	.vob
II ، DVD-LPCM ، MPEG-1 Layer I ، Dolby Digital	صوتی	
MPEG-1	تصویری	.mpg
MPEG-1 Layer I ، II	صوتی	.mpeg

## □ فایل موسیقی موجود

اطلاعات	گزینه	نوع فایل
32 تا 320 کیلوبیت در ثانیه	سرعت بیتی	mp3
16 تا 48 کیلوهرتز	فرکانس نمونه	
Layer3 ، Layer2 ، MPEG2 ، MPEG1	پشتیبانی	

## □ فایل عکس موجود

نمایه	گزینه	نوع فایل
SOF0: خط پایه SOF1: توالی گسترده SOF2: پیش رونده	نوع فایل موجود	jpe, jpg,)2D (jpeg (jps)3D
حداقل: 64 x 64 حداکثر: نوع عادی: 15360 (W) x 8640 (H) نوع پیشرو: 1920 (W) x 1440 (H)	اندازه عکس	
mpo	نوع فایل موجود	
اندازه 4:3: 2048 x 1536 ، 2592 x 1944 ، 3648 x 2736 اندازه 3:2: 3648 x 2432	اندازه عکس	(mpo)3D

## □ پخش ویدیو - هشدار

- ❏ برخی از زیر نویس ها که توسط کاربران ایجاد می شوند ممکن است درست کار نکنند.
- ❏ فایل های ویدیویی و زیر نویس ها باید در یک پوشه قرار بگیرند. برای آن که زیر نویس ها درست نمایش داده شوند، فایل های ویدیویی و زیر نویس ها باید یک نام داشته باشند.
- ❏ زیر نویس ها ممکن است بسته به سازنده و مدل، در دستگاه NAS (دستگاه متصل به شبکه) پشتیبانی نشوند.
- ❏ ما از فایل های جریانی که حاوی GMC (جبران حرکت کلی) یا Qpel (تخمین حرکت Quarterpel) هستند پشتیبانی نمی کنیم.
- ❏ فقط نمایه H.264/AVC سطح 4.1 و کمتر پشتیبانی می شود.
- ❏ محدوده اندازه فایل به محیط رمزگذاری بستگی دارد.

📁 فایل های فیلم ایجاد شده با رمز ممکن است پخش نشوند.

📁 فایل های فیلم با فرمتی غیر از فرمت های تعیین شده در اینجا ممکن است پخش نشوند.

📁 پخش فایل های فیلم ذخیره شده در دستگاه USB که از سرعت زیاد پشتیبانی نمی کند، ممکن است درست انجام نشود.

📁 این تلویزیون هنگام پخش فایل ویدیویی USB، از کدک صوتی DTS پشتیبانی می کند.



DLNA مخفف پیوستگی شبکه زنده دیجیتال است که به شما امکان می دهد از فایل های ویدیویی / موسیقی / عکس ذخیره شده در رایانه یا سرور در تلویزیون و از طریق شبکه خانگی لذت ببرید.

## □ برای متصل کردن یک گوشی هوشمند دارای DLNA

تلویزیون و گوشی هوشمند باید در یک شبکه باشند.

- 1 مطمئن شوید که Wi-Fi در گوشی هوشمند فعال است.
- 2 برنامه را برای اشتراک گذاری محتوا در گوشی هوشمند نصب / اجرا کنید.
- 3 "اشتراک گذاری محتویات تلفن همراه من" را اجرا کنید.
- 4 نوع محتوای مورد نظر (صوتی / تصویری / عکس) را برای پخش انتخاب کنید.
- 5 ویدیو ، موسیقی یا عکس را برای پخش در تلویزیون انتخاب کنید.
- 6 افزودن به لیست پخش را انتخاب کنید.
- 7 نام مدل تلویزیون را در دستگاهی که می خواهید محتوای آن پخش شود ، انتخاب کنید.  
(نام مدل تلویزیون روی برچسب دستگاه است.)
- 8 پخش ► فایل انتخابی را روی صفحه تلویزیون نشان می دهد.

## □ برای اتصال DLNA DMR (دستگاه پخش رسانه دیجیتالی)

اگر سیستم عامل رایانه Windows 7 است یا دستگاه دارای مجوز DLNA (مثلا تلفن همراه) از طریق یک شبکه متصل است، می توانید موسیقی/ویدیو/عکس را بدون نصب برنامه جداگانه در تلویزیون پخش کنید.

- 1 تلویزیون و رایانه را در یک شبکه پیکربندی کنید. رایانه با سیستم عامل Windows 7 را در شبکه پیکربندی کنید.
  - 2 روی فایل موسیقی/ویدیو/عکس مورد نظر کلیک راست کرده و از ویژگی "پخش راه دور" همراه با Windows 7 برای پخش استفاده کنید.
  - 3 برای پخش محتوا از یک دستگاه مانند تلفن همراه، به راهنمای کاربر دستگاه مراجعه کنید.
- 3 در پنجره ای که در تلویزیون باز می شود، **بله** را انتخاب کنید. حتی اگر چند تلویزیون یا دستگاه متصل باشد، محتوا فقط در یک دستگاه پخش می شود. سرعت پخش بسته به سرعت شبکه متفاوت است.

## □ برای اتصال DLNA DMP (دستگاه پخش رسانه دیجیتالی)

با رایانه ای که در آن Nero MediaHome 4 Essentials نصب شده است، می توان فایل های موسیقی/ویدیو/عکس را در تلویزیون و با مرتبط کردن آن ها از طریق شبکه خانگی دوباره پخش نمود.

- 1 تلویزیون و رایانه را در یک شبکه پیکربندی کنید. تلویزیون و هر دستگاه باید از طریق یک نقطه دسترسی به هم متصل باشند تا بتوان سرویس DLNA و Media Link را در آن ها فعال نمود.
- 2 Nero MediaHome 4 را از وب سایت (<http://www.lg.com>) در رایانه نصب کنید. قبل از نصب، همه برنامه های در حال اجرا از جمله فایروال و برنامه های آنتی ویروس را ببندید.

3 فایل/پوشه های مورد نظر برای اشتراک گذاری در رایانه ای که Nero MediaHome 4 Essentials در آن نصب است، مشخص کنید.

1. برنامه "Nero MediaHome 4 Essentials" نصب شده در رایانه را اجرا کنید.

2. فایل های پوشه را برای اشتراک گذاری انتخاب کنید.

3. پوشه اشتراکی را پیکربندی کرده و روی "Start Server" (راه اندازی سرور) کلیک کنید. سرور راه اندازی می شود.

✎ اگر پوشه اشتراک گذاشته شده در تلویزیون ظاهر نشد، روی زبانه Local Folder (پوشه محلی) کلیک کرده و دوباره جستجو کنید.

✎ برای اطلاعات بیشتر و اطلاع راجع به نرم افزار، به وب سایت <http://www.nero.com> مراجعه کنید.

## □ نیازمندی های رایانه برای نصب Nero MediaHome 4 Essentials

- Windows® XP ، Windows Vista® ، (Service pack 2 یا بالاتر)
- Windows Server® 2003 ، (Service pack 2 یا بالاتر)
- (Service pack 1 یا بالاتر)
- Windows® 7 Home Premium ، Professional ، Enterprise یا Ultimate (32 و 64 بیتی)
- Windows Vista® نسخه 64 بیتی (برنامه در حالت 32 بیتی اجرا می شود)
- Windows® 7 نسخه 64 بیتی (برنامه در حالت 32 بیتی اجرا می شود)
- فضای هارد درایو: بیشتر از 200 مگابایت
-

• CPU: 1.2 GHz Intel® Pentium® III یا پردازشگر AMD Sempron™ 2200+

• حافظه: بیشتر از 256 مگابایت RAM

• کارت گرافیک: بیشتر از 32 مگابایت، باید دقت تصویر حداقل 600 x 800 پیکسل و حداقل تنظیمات رنگ 16 بیتی را پشتیبانی کند

• Windows® Internet Explorer® 6.0 یا بالاتر

• DirectX® 9.0c اصلاح شده 30 (آگوست 2006) یا بالاتر

• محیط شبکه: 100 مگابایت اترنت، LAN WLAN بی سیم (IEEE 802.11g) یا بالاتر

## □ در صورت نقص در DLNA

- ✎ اگر ویژگی DLNA درست کار نکرد، تنظیمات شبکه خود را بررسی کنید.
- ✎ برای تماشای عکس های 1080p از طریق DLNA، به یک نقطه دستیابی 5 گیگاهرتز نیاز دارید و اگر از نقطه دستیابی 2.4 گیگاهرتز استفاده کنید، ممکن است تصاویر شکسته شوند یا اشکالات دیگر رخ دهد.
- ✎ DLNA ممکن است در شبکه بی سیم درست کار نکند. توصیه می شود به یک شبکه سیم دار متصل شوید.
- ✎ هنگام پخش فیلم در حالت DLNA، زیرنویس داخلی و حالت چندصدایی پشتیبانی نمی شود.
- ✎ اگر بیشتر از یک تلویزیون به سرور در حالت DLNA متصل باشد، ممکن است محتوا بسته به کارکرد سرور پخش نشود.
- ✎ بسته به دستگاه DLNA، ممکن است زیرنویس ها پشتیبانی نشوند.
- ✎ ویژگی DLNA ممکن است بسته به محیط شبکه درست کار نکند.

ویژگی DLNA با برخی از نقاط دستیابی که از ارسال به چند آدرس شبکه پشتیبانی نمی کنند، کار نمی کند. برای اطلاعات بیشتر، به راهنمای نقطه دستیابی مراجعه کرده یا با سازنده مشورت نمایید.

انواع پشتیبانی شده فایل ممکن است بسته به محیط سرور DLNA متفاوت باشد حتی برای فایل هایی که توسط تلویزیون پشتیبانی می شوند.

زیاد بودن تعداد فایل ها و پوشه های فرعی در یک پوشه ممکن است باعث اشکال شود.

اطلاعات فایل از سرور DLNA ممکن است درست نشان داده نشود.

هنگام مشاهده زیرنویس های ویدیو در سرور DLNA، توصیه می کنیم از Nero MediaHome 4 Essentials استفاده نمایید.

اگر فایل زیرنویس بعدا اضافه شود، پوشه اشتراکی را بسته و دوباره باز کنید.

فایل DRM واقع در یک سرور Nero MediaHome قابل پخش نیست.



## □ برای اتصال به پیوند رسانه

برنامه Plex را در رایانه یا لپ تاپ متصل به شبکه ای که تلویزیون هوشمند به آن متصل است، نصب کنید تا بتوانید بسیار آسان و راحت به انواع مختلفی از موارد چندرسانه ای شامل عکس ها، ویدیوها و موسیقی ذخیره شده در رایانه/لپ تاپ دسترسی داشته باشید.

- 1 برنامه Plex Media Server را در رایانه/لپ تاپ نصب کنید. از وب سایت (<http://www.lg.com>) بازدید کرده و برنامه Plex مناسب برای رایانه/لپ تاپ خود را بارگیری کنید.
- 2 پس از نصب برنامه، روی نماد Plex در نوار ابزار مانیتور رایانه کلیک راست کنید. بخش فایل را در مدیر رسانه تنظیم می کند.
- 3 پیوند رسانه را در صفحه اصلی تلویزیون انتخاب کنید.
- 4 بخش پیوند رسانه رایانه/لپ تاپ متصل ظاهر می شود. بخش را انتخاب کنید.

□ برای استفاده از پیوند رسانه

HOME ⇐ پیوند رسانه



پوشه ها همانطور که در مدیر رسانه  
PLEX Media Manager تنظیم شده  
اند، ظاهر می گردند.

# □ نیازمندی های سیستم برای نصب PLEX

- حداقل نیازمندی ها
- رایانه ای با حداقل 1,6 گیگاهرتز پردازشگر Intel Core Duo و Windows XP SP3، با حداقل 512 مگابایت RAM
- توصیه های لازم برای کدگذاری متقابل محتوای HD (720p و 1080p)
- رایانه ای با حداقل 2,4 گیگاهرتز پردازشگر Intel Core Duo و Windows XP SP3، با حداقل 2 گیگابایت RAM
- از Windows XP، Vista و Windows 7 پشتیبانی می کند
- نیازمندی های شبکه
- اتصال اینترنتی ADSL/Cable/Wi-Fi برای خروجی فوق داده های رسانه و به روزآوری شبکه سیم دار: شبکه اترنت با Base-T 100 یا Base-T 1000
- شبکه بی سیم: شبکه غیرانبوه 802.11n توصیه می شود و شبکه ای که از پخش رسانه در دستگاه های تلفن همراه بی سیم پشتیبانی کند

## استفاده از پیوند رسانه - هشدار

- نسخه سرور رسانه PLEX نصب شده در Mac یا رایانه ای که از 0.9.1.14 یا جدیدتر پشتیبانی کند.
- برای زبان های زیر، زبان GUI انگلیسی بوده و داده های ارسال شده نمایش داده نمی شوند؛  
تایلندی، عربی، فارسی، عبری، کردی
- هنگام پخش مجدد یک برنامه ویدیویی از یک نوع رسانه که توسط تلویزیون پشتیبانی نمی شود، به علت زمان پردازش اضافی که لازم است، یک تاخیر در پخش اولیه خواهید داشت.  
سرعت تبدیل رایانه ممکن است بسته به کارکرد رایانه و سرعت شبکه متفاوت باشد.
- انواع فایل پشتیبانی شده برای فایل های ذخیره شده در رایانه (فیلم، نمایش تلویزیونی، موسیقی) با DLNA یکسان است.

📌 هنگام پخش کلیپ های موسیقی، هیچ پشتیبانی برای پخش با حرکت کلیپ وجود ندارد. (به همین صورت برای DLNA).

📌 وقتی ویدیوهای با کیفیت بالا با اتصال Wi-Fi پخش می شوند، ممکن است تاخیر داشته یا پخش به درستی انجام نشود.

📌 اگر تنظیمات AP صحیح نباشد، ممکن است تلویزیون رایانه را تشخیص ندهد.  
(برای مثال اگر ویژگی "ارسال به همه ایستگاه های شبکه" را روی دستگاه AP تنظیم کنید، تلویزیون نمی تواند رایانه را در اتصال Wi-Fi تشخیص دهد.)

📌 برای برخی از پلاگین ها، عملکرد پخش به چند نوع رسانه محدود است.

📌 پلاگین ممکن است بدون اطلاع قبلی و بر طبق سیاست ارائه دهنده خدمات تغییر کرده و دیگر عمل نکند.

## □ برای متصل کردن دستگاه USB

یک دستگاه ذخیره USB (شامل HDD خارجی، حافظه USB) را به درگاه USB تلویزیون وصل کرده و از تماشای فایل های ذخیره شده در USB، در تلویزیون لذت ببرید.

برای برداشتن دستگاه ذخیره USB، منوی سریع (Q.MENU) ← دستگاه USB مورد نظر را انتخاب کنید؛ تا وقتی پیام USB برداشته شده است را ندیدید، دستگاه را از تلویزیون جدا نکنید. اگر دستگاه را به زور از تلویزیون جدا کنید، ممکن است خطایی در تلویزیون یا دستگاه ذخیره USB رخ دهد.

☞ وقتی دستگاه USB برای برداشتن انتخاب می شود، دیگر قابل خواندن نیست. می توانید دستگاه ذخیره USB را خارج کرده و دوباره وارد کنید.

## ❑ استفاده از دستگاه ذخیره USB - هشدار

- ✎ اگر دستگاه ذخیره USB مجهز به یک برنامه تشخیص خودکار داخلی باشد یا از درایو شخصی خود استفاده کند، ممکن است کار نکند.
- ✎ برخی از دستگاه های ذخیره USB ممکن است اصلا یا درست کار نکنند.
- ✎ فقط از دستگاه های ذخیره USB فرمت شده با سیستم فایل Windows FAT32 یا NTFS استفاده کنید.
- ✎ برای دستگاه های USB HDD، توصیه می شود که از دستگاه هایی با ولتاژ کمتر از 5 ولت و جریان کمتر از 500 میلی آمپر استفاده کنید.

👉 توصیه می شود از USB memory stick با حافظه 32 گیگابایت یا کمتر و USB HDD های با حافظه 2 ترابایت یا کمتر استفاده نمایید.

👉 اگر USB HDD مجهز به عملکرد ذخیره نیرو به طور صحیح کار نکرد، دستگاه را خاموش و روشن کنید. برای اطلاعات بیشتر، به راهنمای کاربر USB HDD مراجعه کنید.

👉 داده های موجود در دستگاه ذخیره USB ممکن است آسیب ببینند، بنابراین از فایل های مهم در دستگاه های دیگر پشتیبان تهیه کنید. حفظ داده ها به عهده کاربر بوده و سازنده در قبال فقدان داده ها مسئولیتی نمی پذیرد.



# □ برای استفاده از برنامه های ویژه

## HOME ⇐ ویژه

با این سرویس می توانید در حالی که به شبکه متصل هستید، به آسانی و در هر زمان به دامنه وسیعی از محتوا مانند فیلم، اخبار و UCC دسترسی داشته باشید.

برنامه های ویژه شامل سرویس های ویژه مربوط به هر کشور است که دربرگیرنده میزان حساسیت فرهنگ مناطق مختلف و محتوای جهانی می باشد.

The screenshot displays the LG Smart TV interface with the following elements:

- PREMIUM** label in the top left corner.
- Search and navigation icons (magnifying glass, question mark, back, close) in the top right corner.
- LG Smart TV logo and [www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com) banner in the center.
- A grid of content categories: Viral Video, Cinema, Weather, Photo, Social Network, News, Sports, Video, Map, and Game.
- An "Add to My Apps" button at the bottom.

Annotations and their corresponding text:

- چرخش تصویر** (Image rotation) points to the top right navigation icons.
- جستجو** (Search) points to the magnifying glass icon.
- ورود به سیستم** (Log in) points to the question mark icon.
- محتوای ویژه** (Special content) points to the content category grid.
- محتویات مورد نظر برای استفاده را انتخاب کنید** (Select content for use) points to the content category grid.
- افزودن به برنامه های من** (Add to my apps) points to the "Add to My Apps" button.

## □ برای استفاده از محتوای غیر رایگان

برای برخی از مطالب ویژه باید هزینه ای پرداخت شود. سرویس های غیر رایگان از طریق سیستم صورتحساب متعلق به ال جی الکترونیکس یا از طریق ارائه دهنده محتوای مربوطه پرداخت می شوند. قبل از استفاده از سیستم صورتحساب ال جی ، باید برای عضویت ثبت نام کرده و جهت خرید محتوای غیر رایگان، اطلاعات پرداخت خود را در تلویزیون یا وب سایت ([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com)) ثبت کنید. شما می توانید برای عضویت در صفحه ورود به سیستم در تلویزیون یا وب سایت ما ثبت نام کنید. سپس با همان شناسه به تلویزیون و وب سایت وارد شوید.

- 1 برای ورود، روی دکمه ورود به سیستم در سمت راست بالای صفحه اصلی کلیک کنید.
- 2 به سرویس ویژه مورد نظر وارد می شوید. (برای سرویس های پیشرفته، پس از ثبت نام برای سرویس پیشرفته، باید جداگانه وارد سیستم شوید.)
- 3 پس از بررسی اطلاعات سرویس و قیمت، روی دکمه خرید کلیک کنید. (ممکن است بسته به محتوا، در تعداد دفعات و مدت زمان محدودیت هایی وجود داشته باشد.)
- 4 وقتی مراحل خرید کامل شد، محتوای خریداری شده خود را با کلیک روی دکمه خرید مشاهده نمایید.
- 5 شناسه خود را از منوی بالای صفحه اصلی انتخاب کرده و سوابق خرید را از صفحه من ← درخواست پرداخت بررسی نمایید. این مورد در صفحه من ← تاریخچه خرید در وب سایت ([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com)) نیز موجود است.

## □ برای بازنشانی محتوای ویژه

**HOME** ← تنظیمات ← پشتیبانی ← قالب بندی محتوای برتر

لیست ویژه، اطلاعات ویژه، تنظیم کشور و اطلاعات ورود به سیستم کاربر را بازنشانی می کند.  
بازنشانی، خطاهای ایجاد شده در حین به روز رسانی ویژه را رفع می کند.

ممکن است محتوای ارائه شده توسط ارائه دهندگان سرویس به منظور بهبود کیفیت سرویس خود، بدون اطلاع قبلی تغییر داده شده یا حذف شوند. برای طرح سوال، عیب یابی یا بررسی جدیدترین اطلاعات درباره محتوا، به وب سایت محتوای مربوطه مراجعه نمایید. ال جی الکترونیکس هیچ مسئولیت قانونی را در قبال سرویس های محتوا و اطلاعات مربوطه آن نمی پذیرد، حتی زمانی که ارائه یک سرویس دیگر توسط ارائه دهنده سرویس متوقف شده باشد.

کیفیت سرویس ویژه تحت تاثیر اتصال اینترنت شما می باشد. در صورت هر گونه سوال مربوط به سرعت اینترنت یا سایر اشکالات سرویس، با ارائه دهنده سرویس اینترنتی خود مشورت کنید.

برای بهترین کیفیت سرویس، توصیه می کنیم در سرویس اینترنتی با سرعت 4.0 مگابیت در ثانیه (1.5 مگابیت در ثانیه یا بالاتر) مشترک شوید. اگر در سرعت اینترنت اشکالی وجود داشت، با ارائه دهنده سرویس اینترنتی خود تماس بگیرید.

برخی از ارائه دهندگان سرویس ممکن است مطالبی ارائه دهند که برای کوچکترها مناسب نباشد. توصیه می شود والدین به این نکته توجه کنند.

# □ برای استفاده از LG Smart World

## LG Smart World ← HOME

LG Smart World یک سرویس برنامه موجود در سرویس Smart TV است. شما می توانید انواع مختلفی از برنامه های رایگان/ غیر رایگان مانند آموزش، سرگرمی، برنامه های روزمره و اخبار را بارگیری کرده و از آن ها لذت ببرید.



وارد سیستم شوید.

وقتی وارد سیستم می شوید، شناسه نمایش داده می شود.

پس از انتخاب شناسه، می توانید صفحه من و خروج از سیستم را انتخاب کنید.

برنامه را برای نصب انتخاب کنید.

# □ برای ثبت نام در LG Smart World

HOME ← ورود به سیستم

برای بارگیری و اجرای برنامه ها، باید ثبت نام کنید.

1 ثبت نام را انتخاب کرده و خطاریه را بپذیرید.

2 شناسه و رمز ورود را وارد کنید.

3 در کادر تایید رمز ورود، دوباره رمز ورود را وارد کنید.

4 برای تکمیل مراحل ثبت نام، تایید را انتخاب کنید.

☞ می توانید برای عضویت در تلویزیون یا وب سایت ([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com)) ثبت نام کنید.

☞ پس از ثبت نام عضویت، با همان شناسه وارد تلویزیون و وب سایت ما شوید.

☞ شما می توانید با یک شناسه به حداکثر پنج تلویزیون وارد شوید.

# □ برای نصب برنامه در تلویزیون خود

## LG Smart World ⇐ HOME

- 1 برای ورود، روی دکمه ورود به سیستم در بالای صفحه اصلی کلیک کنید.
- 2 کارت LG Smart World را انتخاب کنید.
- 3 برنامه مورد نظر را از لیست انتخاب کنید.
- 4 جزئیات برنامه را بررسی کرده و سپس دکمه نصب یا خرید را انتخاب کنید.
- 5 بررسی کنید عملکردها و لوازم جانبی تلویزیون مورد نیاز برای نصب برنامه را داشته باشید، سپس دکمه OK را انتخاب کنید.
- 6 برای برنامه های غیر رایگان، تایید اعتبار پرداخت و خرید لازم است.
- 7 وقتی نصب انجام شد، اجرا را انتخاب کنید تا برنامه اجرا شود. اگر نمی خواهید برنامه فوراً اجرا شود، بستن را انتخاب کنید. اگر می خواهید برنامه بعداً اجرا شود، برنامه های من را برای بررسی فهرست برنامه های نصب شده در تلویزیون انتخاب کنید.



👉 شما می توانید از طریق رایانه یا تلویزیون برنامه ها را خریداری نمایید، ولی باید از تلویزیون برای نصب و اجرای آن ها استفاده کنید.

👉 اگر فضای ذخیره تلویزیون کافی نیست، می توانید برنامه ها را از پایانه تلویزیون مربوط به برنامه های USB، در یک دستگاه ذخیره USB متصل بارگیری کنید. برنامه های ذخیره شده در USB را می توان از صفحه برنامه های من اجرا یا حذف کرد و یا انتقال داد.

👉 یک دستگاه ذخیره USB حاوی برنامه ها را نمی توان برای داده های دیگر استفاده نمود. (فقط برای برنامه های USB)

# □ برای مدیریت اطلاعات من

## LG Smart World ⇐ HOME

- 1 وارد سیستم شوید.
- 2 شناسه وارد شده فعلی را در بالای صفحه نمایش انتخاب کنید.
- 3 صفحه من را انتخاب کنید.
- 4 با بررسی اطلاعات عضویت، لیست برنامه های خریداری شده من و لیست برنامه های نصب شده تلویزیون، مدیریت می کند.

اطلاعات من

اطلاعات اصلی درباره شناسه ای که در حال حاضر وارد سیستم شده است را نمایش می دهد. برای تغییر اطلاعات عضویت خود، از [www.lgapstv.com](http://www.lgapstv.com) در رایانه خود بازدید کنید.

درخواست پرداخت

تاریخچه پرداخت شناسه وارد شده را نمایش می دهد.

برنامه های خریداری شده

لیست برنامه های خریداری شده مربوط به شناسه وارد شده را نمایش می دهد.  
شما می توانید برنامه های خریداری شده را حذف یا مجدداً نصب کنید.

آدرس اینترنتی را به صورت دستی در تلویزیون وارد کرده یا از وب سایت هایی که به قسمت برگزیده اضافه شده است، بازدید کنید.

صفحه فعلی را به مورد علاقه ها اضافه کنید. آدرس وب را تایپ می کند.

وقتی چند مرورگر وب را باز می کنید، انتخاب می کند.



به وب سایت باز دید شده می رود.

اینترنت تا Flash 10 را پشتیبانی می کند اما از فن آوری وابسته به یک شبکه مانند ActiveX پشتیبانی نمی کند.

اینترنت فقط با پلاگین از قبل نصب شده کار می کند.

اینترنت ممکن است قادر به پخش فرمت فایل رسانه ای به غیر از فرمت های زیر نباشد:

JPEG / PNG / GIF / WMV (ASF) / WMA / MP3 / MP4

اینترنت بسته می شود اگر حافظه کافی نباشد.

برای اینترنت از فونت های نصب شده در تلویزیون استفاده شده و ممکن است بسته به محتوای پخش شده درست نمایش داده نشوند.

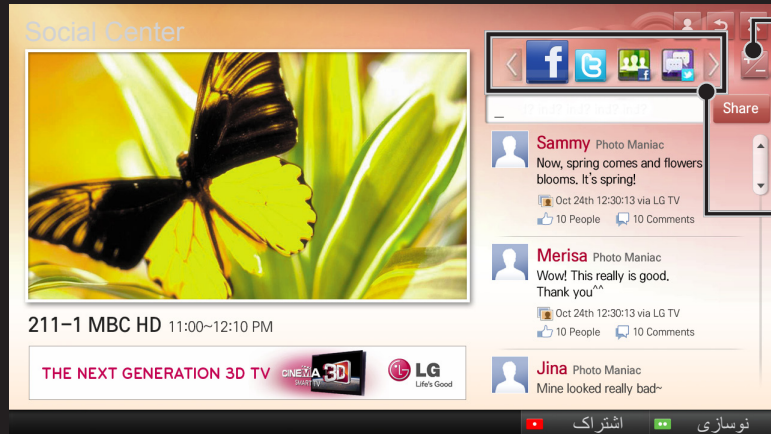
اینترنت از بارگیری فونت و فایل پشتیبانی نمی کند.

اینترنت برای تلویزیون طراحی شده و ممکن است عملکرد آن با مرورگرهای رایانه متفاوت باشد.

اینترنت یک مرورگر تلویزیون است و ممکن است هنگام پخش برخی از فایل های محتوا درست کار نکند.

حین تماشای تلویزیون، از طریق سرویس های SNS مانند Facebook و Twitter با دیگران ارتباط برقرار کنید.

با استفاده از Social Center، می توانید در حین تماشای تلویزیون با دوستان خود ارتباط برقرار کنید و به مشاهده نظرات و تصاویر ارسال شده توسط دوستان مخاطب خود در شبکه سازی اجتماعی بپردازید.



می توانید زبانه Social Center را ویرایش کنید.

یک زبانه مانند Activity / Facebook / Twitter / Talk را برای ارتباط از طریق سرویس های شبکه های اجتماعی (SNS) انتخاب کنید.

1 با حساب LG TV خود وارد شوید. اگر هنوز عضو نشدید، لطفا ثبت نام کنید.

2 از بین Facebook، Twitter، Talk، یا Activity یک زبانه را انتخاب کنید. برخی از عملکردها

با SNS دیگری مرتبط هستند و بنابراین برای ورود به آن سرویس نیاز به حساب SNS دارید.

3 اکنون می توانید در حین تماشای تلویزیون، محتوای مختلف را جستجو کرده و نظرات خود را

پست کنید.

Social Center به شما امکان می دهد در حین استفاده از سرویس های LG Smart TV مرتبط با

Facebook یا Twitter نظر بدهید و نظرات دیگران را در وب یا دستگاه تلفن همراه مشاهده

نمایید.

شما می توانید در حین تماشای تلویزیون، از طریق سرویس SNS مانند Facebook و Twitter با دیگران ارتباط برقرار کنید.	Facebook / Twitter
با استفاده از حساب Facebook، می توانید به آسانی محتوای فوق العاده LG Smart TV توصیه شده توسط دیگران را مشاهده کنید. روی یک برنامه/نمایش کلیک کنید و به 3D World، K-pop یا LG app بروید.	Activity
ببینید دیگر کاربران Twitter راجع به نمایش های روی پرده چه نظری دارند.	Talk

📝 عملکردهای Social Center مطابق با موارد به روز نرم افزار تلویزیون تغییر خواهند کرد.



بلافاصله بعد از ثبت نام، برنامه های رایگان در دسترس خواهند بود ولی برای استفاده از برنامه های غیر رایگان باید روش پرداخت خود را ثبت کنید.

شما می توانید ثبت نام کرده و روش های پرداخت خود را در تلویزیون یا وب سایت ما ([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com)) ثبت نمایید.

اشکال	راه حل
<p>• هنگام ورود به منو، همیشه پیام "در حال بارگیری" نمایش داده می شود.</p>	<p>• پیام "در حال بارگیری" وقتی ظاهر می شود که ریزپردازشگر و سخت افزار راه اندازی مجدد می شوند، ارتباطات شبکه تنظیم می شود و ارتباط با SDP (تایید اعتبار دستگاه و بارگیری اطلاعات اولیه) برقرار می شود. این امر 20 ثانیه طول می کشد و امری عادی است.</p>
<p>• هیچ محتوایی در کارت ویژه نشان داده نمی شود.</p>	<p>• اگر کشور را در Smart TV تغییر دهید، محتوا نشان داده نخواهد شد. کشور را در <b>HOME</b> ← تنظیمات ← گزینه ← تنظیمات Smart TV ← کشور Smart TV تغییر دهید.</p>

راه حل	اشکال
<ul style="list-style-type: none"> <li>اینترنت تلویزیون تا Flash 10 را پشتیبانی کرده و فقط فایل ها را در فرمت های زیر پخش می کند: JPEG، PNG، GIF، WMV (ASF)، WMA، MP3، MP4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>هنگام استفاده از ویژگی های اینترنت، برخی از وب سایت ها حاوی فضاهای خالی هستند.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>اگر حافظه برای حجم اطلاعات روی صفحه وب کافی نباشد، اینترنت بسته می شود.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>اینترنت پس از بازدید یک وب سایت، به طور خودکار بسته می شود.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>اگر در تلویزیون ثبت نام را انجام داده باشید، دیگر به ثبت نام در وب سایت (<a href="http://www.lgappstv.com">www.lgappstv.com</a>) نیازی نیست. پس از ثبت نام در تلویزیون می توانید با استفاده از همان شناسه و رمز ورود و وارد کردن اطلاعات بیشتر برای تکمیل تایید اعتبار ایمیل، وارد وب سایت شوید.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>من قبلا در تلویزیون ثبت نام کرده ام. آیا لازم است دوباره در وب سایت (<a href="http://www.lgappstv.com">www.lgappstv.com</a>) ثبت نام کنم؟</li> </ul>

## اشکال

آیا همه افراد خانواده می توانند با شناسه جداگانه در یک تلویزیون عضو باشند؟

اگر شناسه خود را فراموش کردم، چه کنم؟

## راه حل

- شما می توانید از بیش از یک شناسه در یک تلویزیون استفاده و ثبت نام کنید.
- برای مشاهده شناسه های ثبت نام شده در تلویزیون، **HOME** ⇐ تنظیمات ← گزینه ← تنظیمات Smart TV ← فهرست شناسه ها بروید.
- شما می توانید فهرستی از برنامه های خریداری شده با هر شناسه را بررسی کنید. برای مشاهده همه برنامه های نصب شده توسط هر شناسه، به برنامه های من بروید.

- اگر در رایانه ثبت نام کرده اید، از ویژگی "شناسه را فراموش کرده اید؟" در وب سایت ([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com)) استفاده کنید.
- اگر در تلویزیون ثبت نام کرده اید، می توانید شناسه ها را در **HOME** ⇐ تنظیمات ← گزینه ← تنظیمات Smart TV ← فهرست شناسه ها مشاهده کنید.

## اشکال

من برنامه ای را از وب سایت  
([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com))  
خریداری کرده ام. چطور می  
توانم از آن در تلویزیون استفاده  
کنم؟

آیا می توانم تاریخچه برنامه های  
خریداری شده خود را ببینم؟

## راه حل

• اگر می خواهید برنامه خریداری شده در تلویزیون را بررسی کنید، وارد سیستم شده و آن را در منوی برنامه های خریداری شده مشاهده نمایید. شناسه را در بالای صفحه اصلی انتخاب کرده و برنامه را در **صفحه من** ← **برنامه های خریداری شده** بررسی کنید.

• شناسه را در بالای صفحه اصلی انتخاب کرده و برنامه را در **صفحه من** ← **برنامه های خریداری شده** بررسی کنید.  
• وارد وب سایت ([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com)) شده و صفحه من ← تاریخچه خرید را انتخاب کنید.

## اشکال

من یک برنامه خریداری شده را حذف کرده ام - آیا برای بارگیری آن باید دوباره برنامه را خریداری کنم؟

آیا می توانم از برنامه های LG Smart World مربوط به LG Smart TV هم در تلویزیون و هم در رایانه استفاده کنم؟

## راه حل

• اگر یک برنامه خریداری شده به طور اتفاقی حذف شود، می توانید تا زمانی که در سرویس وجود دارد، بدون نیاز به خرید مجدد، آن را بارگیری کرده و دوباره نصب کنید. شناسه را در بالای صفحه اصلی انتخاب کرده و برنامه ها را در **صفحه من** ← **برنامه های خریداری شده** مجدداً بارگیری نمایید. (برنامه هایی که قبلاً داشته اید قابل بارگیری نبوده یا بسته به نسخه نرم افزار اجرا خواهند شد.)

• بررسی کنید که مدل تلویزیون از LG Smart World پشتیبانی می کند.  
• برنامه های LG Smart World مربوط به LG Smart TV، فقط در تلویزیون LG Smart TV قابل اجرا هستند.  
• همچنین می توانید برنامه ها را از وب سایت ([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com)) بارگیری کنید ولی نمی توانید آن ها را در رایانه استفاده نمایید، بنابراین هنگام خرید دقت کنید.

راه حل	اشکال
<ul style="list-style-type: none"> <li>• شناسه را در بالای صفحه اصلی انتخاب کرده و شناسه وارد شده فعلی را در صفحه من ← اطلاعات من بررسی کنید.</li> </ul>	<p>چگونه می توانم تشخیص دهم کدام شناسه در حال حاضر در سیستم تلویزیون وارد شده است؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HOME</b> ← برنامه های من را انتخاب کنید. همه برنامه های رایگان و غیر رایگان نصب شده در تلویزیون نمایش داده می شوند.</li> </ul>	<p>من برنامه را در تلویزیون خود نصب کرده ام. کجا می توانم برنامه نصب شده را ببینم؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• اندازه نشان داده شده برنامه در صفحه شامل فضای اضافی لازم برای نصب برنامه ها نیز می باشد و ممکن است با اندازه واقعی برنامه نصب شده متفاوت باشد.</li> </ul>	<p>اندازه برنامه نمایش داده شده در صفحه با اندازه واقعی برنامه نصب شده در تلویزیون متفاوت است.</p>

## اشکال

## راه حل

- اگر هنگام ثبت نام در تلویزیون، فقط شناسه و رمز ورود را ارائه کنید، نمی توانید در صورت مفقود شدن رمز ورود، آن را بازیابی نمایید. شناسه جدید ایجاد کرده و با آن شناسه ثبت نام کنید.
- اگر اطلاعات دیگری به غیر از شناسه و رمز ورود را در هنگام ثبت نام در تلویزیون یا وب سایت ([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com)) ارائه نمایید، می توانید رمز ورود خود را در وب سایت بازیابی کنید.

رمز ورود تلویزیون خود را فراموش کرده ام چه باید بکنم؟

راه حل	اشکال
<ul style="list-style-type: none"> <li>• برای خریداری برنامه های غیر رایگان باید کارت اعتباری شما در تلویزیون یا وب سایت (<a href="http://www.lgappstv.com">www.lgappstv.com</a>) ثبت شده باشد یا اعتبار داشته باشید. اگر نمی خواهید جزئیات کارت اعتباری شما ذخیره شود، از قبل اعتبار خود را پر کنید. پر کردن اعتبار فقط در وب سایت امکان پذیر است و در صورتی که جزئیات کارت اعتباری شما ثبت نشده باشد یا اعتبار کافی نداشته باشید نمی توانید برنامه های غیر رایگان را خریداری نمایید.</li> </ul>	<p>آیا برای خرید برنامه های غیر رایگان باید اطلاعات پرداخت را ذخیره کنم؟</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• شما به عنوان یک عضو، نمی توانید پس از خریداری، وجه خود را پس بگیرید.</li> <li>• اگر اشکالی در محصول یا استفاده از آن وجود دارد که در اثر خطای شما نبوده است، می توانید وجه خود را پس بگیرید. هر چند که یک دلیل معتبر برای استرداد وجه باید ارائه شود.</li> </ul>	<p>آیا می توانم بعد از خرید برنامه آن را برگردانم؟</p>



## اشکال

من در تلویزیون خود ثبت نام کرده ام ولی نمی توانم برنامه های غیر رایگان را خریداری کنم.

آیا برای شناسه خود فقط باید از یک آدرس ایمیل استفاده کنم؟

## راه حل

- برای خریداری برنامه های غیر رایگان، باید کارت اعتباری شما در وب سایت ([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com)) ثبت شده باشد. همچنین می توانید کارت اعتباری خود را در وب سایت شارژ کرده و با کارت اعتباری این برنامه ها را خریداری کنید. اگر اطلاعات کارت اعتباری شما در وب سایت ما ثبت نشده باشد یا اعتبار کافی نداشته باشید، نمی توانید برنامه های غیر رایگان را خریداری نمایید.
- برای ثبت نام اعضای جدید، فرمت شناسه از مجموعه اعداد و حروف به آدرس ایمیل تغییر کرده است.
- هنگام ثبت نام می توانید فقط از آدرس ایمیل برای شناسه خود استفاده نمایید.

## اشکال

آیا لازم است فرمت شناسه خود را به آدرس ایمیل تغییر دهم؟

اشتراک LG چیست؟

## راه حل

- برای ثبت نام اعضای جدید، فرمت شناسه از مجموعه اعداد و حروف به آدرس ایمیل تغییر کرده است.
- اگر عضو هستید، می توانید همچنان از شناسه قبلی استفاده کنید یا آن را به آدرس ایمیل تغییر دهید.
- اشتراک LG به شما امکان می دهد با یک شناسه و رمز ورود به کل سرویس LG Smart وارد شوید. می توانید با استفاده از اشتراک LG خود، از سرویس های زیر استفاده کنید: LG Smart TV, LG Cloud, LG Smart World, LG ThinQ, LG Smart air conditioning. و سرویس های دیگر، برخی از این سرویس ها در بعضی کشورها ارائه نمی شود.
- بسته به سرویس ممکن است اطلاعات بیشتری مورد نیاز باشد.

## □ مشاهده تصویر سه بعدی

تصویرسازی سه بعدی یک فن آوری است که از اختلاف دید چشم چپ و راست استفاده کرده و باعث می شود تصاویر در تلویزیون مانند فضای سه بعدی محیط واقعی به نظر برسند.

1 یک عنوان تصویر سه بعدی را پخش کنید یا به یک برنامه سه بعدی بروید.

2 عینک سه بعدی بزنید.

3 برای تغییر تصویرسازی سه بعدی، دکمه 3D را فشار دهید.

4 برای پایان دادن به تماشای تصویر سه بعدی، در حین تماشای تصاویر سه بعدی، دکمه 3D را در کنترل راه دور فشار دهید.

👉 بسته به نوع سیگنال ورودی سه بعدی موجود ممکن است متفاوت باشد.

# تنظیم جزئیات تصاویر سه بعدی

HOME ⇐ تنظیمات ← تصویر ← تنظیمات

جنبه های مختلف تصویر سازی سه بعدی را تنظیم می کند.

عمق سه بعدی مناسب را تنظیم کنید.

- **عمق سه بعدی** : عمق سه بعدی را بین شیء و پس زمینه تنظیم کنید.
- **نقطه دید سه بعدی** : تصویر سه بعدی را دورتر/نزدیکتر از کاربر تنظیم کنید.

حالت سه بعدی

افزایش صدای سه بعدی

بهینه سازی صدای سه بعدی را فراهم میکند.

شناسایی الگوی سه بعدی

با تجزیه و تحلیل الگوی صفحه اصلی، بطور خودکار به صفحه سه بعدی تبدیل می شود.

نمای تصویر معمولی

میتوانید تصاویر دو بعدی را با حذف اثر سه بعدی مشاهده کنید.

تصحیح رنگ سه بعدی

اصلاح رنگ تصاویر سه بعدی.  
بسته به مدل، تصحیح رنگ سه بعدی ممکن است موجود نباشد.

تصحیح تصویر سه بعدی

چپ یا راست تصاویر سه بعدی را تغییر میدهد.

## □ مشاهده تصاویر سه بعدی - هشدار

- ☞ هنگام تماشای تصاویر سه بعدی توصیه می شود که تماشاگر فاصله حداقل دو برابر طول قطر صفحه نمایش را رعایت کند.
- ☞ تصاویر سه بعدی با عینک های نوع شاتردار که باید شارژ مجدد شوند قابل مشاهده نیست.
- ☞ اگر در آینده یک فرمت پخش سه بعدی استاندارد شود که توسط این تلویزیون پشتیبانی نشود، ممکن است لازم باشد که یک دستگاه اضافه مثلا یک ست تاپ باکس تهیه کنید.

## □ استفاده از عینک سه بعدی - هشدار

- ✎ از عینک های سه بعدی به عنوان جایگزین عینک های طبی، آفتابی یا عینک های محافظ استفاده نکنید. استفاده نادرست از عینک های سه بعدی ممکن است باعث آسیب به چشم شود.
- ✎ از نگهداشتن عینک های سه بعدی در هوای بسیار سرد یا گرم خودداری کنید. دمای بسیار زیاد یا کم ممکن است باعث تغییر شکل عدسی ها شود. از عینک های تغییر شکل یافته استفاده نکنید.
- ✎ به عینک های سه بعدی فشار نیاورید یا به آن ها ضربه نزنید. استفاده نادرست از عینک های سه بعدی ممکن است به آن ها آسیب وارد کند.
- ✎ عدسی های عینک های سه بعدی (با پوشش پلاریزه) نسبت به خش حساس هستند. برای تمیز کردن، فقط از یک پارچه نرم و تمیز استفاده کنید. پارچه کثیف ممکن است روی پوشش پلاریزه خش بیندازد.
- ✎ از خش انداختن سطح عدسی عینک سه بعدی با اشیاء نوک تیز یا تمیز کردن آن با مواد شیمیایی خودداری کنید. اگر سطح عدسی خش برداشت، ممکن است تصاویر سه بعدی در ست نشان داده نشوند.

## □ اتصال به یک دستگاه ذخیره DVR USB

- 1 یک USB HDD (40 گیگابایت یا بیشتر) را به پورت **HDD IN** در تلویزیون وصل کنید. عملکرد DVR فقط با پورت **HDD IN** کار می کند.
  - 2 USB HDD برای استفاده DVR باید مقداردهی اولیه شود.  
هنگام اتصال USB HDD که مقداردهی اولیه نشده است، **MY APPS** ⇐ DVR را انتخاب کنید.  
مقداردهی اولیه دستگاه USB ظاهر می شود.
  - 3 مقداردهی اولیه USB HDD را تکمیل کرده و حالت جدول زمانی را روی روشن تنظیم کنید.
- ☞ برای برداشتن دستگاه ذخیره USB، گزینه های منوی سریع ← دستگاه USB را انتخاب کرده و قبل از جدا کردن دستگاه، پیام جدا شدن دستگاه ذخیره USB را تایید کنید.



# □ تغییر حالت جدول زمانی یا مقدار دهی اولیه دستگاه ذخیره USB

دکمه مدور (OK) ← گزینه

تنظیمات DVR را در هنگام استفاده از DVR تغییر می دهد.

روشن: با روشن کردن تلویزیون، حالت جدول زمانی به طور خودکار فعال می شود.

خاموش: حالت جدول زمانی غیرفعال می شود.

HDD متصل بر ای استفاده با DVR در دسترس قرار می گیرد. همه داده های ذخیره شده در دستگاه USB حذف می شود.

حالت جدول زمانی

مقدار دهی اولیه دستگاه  
USB

📖 توصیه می شود از HDD (درایو هارد دیسک) استفاده کنید. برای SSD (درایور حالت جامد)، تعداد نوشتن/پاک کردن ها محدود است.

📖 توصیه می شود از USD HDD با حجم 40 گیگابایت تا 2 ترابایت استفاده کنید.

📖 پس از مقداردهی اولیه دستگاه USB جهت استفاده توسط رایانه شناسایی نمی شود.

📖 داده های ذخیره شده در دستگاه USB ممکن است آسیب ببینند. حفظ داده ها به عهده کاربر بوده و سازنده در قابل فقدان داده ها مسئولیتی نمی پذیرد.

📖 اگر در یک سکتور داده بر روی دستگاه ذخیره USB، اشکالی وجود داشته باشد، ممکن است درست کار نکند.

DVR این امکان را برای شما فراهم می کند تا هنگامی که پخش دیجیتال را مشاهده می کنید برنامه زنده تلویزیونی را بر روی دستگاه ذخیره USB ضبط نمایید. می توانید بخش هایی از برنامه ای را که از دست داده اید در زمانی دیگر تماشا کنید و دیدن برنامه را از جایی که قطع کرده اید دوباره از سر بگیرید، حتی اگر برای مدتی از تلویزیون دور بوده اید.

☛ حالت جدول زمانی را می توان حداکثر روی 90 دقیقه تنظیم نمود. (برای ایتالیا، این حالت را می توان حداکثر روی 60 دقیقه تنظیم نمود.)

☛ اگر در یک سکتور داده بر روی دستگاه ذخیره USB، اشکالی وجود داشته باشد، ممکن است درست کار نکند.

# در حین DVR، دکمه مدور (OK) را فشار دهید.

نقطه مورد نظر را انتخاب کرده و پخش می کند

به پخش فعلی تغییر وضعیت می دهد

حالت جدول زمانی را تغییر می دهد  
دستگاه USB را راه اندازی می کند



از نقطه فعلی ضبط را شروع می کند

پخش DVR را کنترل می کند

لیست زمان بندی تعیین شده را بررسی می کند

برنامه های ضبط شده را نشان می دهد

برنامه زمانی را تنظیم می کند

تصویر نشان داده شده ممکن است با تلویزیون شما متفاوت باشد.

# ☐ شروع فوری ضبط

## دکمه مدور (OK) ← شروع ضبط

اگر می خواهید در حین تماشای فیلم، اتاق را ترک کنید، برنامه ضبط می شود.

☞ فقط پخش دیجیتالی که تماشا می کنید را ضبط می کند.

☞ اگر هنگام ضبط، تلویزیون را خاموش کنید، برنامه ذخیره نخواهد شد. بهتر است قبل از خاموش کردن، ضبط را متوقف کرده و بررسی کنید که برنامه ضبط شده باشد.

☞ برنامه ها تحت قوانین حق کپی مربوطه محافظت می شوند و برای کپی کردن و پخش برنامه ها، باید از مالک حق کپی اجازه گرفته شود. موارد ضبط شده توسط این دستگاه را فقط می توان برای اهداف شخصی استفاده نمود. فروش، انتقال یا اجاره موارد ضبط شده تحت حق کپی به شخص ثالث ممنوع است.

□ توقف ضبط

دکمه مدور (OK) ⇐ توقف ضبط

فورا ضبط متوقف می شود.

□ تغییر زمان پایان ضبط

دکمه مدور (OK) ⇐ گزینه ی توقف ← تغییر زمان پایان ضبط

☞ حداکثر زمان ضبط 5 ساعت است.

## ☐ زمان بندی ضبط

دکمه مدور (OK) ⇐ برنامه زمانی

برنامه ای را برای تماشا یا ضبط از صفحه راهنمای برنامه انتخاب می کند.

انتخاب زمان بندی بر اساس برنامه

تاریخ، زمان و برنامه را برای تماشا یا ضبط انتخاب می کند.

زمانبندی را بر اساس تاریخ انتخاب کنید

📖 حداقل مدت زمان ضبط، 2 دقیقه است.

📖 سکتور آسیب دیده دیسک ممکن است به قسمتی یا کل موارد موجود در لیست زمان بندی تاثیر بگذارد.

📖 حداکثر موارد موجود در لیست زمان بندی 30 عدد است.

□ تایید و/یا تغییر لیست زمان بندی

دکمه مدور (OK) ⇐ لیست زمان بندی

تماشا یا ضبط زمان بندی شده را تایید می کند، تغییر می دهد یا حذف می کند.



## ❑ مشاهده تلویزیون ضبط شده

HOME ⇐ Smart Share ← تلویزیون ضبط شده

مورد ضبط شده ذخیره شده در USB HDD را برای پخش/حذف انتخاب می کند.

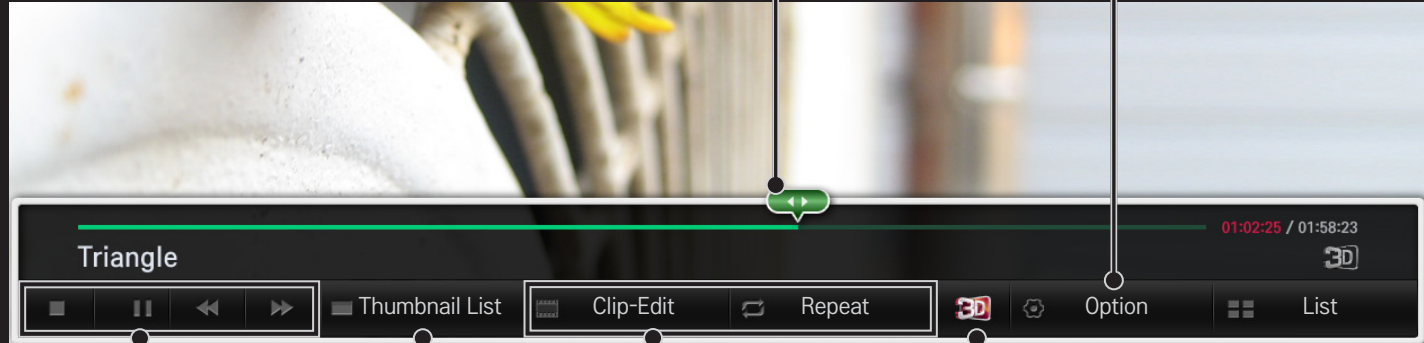
پخش در زمان پخش قبلی	برای مورد ضبط شده ای که قبلا یکبار پخش شده است، آن را از زمان پخش قبلی پخش می کند.
پخش از شروع	مورد ضبط شده انتخابی را از ابتدا پخش می کند.
حذف	مورد ضبط شده انتخابی را حذف می کند.

✎ حداکثر تعداد تلویزیون ضبط شده 300 است.

## □ کنترل بازپخش مورد ضبط شده

در حین بازپخش، دکمه **مدور (OK)** روی کنترل راه دور را فشار دهید.

گزینه بازپخش مورد ضبط شده را تنظیم می کند نقطه مورد نظر را انتخاب کرده و پخش می کند.



نمایش سه بعدی      عملکرد ویرایش کلیپ / لیست بندانگشتی      پخش را کنترل می کند  
تکرار

تصویر نشان داده شده ممکن است با تلویزیون شما متفاوت باشد.

## □ حالت Dual play چیست؟

هنگام انجام بازی رزمی 1:1 با یک کنسول بازی مانند **Playstation**، **XBox** و **Wii**، کاربران می توانند در صفحه نمایشی که از بالا و پایین یا پهلو به پهلو به دو قسمت تقسیم شده بود بازی کنند. با استفاده از حالت Dual play، هر کاربر می تواند از بازی به صورت تمام صفحه لذت ببرد. برای پخش در حالت Dual play، عینک Dual play (نوع A و B) مورد نیاز است. اگر مدل شما دارای عینک Dual play نیست، لطفاً آن را جداگانه خریداری کنید.

# تنظیم Dual play □

HOME ⇐ تنظیمات ← گزینه ← Dual Play

حالت تقسیم صفحه (پهلوی به پهلو / بالا و پایین) که بازی از آن پشتیبانی می‌کند را انتخاب کنید.

اگر حالت تقسیم صفحه انتخابی، توسط بازی مورد نظر شما پشتیبانی نمی‌شود، حالت Dual play موجود نیست.

## □ شروع Dual play

- 1 کانسول بازی خود را به تلویزیون وصل کنید.
- 2 **HOME** ⇐ برنامه های من ← **Dual Play** را انتخاب کنید. حالت Dual Play شروع می شود.
- 3 عینک Dual play را بزنید و از بازی لذت ببرید.
- 4 اگر در حالی که Dual play روشن است، **HOME** ⇐ برنامه های من ← **Dual Play** را انتخاب کنید، خاموش می شود.

✎ برای انجام بازی در حالت Dual play، بازی باید از حالت تقسیم صفحه پشتیبانی کند.

✎ اگر با عینک های Dual play، صفحه به اندازه کافی واضح نبود، بازیکنان می توانند عینک های خود را با هم تعویض کنند. شما باید بر اساس نوع عملکرد Dual play، عینک مناسب انتخاب کنید.

👉 برای تنظیم منوی بازی، حالت Dual play را خاموش کنید.

👉 تصاویر خاصی ممکن است در حین انجام بازی همپوشانی ایجاد کنند. توصیه می شود بازی را انجام دهید که به طرف مرکز صفحه نمایش قرار گرفته باشد.

👉 اگر دقت تصویر کنسول کم باشد، کیفیت تصویر در حالت Dual play خوب نخواهد بود.

👉 در حالت Dual play، تصویر صفحه نمایش فقط به حالت دو بعدی می باشد.

## □ احتیاط های لازم هنگام استفاده از عینک Dual play

- ☞ لطفا توجه داشته باشید که عینک های Dual play با عینک های معمولی سه بعدی متفاوت هستند. یک علامت "Dual Play" روی عینک های Dual play نوشته شده است.
- ☞ از عینک های Dual play به عنوان عینک طبی، عینک آفتابی یا عینک محافظ استفاده نکنید. در غیر اینصورت ممکن است باعث جراحت شما شود.
- ☞ از قرار دادن عینک Dual play در جاهای بسیار گرم یا بسیار سرد خودداری کنید. چون ممکن است باعث تغییر شکل عینک شود. از عینک های تغییر شکل یافته استفاده نکنید.

از انداختن عینک Dual play یا برخورد آن با اشیاء دیگر جلوگیری کنید. این ممکن است باعث آسیب به محصول شود.

عدسی های عینک Dual play (نوار پلاریزه) به راحتی خش برمی دارند. برای تمیز کردن، فقط از یک پارچه نرم و تمیز استفاده کنید. پرزهای روی پارچه ممکن است باعث ایجاد خش شوند.

از خش انداختن سطح عدسی های عینک Dual play با اشیاء نوک تیز یا تمیز کردن آن با مواد شیمیایی خودداری کنید. اگر عدسی ها خش بردارند، تصاویر ممکن است هنگام تماشای تصویر سه بعدی، عادی به نظر نرسند.



# □ حالت پشتیبانی Dual play

فرکانس عمودی (هرتز)	فرکانس افقی (کیلوهرتز)	دقت تصویر	سیگنال	ورودی
60	15,73	720x480	480i	Composite
50	15,625	720x576	576i	
60	15,73	720x480	480i	Component
60	31,50	720x480	480p	
50	15,625	720x576	576i	HDMI/ Component
60	45	1280x720	720p	
50	37,5			
60	33,75	1920x1080	1080i	
50	28,125			
60	67,50	1920x1080	1080p	
50	56,250			
24	27			
30	33,75			

برخی از مدل‌ها ممکن است از حالت ورودی Composite/Component (کامپوننت/کامپوزیت) پشتیبانی نکنند.

فرمت‌های پشتیبانی شده Dual play: پهلو به پهلو/بالا و پایین

برنامه LG Magic Remote را از Google Play Store یا Apple App Store دانلود کرده و برنامه های تلویزیون را در گوشی هوشمند خود تماشا کنید.

- اکنون می توانید از برنامه های مورد علاقه تلویزیون در گوشی هوشمند خود لذت ببرید. (فقط در برخی مدل ها)
- کانال های مورد علاقه خود را در گوشی هوشمند اضافه کنید.
- شما می توانید از عملکردهایی از قبیل ویژه (PREMIUM) ، برنامه های من (MY APPS) مستقیماً در گوشی هوشمند خود استفاده کنید.
- از عملکرد ورود متن پشتیبانی می شود، بنابراین می توانید به آسانی متن را وارد کنید. (در برخی از صفحات نمایش نمی توان متن وارد کرد.)
- صفحه لمسی برنامه را انتخاب کرده و مانند نشانگر کنترل راه دور جادویی از آن استفاده کنید.
- برای کنترل برنامه بازی ها در تلویزیون، Game Pad (دسته بازی) را در LG Magic Remote انتخاب کنید.

📖 عملکردهای پشتیبانی شده ممکن است بسته به تلویزیون یا نسخه برنامه LG Magic Remote متفاوت باشند.

## □ استفاده از ماوس بی سیم/سیم USB

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

کنترل راه دور جادویی	ماوس
دکمه OK روی کنترل راه دور جادویی	دکمه چپ
کلید مدور روی کنترل راه دور جادویی	کلید مدور

👉 دکمه های خاص روی ماوس و دکمه راست آن کار نمی کنند.

👉 قابلیت استفاده از صفحه کلید و ماوس USB بی سیم ممکن است تحت تاثیر فرکانس رادیویی محیط و فاصله قرار بگیرد.

## □ استفاده از صفحه کلید بی سیم/سیم USB

صفحه کلید را به پورت USB وصل کنید. شما می توانید هنگام استفاده از عملکرد جستجو و اینترنت، متن را با صفحه کلید وارد کنید.

☞ در برخی از صفحات نمایش نمی توان متن وارد کرد.

☞ توصیه می شود از صفحه کلیدهایی استفاده کنید که از نظر سازگاری با LG TV تست شده باشند.

LOGITECH K200 ، LOGITECH K400 ، MICROSOFT Comfort Curve  
LG Electronics ST-800 و 2000 ، MICROSOFT MS800

☞ می توانید زبان ورودی را با فشار دادن کلید تغییر زبان (یا کلید Alt سمت راست) در صفحه کلید تغییر دهید.

## استفاده از پد بازی

اگر برای بازی به یک پد بازی نیاز است، پد بازی خود را به پورت USB در تلویزیون وصل کنید.  
توصیه می شود از پدهای بازی مجازی استفاده کنید که از نظر سازگاری با LG TV تست شده باشند.

Logitech F310، Logitech F510، Logitech F710، Logitech Rumblepad 2  
و کنترل Microsoft Xbox 360 (سیمی)

## HOME ⇐ تنظیمات ← پشتیبانی ← به روزرسانی نرم افزار

از به روزرسانی نرم افزار برای بررسی و دریافت آخرین نسخه استفاده می کند.  
می توانید وجود موارد به روز را به صورت دستی نیز بررسی کنید.

روی روشن تنظیم کنید.

وقتی یک فایل به روز شناسایی می شود، فایل به طور خودکار بارگیری می شود.

وقتی بارگیری فایل انجام شد، پنجره به روزآوری نرم افزار ظاهر می شود.

آخرین نسخه به روز نصب شده را بررسی می کند. اگر یک نسخه به روز جدید در دسترس بود می توانید بارگیری را به صورت دستی انجام دهید.

به روزرسانی نرم  
افزار

بررسی نسخه به روز

👉 جدیدترین نسخه را می توان از طریق سیگنال پخش دیجیتال یا اتصال اینترنتی بارگیری نمود.

👉 اگر در حین بارگیری نرم افزار از طریق سیگنال پخش دیجیتال، برنامه را تغییر دهید، در روند بارگیری وقفه ایجاد می شود. با بازگشت به برنامه اولیه، بارگیری از سر گرفته می شود.

👉 اگر نرم افزار به روز نشود، عملکردهای خاصی ممکن است عمل نکنند.

👉 [فقط در مدل های اروپای شمالی]

شما می توانید بررسی کنید که آیا خدمات LG OTA در کانال DTV موجود است یا خیر. برای این کار، وقتی پیام به روزسانی یافت شد! را در زیر آرم کانال دیدید، دکمه قرمز را فشار دهید.



اگر علائم زیر ظاهر شد، لطفاً بررسی ها و تنظیمات شرح داده شده در زیر را انجام دهید. ممکن است هیچ اشکالی در سیستم وجود نداشته باشد.

## عمومی

اشکال	راه حل
برنامه های خاصی را نمی توانم تماشا کنم.	<ul style="list-style-type: none"><li>• موقعیت یا جهت آنتن را تنظیم کنید.</li><li>• با استفاده از <b>Auto Tuning</b> (کانال یابی خودکار) یا <b>Pr. Edit</b> (ویرایش برنامه)، برنامه های مورد نظر برای تماشا را ذخیره نمایید.</li></ul>
بعد از روشن کردن تلویزیون تا قابل رویت شدن کامل تصویر، تاخیر وجود دارد.	<ul style="list-style-type: none"><li>• این یک اشکال نیست. پازیت تصویری که ممکن است در هنگام روشن کردن تلویزیون ایجاد شود، از بین می رود.</li></ul>

## HOME ← Settings (تنظیمات) ← SUPPORT (پشتیبانی) ← Picture Test (تست عکس)

در ابتدا برای تایید این که خروجی سیگنال تصویر عادی است، یک تست عکس انجام دهید.

اگر در تصویر آزمایشی مشکلی وجود نداشت، اتصالات دستگاه خارجی متصل و سیگنال های پخش را بررسی کنید.

اشکال	راه حل
<p>اثر تصاویر برنامه قبلی یا کانال های دیگر در صفحه باقی می ماند یا صفحه نمایش خطوط مزاحمی را نشان می دهد.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>جهت آنتن را به طرف فرستنده تلویزیون تنظیم کنید، یا برای دستور العمل های اتصال آنتن، به دفترچه راهنما مراجعه کنید.</li> </ul>

راه حل	اشکال
<ul style="list-style-type: none"> <li>این ممکن است به علت وجود تداخل الکترونیکی قوی ایجاد شده باشد. در این صورت، تلفن های همراه، سشوارها یا مته های برقی را خاموش کنید.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>خطوط لرزشی افقی/ عمودی و شکل های تور مانند به طور زودگذر ظاهر می شوند.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>این ممکن است در صورت ضعیف بودن سیگنال یا گیرندگی ناپایدار ایجاد شود. جهت آنتن و اتصالات کابل را تنظیم کنید.</li> <li>اگر قدرت یا کیفیت سیگنال در <b>Manual Tuning</b> (تنظیم دستی) ضعیف است، این مورد را با ایستگاه تلویزیونی یا دفتر مدیریت در میان بگذارید.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>صفحه نمایش در حین پخش دیجیتالی، ثابت می ماند یا درست کار نمی کند.</li> </ul>

راه حل	اشکال
<ul style="list-style-type: none"> <li>این مورد را با اپراتور اشتراک کابل و/یا سیگنال در میان بگذارید. (بسته به اشتراک شما، پخش دیجیتالی ممکن است پشتیبانی نشود.)</li> </ul>	<p>پخش دیجیتالی حتی هنگام متصل بودن کابل نیز در دسترس نمی باشد.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>مشخصات کابل HDMI® را بررسی کنید. اگر کابل HDMI® اصل نباشد، تصاویر ممکن است محو شده و به طور صحیح نمایش داده نشوند.</li> <li>بررسی کنید همه کابل ها به طور محکم و ایمن متصل شده باشند. در صورت محکم نبودن اتصالات، ممکن است تصویر به طور صحیح نمایش داده نشود.</li> </ul>	<p>صفحه نمایش هنگام اتصال به یک منبع HDMI®، غیر فعال بوده یا تصویر واضح ندارد.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>تایید کنید که دستگاه USB و کابل نسخه 2.0 یا بالاتر باشد.</li> </ul>	<p>دستگاه ذخیره USB کار نمی کند.</p>

## HOME ⇐ Settings (تنظیمات) ← SUPPORT (پشتیبانی) ← Sound Test (تست صدا)

در ابتدا برای تأیید این که خروجی سیگنال صدا عادی است، یک تست صدا انجام دهید. اگر در صدای آزمایشی مشکلی وجود نداشت، دستگاه های خارجی متصل و سیگنال پخش را بررسی کنید.

اشکال	راه حل
صفحه نمایش روشن است ولی صدا ندارد.	<ul style="list-style-type: none"><li>• برنامه های تلویزیونی دیگر را بررسی کنید.</li><li>• بررسی کنید TV speaker (بلندگوی تلویزیون) روی On (روشن) تنظیم شده باشد.</li></ul>

راه حل	اشکال
<ul style="list-style-type: none"> <li>• در ناحیه با گیرندگی ضعیف (نواحی با سیگنال های ضعیف یا ناپایدار) یا اگر چند صدا پایدار نباشد، <b>Mono (مونو)</b> را در <b>Multi Audio (گزینه صدا)</b> انتخاب کنید.</li> <li>• با استفاده از دکمه جهتی، <b>Balance (تعادل)</b> را تنظیم کنید.</li> </ul>	<p>در پخش آنالوگ، استریو واضح نیست یا صدا فقط از یک بلندگو خارج می شود.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• اگر این مشکل فقط یک برنامه تلویزیونی را تحت تاثیر قرار می دهد، ممکن است علت آن وجود اشکال در سیگنال پخش ایستگاه باشد. این مورد را با ایستگاه تلویزیونی یا اپراتور کابل خود در میان بگذارید.</li> </ul>	<p>صدای تلویزیون همزمان با تصویر نیست یا صدا گاهی زیاد می شود.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• صدا از برنامه ای به برنامه دیگر متفاوت است.</li> <li>• گزینه <b>Auto Volume (میزان صدای خودکار)</b> را روی <b>On (روشن)</b> تنظیم کنید.</li> </ul>	<p>وقتی برنامه را عوض می کنم، صدا تغییر می کند.</p>

## راه حل

- در قسمت زبان، Language (زبان) ← Audio Language (زبان گفتار) را روی زبان مورد نظر خود قرار دهید. حتی اگر زبان را در Multi Audio (گزینه صدا) تغییر داده باشید، با خاموش کردن دستگاه یا تعویض برنامه، می توانید به تنظیم پیش فرض برگردید.

- مطمئن شوید که کابل HDMI® یک کابل پرسرعت است.
- بررسی کنید که دستگاه USB و کابل نسخه 2.0 یا بالاتر باشد.
- فقط از فایل های موسیقی عادی (mp3\*) استفاده کنید.

## اشکال

در برنامه خاصی، اصلا صدایی وجود ندارد یا فقط یک موسیقی زمينه شنیده می شود.  
(در صورتی که برنامه ای برای تماشاگران خارج از کشور تهیه شده باشد).

هنگام اتصال به یک منبع HDMI/USB، صدایی وجود ندارد.

## اشکال در اتصال رایانه

اشکال	راه حل
صفحه نمایش بعد از اتصال با رایانه روشن نمی شود.	<ul style="list-style-type: none"><li>• مطمئن شوید رایانه و تلویزیون به طور صحیح متصل باشند.</li><li>• با کنترل راه دور، تلویزیون را خاموش کرده و دوباره روشن کنید.</li><li>• در حالی که تلویزیون روشن است، رایانه را راه اندازی مجدد کنید.</li><li>• بررسی کنید دقت تصویر به طور صحیح در ورودی رایانه تنظیم شده باشد.</li><li>• برای استفاده از تلویزیون به عنوان یک مانیتور ثانویه، بررسی کنید که رایانه یا لپ تاپ متصل شده به تلویزیون، از صفحه نمایش دو مانیتور پشتیبانی می کنند.</li><li>• کابل RGB/HDMI را خارج کرده و دوباره وصل کنید.</li></ul>
پس از اتصال رایانه به کابل HDMI، صدایی شنیده نمی شود.	<ul style="list-style-type: none"><li>• این مورد را با سازنده کارت ویدیوی خود در میان بگذارید تا مطمئن شوید از خروجی صدای HDMI پشتیبانی می کند. (کارت های ویدیویی با فرمت DVI، باید با یک کابل صدای جداگانه متصل شوند.)</li></ul>



اشکال	راه حل
پس از اتصال به رایانه، قسمتی از صفحه نمایش جدا شده یا به یک طرف رانده می شود.	<ul style="list-style-type: none"><li>• دقت تصویر را طوری تنظیم کنید که از ورودی رایانه پشتیبانی کند. (اگر عمل نکرد، رایانه را راه اندازی مجدد کنید.)</li><li>• را انتخاب کرده و صفحه موقعیت/اندازه/فاز را تنظیم کنید.</li></ul>

## اشکال در پخش مجدد فیلم های رسانه من

اشکال	راه حل
نمی توانم فایل های فهرست فیلم ها را تماشا کنم.	<ul style="list-style-type: none"><li>• بررسی کنید که آیا فایل روی دستگاه ذخیره USB قابل خواندن در رایانه است یا خیر.</li><li>• بررسی کنید که پسوند فایل پشتیبانی شود.</li></ul>
"The file is invalid (فایل نامعتبر است)". این پیام خطا ظاهر می شود یا حتی وقتی صدا خوب است، تصویر نمایشی عادی نیست.	<ul style="list-style-type: none"><li>• مطمئن شوید فایل به طور عادی در پخش کننده ویدیویی رایانه بازپخش می شود. (فایل ها را از نظر آسیب دیدگی بررسی کنید.)</li><li>• بررسی کنید که دقت تصویر توسط رایانه پشتیبانی می شود یا خیر.</li><li>• مطمئن شوید کدک صوتی/تصویری پشتیبانی می شود.</li><li>• تایید کنید که سرعت فریم پشتیبانی می شود.</li></ul>

اشکال	راه حل
"Audio not supported" (فرمت صوتی پشتیبانی نمی شود.) " این پیام ظاهر می شود یا حتی وقتی تصویر نمایشی خوب است، صدا عادی نیست.	<ul style="list-style-type: none"><li>• مطمئن شوید فایل به طور عادی در پخش کننده ویدیویی رایانه بازپخش می شود. (فایل ها را از نظر آسیب دیدگی بررسی کنید.)</li><li>• بررسی کنید که کدک صوتی توسط رایانه پشتیبانی می شود.</li><li>• تایید کنید که سرعت بیتی پشتیبانی می شود.</li><li>• تایید کنید که سرعت نمونه پشتیبانی می شود.</li></ul>

راه حل	اشکال
<ul style="list-style-type: none"> <li>• مطمئن شوید فایل به طور عادی در پخش کننده ویدیویی رایانه بازپخش می شود. (فایل ها را از نظر آسیب دیدگی بررسی کنید.)</li> <li>• بررسی کنید که نام فایل ویدیویی با نام فایل زیرنویس یکسان باشد.</li> <li>• بررسی کنید که فایل های ویدیویی و زیرنویس در یک پوشه قرار داشته باشند.</li> <li>• تایید کنید که فرمت فایل زیرنویس پشتیبانی می شود.</li> <li>• تایید کنید که زبان زیرنویس پشتیبانی می شود. (فایل های زیرنویس را می توان با Notepad باز کرده و زبان آن ها را بررسی نمود.)</li> </ul>	<p>زیرنویس ها نشان داده نمی شوند.</p>

✎ تصویر نشان داده شده ممکن است با تلویزیون شما متفاوت باشد.

✎ برای اطلاع راجع به درخواست خدمات، به منوی زیر مراجعه کنید.

HOME ⇐ Settings (تنظیمات) ⇐ SUPPORT (پشتیبانی) ⇐ Product/Service Info.  
(اطلاعات خدمات/محصول)