

# دفترچه راهنمای تلویزیون پلاسما

لطفاً پیش از استفاده از دستگاه این دفترچه راهنما را به دقت مطالعه کرده و آن را برای استفاده های بعدی نگهدارید.

- قبل از استفاده از تلویزیون لطفاً احتیاط های ایمنی را مطالعه کنید.
- شکل های نشان داده شده در این دفترچه ممکن است با دستگاه شما کمی تفاوت داشته باشد.

⚠️ **اخطار** چنانچه پیام های اخطار را نادیده بگیرید در معرض آسیب، سانحه یا مرگ هستید.  
⚠️ **هشدار** چنانچه این پیام های هشدار را نادیده بگیرید در معرض آسیب بوده یا ضایعه خواهید بود.

## احتیاط در نصب دستگاه

⚠️ **اخطار**

مادامیکه دوشاخه دستگاه به پریز متصل است، برق در دستگاه جریان دارد حتی اگر تلویزیون را از طریق SWITCH خاموش کرده باشید.

⚠️ **اخطار** پیرامون جابجایی دستگاه⚠️ **اخطار**

از خاموش بودن دستگاه اطمینان حاصل نمایید. پیش از جابجایی دستگاه تمامی کابل ها را درآورید. در غیر این صورت ممکن است دچار برق گرفتگی شده یا دستگاه آسیب ببیند.

⚠️ **هشدار**

در هنگام جابجایی از وارد آوردن تکان های شدید خودداری نمایید. در غیر این صورت دچار شوک الکتریکی شده یا دستگاه آسیب خواهد دید. دستگاه را با هر دو دست گرفته و پائل آن به سمت جلو باشد. در صورت افتادن دستگاه، دستگاه آسیب دیده و استفاده از آن منجر به شوک الکتریکی و آتش سوزی می شود. جهت تعمیر با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.

⚠️ **اخطار** پیرامون استفاده از دستگاه⚠️ **اخطار**

از باز کردن، تعمیر یا اصلاح دستگاه خودداری نمایید. احتمال آتش سوزی یا برق گرفتگی وجود دارد. برای بررسی یا تعمیر با مرکز خدمات تماس بگیرید.



برای کاهش خطر آتش سوزی یا شوک الکتریکی دستگاه را در معرض رطوبت باران قرار ندهید. دستگاه نباید در معرض قطرات آب یا پاشیده شدن آن قرار بگیرد. همچنین از قرار دادن اشیاء حاوی آب نظیر گلدان بروی دستگاه خودداری نمایید.



در هنگام نیاز به سرویس بر اثر خرابی دستگاه نظیر آسیب سیم برق یا دو شاخه، پاشیدن شدن آب داخل آن یا افتادن اشیاء داخل تلویزیون همچنین قرار گرفتن دستگاه در معرض رطوبت یا باران، عملکرد غیرعادی دستگاه و یا افتادن آن با مرکز خدمات تماس بگیرید.



اطلاعات مهم پیرامون پیشگیری از الصاق تصویر / سوختگی صفحه تلویزیون  
- وقتی تصویر ثابتی (نظیر آرم ها، منوهای صفحه، بازی های ویدئویی، رایانه و صفحات پیام نما) برای مدت طولانی پخش شوند، تصویر شبح گونه آنها بر روی صفحه نقش می بندد. این حالت تصویر سوختگی نام دارد. تصویر سوختگی تحت پوشش ضمانت کارخانه نیست.

- برای پیشگیری از این موضوع از پخش تصاویر ساکن برای مدت زمان طولانی (۲ ساعت یا بیشتر برای ال سی دی، ۱ ساعت یا بیشتر برای پلاسما) خودداری نمایید.  
- همچنین اگر از ابعاد تصویر ۴:۳ استفاده می کنید این حالت در دوطرف تصویر عارض می شود.

دستگاه را از منابع حرارتی نظیر گرمکن های برقی دور نگه دارید.  
- امکان شوک الکتریکی، آتش سوزی، خرابی یا تغییر شکل دستگاه وجود دارد.



از استفاده دستگاه در محل های مرطوب نظیر حمام یا نظیر آن خودداری نمایید.  
- این امر منجر به آتش سوزی یا شوک برقی می شود.



در صورت احساس دود یا بو یا شنیدن صدای عجیب دو شاخه دستگاه را از برق بیرون کشیده و با مرکز خدمات تماس بگیرید.  
- چنانچه بدون رعایت موارد مناسب به استفاده از دستگاه ادامه دهید احتمال شوک الکتریکی یا آتش سوزی وجود دارد.

⚠️ **اخطار**

دستگاه را در محل هموار و ثابتی که احتمال سقوط در آن وجود ندارد نصب کنید.  
- در صورت سقوط دستگاه احتمال آسیب شما و خرابی آن وجود دارد.



دستگاه را از نور مستقیم آفتاب دور نگه دارید. احتمال آسیب دستگاه وجود دارد.



دستگاه را در محل های بسته نظیر کتابخانه یا کابینت قرار ندهید.  
- دستگاه نیاز به تهویه دارد.

⚠️ **اخطار** های مربوط به جریان برق⚠️ **اخطار**

دستگاه را به پریزی که دارای اتصال زمین است وصل کنید.  
- با دستان خیس دو شاخه را لمس نکنید.



بعلاوه در صورت خیس یا کثیف بودن دو شاخه ابتدا کاملاً گرد و غبار یا آب را پاک کنید. ممکن است در اثر رطوبت اضافه دچار برق گرفتگی شوید.



در هنگام رعد و برق یا صاعقه دوشاخه برق یا کابل آنتن را بیرون بکشید.  
- چرا که احتمال شوک الکتریکی وجود دارد.

⚠️ **اخطار**

مراقب باشید تا سیم برق از ضایعات فیزیکی نظیر تا شدن، له شدن، ماندن در لای درب بسته یا قرار گرفتن در زیر پا محافظت شود.  
توجه ویژه ای به دو شاخه ها، پریزهای برق و محل وجود سیم دستگاه های برقی داشته باشید.



## سرهم بندی و آماده سازی

### باز کردن کارتن

موارد زیر را بررسی کرده و وجود آنها در داخل کارتن اطمینان حاصل کنید. در صورت نبود هریک از متعلقات، با فروشگاه‌های که دستگاه را از آنجا خریداری کرده‌اید تماس بگیرید. تصاویر نشان داده شده در این دفترچه ممکن است با محصول واقعی کمی تفاوت داشته باشد.

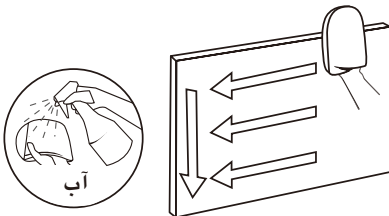


۱. لکه‌های روی بدنه را به آرامی با پارچه براق کننده پاک کنید.

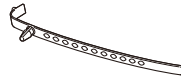
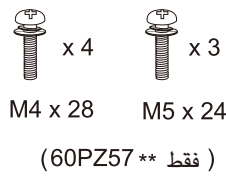
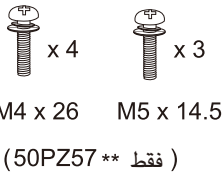
۲. لکه‌های روی سطح بیرونی را فقط با پارچه تمیز کننده پاک کنید.

هنگام پاک کردن لکه‌ها از اعمال نیرو خودداری کنید. اعمال فشار بیش از حد منجر به مخدوش شدن یا کم رنگ شدن می‌شود.

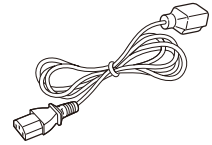
برای تمیز کردن فریم جلو، پس از پاشیدن یک یا دو مرتبه آب بر روی پارچه تمیز کننده آن را به آرامی به یک سمت بکشید. پس از تمیز شدن رطوبت اضافه را پاک کنید. رطوبت اضافه منجر به ایجاد لکه‌های آب بر روی فریم می‌شود.



فقط \*\* 50/60PZ57

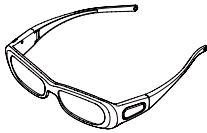


بست کابل

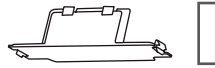


سیم برق

پیچ برای بستن



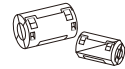
عینک ۳ بعدی  
(AG-S250)



درپوش محافظ  
نوار محافظ

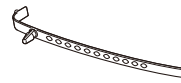
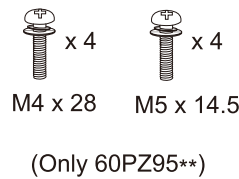
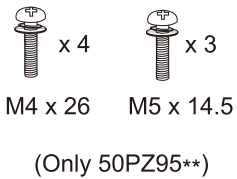


گیره سیم برق



هسته فریت

Only 50/60PZ95\*\*

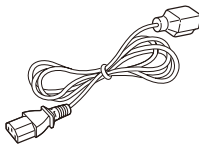


بست کابل



گیره سیم برق

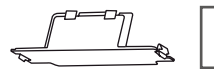
پیچ برای بستن



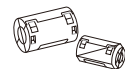
سیم برق



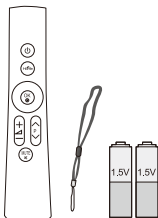
لن بی سیم برای  
باند عریض/  
آداپتور DLNA  
(AN-WF100)



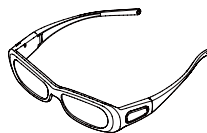
درپوش محافظ  
نوار محافظ



هسته فریت



کنترلر مجیک موشن،  
بند، باتری ها (AA)



عینک ۳ بعدی  
(AG-S250)

### ⚠️ خطر

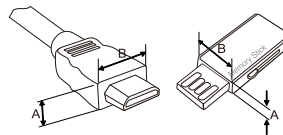
- به منظور اطمینان از ایمنی و افزایش عمر دستگاه فقط از اقلام تایید شده شرکت و از نوع اصلی استفاده نمایید.
- وارد آمدن هرگونه آسیب ناشی از استفاده از اقلام غیراصلی و متفرقه موجب ساقط شدن گارانتی می گردد.

### ⚠️ توجه

- لوازم ارائه شده همراه با دستگاه بسته به مدل دستگاه ممکن است متفاوت باشند.
- مشخصات فنی یا محتوای این دفترچه به دلیل ارتقاء عملکردهای دستگاه، بدون اطلاع قبلی قابل تغییر است.
- نحوه استفاده از هسته فریت (پارازیت گیر)
  - به منظور کاهش تداخل امواج الکترومغناطیسی موجود در کابل صدای رایانه از هسته فریت استفاده کنید.
  - کابل صدای رایانه را سه دور حول هسته فریت بپیچید. هسته فریت را نزدیک به تلویزیون قرار دهید.



- به منظور برقراری یک اتصال مطلوب کابل های HDMI و دستگاه های USB باید دارای ضخامت کمتر از ۱۰ میلی متر و پهنای کمتر از ۱۸ میلی متر باشند. (بسته به مدل دستگاه)



A ≦ 10 mm  
B ≦ 1 mm

## اطلاعات تکمیلی

### مشاهده دفترچه راهنما

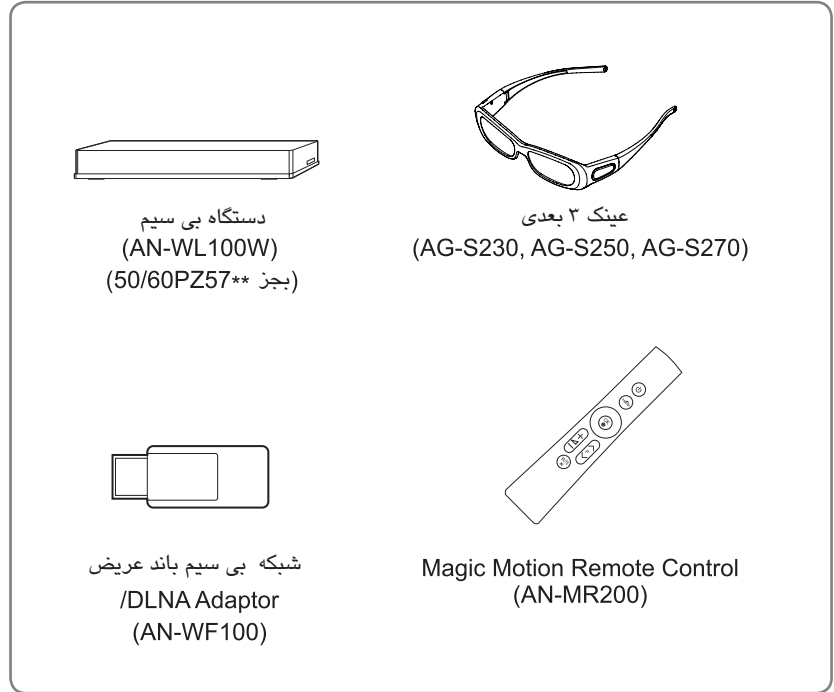
- دفترچه راهنما با فرمت فایل PDF بر روی لوح فشرده ضمیمه شده ارائه شده است. برای مشاهده دفترچه راهنما بر روی رایانه برنامه ادوب آکروبات ریدر را نصب کنید.
۱. لوح فشرده ارائه شده را در دستگاه قرار دهید. صفحه وب به طور خودکار نمایان می شود.
  ۲. در صفحه وب بر روی Owner's Manual کلیک کنید.
  ۳. دفترچه راهنما را مشاهده کنید.

### ⚠️ توجه

اگر صفحه وب به طور خودکار نمایان نشود، برای مشاهده دفترچه راهنما بر روی My computer رفته و گزینه LG و [index.html](#) کلیک کنید.

## جداگانه خریداری شود

لوازمی که باید جداگانه خریداری شود به منظور بهبود کیفیت بدون اطلاع قبلی قابل تغییر یا اصلاح است. برای خرید این لوازم با فروشنده دستگاه تماس بگیرید. این لوازم فقط با تلویزیون پلاسمای ال جی سازگار هستند.



## قطعات و دکمه ها

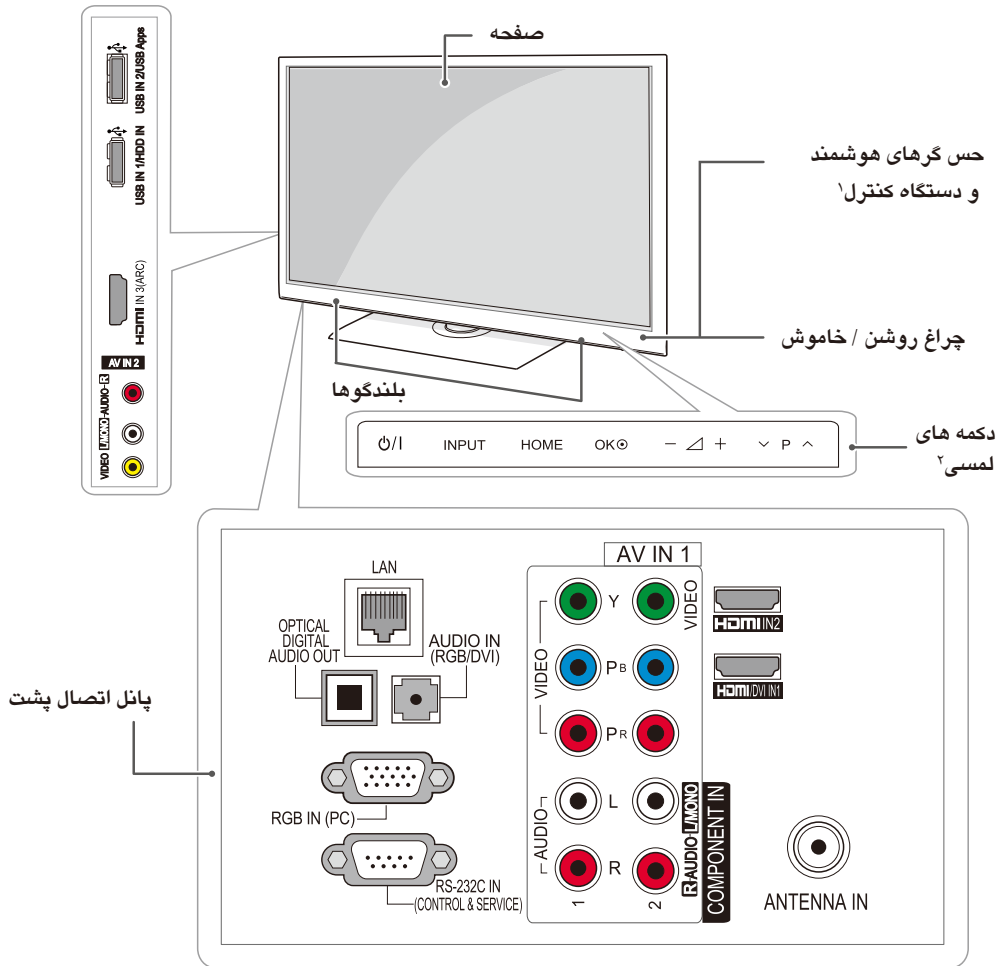
• شکل نشان داده شده در اینجا ممکن است با تلویزیون شما تفاوت داشته باشد.

### توجه !

- به منظور کاهش مصرف برق تلویزیون را می توان در حالت آماده به کار قرار داد. اگر برای مدت زمانی از تلویزیون استفاده نمی کنید آن را خاموش نمایید تا باعث کاهش مصرف انرژی شود.
- چنانچه میزان روشنایی تصویری کاهش یابد، مصرف انرژی به طور قابل ملاحظه ای کاهش خواهد یافت و بدین ترتیب هزینه های برق تان کاهش خواهد یافت.

### اخطار !

- از ایستادن بر روی پایه شیشه ای و یا قرار دادن اشیاء سنگین بر روی آن خودداری کنید. احتمال شکستگی وجود دارد و این منجر به آسیب ناشی از خرده شیشه گردیده و همچنین تلویزیون خواهد افتاد.
- از کشیدن تلویزیون خودداری کنید. کف زمین یا تلویزیون مخدوش خواهد شد.

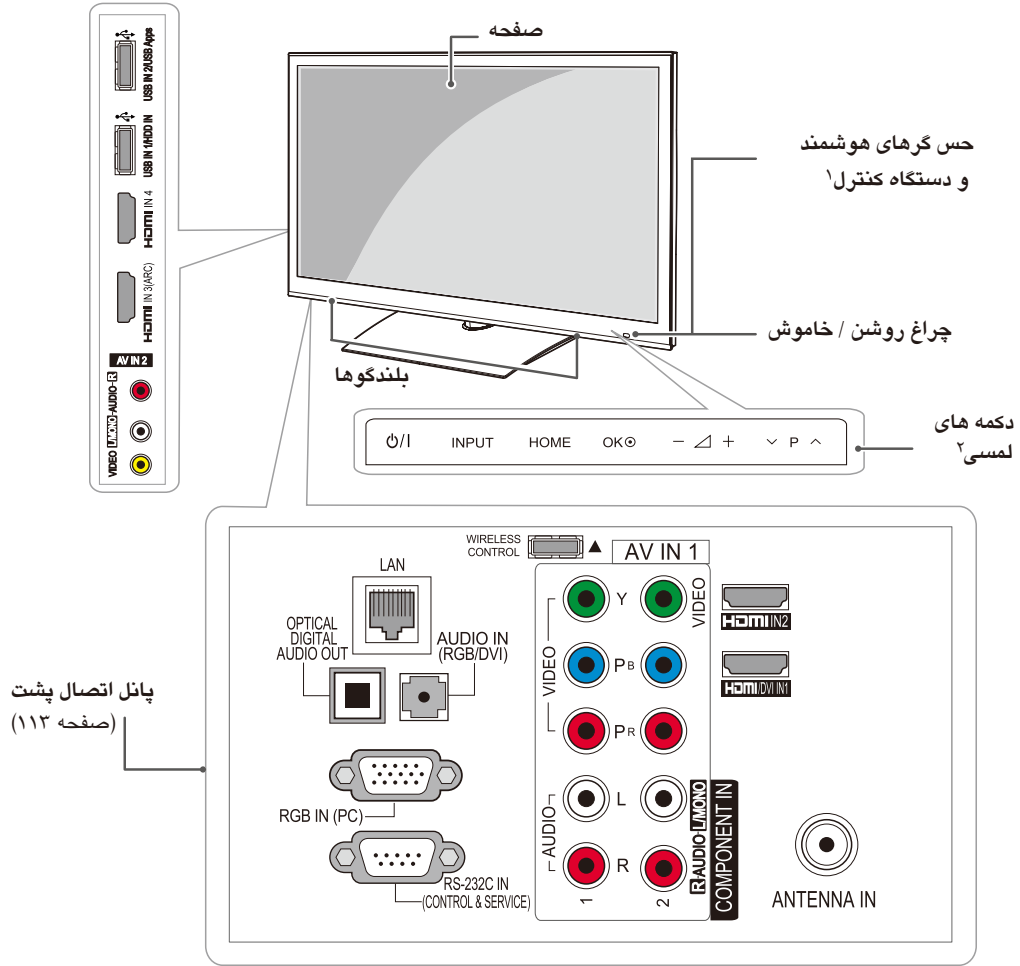


دکمه ها	تشریح
⏻/⏻	تلویزیون را روشن یا خاموش می کند.
INPUT	منبع ورودی را تغییر می دهد.
HOME	دستیابی به منوهای اصلی یا ذخیره داده های شما و خروج از منوها.
OK	گزینه منوی پرنور شده را انتخاب می کند یا یک ورودی را تایید می کند.
- / +	حجم صدا را تنظیم می کند.
⏮ / ⏭	حرکت رو به بالا یا رو به پایین برنامه های ذخیره شده.

۱ حس گر هوشمند - کیفیت و روشنایی تصویر را براساس نور محیط اطراف تنظیم می کند.

۲ تمامی دکمه ها لمسی بوده و با تماس انگشت شما عمل می کنند.

فقط 50/60PZ95\*\*



فارسی

دکمه ها	تشریح
⏻/⏪	تلویزیون را روشن یا خاموش می کند.
INPUT	منبع ورودی را تغییر می دهد.
HOME	دستیابی به منوهای اصلی یا ذخیره داده های شما و خروج از منوها.
OK	گزینه منوی پرنور شده را انتخاب می کند یا یک ورودی را تایید می کند.
- / +	حجم صدا را تنظیم می کند.
⏮ P ⏭	حرکت رو به بالا یا رو به پایین برنامه های ذخیره شده.

۱ حس گر هوشمند - کیفیت و روشنایی تصویر را براساس نور محیط اطراف تنظیم می کند.

۲ تمامی دکمه ها لمسی بوده و با تماس انگشت شما عمل می کنند.



## تنظیم تلویزیون

تلویزیون را بر روی میز قرار داده و تلویزیون را بر روی میز یا دیوار نصب کنید.

## اتصال به پایه

اگر نمی خواهید تلویزیون را بر روی دیوار نصب کنید، با استفاده از راهنمای زیر آن را به پایه وصل کنید.

فقط \*\*50/60PZ57

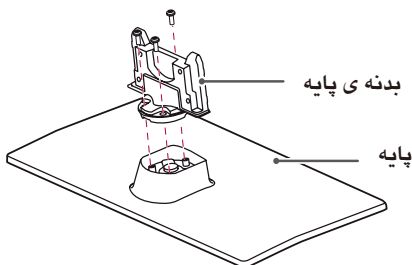
۱ تلویزیون را بر روی یک سطح صاف بخوابانید.

### ⚠️ خطر

- برای پیشگیری از آسیب صفحه یک پتو یا پارچه نرم محافظ بر روی صفحه قرار دهید.
- مراقب باشید شیئی بر تلویزیون فشار وارد نکند.

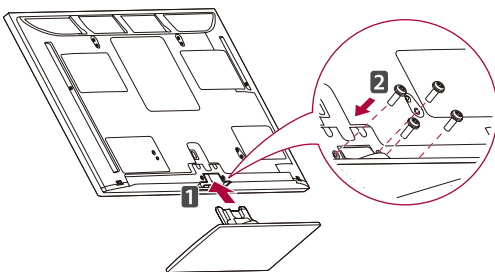
۲ قطعات بدنه پایه را به همراه پایه تلویزیون سرهم کنید.

مدل	پیچ برای بستن	تعداد پیچ
50PZ57**	M5 x 14.5	3
60PZ57**	M5 x 24	3



۳ با استفاده از چهار پیچ تلویزیون و پایه را سفت کنید.

مدل	پیچ برای بستن	تعداد پیچ
50PZ57**	M4 x 26	4
60PZ57**	M4 x 28	4



### ⚠️ خطر

- برای پیشگیری از خم شدن تلویزیون به جلو پیچ ها را سفت کنید. بیش از حد سفت نکنید.

## بلند کردن و حمل تلویزیون

هنگام بلند کردن یا حمل تلویزیون، موارد زیر را مطالعه کنید تا تلویزیون آسیب ندیده یا مخدوش نشود و همچنین صرف نظر از نوع و اندازه عمل حمل با اطمینان صورت گیرد.

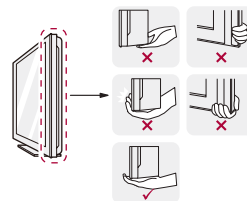
### ⚠️ خطر

- هیچگاه صفحه را لمس نکنید، چرا که ممکن است منجر به آسیب صفحه شود.

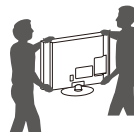
- توصیه می شود برای حمل تلویزیون آن را در کارتین یا متعلقات بسته بندی اصلی قرار دهید.
- پیش از جابجایی یا بلند کردن تلویزیون سیم برق و تمامی کابل ها را جدا کنید.
- هنگام گرفتن تلویزیون، صفحه نباید به طرف خودتان باشد.



- قسمت بالا و پایین تلویزیون را محکم بگیرید.
- مطمئن شوید که از قسمت شیشه ای، بلندگو یا قسمت صفحه بلندگو نگرفته اید.



- هنگام حمل تلویزیون های بزرگ حداقل باید ۲ نفر اقدام به این کار کنند.
- هنگام حمل تلویزیون توسط دست، تلویزیون را مطابق شکل زیر بگیرید.

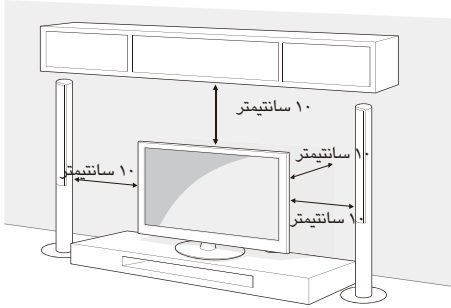


- هنگام حمل تلویزیون از تکان یا ارتعاشات شدید خودداری کنید.
- هنگام حمل تلویزیون، دستگاه را عمود گرفته و هرگز آن را به پهلو یا متمایل به چپ یا راست نکنید.

## نصب بر روی میز

۱ تلویزیون را بلند کرده و آن را به طور عمود بر روی میز قرار دهید.

- به منظور تهیه مناسب تلویزیون باید حداقل ۱۰ سانتی متر از دیوار فاصله داشته باشد.



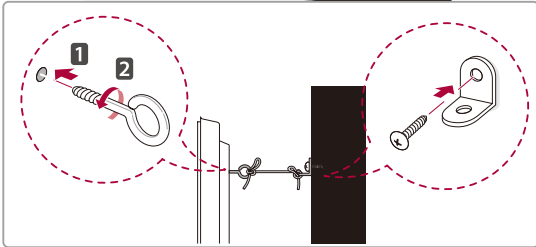
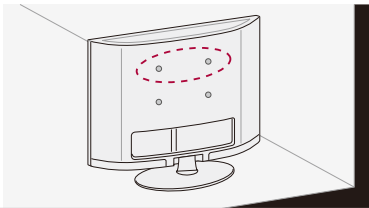
۲ سیم برق را به پریز متصل کنید.



• تلویزیون را در نزدیکی منابع حرارتی قرار ندهید، چرا که احتمال آتش سوزی و سایر آسیب ها وجود دارد.

### محکم نمودن تلویزیون بر روی دیوار

(این عملکرد فقط برای برخی از مدل ها است.)



۱ پیچ های حلقه ای را قرار داده و سفت کنید یا براکت های تلویزیون و پیچ ها را بر روی پشت تلویزیون نصب کنید.

- چنانچه در محل پیچ های حلقه ای، پیچ هایی وجود دارد، ابتدا آنها را درآورید.

۲ براکت های دیواری را با استفاده از پیچ بر روی دیوار نصب کنید. محل براکت دیواری و پیچ های حلقه ای پشت تلویزیون را میزان کنید.

۳ پیچ های حلقه ای و براکت های دیواری را با یک تسمه به هم متصل کنید.

از افقی بودن تسمه اطمینان حاصل کنید.

فقط 50/60PZ95\*\*

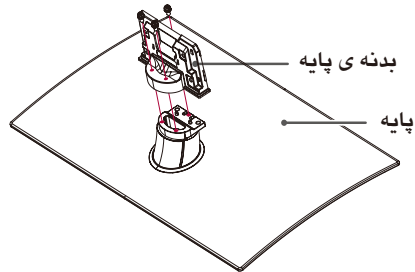
۱ تلویزیون را بر روی یک سطح صاف بخوابانید.

### اخطار

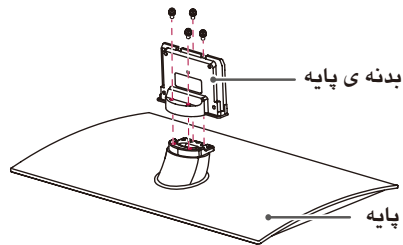
• برای پیشگیری از آسیب صفحه یک پتو یا پارچه نرم محافظ بر روی صفحه قرار دهید.  
مراقب باشید شیئی بر تلویزیون فشار وارد نکند.

۲ قطعات بدنه پایه را به همراه پایه تلویزیون سرهم کنید.

مدل	پیچ برای بستن	تعداد پیچ
50PZ95**	M5x14.5	3
60PZ95**	M5x14.5	4

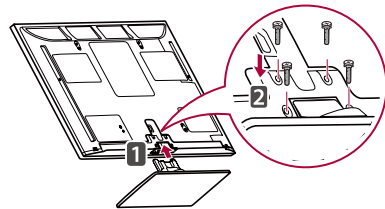


یا



۳ با استفاده از چهار پیچ تلویزیون و پایه را سفت کنید.

مدل	پیچ برای بستن	تعداد پیچ
50PZ95**	M4 x 26	4
60PZ95**	M4 x 28	4

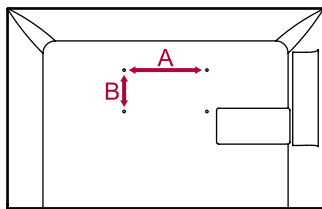
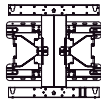


### اخطار

• برای پیشگیری از خم شدن تلویزیون به جلو پیچ ها را سفت کنید. بیش از حد سفت نکنید.

جداگانه خریداری شود (براکت دیواری)

0P 0P	0P 0P	مدل
00 400	400 400	VESA (A x B)
M	M	پیچ استاندارد
4	4	تعداد پیچ ها
PSW 00B PSW 00BG	PSW400B PSW400BG DSW400BG	براکت دیواری



خطرات

- ابتدا برق را قطع کنید، سپس تلویزیون را حرکت داده یا نصب کنید، در غیر این صورت احتمال شوک الکتریکی وجود دارد.
- اگر تلویزیون را بر روی سقف یا دیوار اریب نصب کنید احتمال افتادن و آسیب شدید وجود دارد.
- از براکت دیواری ویژه ال جی استفاده کرده و با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.
- از سفت کردن بیش از حد پیچ ها خودداری کنید چرا که تلویزیون آسیب دیده و از ضمانت ساقط می گردد.
- از پیچ ها و براکت دیواری مطابق با استاندارد VESA استفاده کنید. هرگونه آسیب یا خسارت ناشی از استفاده نادرست یا استفاده از متعلقات نامناسب باعث ساقط شدن ضمانت می گردد.

توجه

- از پیچ هایی که در مشخصات فنی پیچ های استاندارد VESA آمده است استفاده کنید.
- مجموعه نصب دیواری شامل راهنمای نصب و قطعات اصلی است.
- طول پیچ ها بسته به پایه دیواری متفاوت است. مطمئن شوید که از پیچ مناسب استفاده کرده اید.
- برای اطلاعات بیشتر، به راهنمای براکت دیواری مراجعه کنید.

خطرات

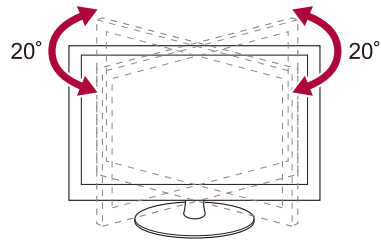
- مراقب باشید تا کودکان از تلویزیون بالا نرفته یا از آن آویزان نشوند.

توجه

- برای اطمینان از استقرار محکم تلویزیون از یک کابینت یا صفحه بزرگ و قدرتمند استفاده کنید.

توجه

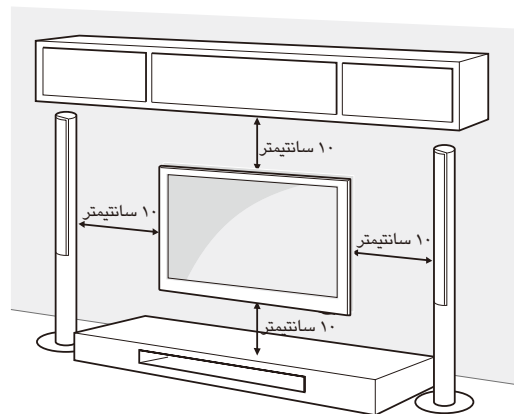
- تلویزیون را ۲۰ درجه به چپ یا راست بچرخانید و زاویه آن را با موقعیت دیدتان تنظیم کنید.



نصب بر روی دیوار

براکت دیواری را به پشت تلویزیون با دقت نصب کنید و براکت دیواری را بر روی یک دیوار محکم عمود بر زمین نصب کنید. هنگام اتصال تلویزیون به سایر موارد ساختمان لطفاً با افراد مجرب مشورت کنید.

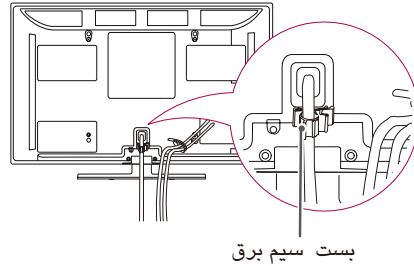
ال جی توصیه می کند که نصب دیواری توسط نصاب حرفه ای انجام شود.



مطمئن شوید که پیچ های مورد استفاده و براکت دیواری مطابق با استاندارد VESA است. ابعاد استاندارد مجموعه نصب دیواری مطابق جدول زیر است.

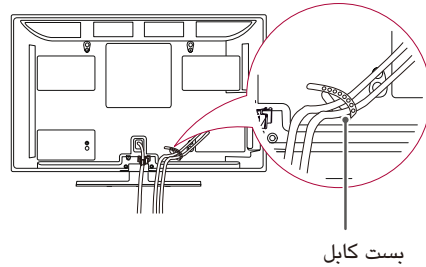
## مرتب کردن کابل ها

۱. سیم برق و بست سیم برق را نصب کنید. بست سیم برق مانع از جدا شدن تصادفی سیم برق می شود.



بست سیم برق

۲. کابل ها را جمع کرده و مرتب کنید و در داخل گیره کابل قرار دهید. کابل لن را مطابق شکل زیر نصب کنید تا امواج الکترومغناطیسی کاهش یابد.

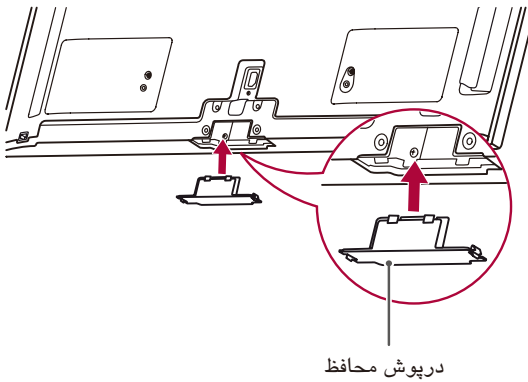


بست کابل

## عدم استفاده از پایه رومیزی

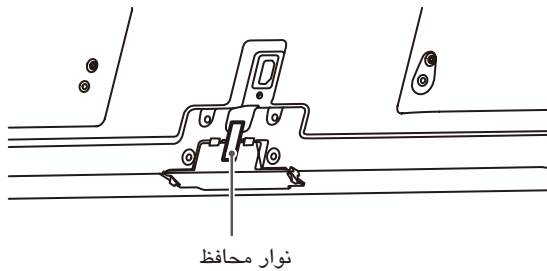
• هنگام نصب براکت دیواری، از درپوش محافظ استفاده کنید. درپوش مانع از تجمع گرد و خاک در داخل شکاف می شود.

۱. درپوش محافظ تعبیه شده را به روزنه کف تلویزیون فشار دهید تا کلیک کند.



درپوش محافظ

۲. نوار محافظ را مطابق شکل در محل بچسبانید تا هنگام جابجایی تلویزیون درپوش محافظ از محل خارج نشود.



نوار محافظ

### ⚠️ خطر

برای جابجایی تلویزیون از بست کابل و بست سیم برق نگیرید، چرا که گیره ها ممکن است بشکنند و موجب خسارت جانی و مالی گردد.



## عملکردهای دستگاه کنترل مجیک موشن

این مورد فقط برای برخی از تلویزیون ها است.

\*\*50/60PZ57: از دستگاه کنترل مجیک موشن که جداگانه فروخته می شود، پشتیبانی می کنند.

برای اطلاع از نحوه استفاده به دفترچه راهنمای کنترل مجیک موشن مراجعه شود.

لطفاً این دفترچه راهنما را به دقت مطالعه کرده و از تلویزیون به طور صحیح استفاده کنید.

وقتی پیغام Magic motion remote control battery is low. Change the battery را مشاهده کردید باطری را عوض کنید.

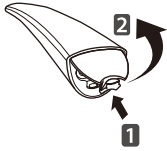
را مشاهده کردید باطری را عوض کنید.

برای تعویض نمودن باطری ها، درپوش باطری را باز کرده و باطری های (۱/۵ ولت AA)

با رعایت صحیح قطب (+) و (-) را داخل محفظه جایگزین کنید و سپس درپوش باطری

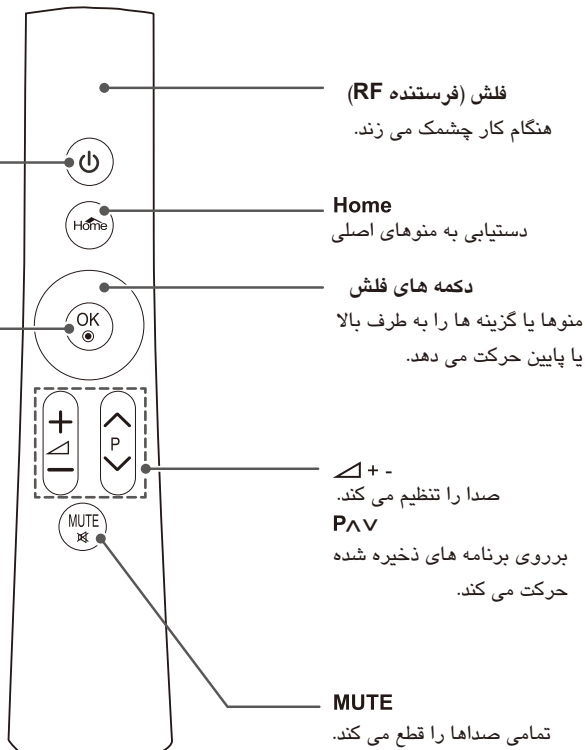
را ببندید. هنگام استفاده از دستگاه کنترل آن را به طرف گیرنده حسی تلویزیون بگیرید.

برای درآوردن باطری ها، مراحل نصب را معکوس کنید.



### ⚠️ اخطار

- باطری نو و کهنه را به طور توأم در دستگاه قرار ندهید، موجب خرابی دستگاه کنترل می شود.
- در تلویزیون آنالوگ و برخی از کشورها، برخی از دکمه ها ممکن است کار نکنند.



(POWER)

تلویزیون را روشن یا خاموش می کند.

OK

منوها یا گزینه ها را انتخاب کرده و داده های شما را تایید می نماید.

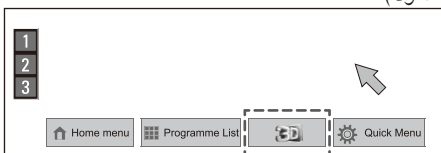
برای نمایان شدن فلش هنگامی که از روی صفحه محو می شود این دکمه را فشار دهید. شما می توانید با

انتخاب Quick Menu بر روی صفحه، تلویزیون را کنترل کنید.

- چنانچه هنگامی که فلش بر روی صفحه در حال حرکت است دکمه ی فلش را فشار دهید، فلش محو شده و

دستگاه کنترل مجیک موشن همانند یک کنترل عادی عمل می کند.

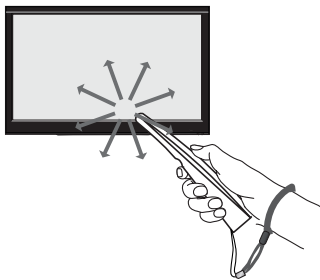
برای نمایان شدن مجدد فلش، ظرف مدت ۲ دقیقه پس از ناپدید شدن آن دکمه مجیک موشن را تکان دهید. (برای پس از دو دقیقه دکمه OK را فشار دهید تا فلش نمایان شود.)



فقط مدل های سه بعدی

## موارد احتیاطی هنگام استفاده از دستگاه کنترل مجیک موشن

- حداکثر فاصله دستگاه کنترل ۱۰ متر است. استفاده از دستگاه کنترل در بیش از این مقدار فاصله یا قرار گرفتن مانعی بر سر راه آن موجب اختلال در برقراری ارتباط می شود.
- دستگاه هایی که در نزدیکی تلویزیون باشند ممکن است باعث خطا در ارتباط شوند. دستگاه های برقی نظیر مایکروویو یا محصولات بی سیم باعث تداخل می گردند چرا که این دستگاه ها همانند دستگاه کنترل مجیک موشن از پهنای باند (۲/۴ گیگا هرتز) استفاده می کند.
- در صورت افتادن دستگاه مجیک موشن یا اثابت چیز سنگین بر آن، معیوب خواهد شد.
- هنگام استفاده از دستگاه کنترل مجیک موشن در انجام بازی، آن را محکم گرفته و بند آن را دور مچ پیچیده و آن را سفت کنید.
- هنگام استفاده از دستگاه کنترل مجیک موشن مراقب باشید آن را به وسایل نزدیک آن یا سایر افراد نکوبید.
- از آنجایی که دستگاه های بی سیم دارای امواج الکترومغناطیس هستند، کارخانه سازنده و نصاب خدماتی را در خصوص سلامتی انسان نمی توانند ارائه نمایند.
- توصیه می شود که اکسس پوینت را در فاصله بیش از ۱ متری از تلویزیون قرار دهید. اگر اکسس پوینت در فاصله نزدیکتر از ۱ متر نصب شود، دستگاه کنترل مجیک موشن به دلیل تداخل فرکانسی ممکن است به طور دقیق کار نکند.



## ثبت دستگاه کنترل مجیک موشن

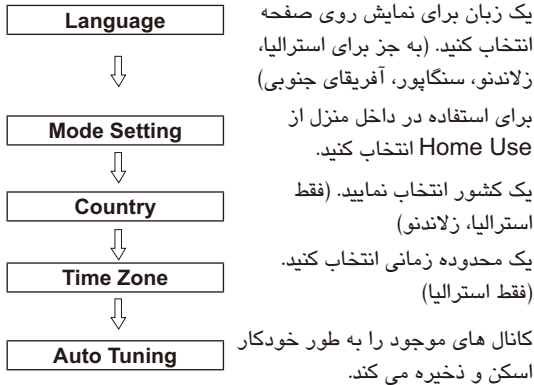
- دستگاه کنترل مجیک موشن با هماهنگی با تلویزیون کار می کند. برای استفاده دستگاه کنترل مجیک موشن را ثبت کنید.
- نحوه ثبت دستگاه کنترل مجیک موشن
- برای ثبت دستگاه کنترل، آن را به طرف تلویزیون گرفته و دکمه OK را فشار دهید.
- نحوه ثبت مجدد دستگاه کنترل مجیک موشن پس از معیوب شدن ثبت.
- با فشار همزمان دکمه های OK و MUTE به مدت ۵ ثانیه دستگاه کنترل ری ست می شود.
- (به محض پایان ری ست شدن، چراغ راس دستگاه کنترل چشمک می زند) برای ثبت دستگاه کنترل مراحل فوق را تکرار کنید.

## نحوه استفاده از دستگاه کنترل مجیک موشن

۱. چنانچه فلشی بر روی صفحه تلویزیون نیست دکمه OK را فشار دهید. فلش بر روی صفحه نمایان خواهد شد.
- چنانچه برای مدت زمانی هیچ استفاده ای از دستگاه نشود فلش محو خواهد شد.
۲. با گرفتن راس دستگاه کنترل به طرف تلویزیون و سپس حرکت به سمت چپ، راست، بالا یا پایین فلش را می توانید حرکت دهید.
- چنانچه پس از فشار دکمه OK فلش به درستی کار نکرد، مدت ۱۰ ثانیه کنترل را رها کرده و دوباره از آن استفاده کنید.

## تماشای تلویزیون

۳ جهت اختصاصی کردن تنظیمات تلویزیون براساس موارد دلخواه تان، راهنمای روی صفحه تلویزیونی زیر را دنبال کنید.



### اتصال آنتن

ضمن مراجعه به قسمت زیر، جهت تماشای تلویزیون یک آنتن به آن وصل نمایید.  
جهت پیشگیری از آسیب تا پیش از اتصال تمامی لوازم به تلویزیون از قرار دادن دو شاخه در پریز خودداری نمایید.

### اتصال آنتن

تلویزیون را به سوکت آنتن هوایی با کابل (۷۵ اهم) RF متصل کنید.

### توجه

- بسته به شرایط برنامه های ارسالی در کشور، دکمه های کنترل حالت DTV ممکن است عمل نکنند. (فقط DTV)
- در کشورهایی که مکررات پخش دیجیتال پایدار نیست، بسته به شرایط برنامه های پخش شده دیجیتال، ممکن است برخی از عملکردهای DTV عمل نکنند. (فقط DTV)
- برای نمایش تصاویر با بهترین کیفیت در محیط منزل، گزینه Home Use را انتخاب کنید.
- Store Demo برای محیط فروشگاهی مناسب است.
- اگر حالت Store Demo را انتخاب کردید، تمامی تنظیمات انجام شده ظرف مدت ۵ دقیقه به تنظیمات پیش فرض Store Demo باز می گردد.

۴ پس از پایان یافتن تنظیمات اصلی دکمه OK را فشار دهید.

### توجه

- چنانچه تنظیمات اصلی را کامل نکنید، هر وقت که تلویزیون را روشن نمایید منوی مربوطه روشن خواهد شد.
- وقتی که برای مدت زمان طولانی از تلویزیون استفاده نمی کنید دو شاخه برق آن را از پریز خارج نمایید.

۵ برای خاموش کردن تلویزیون دکمه (POWER) را فشار دهید.

### توجه

- برای استفاده بیش از دو تلویزیون از یک آنتن لطفاً از اسپلیتر (تقسیم کننده) سیگنال استفاده کنید.
- در صورت بی کیفیت بودن تصویر، یک تقویت کننده سیگنال جهت بهبود کیفیت نصب کنید.
- در صورتی که کیفیت تصویر به دلیل آنتن متصل شده ضعیف باشد، جهت آنتن را تغییر دهید.
- کابل آنتن و مبدل همراه با دستگاه ارائه نشده است.

### روشن کردن تلویزیون برای نخستین بار

وقتی تلویزیون را برای نخستین بار روشن می کنید صفحه تنظیمات اولیه نمایان می شود. یک زبان انتخاب کرده و تنظیمات اصلی را مطابق میل وارد نمایید.

- ۱ سیم برق را به پریز برق متصل نمایید.
  - ۲ در حالت آماده به کار، جهت روشن شدن تلویزیون دکمه (POWER) را فشار دهید.
- در صورتی که تلویزیون را برای اولین بار روشن نموده باشید صفحه تنظیمات اولیه نمایان می شود.

### توجه

- شما همچنین می توانید با دستیابی به OPTION در منوهای اصلی به بازگشت به تنظیمات پیش فرض کارخانه دسترسی داشته باشید.



## دستیابی به منوی اصلی

۱. برای دستیابی به منوی اصلی دکمه **Home** را فشار دهید.
۲. برای حرکت به یکی از منوهای زیر از دکمه های چهار جهت استفاده کرده و دکمه **OK** را فشار دهید.
۳. برای حرکت به تنظیمات یا گزینه مورد نظر از دکمه های چهار جهت استفاده کرده و دکمه **OK** را فشار دهید.
۴. پس از اتمام دکمه **EXIT** را فشار دهید.

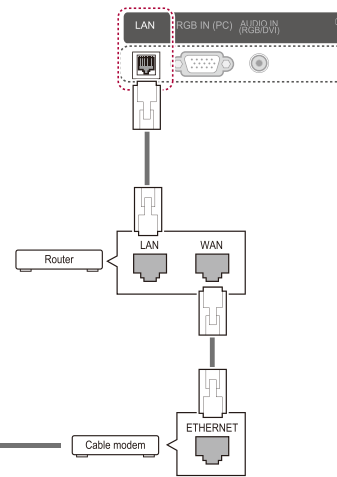


تشریح	گزینه
تاریخ، زمان فعلی	۱
اطلاعات برنامه کانال	۲
کارت عملکرد : شما می توانید با انتخاب هر کارت از فایل های گوناگون بهره مند شوید.	۳
موقعیت کارت عملکرد	۴
ورود	۵
خروج	۶
صفحه کانال فعلی که در حال تماشا هستید	۷
ورود به منوی <b>INPUT, SETUP, GUIDE</b> یا <b>FAVOURITE</b> . منوی <b>GUIDE</b> براساس شرایط برنامه ارسالی می تواند به <b>FAVOURITE</b> تغییر کند.	۸
خط نشانگر	۹

## اتصال شبکه

## اتصال به یک شبکه سیمی

از طریق پورت لن و مطابق شکل زیر تلویزیون را به شبکه محلی منطقه متصل کرده و تنظیمات شبکه را انجام دهید.  
در صورتی که شبکه های سیمی و بی سیم هر دو موجود هستند، شبکه سیمی ارجحیت دارد.  
پس از برقراری ارتباط فیزیکی، تعداد کمی از شبکه های منزل باید برای تنظیمات شبکه تلویزیون انجام شوند. در بیشتر شبکه های خانگی، تلویزیون به طور خودکار و بدون هیچ گونه تنظیمی متصل می گردد. برای اطلاعات بیشتر، با ارائه کنندگان اینترنت یا روتر دستی تماس بگیرید.



@  
اینترنت

## ⚠️ اخطار

- کابل مارپیچ تلفن را به پورت لن متصل نکنید.
- از آنجایی که روش های ارتباط گوناگون است، لطفاً از مشخصات کاریر ارتباطاتی یا ارائه کنندگان سرویس اینترنت تبعیت کنید.
- پس از اتصال پورت لن، از منوی Premium یا LG Apps استفاده کنید.

## ⚠️ توجه

- اگر می خواهید به طور مستقیم به اینترنت بروی تلویزیون دسترسی داشته باشید، اتصال اینترنت باند عریض باید برقرار باشد.
- اگر به اینترنت نمی توانید دسترسی داشته باشید، از طریق رایانه در شبکه تان، شرایط شبکه را بررسی کنید.
- وقتی که از Network Setting استفاده می کنید، کابل لن را بررسی کنید یا اگر DHCP در روتر روشن است آن را بررسی نمایید.
- اگر تنظیمات شبکه را تکمیل نکنید، شبکه به درستی کار نخواهد کرد.

برای انجام تنظیمات شبکه : (حتی اگر تلویزیون شما به طور خودکار متصل شده باشد، انجام دوباره تنظیمات مشکلی ایجاد نمی کند).

۱. برای دستیابی به منوی اصلی دکمه Home را فشار دهید.
۲. برای حرکت به SETUP از دکمه های چهارجهت استفاده کرده و دکمه OK را فشار دهید.
۳. برای حرکت به NETWORK از دکمه های چهارجهت استفاده کرده و دکمه OK را فشار دهید.
۴. برای انتخاب Network Setting از دکمه های چهارجهت استفاده کرده و دکمه OK را فشار دهید.
۵. چنانچه ارتباط سیمی و بی سیم به طور همزمان برقرار شده است، برای انتخاب Wared از دکمه های چهارجهت استفاده کرده و دکمه OK را فشار دهید.
۶. چنانچه قبلاً تنظیمات شبکه را انجام داده اید، گزینه Resetting را انتخاب کنید. تنظیمات ارتباط جدید باعث ری ست شدن تنظیمات فعلی می شود.
۷. گزینه IP Auto Setting یا IP Manual Setting را انتخاب کنید.

- در صورت انتخاب IP Manual Setting دکمه های چهارجهت و دکمه های اعداد را فشار دهید. آدرس IP باید به طور دستی وارد شود.

- IP Auto Setting : چنانچه سرور DHCP (روتر) در شبکه محلی از طریق ارتباط سیمی وجود دارد، تلویزیون به طور خودکار آدرس IP را پیدا خواهد کرد.

چنانچه از روتر باند عریض یا مودم باند عریض که دارای DHCP است استفاده می کنید، آدرس IP به طور خودکار تعیین خواهد شد.

- IP Manual Setting : در صورتی که سرور DHCP در شبکه وجود ندارد یا می خواهید آدرس IP را به طور دستی انتخاب کنید، این گزینه را انتخاب کنید.  
۸. پس از اتمام دکمه EXIT را فشار دهید.

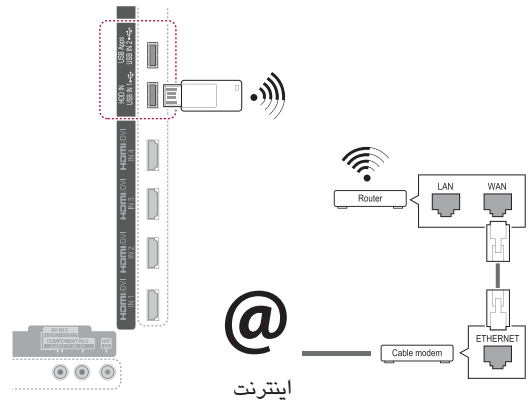
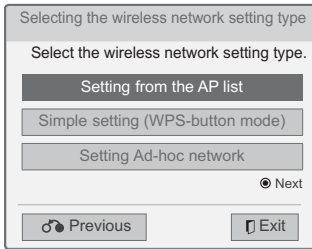
انجام تنظیمات شبکه

## اتصال به شبکه بی سیم

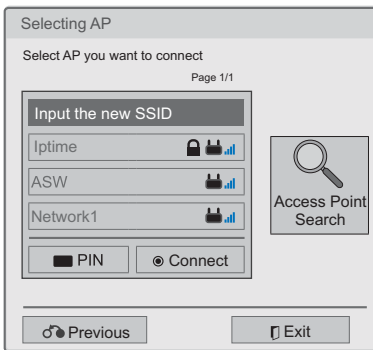
( بجز 50/60PZ57\*\* )

لن بی سیم ال جی برای آداپتور باند عریض / DLNA ، امکان برقراری شبکه لن بی سیم را به شبکه می دهد. تنظیم شبکه و روش اتصال بسته به دستگاه مورد استفاده و شرایط شبکه متفاوت است. به راهنمای تنظیم ارائه شده همراه با دستگاه اکسس پوینت یا روتر بی سیم مراجعه کنید تا از مراحل اتصال دقیقه و تنظیمات شبکه مطلع گردید. پیش از اتصال تلویزیون به شبکه لازم است که اکسس پوینت یا روتر بی سیم را متصل کنید. راحت ترین روش عبارتند از دکمه WPS (سومین روش در این قسمت).

۱. برای دستیابی به منوهای اصلی دکمه HOME را فشار دهید.
۲. برای حرکت به SETUP از دکمه های چهارجهت استفاده کرده و دکمه OK را فشار دهید.
۳. برای حرکت به NETWORK از دکمه های چهارجهت استفاده کرده و دکمه OK را فشار دهید.
۴. برای انتخاب Network Setting از دکمه های چهارجهت استفاده کرده و دکمه OK را فشار دهید.
۵. چنانچه ارتباط سیمی و بی سیم به طور همزمان برقرار شده است، برای انتخاب Wared از دکمه های چهارجهت استفاده کرده و دکمه OK را فشار دهید.
۶. چنانچه قبلاً تنظیمات شبکه را انجام داده اید، گزینه Resetting را انتخاب کنید و دکمه OK را فشار دهید.
- تنظیمات ارتباط جدید باعث ری ست شدن تنظیمات فعلی می شود.
۷. برای انتخاب Setting from the AP list از دکمه های چهارجهت استفاده کرده و دکمه OK را فشار دهید.
- تمامی اکسس پوینت یا روترهای بی سیم داخل محدوده را جستجو کرده و در قالب یک لیست آنها را نشان می دهد.



۸. برای انتخاب اکسس پوینت یا روتر بی سیم از فهرست از دکمه های چهارجهت استفاده کنید. (چنانچه اکسس پوینت شما دارای قفل است، عدد را وارد نمایید.) و دکمه OK را فشار دهید.



### توجه !

- برای بهره مندی از تصاویر، موسیقی یا ویدئوهای ذخیره شده در رایانه به توسط روتر، توصیه می شود از پورت سیم دار روتر استفاده شود.
- وقتی پورت سیم دار روتر استفاده شود، ممکن است برخی از عملکردها محدود شوند.
- توصیه می شود که اکسس پوینت حداقل ۱ متر دورتر از تلویزیون قرار گیرد. اگر اکسس پوینت در فاصله ای کمتر از ۱ متر قرار گیرد، دستگاه کنترل مجیک موشن ممکن است کار کرده و این به خاطر تداخل فرکانسی است.

۹. برای وارد کردن کد امنیتی اکسس پوینت از دکمه های اعداد استفاده کرده و دکمه OK را فشار دهید.

## وقتی کد ایمنی قبلاً تنظیم شده باشد.

### PIN (شماره شناسایی شخصی)

چنانچه روتر شما طوری تنظیم شده است که از پین استفاده نماید، به روش زیر عمل کنید.

۱. مراحل ۱ تا ۷ در قسمت اتصال شبکه بی سیم را تکرار کنید.
۲. برای اتصال اکسس پوینت به حالت پین دکمه قرمز را فشار دهید.
۳. شما می توانید ID شبکه و کلید ایمنی را بر روی صفحه مشاهده کنید.
- شماره پین را به دستگاه وارد نمایید.
- شماره پین عبارت است از یک عدد ۸ رقمی دانگل.
۴. برای انتخاب Connect دکمه OK را فشار دهید.

۵. مراحل ۶ تا ۷ "اتصال به شبکه سیمی" را تکرار کنید.

## WPS (تنظیم وای - فای محافظت شده)

چنانچه روتر یا اکسس پوینت تان دارای WPS است، این راحت ترین روش اتصال می باشد. کافی است دکمه روی روتر را فشار داده و سپس ظرف مدت ۲ دقیقه گزینه WPS بر روی تلویزیون را انتخاب کنید.

۱. مراحل ۱ تا ۷ در "اتصال به شبکه بی سیم" را تکرار کنید.
۲. برای انتخاب (Simple setting (WPS-button mode) دکمه های چهارجهت را فشار دهید.
۳. دکمه WPS بر روی روتر را فشار دهید.
۴. به تلویزیون بازگشته و گزینه Connect را انتخاب کنید.
۵. مراحل ۶ تا ۷ در "اتصال به شبکه سیمی" را تکرار کنید.

**حالت Ad-hoc**

۵. برای تایپ نمودن آدرس IP از دکمه های چهارجهت استفاده کرده و دکمه OK را فشار دهید.

تشریح	گزینه
Internet Protocol(TCP/IP) of PC باید به طور دستی تنظیم شود. آدرس Gateway و Subnet Mask, IP پیش فرض قابل تنظیم با صلاح دید خودتان هستند. » e.g.) IP address: 192.168.0.1 / Subnet Mask: 255.255.255.0 / default Gateway: 192.168.0.10	<b>تنظیم رایانه</b>
آدرس IP و درگاه رایانه را تایید کنید. آدرس Gateway رایانه را به آدرس IP وارد کنید و آدرس IP رایانه را به Gateway وارد کرده و دکمه OK را فشار دهید. » e.g.) IP address: 192.168.0.10 / Subnet Mask: 255.255.255.0 / default Gateway: 192.168.0.1	<b>تنظیم تلویزیون</b>

۶. پس از اتمام تنظیمات شبکه برای انتخاب Close از دکمه های چهارجهت استفاده کنید.  
۷. دکمه OK را فشار دهید.

حالت Ad-hoc به تلویزیون امکان می دهد که بدون استفاده از روتر یا اکسس پوینت به طور بی سیم به رایانه متصل شود.  
۱. مراحل ۱ تا ۵ "اتصال به شبکه بی سیم" را تکرار کنید.  
۲. برای انتخاب Setting Ad-hoc network از دکمه های چهارجهت استفاده کرده و دکمه OK را فشار دهید.  
۳. برای انتخاب OK از دکمه های چهارجهت استفاده کرده و دکمه OK را فشار دهید.  
۴. برای انتخاب Connect جهت ارتباط با شبکه Ad-hoc دکمه OK را فشار دهید.  
- شما می توانید ID شبکه و کد ایمنی را بر روی صفحه تلویزیون مشاهده کنید.  
- ID شبکه و کد ایمنی را به دستگاه تان وارد نمایید.  
- در هنگام لزوم می توانید با استفاده از دکمه قرمز اطلاعات تنظیم را تغییر دهید.

**توجه !**

هنگام جستجوی شبکه های بی سیم بر روی رایانه با استفاده از Ad-hoc، تلویزیون به نام LG Tv10 شناخته می شود.  
• LG TV 10 در لیست نمایان می شود. (نام را همانند ID شبکه که بر روی صفحه تلویزیون نمایان است انتخاب کنید).

## نکاتی برای تنظیم شبکه

- ممکن است استفاده از روتر مقدور نباشد و یا استفاده از آن محدود به قوانین و سیاست های ISP تان داشته باشد. برای جزئیات بیشتر مستقیماً با ISP تان تماس بگیرید.
- شبکه بی سیم با فرکانس های رادیویی ۲/۴ گیگاهرتز کار می کند که این فرکانس ها مورد استفاده سایر دستگاه های خانگی نظیر تلفن بی سیم، دستگاه های بلوتوث، فرمایکروویو است و می تواند موجب تداخل با آنها شود. دستگاه هایی از فرکانس های ۵ گیگاهرتز استفاده می کنند موجب قطع ارتباط می شوند. برخی از دستگاه های ال جی نظیر مدیا باکس بی سیم، تلفن بی سیم و سایر دستگاه های وای فای از این قبیل هستند.
- هنگام استفاده از شبکه بی سیم بسته به شرایط بی سیم محیط اطراف سرعت سرویس ممکن است کاهش یابد.
- تمامی دستگاه های شبکه ای که مورد استفاده نیستند را خاموش کنید. برخی دستگاه های شبکه باعث شلوغ شدن شبکه می شوند.
- در برخی مواقع قرار دادن اکسس پوینت یا روتر بی سیم در بالاتر از سطح زمین باعث گیرندگی می شود.
- کیفیت دریافت شبکه بی سیم بستگی به عوامل متعددی چون نوع اکسس پوینت، فاصله بین تلویزیون و اکسس پوینت و محل تلویزیون دارد.
- برای اتصال AP بی سیم، نیاز به یک AP که اتصال بی سیم را پشتیبانی می کند دارید و عملکرد اتصال بی سیم مورد نیاز برای باید فعال گردد. لطفاً در مورد تامین کنندگان AP جهت امکان اتصال بی سیم AP تحقیق کنید.
- لطفاً تنظیمات امنیتی AP SSID برای اتصال AP بی سیم را تایید کنید و در خصوص تنظیمات امنیتی AP SSID با ارائه کننده مشورت نمایید.
- در صورت انجام تنظیمات نادرست دستگاه های شبکه (روتر باسیم/ بی سیم، hub، غیره) ممکن است عملکرد تلویزیون آهسته شده و یا  $\text{H}^2\text{S}$  بسبب  $\text{S}^2$  ال آن آهسته می شود، به عبارت دیگر به  $\text{H}^2\text{S}$  رتبه و شبکه را تنظیم نمایید.
- وقتی AP در حالت 802.11n تنظیم شده باشد و Encryption به عنوان WEP(64/128bit) یا WPA(TKIP/AES) معین شده باشد، ممکن است ارتباط برقرار نشود.
- بسته به تولید کنندگان AP، روش های گوناگونی برای برقراری ارتباط وجود دارد.

- برای این تلویزیون از کابل لن استاندارد استفاده نمایید. از Cat5 یا بهتر مجهز به کانکتور RJ45.
- بسیاری از مشکلات اتصال به شبکه در هنگام تنظیم از طریق ری ست کردن روتر یا مودم قابل رفع است.
- پس از اتصال دستگاه پخش به شبکه خانگی، آن را به سرعت خاموش و / یا کابل برق روتر شبکه خانگی یا کابل مودم را قطع کنید. دوباره آن را روشن / یا کابل برق را دوباره متصل کنید.
- بسته به ارائه دهندگان سرویس اینترنت (ISP)، تعداد دستگاه هایی که می توانند سرویس اینترنت را دریافت کنند می تواند محدود به دوره های کاربردی سرویس باشد. برای جزئیات بیشتر با محل تان تماس بگیرید.
- ال جی مسئول هیچ گونه عملکرد نادرست تلویزیون و / قابلیت اتصال اینترنت ناشی از خطاهای ارتباطی / ایرادهای مربوط به اتصال اینترنت باند عریض کاربران یا سایر دستگاه های مرتبط نیست.
- ال جی مسئول مشکلات مربوط به اتصال اینترنت شما نیست.
- برخی از موارد موجود از طریق اتصال شبکه ممکن است سازگار با تلویزیون نباشد. چنانچه سوالاتی پیرامون این موارد دارید، لطفاً با تامین کنندگان آن موارد تماس بگیرید.
- چنانچه سرعت اتصال شبکه با شرایط مورد نیاز آن موارد جهت دسترسی منطبق نباشد، ممکن است با نتایج نامطلوبی مواجه شوید.
- به دلیل برخی محدودیت ها در ارائه دهندگان سرویس اینترنت (ISP) در تامین اتصال اینترنت باند عریض، ممکن است برخی عملکردهای اتصال اینترنت امکان پذیر نباشد.
- تمامی هزینه های مربوط به شارژ ISP، بدون محدودیت، هزینه های اتصال برعهده شما است.
- برای اتصال به این تلویزیون باید از پورت A 10 Base-T یا 100 Base TX LAN استفاده کنید. چنانچه سرویس اینترنت تان چنین اجازه ای را برای اتصال نمی دهد، شما قادر به ارتباط شبکه با تلویزیون نیستید.
- برای استفاده از سرویس DSL نیاز به یک مودم ADSL دارید و برای استفاده از سرویس مودم کابلی به یک کابل مودم نیاز دارید. بسته به روش دستیابی و توافق مشترک با ISP منطقه، ممکن است قادر به استفاده از قابلیت اتصال اینترنت شامل این تلویزیون نباشید و یا ممکن است محدود به دستگاه های معدودی در برقراری ارتباط به طور همزمان باشید. (چنانچه ISP تان محدود به اشتراک تکل دستگاهی باشد، در هنگام متصل بودن رایانه، تلویزیون قادر به برقراری ارتباط نخواهد بود.)

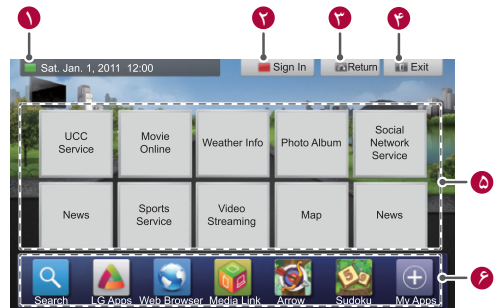
## عملکرد Premium Account

### توجه

- این خدمات توسط تهیه کنندگان مستقلی ارائه می شوند.
- جهت دستیابی به اطلاعات خاص پیرامون خدمات، از وب سایت آن تهیه کنندگان دیدن نمایید.
- منوی پرمیوم در کشورها مختلف است.
- توجه داشته باشید که بسته به تامین کنندگان خدمات به طور خودکار به روز رسانی می شوند، پس نحوه عملکرد یا محتوا بدون اطلاع قبلی تغییر می کند. لطفاً به منوی کمک در صفحه مراجعه کنید.
- تمامی اطلاعات، دیتا، اسناد، ارتباطات، دانلود، فایل ها، متن، تصاویر، عکس ها، رسم ها، ویدئو ها، وب کست ها، نسخه ها، ابزارها، منابع، نرم افزار، کد، برنامه ها، ویجت ها، اپلیکیشن ها، محصولات و سایر محتوا و تمامی خدمات تامین شده توسط گروه ثالث (ارائه کنندگان خدمات) مسئولیت شان به عهده تامین کنندگان خدمات است.
- امکان دستیابی به محتوا و خدمات توسط ارائه کنندگان خدمات و از طریق دستگاه های ال جی انجام می شود که در هر زمانی و بدون اطلاع قبلی قابل تغییر است و حتی امکان تعلیق، حذف یا دستیابی مشروط به همگی یا بخشی از این خدمات یا محتوا وجود دارد.
- در صورت داشتن هرگونه سوال و مشکل پیرامون خدمات یا محتوا شما باید به وب سایت ارائه کنندگان خدمات مراجعه کنید تا از آخرین اطلاعات بهره مند شوید. شرکت ال جی الکترونیکس هیچگونه مسئولیتی در قبال خدمات مشتریان پیرامون محتوا و سرویس ها ندارد. هرگونه درخواست یا سوال پیرامون خدمات محتوا باید به طور مستقیم به ارائه کنندگان آن خدمات و محتوا ارسال شود.
- لطفاً توجه داشته باشید که شرکت ال جی الکترونیکس هیچگونه مسئولیت در قبال محتوا یا خدمات ارائه شده توسط تهیه کنندگان همچنین تغییرات آنها، حذف یا دسترسی مشروط به محتوا و خدمات ندارند و هیچگونه ضمانتی را در قبال دستیابی به آن محتوا و خدمات بر عهده نمی گیرد.
- برخی از محتواهای اینترنتی برای افراد کم سن و سال نامناسب است. بنابراین نظارت والدین الزامی است.
- چنانچه ارتباط اینترنت ناپایدار باشد، ارتباط قطع خواهد شد. در صورت برخورد با چنین مشکلی لطفاً چگونگی اتصال را بررسی نمایید.

فن آوری Premium ال جی به شما امکان می دهد که انواع خدمات آنلاین را به طور مستقیم بر روی تلویزیون تان داشته باشید. تلویزیون شما به کمک اکانت پرمیوم و یک اتصال اینترنت فیلم ها، اخبار هواشناسی، ویدئوها و خدمات آلبوم عکس را ارائه می کند. این سرگرمی نه تنها شامل موارد تفریحی بلکه شامل آخرین اخبار، آخرین اوضاع هواشناسی، مدیریت عکس و سایر چیزها می شود که بدون استفاده از رایانه و تنها با کمک دستگاه کنترل تلویزیون برای تان فراهم می شود.

۱. برای دستیابی به گزینه پرمیوم دکمه Premium را فشار دهید.
۲. برای حرکت به محتوای مورد نظر از دکمه های چهارجهت استفاده کرده و دکمه OK را فشار دهید.



گزینه	تشریح
۱	به صفحه تنظیمات هواشناسی حرکت می کند.
۲	وارد خدمات پرمیوم می شود.
۳	به صفحه منوی قبلی حرکت می کند.
۴	به وضعیت مشاهده تلویزیون باز می گردد.
۵	خدمات آنلاین مورد نظرتان را انتخاب می کند. • اگر سرویسی نیاز به ثبت نام داشته باشد شما باید ابتدا در رایانه تان ثبت نام کرده باشید و سپس از طریق تلویزیون نام کارایی تان را وارد نمایید.
۶	خط نشانگر

همچنین عملکرد پایدار و فارغ از خطای دستگاه یا خدمات و همچنین عملکرد آنها را تضمین نمی کند.

تحت هیچ شرایطی شرکت ال جی مسئول خسارات سهوی یا عمدی یا هرگونه خسارت ناشی از استفاده از آن خدمات که توسط گروه ثالث تهیه شده است را نمی پذیرد ولو اینکه احتمال خسارت قبلاً ذکر شده باشد.

خدمات و محتوای گروه ثالث بدون اطلاع قبلی قابل تغییر، تعلیق، حذف است و در هر زمانی می تواند غیرقابل دسترسی باشد و شرکت ال جی در قبال این خدمات و موارد برای هیچ دوره زمانی خاصی ضمانت یا مسئولیت نمی پذیرد. موارد و خدمات ارسالی از جانب گروه ثالث از طریق شبکه ها قابل کنترل توسط ال جی نیست. همچنین ال جی مسئول استفاده یا دستیابی به موارد یا خدمات خاص نبوده و هیچگونه مسئولیتی را عهده دار نمی شود. بدین وسیله ال جی موکداً اعلام می دارد که هیچ گونه مسئولیت یا تعهدی در قبال تغییرات، حذف یا تعلیق محتوا و خدمات از طریق این دستگاه ندارد.

ال جی مسئول خدمات مشتریان مربوط به محتوا و خدمات نیست. در صورت داشتن هرگونه سوال یا درخواست پیرامون این خدمات مستقیماً به ارائه کنندگان آن مراجعه نمایید.

- لیست ویدئوهای جستجو شده در تلویزیون ممکن است با لیست جستجو شده در جستجوگر شبکه رایانه تفاوت داشته باشد.
- پخش ویدئوها با توجه به سرعت پهنای باند ممکن است دچار توقف یا مکث شود.
- برای خدماتی که نیاز به ثبت نام دارد، شما باید با استفاده از رایانه به وب سایت متصل شده و ثبت نام کنید سپس برای بهره مندی از عملکردهای گوناگون از طریق تلویزیون وارد آن وب سایت شوید.
- فقط تلویزیون پلاسما: چنانچه مدت ۲ دقیقه کاربر هیچ عملی انجام ندهد و تصویر ساکنی بر روی صفحه باشد، محافظ صفحه نمایش به منظور پیشگیری از درج تصویر ساکن بر روی صفحه فعال می شود.

## اطلاعیه

### اطلاعات مهم پیرامون شبکه

تمامی محتواها و خدمات که قابل دستیابی از طریق این دستگاه هستند به گروهی ثالث تعلق داشته و تحت حفاظت قوانین کپی رایت، علائم تجاری و سایر قوانین مالکیت می باشند. چنین خدمات و موارد تماماً برای مصارف غیرتجاری شما تهیه شده اند. شما نمی توانید بدون اجازه صاحبان آن موارد و ارائه کنندگان خدمات از این موارد یا خدمات استفاده کنید. شما همچنین اجازه کپی، آپلود، ارسال، انتقال، ترجمه، فروش، اصلاح، اختصاصی نمودن یا توزیع آنها را بدون اجازه صاحبانشان، از طریق این دستگاه ندارید.

بدین وسیله شما مطلع و موافق هستید که دستگاه و تمامی موارد و خدمات گروه ثالث بدون هیچگونه ضمانتی ارائه شده اند. شرکت ال جی الکترونیکس اعلام می دارد که تمامی ضمانت ها و شرایط مربوط به این موارد و خدمات همچنین محدودیت ها، کیفیت، مناسبت برای یک منظور خاص به عهده این شرکت نمی باشد. همچنین شرکت ال جی صحت، اعتبار، مناسب بودن، قانونی بودن یا تکمیل محتوا یا خدمات را که از طریق این دستگاه قابل دسترس هستند را ضمانت نمی کند. همچنین هیچگونه تعهدی در قبال سازگار بودن دستگاه یا خدمات با شرایط شما عهده دار نمی شود.



## ثبت LG Apps

۱. برای دستیابی به منوی اصلی دکمه Home را فشار دهید.
۲. برای ثبت نام دکمه قرمز را فشار دهید.
- شما می توانید به عنوان یک عضو مجانی از طریق تلویزیون ثبت نام کنید.
۳. نام کاربری و گذرواژه تان را ایجاد کنید.
- برای انتخاب حروف الفبا و اعداد از دکمه های چهارجهت استفاده کرده و دکمه OK را فشار دهید.
- ثبت نام انجام شد.

### توجه

• اگر می خواهید یک عضو غیرمجانمی باشید یا اطلاعات تان را تغییر دهید لطفاً از رایانه استفاده کرده و از <http://www.lgtvapp.com> دیدن کنید.

## عملکرد LG Apps

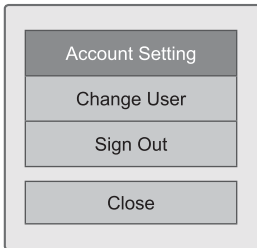
این عملکرد فقط برای برخی از کشورها کاربرد دارد. اپلیکیشن های تکمیلی از LG App Store قابل دانلود است. این عملکردها بسته به کشور یا تنظیمات در برخی مواقع در دسترس نیستند. در چنین مواقعی یکسری از دکمه ها غیرفعال می گردند. وقتی خدمات موجود باشد این دکمه ها فعال هستند.



تشریح	گزینه
خروج یا ورود به سرویس پرمیوم	Sign In Sign Out ۱
بازگشت به وضعیت مشاهده TV	Exit ۲
حرکت به LG Apps	LG Apps ۳
حرکت مستقیم به LG Apps مورد نظرتان	LG Apps ۴
بسته به کشور یا تنظیمات این عملکردها گاهی اوقات امکان پذیر نیستند. در چنین مواقعی دکمه ها غیرفعال می گردند. هر وقت که سرویس ها موجود باشند فعال می گردند.	Search ۵ Web Browser ۶
در میان داندلدها اپلیکیشن هایی که به طور مکرر مورد استفاده قرار گرفته باشند را ذخیره می کند. برای تغییر فهرست Quick Apps به Using My Apps مراجعه کنید.	Media Link ۷ Quick Apps ۸
حرکت به My Apps. شما می توانید تمامی اپلیکیشن های نصب شده را جستجو کنید، لیست Quick Apps را تغییر دهید و اپلیکیشن مورد نظرتان را انتخاب و پخش کنید.	My Apps ۹

### مدیریت ID

۱. پس از ثبت نام دکمه قرمز را دوباره فشار دهید. پنجره ای نمایان خواهد شد.
۲. برای حرکت به گزینه منوی دلخواه از دکمه های چهار جهت استفاده کرده و دکمه OK را فشار دهید.



۳. با استفاده از منوی زیر ID را مدیریت کنید.

گزینه	تشریح
Account Setting	اطلاعات اصلی را بررسی کنید، اپریکیشن هایی را که خریداری کرده اید و اپریکیشن هایی که بر روی تلویزیون نصب شده است.
Change User	اکانت شما را تغییر می دهد.
Sign Out	خروج از سرویس پرمیوم

### ورود با اکانت LG Apps

برای بهره مندی از LG Apps از طریق اکانت خودتان، شما باید با اکانت LG Apps وارد شوید.

۱. برای دستیابی به منوی اصلی دکمه Home را فشار دهید.
۲. برای ورود دکمه قرمز را فشار دهید. منوی صفحه کلید برای وارد کردن نام کاربری و گذرواژه نمایان می شود.  
- اگر عضو نیستید، دکمه قرمز را دوباره فشار دهید. شما فقط می توانید به عنوان یک عضو مجانی از طریق تلویزیون ثبت نام کنید.
۳. برای حرکت به حروف الفبا یا اعداد از دکمه های چهارجهت استفاده کرده و دکمه OK را فشار دهید.  
- اگر Auto Sign In را بررسی کنید، هروقت که تلویزیون را روشن کنید به طور خودکار روشن خواهد شد.
۴. بهره مندی از LG Apps شما می توانید از خدمات پرمیوم، My Apps, LG Apps و سایر موارد بهره مند شوید.

#### توجه

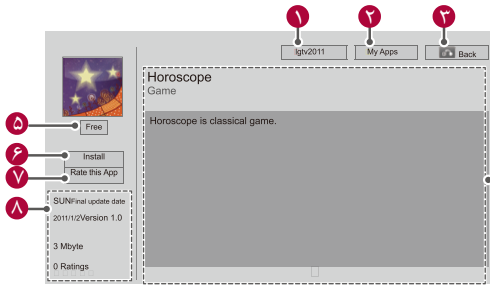


• شما می توانید اپلیکیشن های غیرمجانای را تا ۵ تلویزیون دانلود کنید.

### خرید و نصب اپلیکیشن ها

برای خرید اپریکیشن ها ابتدا باید ثبت نام کنید.

۱. برای انتخاب اپریکیشن مورد نظر از دکمه های چهارجهت استفاده کنید و سپس دکمه OK را فشار دهید.
- اطلاعات اپریکیشن را می توانید مشاهده کنید.
۲. برای خرید اپریکیشن دکمه Purchase را فشار دهید.



### استفاده از LG Apps

۱. برای دستیابی به منوی اصلی دکمه HOME را فشار دهید.
۲. در تلویزیون تان ثبت نام کنید.
۳. برای حرکت به LG Apps از دکمه های چهارجهت استفاده کنید و دکمه OK را فشار دهید.
۴. با استفاده از منوی زیر اپریکیشن ها را ویرایش کنید.



تشریح	گزینه
برای استفاده از اپلیکیشن ال جی وارد یا خارج شوید.	<b>Sign in, Sign out</b> ①
حرکت به My Apps	<b>My Apps</b> ②
حرکت به صفحه قبلی	<b>Back</b> ③
توضیح اپلیکیشن فعلی را نشان می دهد.	<b>App description</b> ④
هزینه اپلیکیشن فعلی را نشان می دهد.	<b>Fee</b> ⑤
نصب یا خرید اپلیکیشن شما می توانید در رایانه یا TV اپلیکیشن را خریداری کنید، اما فقط از طریق تلویزیون می توانید نصب یا بازی کنید. • اگر می خواهید یک اپلیکیشن پولی را خریداری کنید باید به عنوان یک عضو غیرمجانمی در <a href="http://www.lgtvapp.com">www.lgtvapp.com</a> ثبت نام کنید. • اگر در تلویزیون تان فضای کافی ندارید می توانید اپلیکیشن ها را روی دستگاه ذخیره USB دانلود کنید. • شما می توانید در صفحه My Apps اپلیکیشن های ذخیره شده در دستگاه USB بخش، حذف یا جایجا کنید.	<b>Install</b> ⑥
اپلیکیشن خریداری شده را با ستاره رده بندی می کند.	<b>Rate this App</b> ⑦
اطلاعات اپلیکیشن فعلی را نشان می دهد.	<b>App info.</b> ⑧

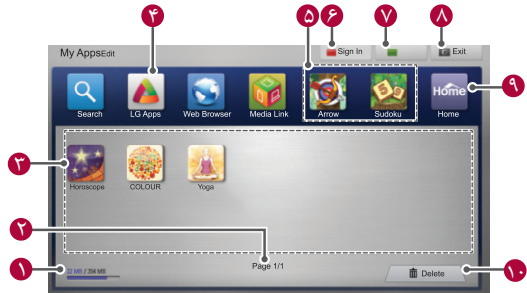
تشریح	گزینه
ورود یا خروج برای استفاده از LG Apps	<b>Sign in, Sign out</b> ①
LG Apps را جستجو می کند.	<b>Search</b> ②
حرکت به My Apps	<b>My Apps</b> ③
بازگشت به صفحه قبلی	<b>Back</b> ④
خروج از LG Apps	<b>Exit</b> ⑤
• <b>HOT</b> : بیشترین اپریکیشن های دانلود شده در ۷ روز گذشته. • <b>NEW</b> : آخرین اپریکیشن ها. • <b>TOP PAID</b> : بیشترین اپریکیشن های دانلود شده پولی. • <b>TOP FREE</b> : بیشترین اپریکیشن های دانلود شده مجانی. • <b>ALL</b> : به ترتیب الفبایی. حرکت به صفحه قبلی یا بعدی با استفاده از دکمه <b>P</b> $\wedge$ $\vee$ .	<b>Apps Sorting</b> ⑥
دسته بندی LG Apps را نشان می دهد. (همه، بازی، سرگرمی، زندگی، آموزش، اخبار/اطلاعات)	<b>Apps Category</b> ⑦
مشاهده برنامه فعلی.	<b>Live TV</b> ⑧

### توجه !

- برای ذخیره اپریکیشن ها در دستگاه USB از این که به پورت USB Apps متصل است اطمینان حاصل کنید.
- تا ۱۰۰۰ اپیکیشن را می توان به عنوان اپلیکیشن USB ذخیره نمود.
- دستگاه USB که حاوی اپلیکیشن است نمی تواند به عنوان ذخیره سایر انواع دیبا مورد استفاده قرار گیرد.

## استفاده از My Apps

۱. پس از ثبت نام وارد LG Apps شوید.
۲. برای حرکت به My Apps از دکمه های چهارجهت استفاده کرده سپس دکمه OK را فشار دهید.



تشریح	گزینه
میزان حافظه های موجود و مورد استفاده قرار گرفته را نشان می دهد.	۱
شماره صفحه فعلی / تعداد کل صفحات My Apps	۲
اپلیکیشن های دانلود شده را نشان می دهد. حرکت به صفحه قبلی یا بعدی با استفاده از دکمه P ^ v	۳
حرکت به LG Apps	۴
Quick Apps	۵
ثبت نام در LG Apps پس از ثبت نام، گزینه کاربری (تنظیم اکانت، تغییر کاربر، خروج) را کنترل کنید.	۶
اصلاح My Apps	۷
خروج از My Apps	۸
حرکت به منوی اصلی	۹
حذف اپریکیشن ها	۱۰

### نکاتی برای استفاده از دستگاه ذخیره USB

- تلویزیون فقط دستگاه ذخیره USB را شناسایی می کند.
- چنانچه دستگاه ذخیره USB را از طریق USB hub به تلویزیون متصل کرده باشید، تلویزیون آن را شناسایی نمی کند.
- تلویزیون دستگاه USB ای را که نیاز به درایور خاص دارد شناسایی نمی کند.
- سرعت شناخت دستگاه USB با توجه به دستگاه متفاوت است.
- فقط از دستگاه ذخیره USB که دارای موزیک یا فایل تصویر است استفاده کنید.

• فقط از دستگاه های ذخیره USB که با سیستم فایل FAT 32

NTFS فرمت شده اند استفاده کنید.

- شاید لازم باشد که برای اتصال دستگاه ذخیره USB از منبع تغذیه جانبی همراه با آداپتور برق استفاده کنید.
- اگر تلویزیون دستگاه ذخیره USB متصل شده را شناسایی نکرد، کابل را عوض کرده و دوباره امتحان کنید. از کابل بلند استفاده نکنید.

• تلویزیون برخی از دستگاه های ذخیره USB را به درستی پشتیبانی نمی کند.

• شما می توانید از دستگاه ذخیره USB چند قسمتی (تا چهار پارتیشن) استفاده کنید.

• شما می توانید با استفاده از کارتخوان USB مولتی از چهار دستگاه ذخیره USB استفاده کنید.

• نحوه تنظیم فایل دستگاه USB همانند نحوه تنظیم فایل ویندوز XP است.

• شما نمی توانید در دستگاه USB که مستقیماً به تلویزیون وصل شده است پوشه ایجاد کرده یا پوشه ای را حذف کنید.

• تعداد کاراکترهای نام فایل حداکثر تا ۱۰۰ کاراکتر انگلیسی است.

• حداکثر تا ۱۰۰۰ پوشه و فایل قابل شناسایی است.

• چنانچه تعداد فایل و پوشه ها در یک پوشه خیلی زیاد باشد ممکن است به درستی کار نکنند.

• ظرفیت توصیه شده برای دیسک سخت جانبی USB یک ترابایت یا کمتر و برای دستگاه ذخیره USB ۲۲ گیگا بایت یا کمتر است.

• چنانچه دیسک سخت جانبی USB مجهز به قابلیت مصرف کم انرژی کار نکنند، دیسک سخت جانبی USB را خاموش و دوباره روشن کنید.

• برای اطلاعات بیشتر به دفترچه راهنمای دیسک سخت جانبی USB مراجعه شود.

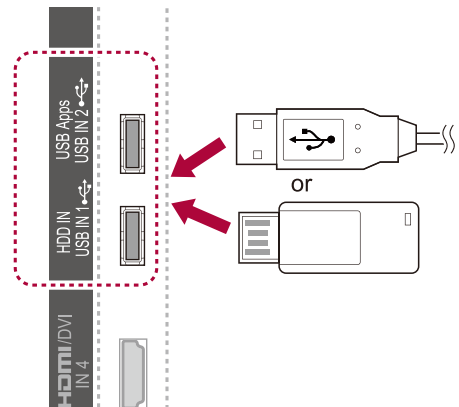
• دستگاه های ذخیره USB با نگارش ۲/۰ و کمتر به خوبی پشتیبانی می شوند اما در لیست فیلم به خوبی کار نمی کنند.

• الکترواستاتیک می تواند موجب خرابی دستگاه USB شوند. در این مواقع دستگاه USB باید دوباره متصل گردد.

## عملکرد Smart Share

### اتصال دستگاه های ذخیره USB

دستگاه های ذخیره USB نظیر درایو فلش USB یا درایو سخت جانبی را به تلویزیون متصل کرده و از عملکردهای مولتی مدیا استفاده کنید. (به "جستجوی فایل ها" مراجعه کنید).  
همانند شکل زیر درایو فلش USB را به کارتخوان حافظه USB تلویزیون متصل کنید.



برای جدا کردن دستگاه ذخیره USB، مطمئن شوید که اتصال را به درستی پایان داده اید تا بدین ترتیب فایل ها یا تلویزیون آسیب نبینند.

۱. برای دستیابی به منوهای سریع دکمه Q.MENU را فشار دهید.

۲. برای حرکت به USB Device از دکمه های چهارجهت استفاده کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.

۳. وقتی که پیغام جدا کردن بی خطر را مشاهده نمودید دستگاه ذخیره USB را جدا کنید.

### هشدار

• هنگامی که دستگاه ذخیره USB به تلویزیون متصل است، تلویزیون را خاموش نکرده یا دستگاه USB را در نیاورید چرا که منجر به از دست رفتن فایل ها یا خرابی دستگاه USB خواهد شد.

• هر چند وقت یک بار از فایل های ذخیره شده در دستگاه USB یک آپ تهیه کنید چرا که احتمال از بین رفتن یا آسیب فایل ها وجود دارد و این موضوع تحت پوشش ضمانت نیست.

## اتصال DLNA DMP (دستگاه شبکه زنده دیجیتال، دستگاه پخش دیجیتال)

این تلویزیون قادر به نمایش و پخش انواع فیلم، عکس و فایل های موسیقی سرور DLNA و فیلم ها، عکس ها و موسیقی مجاز DLNA است.

شبکه زنده دیجیتال (DLNA) عبارت است از سازمان صنعتی لوازم الکترونیکی، صنایع رایانه ای و شرکت های دستگاه موبایل مصرف کننده. فن آوری زنده دیجیتال باعث می شود تا مصرف کنندگان بتوانند از طریق شبکه سیمی یا بی سیم خانگی به راحتی رسانه دیجیتال را به اشتراک بگذارند.

آرم مجاز DLNA باعث شده یافتن محصولات که سازگار با راهبرد DLNA هستند آسان شود. این دستگاه با راهبردهای DLNA نگارش ۱/۵ تطابق دارد. وقتی یک رایانه نرم افزار سرور DLNA یا سایر دستگاه های سازگار DLNA متصل به این تلویزیون، در حال اجرا باشد، یک سری تغییر در تنظیمات نرم افزار یا سایر دستگاه ها لازم است. لطفاً به راهنمای کارکرد نرم افزار یا دستگاه مراجعه کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر پیرامون انواع فایل پشتیبانی شده و سایر دستورالعمل ها به Smart Share Function مراجعه شود.

### توجه!

- لوح فشرده نرم افزار نسخه خانگی نرو که ارائه شده است عبارت است از یک نرم افزار به اشتراک گذاری فایل ها و پوشه ها با این تلویزیون.
- نرم افزار نسخه خانگی نرو ارائه شده از عملکردهای زیر پشتیبانی نمی کند: Transcoding, Remote UI, TV control: Internet services and Apple I Tunes
- این دفترچه راهنما عملکردهای نسخه انگلیسی نرم افزار نرو را شرح می دهد. توضیحات مربوط به عملکردهای واقعی نگارش انگلیسی را دنبال کنید.
- چنانچه تعداد فایل ها و پوشه های داخل یک پوشه خیلی زیاد باشد ممکن است به درستی کار نکند.
- برای گزینه DLNA، از برنامه نرویی که همراه تلویزیون ارائه شده است استفاده کنید. ما کارکرد دقیق برنامه گروه ثالث را ضمانت نمی کنیم.

- شما می توانید هنگام تماشای برنامه به صورت نمای کوچک در صفحه تلویزیون، یک برنامه انتخاب کنید.
- وقتی که گزینه DLNA به درستی کار نکند، تنظیمات شبکه تان را بررسی نمایید.
- چنانچه عملکرد غیرعادی یا خطایی در نرم افزار نسخه خانگی نرو حاصل شود، از برنامه نرو خارج شده و برنامه را دوباره اجرا کنید. شما می توانید با کلیک کردن بر روی علامت سوال واقع در گوشه سمت چپ برنامه، آخرین نگارش نسخه خانگی نرو را دانلود کنید.
- وقتی شبکه ناپایدار باشد، دستگاه کند عمل کرده یا نیاز به بارگیری در هنگام پخش داشته باشد.
- هنگام پخش یک ویدئو در حالت DLNA، قابلیت های چند صدایی و Closed Caption پشتیبانی نمی شوند.
- هنگام انتخاب به صورت تمام صفحه در حالت DLNA، نسبت ابعاد صفحه خروجی با نسبت ابعاد اصلی ممکن است متفاوت باشد.
- وقتی که بیش از یک تلویزیون به یک سرور در حالت DLNA متصل باشد، ممکن است فایل به درستی پخش نشود و این به عملکرد سرور بستگی دارد.
- اگر سرور هیچ اطلاعاتی در مورد فایل خاص ارائه نکند علامت “\_” نشان داده می شود.

**نصب نرم افزار نرو نسخه خانگی**

نرم افزار نسخه خانگی نرو عبارت است از یک نرم افزار آسان جهت استفاده از سرور DLNA برای ویندوز.

شرایط لازم برای نرم افزار نرو

- ویندوز XP (سرویس پک ۲ یا بالاتر)
- ویندوز ویستا (بدون نیاز به سرویس پک)، ویندوز XP نسخه مدیا سنتر ۲۰۰۵ (سرویس پک ۲ یا بالاتر)، ویندوز سرور ۲۰۰۳ (سرویس پک ۱ یا بالاتر)
- ویندوز سون پرمیوم خانگی، حرفه ای، نسخه اولیه یا نهایی (۳۲ و ۶۴ بیت)
- ویندوز ویستا نسخه ۶۴ بیت (اپلیکیشن در حالت ۳۲ بیت اجرا می شود).
- ویندوز سون نسخه ۶۴ بیت (اپلیکیشن در حالت ۳۲ بیت اجرا می شود).
- فضای درایو سخت : ۲۰۰ مگابایت فضای درایو سخت برای نصب نرم افزار نرو به تنهایی.
- پردازنده پنتیوم ۳، اینتل ۱/۲ مگاهرتز یا AMD Sempron 2200
- حافظه : ۲۵۶ مگابایت رم
- کارت تصویر با حداقل حافظه ۳۲ مگابایت، حداقل وضوح ۸۰۰ × ۶۰۰ و تنظیمات رنگ ۱۶ بیت
- اینترنت اکسپلورر نسخه ۶ یا بالاتر
- برنامه DirectX 9.0c تاریخ انتشار ۳۰ (آگوست ۲۰۰۶) یا بالاتر
- محیط شبکه : ۱۰۰ مگابایت اترنت، WLAN (IEEE 802.11g) یا سریع تر

۷. بروی گزینه **Typical** و سپس **NEXT** کلیک کنید. روند نصب آغاز می شود.
۸. اگر می خواهید در جمع آوری داده ها شرکت کنید، کادر محاوره ای را انتخاب کرده و سپس دکمه **Next** را کلیک کنید.
۹. برای پایان نصب دکمه **EXIT** را کلیک کنید.

**به اشتراک گذاری فایل ها و پوشه ها**

پس از نصب نرم افزار نرو، باید پوشه هایی را که می خواهید به اشتراک بگذارید، بیفزایید.

۱. بروی آیکن نرو بروی دستکاپ دوبار کلیک کنید.
۲. بروی آیکن **Network** در سمت چپ کلیک کنید و نام شبکه تان را در حوزه نام شبکه تعریف کنید.
- نام شبکه ای که وارد کرده اید توسط تلویزیون شناسایی خواهد شد.
۳. بروی آیکن **Shares** در سمت چپ کلیک کنید.
۴. بروی زبانه **Local Folders** در صفحه **Shared** کلیک کنید.
۵. برای باز شدن پنجره جستجوی پوشه بروی آیکن **Add** کلیک کنید.
۶. پوشه ای را که حاوی فایل های مورد نظر تان جهت اشتراک گذاردن است انتخاب نمایید. پوشه انتخاب شده به فهرست پوشه های به اشتراک گذارده اضافه می شود.
۷. برای آغاز به کار سرور بروی آیکن **Start Server** کلیک کنید.

**توجه !**

- اگر فایل ها و پوشه های به اشتراک گذارده شده بروی تلویزیون نشان داده نشوند، بروی پوشه در زبانه **Local Folders** کلیک کنید و سپس در دکمه **More** گزینه **Rescan Folder** را کلیک کنید.
- برای اطلاعات بیشتر و ابزارهای نرم افزار از تارنمای زیر دیدن کنید. <http://www.nero.com>

۱. رایانه را روشن کنید.

۲. تمامی برنامه های مایکروسافت ویندوز را بسته و نرم افزار ضدویروسی را که در حال اجرا هستند ببندید.

لوح فشرده مربوط به نرم افزار نرو را داخل درایو CD-ROM رایانه قرار دهید.

۴. بروی گزینه **Nero MediaHome 4 Essentials**

کلیک کنید. منوی نصب نمایان خواهد شد.

۵. برای نمایان شدن صفحه مربوط به وارد کردن شماره سریال دکمه **NEXT** را کلیک کنید. برای حرکت به مرحله بعد دکمه **NEXT** را کلیک کنید.

۶. اگر با تمامی شرایط موافق هستید، بروی کادر محاوره ای

دکمه **I accept the License Conditions** کلیک کرده و سپس **NEXT** را کلیک کنید. نصب بدون این توافق نامه امکان پذیر

نیست.

- پخش و کیفیت عملکرد قابلیت Smart Share تحت تاثیر شرایط شبکه خانگی تان است.
- فایل های مربوط به درایوهای قابل تفکیک نظیر درایو USB، درایو DVD در سرور رسانه به طور صحیح به اشتراک گذاری نمی شوند.
- وقتی رسانه از طریق اتصال DLNA در حال پخش است، فایل های محافظت شده توسط DRM پشتیبانی نمی شوند.
- حداکثر تا ۱۰۰ فایل و پوشه قابل شناسایی است.
- چنانچه فایل ها و پوشه های بسیاری در یک پوشه باشد، به درستی عمل نخواهد کرد.

### پخش رسانه به اشتراک گذاری شده

شما می توانید فایل های فیلم، عکس و موسیقی ذخیره شده در رایانه و سایر سرورهای رسانه DLNA را نشان داده و پخش کنید.

۱. برای دستیابی به منوهای اصلی دکمه Home را فشار دهید.
۲. برای حرکت به Smart Share از دکمه های چهارجهت استفاده کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.
۳. برای حرکت به دستگاه مورد نظر از دکمه های چهارجهت استفاده کرده و سپس دکمه OK را فشار دهید.
۴. برای انتخاب DLNA دکمه های چهارجهت را فشار دهید.

بسته به سرور رسانه، ممکن است تلویزیون نیاز به اجازه از جانب سرور داشته باشد.

### نکاتی برای استفاده از DLNA DMP

- برای پخش فایل در سرور رسانه، تلویزیون و سرور رسانه باید به یک اکسس پوینت وصل شده باشند.
- شرایط فایل و عملکردهای پخش در Smart Share با توجه به سرور مورد استفاده قرار گرفته ممکن است متفاوت باشد.
- ممکن است یک سری محدودیت هایی توسط قابلیت های فایل وجود داشته باشد و سرور رسانه مانع از پخش شود.
- نماد تصویری مربوط به فیلم فقط زمانی پشتیبانی می شود که سرور DLNA از آن نمادها پشتیبانی نماید.
- اگر فایل موسیقی غیرقابل پختی در منوی Smart Share وجود داشته باشد، تلویزیون آن فایل را رد کرده و فایل بعدی را پخش می کند.
- فایل های داخل یک پوشه فقط زمانی پخش می شوند که از یک نوع باشند.
- اطلاعات فایل مشخص شده در صفحه، همیشه برای فایل های موسیقی و فیلم در منوی Smart Share درست نیست.
- این تلویزیون فقط فایل های زیرنویس فیلمی را پشتیبانی می کند که توسط نرم افزار نرو تهیه شده باشند.
- نام فایل زیرنویس و نام فایل فیلم باید یکسان بوده و در یک پوشه قرار داشته باشند.
- اگر فایل های زیرنویس پس از ایجاد دایرکتوری افزوده شوند، کاربر باید پوشه را حذف و آن را دوباره به فهرست اشتراک بیفزاید.
- وقتی فهرست فیلم در حال عملکرد باشد فایل tp/\* .tp/\*/ DRM در سرور DLNA پخش نمی شود.
- وقتی فهرست عکس در حال عملکرد باشد فایل های MPO نشان داده نمی شود.



### توجه !

- زیرنویس فقط در برخی دستگاه های DMC پشتیبانی می شود.
- عملکرد DMR ممکن است در شبکه بی سیم به درستی کار نکند.
- عملکرد جستجوی DMC فقط برای فایل های ویدئویی کار می کند.
- وقتی عملکردی در حال اجرا باشد، (ضبط، پخش یا Smart DMR(Share امکان پذیر نیست.
- برای یافتن نحوه استفاده پخش فایل به دفترچه راهنمای گوشی همراه یا سایر دستگاه ها مراجعه کنید.
- شما می توانید نام تلویزیون متصل شده را با دوبار کلیک کردن بر روی آیتم مورد نظر تغییر دهید. برای این کار مسیر زیر را دنبال کنید: Control Panel > Network and Internet > View network computers and devices. (فقط ویندوز سون)
- وقتی که رسانه DMR در حال پخش است نمی توانید نام تلویزیون را تغییر دهید. تغییر فقط زمانی میسر است که پخش متوقف گردد.

## اتصال DLNA DMR (شبکه زنده دیجیتال، Digital Media Render)

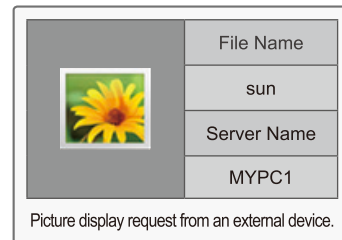
این قابلیت پخش فایل های رسانه را از راه دور پشتیبانی می کند. رسانه از یک دستگاه سازگار (ویندوز سون، گوشی همراه مجهز به پخش یا سایر دستگاه های سازگار DLNA DMC) قابل ارسال به تلویزیون است.

عملکرد DMR فقط زمانی درست کار می کند که تلویزیون و رایانه در یک شبکه محلی باشند.

۱. برای پخش فایل، با استفاده از عملکرد Remote Play در ویندوز سون فایل را انتخاب کنید.

برای انجام این کار فایل مورد نظر را راست کلیک کنید.

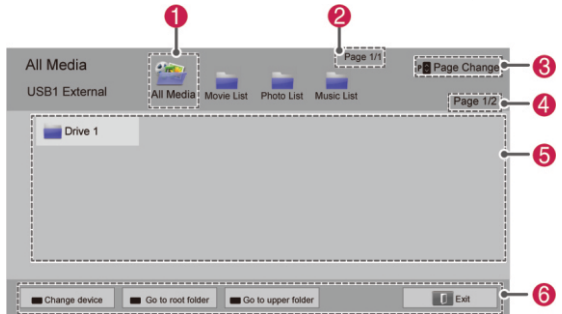
۲. شما فایل را فقط در یک تلویزیون یا دستگاه می توانید پخش کنید حتی اگر دستگاه های متعددی متصل شده باشند. سرعت پخش بستگی به شرایط شبکه دارد.



فرمت فایل پشتیبانی شده			نوع
MPG, MPEG, DAT, TS, TRP, TP, VOD, MP4, MOV, MKV, DivX, AVI, ASF, WMV Max bitrate of playable movie file: 20 Mbps (Mega bit per second) Bit rate of audio format: within 32 kbps to 320 kbps (MP3) Supported subtitle format(external) : *.smi, *.srt, *.sub(MicroDVD, SubView 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt(TMPlayer), *.psb(PowerDivX) Supported subtitle format(internal) : XSUB(Only, XSUB is the subtitle format used in DivX files), Text UTF- 8, SRT,ASS,SSA(Only, this is the subtitle format used in DivX-Plus HD files)			تصویر
Do not use the progressive option when saving JPG files on your PC. It may take some time to open high-resolution images in full screen.			عکس
پروفایل	مورد	پسوندد فایل	۲ بعدی
SOF0: baseline SOF1: Extend Sequential SOF2: Progressive	فرمت فایل پشتیبانی شده	jpeg jpg jpe	
Min: 64 x 64 Max - Normal Type: 15360 (W) x 8640 (H) Progressive Type: 1920 (W) x 1440 (H)			
mpo		mpo	
4:3 size: 3,648 x 2,736 2,592 x 1,944 2,048 x 1,536 3:2 size: 3,648 x 2,432			
MP3 Bit rate range 32 Kbps - 320 Kbps Sampling rate (Sampling Frequency) MPEG1 layer 3: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz MPEG2 layer 3: 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz * A copy-protected file will not play.			موسیقی

### جستجوی فایل ها

- دستیابی به فهرست های عکس، موسیقی یا فیلم و جستجوی فایل ها.
- دستگاه ذخیره USB را متصل کنید.
  - برای دستیابی به منوهای اصلی دکمه Home را فشار دهید.
  - برای حرکت به Smart Share از دکمه های چهارجهت استفاده کرده و دکمه OK را فشار دهید.
  - برای حرکت به دستگاه مورد نظر از دکمه های چهارجهت استفاده کرده و دکمه OK را فشار دهید.
  - برای حرکت به All Media, Movie List, Photo List یا Music List از دکمه های چهارجهت استفاده کرده و دکمه OK را فشار دهید.
- **All Media** : تمامی فایل های داخل فهرست فایل را نشان می دهد.
- **Movie List. Photo List or Music List** : فقط یک نوع از فایل داخل فهرست فایل را نشان می دهد.
۶. برای انتخاب پوشه یا فایل مورد نظر از دکمه های چهارجهت استفاده کنید.



شماره	تشریح
۱	تمامی پوشه های رسانه را نشان می دهد.
۲	شماره صفحه فعلی / تعداد کل صفحات
۳	حرکت به صفحه قبلی یا بعدی.
۴	شماره صفحه فعلی / تعداد کل صفحات
۵	اطلاعات فایل یا تصویر کوچک.
۶	دکمه های موجود بر روی دستگاه کنترل از راه دور.

### اطلاعات مربوط به نمادها

نوع	فایل های غیر عادی	فایل های پشتیبانی نشده
Video		
Photo		
Music		

- لطفاً اجازه ندهید کودکان زیر ۵ سال تلویزیون سه بعدی تماشا کنند، ممکن است در رشد قوه بینایی آنها تاثیر بگذارد. هشدار برای افراد حساس به صرع:
- برخی از بینندگان ممکن است با قرار گرفتن در برابر برخی از عوامل خاص دچار صرع شوند از جمله عواملی چون نورهای فلش یا تصاویر تلویزیون یا بازی های رایانه ای. چنانچه شما یا یکی از افراد خانواده دارای سابقه صرع یا سرگیجه است، لطفاً پیش از تماشای تلویزیون سه بعدی با پزشک مشورت کند. همچنین ممکن است برخی از علائم در شرایط عادی و بدون سابقه قبلی عارض شود. در صورتی که هر یک از علائم زیر را مشاهده کردید بلافاصله دست از تماشای تصاویر سه بعدی کشیده و با پزشک مشورت کنید: سرگیجه، گیجی، تغییر دید یا دوبینی، ناپایداری بصری نظیر پرش چشم یا عضله، اعمال ناخودآگاه، تشنج، کاهش آگاهی، عدم درک موقعیت، کاهش تشخیص جهت گرفتگی عضلات یا صرع.
- والدین باید مراقب فرزندان از جمله نوجوانان باشند چرا که ممکن است آنان نصب به اثرات تماشای تلویزیون سه بعدی حساسیت بیشتری داشته باشند.
- با انجام موارد زیر حساسیت به نور را می توان کاهش داد.
  - « هنگام تماشای تلویزیون سه بعدی هر چند وقت یک بار وقفه بیندازید.
  - « افرادی که بینایی چشم های شان یکسان نیست پیش از تماشای تلویزیون باید نسبت به رفع مشکل اقدام نمایند.
  - « صفحه تلویزیون باید در راستای چشم ها باشد و از نزدیک شدن بیش از حد به تلویزیون خودداری کنید.
  - « در هنگام خستگی یا بیماری از تماشای تصاویر سه بعدی خودداری کرده و هرگز برای مدت زمان طولانی به تلویزیون نگاه نکنید.
  - « استفاده از عینک سه بعدی فقط در هنگام تماشای تلویزیون سه بعدی مجاز است.
  - « برخی از بینندگان ممکن است پس از تماشای تلویزیون سه بعدی احساس بهت زدگی کنند بنابراین پس از تماشای تلویزیون سه بعدی و پیش از برخاستن دقایقی را برای بازگشت هشپاری صبر کنند.

## تصویر سه بعدی ( فقط مدل های ۳ بعدی)

### فن آوری ۳ بعدی

این تلویزیون قادر به پخش و نمایش تصاویر سه بعدی ارسالی است همچنین این تلویزیون قادر به نمایش تصاویر سه بعدی حاصل از دستگاه های متصل شده سازگار نظیر دستگاه پخش بلو-ری سه بعدی است.

فرد بیننده برای دیدن تصاویر سه بعدی باید از عینک سه بعدی استفاده نماید.

### ⚠️ اخطار

- هنگام رویت تصاویر سه بعدی، باید فاصله مناسبی از تلویزیون داشته باشید، این فاصله حداقل ۲ برابر عرض صفحه تلویزیون است، همچنین صفحه باید در امتداد دیدتان باشد. در صورتی که دراز کشیده باشید تصویر ۳ بعدی نمایان نخواهد شد.
- چنانچه چشم از تلویزیون ۳ بعدی بردارید و پس از مدتی دوباره به تلویزیون نگاه کنید، چند لحظه ای طول خواهد کشید تا تصویر بعد پیدا کند.
- برای تماشای تصاویر سه بعدی، شما باید از عینک سه بعدی استفاده کنید. برای کسب نتیجه بهتر از عینک های سه بعدی مارک ال جی استفاده کنید. در صورتی که از عینک های سه بعدی سایر مارک ها استفاده کنید ممکن است تصویر سه بعدی به درستی نمایان نشود. در مورد اطلاع از نحوه استفاده از عینک سه بعدی به راهنمای عینک سه بعدی مراجعه کنید.
- هنگام تماشای تصاویر دو بعدی، توصیه می شود که عینک سه بعدی را بردارید. اگر با استفاده از عینک سه بعدی، تصاویر دو بعدی را نگاه کنید تصویر به هم ریخته خواهد شد.
- در صورت تماشای تصاویر سه بعدی از فاصله نزدیک یا مدت زمان طولانی، دید چشم تان آسیب خواهد دید.
- تماشای تلویزیون یا بازی های رایانه ای که تصاویر سه بعدی تولید می کنند برای مدت زمان طولانی باعث سرگیجه و سردرد، و خستگی شما و چشمان تان می شود. در ابتلا به سردرد یا احساس خستگی دست از تماشا بکشید و استراحت کنید.
- بانوان باردار، افراد مسن و افراد مبتلا به بیماری های قلبی یا افرادی که غالباً دچار منگی می شوند از تماشای تلویزیون سه بعدی خودداری نمایند.
- برخی از تصاویر سه بعدی ممکن است باعث بی تعادلی یا سرگیجه شما شود. بنابراین بهتر است از تماشای تلویزیون سه بعدی در نزدیکی اشیاء شکننده یا اشیائی که به راحتی سقوط می کنند خودداری کنید.

### تماشای تصویر ۳ بعدی

۱. فیلم ۳ بعدی را پخش کنید.
۲. دکمه **3D** را برای تماشای تصویر ۳ بعدی فشار دهید.
۳. عینک ۳ بعدی را به چشم بزنید.
۴. برای حرکت به **OK** از دکمه های چهارجهت استفاده کرده و دکمه **OK** را فشار دهید.
۵. برای حرکت به **Shape** از دکمه های چهارجهت استفاده کرده و دکمه **OK** را فشار دهید. (به "حالت ۳ بعدی پشتیبانی شده" مراجعه شود).

### توجه !

- پس از روشن کردن تلویزیون چند لحظه ای صبر کنید تا تلویزیون کالیبره شود.
- اگر مانعی بین تلویزیون و عینک ۳ بعدی قرار گیرد، تصویر ۳ بعدی به درستی نمایان نخواهد شد.
- تلویزیون را در نزدیکی سایر دستگاه های الکترونیکی و دستگاه های RF قرار ندهید.

### هنگام استفاده از عینک ۳ بعدی

### خطرات !

- از عینک ۳ بعدی به جای عینک محافظ، عینک آفتابی یا عینک طبی استفاده نکنید.
- عینک ۳ بعدی را مکان سرد یا گرم قرار ندهید.
- از برخورد اشیاء با عینک ۳ بعدی خودداری کنید. از انداختن آن یا خم کردن آن اجتناب کنید.
- از آنجایی که شیشه های عینک ۳ بعدی به راحتی مخدوش می شوند، آن را با پارچه نرم تمیز کنید.
- پیش از استفاده از پارچه آن را تکان دهید تا گرد و غبار جدا شوند.
- چنانچه عینک ۳ بعدی در نزدیکی دستگاه های الکترونیکی که از همان پهنای باند (۲/۴ گیگاهرتز) نظیر مایکروویو یا دستگاه شبکه بی سیم قرار گیرد، ممکن است خطای ارتباطی حاصل شود.

تشریح	حالت
تغییر از حالت ۲ بعدی به ۳ بعدی 	2D » 3D
	Side by Side پهلوی به پهلوی
	Top & Bottom بالا و پایین
	Checker Board شطرنجی
	Frame Sequential توالی فریم

۶. برای قطع شدن تصویر ۲ بعدی یا ۳ بعدی دکمه **3D** را فشار دهید.

تشریح	گزینه
تصویر را به صورت ۲ بعدی و بدون استفاده از جلوه ۳ بعدی نشان می دهد.	3D → 2D
تصاویر را با فرمت اصلی نشان می دهد.	3D Off
تصاویر را به صورت ۳ بعدی نشان می دهد.	2D → 3D
پنجره را می بندد.	Cancel

### دامنه دید عینک ۳ بعدی

اندازه تلویزیون، زاویه دید و سایر شرایط باعث تغییر فاصله و زاویه دید می شوند.

فاصله دید	حداکثر فاصله دید
۲ تا ۷ متر	۱۰ متر

## Set Video

به شما امکان تغییر تنظیمات تصویر را می دهد. (به "تنظیم تصویر" مراجعه کنید.)

## Set Audio

به شما امکان تغییر تنظیمات صدا را می دهد. (به "تنظیم صدا" مراجعه شود.)

## تنظیم تصویر ۳ بعدی

۱. هنگام تماشای تصویر ۳ بعدی دکمه **3D OPTION** را فشار دهید. یک پنجره نمایان خواهد شد.

۲. برای حرکت به یکی از گزینه های زیر از دکمه های چهارجهت استفاده کرده دکمه **OK** را فشار دهید.



تنظیم حالت ۳ بعدی

## هشدار



- هنگام تماشای تصویر ۳ بعدی برخی از منوها کار نمی کند.
- هنگام تعویض کانال های DTV، منبع ورودی، حالت تصویر ۳ بعدی به طور خودکار غیرفعال می شود.
- اگر تصاویر ۲ بعدی را در حالت ۳ بعدی تماشا کنید ممکن است تصویر به درستی نمایان نشود.
- جلوه ۳ بعدی زمانی دیده می شود که حالت ۳ بعدی به طور صحیح برای سیگنال ورودی ۳ بعدی به تلویزیون انتخاب شده باشد.
- برای فایل های \*mpo (فایل های دوربین ۳ بعدی)، حالت تصویر ۳ بعدی به طور خودکار فعال می شود.

## توجه



- اگر حالت ۳ بعدی را انتخاب کرده باشید، "چراغ مربوط به روشن / خاموش" به طور خودکار خاموش می شود.
- شما می توانید حالت **Off** یا **Cinema** را فقط با دکمه **AV MODE** بر روی دستگاه کنترل از راه دور را انتخاب کنید.
- هنگام پخش ۳ بعدی عملکرد صرفه جویی در انرژی غیرفعال می گردد.
- هنگام تماشای فایل های ۳ بعدی نمی توانید وارد منوی اصلی شوید.

گزینه (با توجه به مدل)	تشریح
<b>Image View Mode</b>	"3D → 2D" یا "2D → 3D" را انتخاب می کند.
<b>3D Picture Size</b>	لبه های بیرونی تصویر را قطع کرده و تصویر را به حالت ۲ بعدی و تمام صفحه نشان می دهد.
<b>3D Picture Correction</b>	<b>Right/Left</b> را <b>Left/Right</b> انتخاب کنید. صفحه را با تصویر ۳ بعدی و دید بهتر انتخاب کنید.
<b>3D Depth</b>	جلوه برجسته کردن تصویر تبدیل شده از ۲ بعدی را تنظیم می کند.
<b>3D Viewpoint</b>	برای تنظیم بعد تصویر ۳ بعدی، آن را به جلو و عقب حرکت می دهد.
<b>3D Picture Balance</b>	تفاوت رنگ و روشنایی میان سمت راست و چپ تصویر تصویر ۳ بعدی را تنظیم می کند.
<b>3D Optimization</b>	صفحه تصویر ۳ بعدی را برای محیط بهینه می کند.

حالت ۳ بعدی پشتیبانی شده

ورودی	سیگنال	وضوح	فرکانس افقی (هرتز)	فرکانس عمودی (هرتز)	فرمت تصویر ۳ بعدی قابل پخش
HDMI	720p	1280x720	45	60	بالا و پایین، پهلو به پهلو HDMI ۳ بعدی بالا و پایین
			89.9/90	59.94/60	قالب فریم ۳ HDMI بعدی
			37.5	50	بالا و پایین، پهلو به پهلو HDMI ۳ بعدی بالا و پایین
			75		قالب فریم ۳ HDMI بعدی
	1080i	1920X1080	33.75	60	بالا و پایین، پهلو به پهلو پهلو به پهلو ۳ HDMI بعدی (نیمه)
			28.125	50	
	1080p	1920X1080	67.50	60	بالا و پایین، پهلو به پهلو مدار شبکه، ترتیب تک فریم
			56.250	50	بالا و پایین، پهلو به پهلو مدار شبکه، ترتیب تک فریم
			27	24	بالا و پایین، پهلو به پهلو HDMI ۳ بعدی بالا و پایین
			53.95/54	23.98/24	قالب فریم ۳ HDMI بعدی
			67.50	30	قالب فریم ۳ HDMI بعدی
			33.75	30	بالا و پایین، پهلو به پهلو مدار شبکه،
RGB	1080p	1920X1080	66.587	59.934	بالا و پایین، پهلو به پهلو
Component	720p	1280X720	37.5	50	بالا و پایین، پهلو به پهلو
			45	60	
	1080i	1920X1080	28.125 / 33.75	50 / 60	
USB	1080p	1920X1080	33.75	30	بالا و پایین، پهلو به پهلو مدار شبکه، MPO (عکس)
DNLA	1080p	1920X1080	33.75	30	بالا و پایین، پهلو به پهلو مدار شبکه،
		Signal			فرمت تصویر ۳ بعدی قابل پخش
DTV		720p, 1080i			بالا و پایین، پهلو به پهلو

• محتوای رسانه و دستگاه پخش باید قالب فریم HDMI ۲ بعدی، HDMI ۳ بعدی پهلو به پهلو، HDMI ۳ بعدی بالا و پایین را برای پخش ۳ بعدی پشتیبانی کنند.

• تصویری که به عنوان قالب فریم HDMI ۳ بعدی وارد می شود، به طور خودکار به صفحه ۳ بعدی تغییر می کند.  
حالت ۲ بعدی به ۳ بعدی برای تماشای تمامی سیگنال ها امکان پذیر است.

## برقراری اتصالات

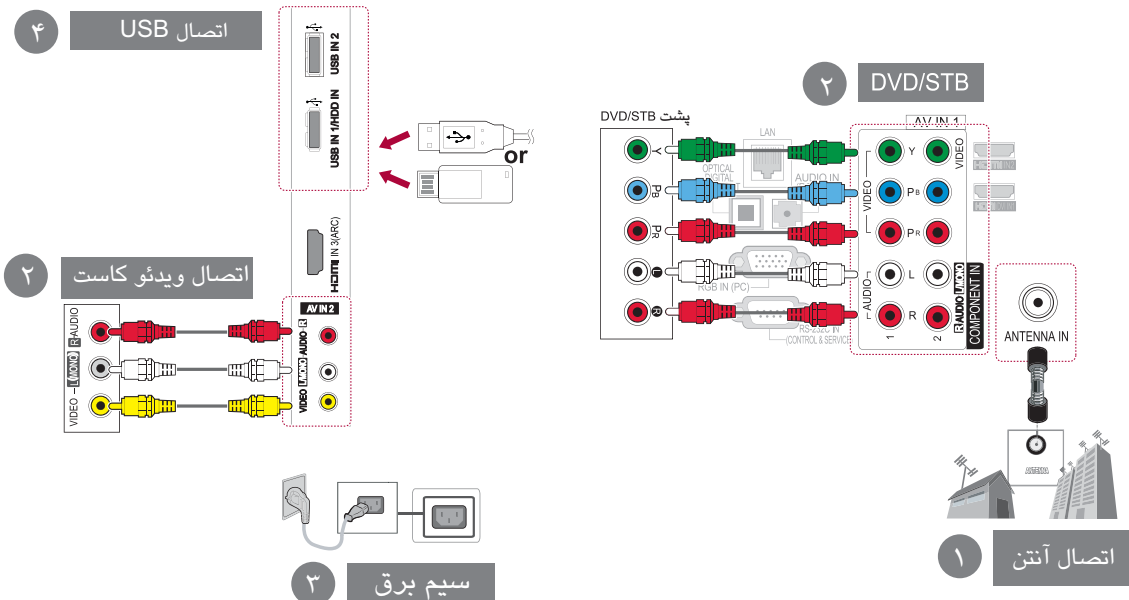
دستگاه های جانبی گوناگون را به تلویزیون متصل کنید و برای انتخاب دستگاه های جانبی مورد نظر حالت های ورودی را تغییر دهید. برای اطلاعات بیشتر پیرامون اتصال دستگاه جانبی، لطفاً به راهنمای ارائه شده همراه آن دستگاه مراجعه نمایید. دستگاه های جانبی موجود عبارتند از: گیرنده های HD، دستگاه های پخش DVD، ویدئو کاست ها، سیستم های صوتی، دستگاه های ذخیره USB، رایانه، دوربین های دیجیتال یا دوربین های فیلمبرداری، کنسول های بازی و سایر دستگاه های جانبی.

### توجه !

- اگر می خواهید برنامه تلویزیونی را بر روی دستگاه ضبط DVD یا ویدئو کاست ضبط کنید، مطمئن شوید که کابل ورودی سیگنال تلویزیون از طریق دستگاه ضبط DVD یا ویدئو کاست به تلویزیون متصل شده است. برای اطلاعات بیشتر درباره ضبط، به دفترچه راهنمای دستگاه متصل شده مراجعه کنید.
- اتصال دستگاه های جانبی بسته به مدل آن ممکن است متفاوت باشد.
- صرف نظر از ترتیب پورت تلویزیون، دستگاه های جانبی را به تلویزیون متصل نمایید.

### اتصال دستگاه

- تصویر نشان داده شما در اینجا ممکن است با تلویزیون شما تفاوت داشته باشد.
- برای اتصال دستگاه اضافی، به قسمت تنظیم دستگاه جانبی در راهنمای لوح فشرده مراجعه شود.



## عیب یابی

### عمومی

ایراد	وضوح
تلویزیون توسط دستگاه کنترل از راه دور قابل کنترل نیست.	<ul style="list-style-type: none"> <li>حس گر دستگاه کنترل از راه دور واقع بر روی تلویزیون را بررسی کرده و دوباره امتحان کنید.</li> <li>در صورتی که مانعی بین دستگاه و دستگاه کنترل وجود دارد آن را بردارید.</li> <li>ببینید آیا باطری ها کار می کنند و درست نصب شده اند. (+) با (+) ، (-) با (-)</li> <li>ببینید آیا حالت ورودی مناسب نظیر تلویزیون یا ویدئو کاست برای استفاده از کنترل تنظیم است.</li> </ul>
هیچ صدا یا تصویری در کار نیست.	<ul style="list-style-type: none"> <li>ببینید آیا تلویزیون روشن است.</li> <li>ببینید آیا سیم برق به پریز متصل است.</li> <li>با وصل کردن سایر دستگاه ها از سالم بودن پریز اطمینان حاصل کنید.</li> </ul>
وقتی تلویزیون روشن می شود تصویر به آرامی نمایان می گردد.	<ul style="list-style-type: none"> <li>در هنگام شروع به کار تلویزیون تصاویر فاقد صدا هستند. این طبیعی است. اگر پس از چند دقیقه تصویر ظاهر نشد، دو شاخه را از پریز درآورده و پس از ۳۰ ثانیه دوباره امتحان کنید. اگر تصویری نمایان نشد با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.</li> </ul>
دستگاه جانبی قابل اتصال نیستند.	<ul style="list-style-type: none"> <li>به "بررسی اتصالات" و اتصال دستگاه جانبی مراجعه کنید.</li> </ul>
تلویزیون به طور ناگهانی خاموش می شود.	<ul style="list-style-type: none"> <li>تنظیمات کنترل برق را بررسی کنید. منبع تغذیه شاید قطع است.</li> <li>ببینید آیا عملکرد خاموش شدن خودکار در قسمت تنظیمات زمان فعال شده است.</li> <li>به تایمر خاموش مراجعه کنید.</li> <li>چنانچه هنگام روشن شدن تلویزیون هیچ سیگنالی وجود نداشته باشد، پس از گذشت ۱۵ ثانیه دستگاه به طور خودکار خاموش می گردد.</li> </ul>

### صدا

ایراد	وضوح
تصویر هست اما صدا نیست.	<ul style="list-style-type: none"> <li>دکمه + / - را فشار دهید.</li> <li>با فشار دکمه MUTE از وجود صدا اطمینان حاصل کنید.</li> <li>به سایر کانال ها بروید. شاید اشکال از فرستنده است.</li> <li>ببینید آیا کابل های صدا درست وصل شده اند.</li> <li>ببینید آیا بلندگوی تلویزیون در گزینه منو فعال شده است.</li> </ul>
یکی از بلندگوها فاقد صدا است.	<ul style="list-style-type: none"> <li>بالانس را در گزینه منو تنظیم کنید.</li> </ul>
صدای غیر عادی از داخل تلویزیون شنیده می شود.	<ul style="list-style-type: none"> <li>تغییر در رطوبت یا دمای هوا می تواند منجر به صدای غیرعادی در هنگام روشن و خاموش کردن شود.</li> <li>هیچ ایرادی متوجه دستگاه تان نیست.</li> </ul>



ایراد	وضوح
تصویر سیاه و سفید بوده و یا کیفیت رنگ کم است.	<ul style="list-style-type: none"> <li>در منوی Picture تنظیمات رنگ را تنظیم کنید.</li> <li>فاصله مناسبی بین تلویزیون و سایر دستگاه های الکترونیکی ایجاد کنید.</li> <li>به سایر کانال ها بروید. شایر اشکال از فرستنده است.</li> </ul>
وجود نوارهای افقی یا عمودی یا محو شدگی تصویر.	<ul style="list-style-type: none"> <li>ببینید آیا تداخلی از وسایل برقی یا ابزار برقی ایجاد شده است.</li> </ul>
وجود خطوط بر روی تصاویر	<ul style="list-style-type: none"> <li>آنتن یا موقعیت آنتن را بررسی کرده و تغییر دهید.</li> </ul>
پس از خاموش شدن تلویزیون موارد محو شدگی بر روی صفحه نمایان است. تلویزیون روشن است اما صفحه کاملاً سیاه است.	<ul style="list-style-type: none"> <li>در صورتی که تصویر ساکنی برای مدت طولانی نشان داده شود پیکسل ها آسیب می بینند. برای پیشگیری از ثابت ماندن تصویر برای مدت طولانی از محافظ صفحه نمایش استفاده کنید.</li> </ul>
عبارت No Signal بر روی صفحه نمایان است.	<ul style="list-style-type: none"> <li>در منوی Picture روشنایی و کنتراست را تنظیم کنید.</li> </ul>
نقاط مشکی بر روی صفحه نمایان است.	<ul style="list-style-type: none"> <li>ببینید آیا کابل سیگنال بین تلویزیون و دستگاه ها درست متصل شده است.</li> <li>با فشار دکمه INPUT منبع ورودی متصل شده را بررسی کنید.</li> <li>تعدادی پیکسل های قرمز، سبز یا مشکی ممکن است بر روی صفحه دیده شود که از مشخصات پانل LCD است. این پدیده عادی است.</li> </ul>
موقعیت صفحه صحیح نیست	<ul style="list-style-type: none"> <li>در منوی Picture تنظیم موقعیت را انجام دهید.</li> <li>وضوح کارت تصویر و فرکانس پشتیبانی شده توسط دستگاه را بررسی کنید.</li> <li>اگر فرکانس خارج از محدوده باشد با استفاده از تنظیمات نمایش در دستگاه جانبی وضوح را تنظیم کنید.</li> </ul>
خطوط نازکی در زمینه صفحه نمایان می شود.	<ul style="list-style-type: none"> <li>اتصال کابل تصویر را بررسی کنید.</li> </ul>
نویزهای افقی نمایان شده یا کاراکترها محو هستند.	<ul style="list-style-type: none"> <li>در منوی Picture، تنظیمات فاز را انجام دهید.</li> <li>به SCREEN مراجعه شود.</li> </ul>
گیرندگی بعضی کانال ها ضعیف است.	<ul style="list-style-type: none"> <li>به سایر کانال ها بروید. شاید فرستنده مشکل دارد.</li> <li>سیگنال ایستگاه شاید ضعیف است. آنتن را تغییر جهت دهید.</li> <li>ببینید آیا از جانب یک وسیله برقی یا ابزار برقی تداخلی حاصل شده است.</li> </ul>

## اطلاعیه نرم افزار منبع آزاد

- برای دریافت کد منبع در قالب GPL, LGPL, MPL و سایر امتیازات منبع آزاد از تارنمای <http://opensource.lge.com> دیدن کنید. تمامی شرایط امتیاز اشاره شده، سلب مسئولیت ها و قوانین کپی رایت برای دانلود موجود است.

مدل ها		50PZ95**	60PZ95**
		50PZ950-TA	60PZ950-TA
ابعاد (عرض × ارتفاع × طول)	با پایه	1175.2 x 787.6 x 317.2 mm	1393.4 mm x 916.4 mm x 364.4 mm
	بدون پایه	1175.2 x 720.6 x 49.6 mm	1393.4 mm x 843.8 mm x 49.6 mm
وزن	با پایه	32.5 kg	46.3 kg
	بدون پایه	28.9 kg	40.3 kg
شرایط برق		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
مدل ها		50PZ57**	60PZ57**
		50PZ570-TB	60PZ570-TB
ابعاد (عرض × ارتفاع × طول)	با پایه	1172.3 mm X 770.9 mm X 289.8 mm	1391.1 mm X 905.2 mm X 334.7 mm
	بدون پایه	1172.3 mm X 712.2 mm X 52.5 mm	1391.1 mm X 835.5 mm X 52.5 mm
وزن	با پایه	29.8 kg	42.6 kg
	بدون پایه	27.5 kg	38.5 kg
شرایط برق		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

شرایط محیط	دمای کارکرد رطوبت کارکرد	0 °C to 40 °C Less than 80 %
	دمای کارکرد رطوبت کارکرد	-20 °C to 60 °C Less than 85 %

مشخصات فنی محصول که در بالا آورده شده است، به منظور ارتقاء عملکردهای دستگاه بدون اطلاع قبلی قابل تغییر است. جهت اطلاع از منبع تغذیه و مصرف برق، به برچسب الصاق شده به دستگاه مراجعه نمایید.

		تلویزیون دیجیتال	تلویزیون آنالوگ
زلاند نو، سنگاپور	سیستم تلویزیون	DVB-T	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I
	پوشش برنامه	UHF 21 to 69	BG : VHF/UHF 1 to 69, CATV 01 to 47 I : VHF/UHF 1 to 69, CATV 01 to 47 DK : VHF/UHF 1 to 69, CATV 01 to 47
استرالیا	سیستم تلویزیون	DVB-T	PAL B/B
	پوشش برنامه	VHF 06 to 12, UHF 27 to 69	B/B : VHF/UHF 0 to 75, CATV : 2 to 44
اندونزی، اسرائیل	سیستم تلویزیون	DVB-T	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M
	پوشش برنامه	UHF 21 to 69	BG : VHF/UHF 1 to 69, CATV 01 to 47 I : VHF/UHF 1 to 69, CATV 01 to 47 DK : VHF/UHF 1 to 69, CATV 01 to 47 M : VHF/UHF 2 to 78, CATV 01 to 71
آفریقای جنوبی	سیستم تلویزیون	DVB-T	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M
	پوشش برنامه	VHF 4 to 11, 13 UHF 21 to 68	BG : VHF/UHF 1 to 69, CATV 01 to 47 I : VHF/UHF 1 to 69, CATV 01 to 47 DK : VHF/UHF 1 to 69, CATV 01 to 47 M : VHF/UHF 2 to 78, CATV 01 to 71
ویتنام، مالزی	سیستم تلویزیون	DVB-T	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M
	پوشش برنامه	VHF 6 to 12, UHF 21 to 69	BG : VHF/UHF 1 to 69, CATV 01 to 47 I : VHF/UHF 1 to 69, CATV 01 to 47 DK : VHF/UHF 1 to 69, CATV 01 to 47 M : VHF/UHF 2 to 78, CATV 01 to 71
ایران	سیستم تلویزیون	DVB-T	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M
	پوشش برنامه	VHF 5 to 12, UHF 21 to 69	BG : VHF/UHF 1 to 69, CATV 01 to 47 I : VHF/UHF 1 to 69, CATV 01 to 47 DK : VHF/UHF 1 to 69, CATV 01 to 47 M : VHF/UHF 2 to 78, CATV 01 to 71
مدل آنالوگ	سیستم تلویزیون	-	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M
	پوشش برنامه	-	BG : VHF/UHF 1 to 69, CATV 01 to 47 I : VHF/UHF 1 to 69, CATV 01 to 47 DK : VHF/UHF 1 to 69, CATV 01 to 47 M : VHF/UHF 2 to 78, CATV 01 to 71
	امپدانس آنتن بیرونی	75 Ω	75 Ω

مشخصات فنی محصول که در بالا آورده شده است، به منظور ارتقاء عملکردهای دستگاه بدون اطلاع قبلی قابل تغییر است. جهت اطلاع از منبع تغذیه و مصرف برق، به برچسب الصاق شده به دستگاه مراجعه نمایید.

## فهرست نمایندگان تصویری شرکت خدمات گلдіران

شهر	تلفن	شهر	تلفن	شهر	تلفن
ایرکوه	۶۸۳۶۱۷	بابلسر	۵۲۵۲۸۸	اصفهان	۴۲۷۹۰۰۰-۱
اراک	۲۲۴۹۰۶۶	باغملک	۴۲۲۴۰۰۱	اصفهان	۳۵۱۴۵۴
اراک	۲۲۲۱۰۱۲-۱۴	بانه	۴۲۶۲۵۷۶	اقلید فارس	۴۲۲۱۴۴
اراک	۲۲۲۱۰۱۵-۶	بجنورد	۲۲۴۰۶۴۱	الیگودرز	۲۲۲۱۴۴۴
اردبیل	۲۲۴۹۳۷۰-۱	بیرازجان	۴۲۴۴۰۰۷	اندیمشک	۴۲۲۶۴۵۷
اردبیل	۲۲۳۵۶۵۶	پروجرده	۲۶۲۸۶۲۸	اهر	۳۲۴۳۵۹۸
ارمنجان	۷۶۲۰۳۳۹	بستان آباد	۴۱۲۴۷۲۳	اهواز	۴۴۷۲۴۶۵
ارومیه	۲۲۲۴۵۷۱	بیم	۳۳۱۵۱۸۵	اهواز	۲۲۲۳۲۷۱
ارومیه	۲۲۴۹۲۱۸-۹	بناب	۷۲۳۹۰۸۰	اهواز	۲۲۵۶۱۶۱
اسدآباد	۳۲۲۴۲۸۶	بندر انزلی	۴۲۴۸۸۹۶	ایلام	۳۳۶۶۲۷۸
اسفراین	۷۲۲۹۵۹۶	بندر عباس	۳۳۳۱۶۲۹	ایذه	۵۲۳۵۰۹۴
اسلام آباد غرب	۵۲۳۳۹۴۹	بندر کیشهر	۶۸۲۲۸۹۵	آبادان	۴۴۳۷۸۲۶
اسلامشهر	۲۲۴۹۵۹۶	بهار	۴۲۲۴۳۷۲	آباده	۳۳۳۸۲۸۱
آشخانه	۴۲۲۲۸۴۶	بهبهان	۳۳۱۵۰۱۰	آستارا	۵۲۲۲۳۵۹
اصفهان	۶۲۵۵۰۰۰	بهشهر	۵۲۲۸۲۳۹	آستانه اشرفیه	۴۲۲۴۶۰۳
اصفهان	۳۵۱۴۵۴	بوشهر	۲۵۲۲۸۹۵	آمل	۲۲۲۱۹۰۷
اصفهان	۴۴۷۹۰۰۰-۱	بویکان	۶۲۲۴۴۷۱	آمل	۲۲۲۸۳۶۸
اقلید فارس	۴۲۲۱۴۴	بیجار	۴۲۲۴۵۳۷-۸	بابل	۳۳۳۷۰۵۶
الیگودرز	۲۲۲۱۴۴۴	بیرجند	۴۴۴۰۶۶۰	بابل	۲۲۹۲۵۱۰
اندیمشک	۴۲۲۶۴۵۷	پارس آباد مغان	۷۲۸۵۱۷۸		
اهر	۳۲۴۳۵۹۸	پاکدشت	۳۰۲۹۱۰۰		
اهواز	۴۴۷۲۴۶۵	پاوه	۷۲۲۴۶۳۹		
اهواز	۲۲۲۳۲۷۱	تبریز	۳۳۵۳۳۳۵		
اهواز	۲۲۵۶۱۶۱	تبریز	۵۵۵۰۲۸۵		
ایلام	۳۳۶۶۲۷۸	تبریز	۵۵۶۴۷۹۴		
ایذه	۵۲۳۵۰۹۴	تربت حیدریه	۲۲۲۳۴۷۱		
آبادان	۴۴۳۷۸۲۶	تنکابن	۴۲۲۲۹۲۳		
آباده	۳۳۳۸۲۸۱	تهران	۸۴۷۳۳		
آستارا	۵۲۲۲۳۵۹	چهرم	۴۴۴۶۰۸۵		
آستانه اشرفیه	۴۲۲۴۶۰۳	جوانرود	۶۲۲۵۸۴۴		
آمل	۲۲۲۱۹۰۷	جویبار	۳۳۳۲۱۲۹		
آمل	۲۲۲۸۳۶۸	جیرفت	۲۲۱۲۳۱۸		
بابل	۳۳۳۷۰۵۶	جیرفت	۲۴۱۰۸۲۵		
بابل	۲۲۹۲۵۱۰	خرم آباد	۲۲۰۷۵۶۷		
خرم آباد	۴۲۱۰۴۸۷				
خرمشهر	۴۲۲۵۰۰۸				
خلخال	۴۲۲۲۰۲۶				
حمام	۴۲۲۲۸۹۰				
خمین	۲۲۲۳۹۰۱				
خمینی شهر	۳۶۷۸۸۳۳				
خوی	۲۲۵۲۲۹۰				
داراب	۶۲۳۸۶۹۱				
دامغان	۵۲۳۳۳۰۸				
دره شهر	۵۲۳۳۳۸۷				
دزفول	۲۲۳۷۵۵۲				
دزفول	۲۲۳۰۱۴۵				
دلیجان	۴۲۲۶۸۲۸				
دهدشت	۳۲۲۲۴۲۰				
دورود	۴۲۳۸۲۲۶				
رامسر	۵۲۵۷۵۹۰				
رامهرمز	۲۲۲۷۴۱۲				
رستم آباد رودبار	۶۳۷۳۳۵۳				
رشت	۳۲۲۰۴۰۶				
رشت	۲۲۳۳۱۴۴				
رضوانشهر	۴۶۰۱۳۵۳-۴				
رفسنجان	۸۲۲۶۱۷۰				
رودسر	۶۲۲۷۸۴۴				
زاهدان	۳۲۲۱۲۹۳				
زنجان	۵۲۴۵۲۵۶				
ساری	۲۲۶۳۴۱۰				
ساوه	۲۲۲۹۷۸۶				
سبزوار	۲۲۲۸۹۶۰				
سراب	۲۲۲۴۴۹۹				
سرابله	۴۲۲۴۶۱۰				
سرپل ذهاب	۲۲۳۳۹۴۰				
سقز	۳۲۲۱۲۵۰				
سلماس	۵۲۳۰۸۲۵				
سمنان	۳۳۳۹۹۹۴				

شهر	تلفن
مرند	۲۲۴۶۶۵
مرند	۲۲۵۳۰۵
مرودشت	۳۳۳۱۲۹۹
مشهد	۷۳۳۵۵۸۴-۶
مشهد	۷۲۶۸۶۵۶-۷
مشهد	۶۶۳۰۲۵۲
مشهد	۸۴۲۳۶۲۴
ملایر	۲۲۲۱۲۱۰
مهاباد	۲۲۲۲۳۹۷
مهاباد	۲۲۲۵۵۳۰
میانه	۲۲۲۱۰۰۲
میاندوآب	۲۲۶۷۶۰۴-۵
نقده	۶۲۲۸۰۹۵
نقده	۶۲۲۴۴۵۵
نکاء	۵۶۲۴۲۲۰
نهایند	۳۲۴۶۰۶۷
نور	۶۲۵۴۱۵۵
نور آباد دلفان	۷۲۲۴۳۲۲
نوشهر	۳۲۲۲۲۲۶
نیشابور	۳۳۳۹۹۵۰
نیریز	۵۲۲۴۶۶۸
هشتپر طولش	۴۲۲۰۳۰۲
هشنگرد	۴۲۲۳۳۳۱
همدان	۸۲۶۵۸۱۹
ورامین	۲۲۵۳۳۱۶
ولایت جم	۷۶۳۲۱۴۸
یاسوج	۳۳۳۹۶۹۹
یزد	۶۲۴۸۷۱۱
یزد	۵۲۴۴۰۰۱-۲

شهر	تلفن
قزوین	۲۲۳۸۵۶۰
قم	۶۶۱۵۰۵۷
قم	۷۲۰۸۷۰۳
قوچان	۲۲۲۱۸۷۵
کلاردشت	۲۶۲۳۶۱۰
کازرون	۲۲۴۱۳۵۳
کاشان	۴۲۳۷۹۵۴
کاشمر	۸۳۳۲۷۳۷
کرج	۴۴۳۷۸۸۰
کرمان	۲۲۳۱۱۲۶
کرمان	۲۷۲۳۶۶۳
کرمانشاه	۸۳۲۱۲۷۷
کرمانشاه	۸۳۵۷۳۱۶
کلانہ	۴۳۴۱۱۱۴
کنگاور	۲۲۲۸۲۵۴
گرگان	۲۲۶۱۴۱۰
گرمسار	۴۲۲۱۸۸۸
گلپایگان	۳۲۲۸۱۸۳
گلوگاه	۶۲۲۵۷۸۵
گناباد	۷۲۲۶۰۰۴
گنبد کاووس	۲۲۳۵۶۰۰
گنبد کاووس	۲۲۳۸۶۷۱
لاز	۲۲۴۸۱۱۲
لاهیجان	۲۲۲۸۴۴۵
لنگرود	۵۲۲۹۴۰۱
لنگرود	۵۲۲۳۴۶۶
لوشان	۶۴۲۲۰۷۷
ماکو	۳۲۴۶۲۲۲
ماهشهر	۲۳۴۰۰۱۶
مبارکه	۵۲۲۲۸۸۱
محلالت	۳۲۲۸۹۵۷
محمود آباد	۷۷۴۲۹۸۶
مراغه	۲۲۲۹۱۰۲
مراغه	۲۲۲۴۹۹۴

شهر	تلفن
سنقر	۴۲۴۰۴۰
سنندج	۳۲۳۷۸۶۸
سیرجان	۴۲۲۳۳۲۵
سیرجان	۵۲۲۳۳۳۸
سیرجان	۴۲۳۵۷۴۷
شادگان	۳۲۲۱۱۲۳
شاهرود	۲۲۳۰۱۵۰
شاهین شهر	۵۲۴۰۹۵۹
دژ شاهین	۴۲۲۲۱۸۶
شیبستر	۲۲۲۴۸۶۸
شفت	۷۸۳۰۶۵
شهر الوند	۲۲۲۵۷۰۵
شهر قدس	۳۸۳۰۳۶
شهرضا	۲۲۲۵۱۳۳
شهرکرد	۲۲۲۲۵۵۵
شوش دانیال	۵۲۱۴۷۱۵
شوشتر	۶۲۲۰۸۱۱
شیراز	۲۲۸۰۵۸۲
شیراز	۸۲۰۳۳۵۵
شیراز	۲۲۴۹۵۸۲
صومعه سرا	۳۲۲۴۳۳۱
طیس	۴۲۲۸۵۵۱-۳
عباس آباد تنکابن	۴۶۲۵۲۵۰
فارسان	۷۲۲۰۹۵۰
فریدونکنار	۵۶۶۳۷۰۷
فسا	۲۲۲۸۳۶۲
فرلاد شهر	۲۶۲۳۶۱۱
فومن	۷۲۳۳۵۵۷
فومن	۷۲۳۴۴۴۷
قائم شهر	۳۲۴۷۷۱۲
قائم شهر	۲۲۳۷۴۳۷
قرچک ورامین	۲۱۲۵۰۵۵
قره ضیاء الدین	۲۷۱۲۶۵۹
قروه	۵۲۲۶۴۵۴

مرکز اطلاع رسانی و خدمات مشتریان گلدیران

خط ویژه: ۰۲۱-۸۴۷۳۳



(فقط تلویزیون)

**DVB**  
Digital Video  
Broadcasting

علامت تجاری پخش تصاویر دیجیتال

DVB ( ۱۹۹۱ تا ۱۹۹۶ )

دفترچه راهنمای جامعی که حاوی اطلاعاتی پیرامون عملکردهای پیشرفته ی این سری از تلویزیون های ال جی است در ROM- CD به صورت نگارش الکترونیکی ارائه شده است.  
برای خواندن این فایل ها به یک رایانه ی شخصی مجهز به درایو ROM- CD نیاز دارید.

شماره مدل و شماره سریال تلویزیون را یادداشت کنید.  
در هنگام نیاز به خدمات به برجسب پشت دستگاه مراجعه کرده و اطلاعات را در اختیار فروشنده قرار دهید.

مدل:

شماره سریال: