



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:

---



فهرست نمایندگان صوتی و تصویری شرکت مشتریان گلدیران

۳۷۴۳۲۱۴۸	ولایت جم
۳۳۳۹۶۹۹	یاسوج
۳۵۲۸۱۰۰۸ ۳۶۲۴۸۷۱۱	یزد

مرکز ارتباط مشتریان (۲۴ ساعته)

خط ویژه: ۰۲۱-۸۴۷۳۳

## فهرست نمایندگان صوتی و تصویری شرکت مشتریان گلدریان

۳۷۲۲۴۹۹۴ ۳۷۲۵۳۶۷۹	مراغه	۳۷۲۲۳۴۶۳ ۳۷۲۳۱۱۲۶	کرمان
۴۲۲۴۴۶۶۵ ۴۲۲۵۵۳۰۵	مرند	۳۴۲۲۲۶۷۰ ۳۸۳۵۷۳۱۶ ۳۸۳۸۱۷۲۷	کرمانشاه
۴۳۳۳۱۲۹۹	مرودشت	۵۲۶۲۳۶۱۰	کلاردشت
۳۴۵۳۰۶۵۳	مریوان	۳۵۴۴۱۱۱۴	کلاله
۴۳۲۲۹۵۶۷	مسجد سلیمان	۳۴۷۰۷۷۲۴	کمالشهر
۳۲۵۴۲۸۳۶	مشکین شهر	۴۸۲۲۸۲۵۴ ۴۸۲۲۴۹۴۴	کنگاور
۸۴۷۳۳	مشهد	۳۲۶۴۳۰۳۷	کوهدشت
۳۲۲۲۱۲۱۰	ملایر	۴۴۴۶۲۶۷۴	کیش
۳۴۶۴۲۴۳۸	منجیل	۳۶۳۲۵۶۵۳	گتوند
۴۲۲۲۳۹۷ ۴۲۴۴۲۵۷۳	مهلباد	۳۲۲۲۷۰۷۳	گچساران
۴۵۲۶۷۶۰۴	میاندوآب	۳۲۲۶۱۴۱۰ ۳۲۲۳۶۸۰۲	گرگان
۵۲۲۲۱۰۰۲	میانه	۳۴۲۲۱۸۸۸ ۳۴۲۲۵۴۱۵	گرمسار
۳۲۳۳۳۸۵۰	میبد	۵۷۴۲۸۱۸۳	گلپایگان
۳۵۲۲۱۶۷۶	مینودشت	۳۴۶۶۵۷۸۵	گلوگاه
۴۶۲۵۵۷۸۸	نائین	۵۷۲۲۶۰۰۴	گناباد
۴۲۶۴۵۶۵۸ ۴۲۶۳۳۵۹۲	نجف آباد	۳۳۳۳۵۶۰۰ ۳۳۳۳۹۵۱۰	گنبد کاووس
۴۵۳۵۶۸۴۸	نظر آباد	۵۳۲۲۴۷۸۹	گیلان غرب
۳۵۶۲۸۰۹۵ ۳۵۶۲۴۲۵۵	نقده	۵۲۳۳۲۱۴۶	لار
۳۴۷۲۴۲۲۰	نکاء	۴۲۲۳۹۴۰۱ ۴۲۲۲۸۲۴۵	لاهیجان
۳۳۲۴۶۰۶۷	نهاوند	۴۲۵۴۴۲۳۶	لنگرود
۸۴۷۳۳	نور	۳۴۶۰۲۰۷۷	لوشان
۳۲۷۲۴۲۳۲	نور آباد دلفان	۳۴۲۴۲۶۲۲	ماکو
۵۲۳۳۲۲۲۶	نوشهر	۵۲۳۴۰۰۱۶	ماهشهر
۵۳۸۲۴۶۶۸	نیریز	۵۲۴۰۲۶۸۱	مبارکه
۴۳۳۳۴۰۹۰ ۴۲۲۲۹۱۲۵	نیشابور	۴۳۲۲۸۹۵۷	محلات
۴۵۱۲۱۹۳۱	هرسین	۳۲۵۷۷۲۳۷	محمدیه
۳۸۲۵۶۸۱۹ ۳۲۵۲۱۷۹۷	همدان	۴۴۷۴۲۹۸۶	محمود آباد
۳۶۲۵۲۳۱۶ ۳۶۲۴۹۲۴۴	ورامین		

## فهرست نمایندگان صوتی و تصویری شرکت مشتریان گلدریان

۳۲۸۲۸۵۵۱	طیس
۵۴۶۲۵۲۵۰	عباس آباد
۳۷۶۲۶۷۱۵	عجبشیر
۳۴۲۲۱۱۵۶	علی آباد کتول
۳۳۲۲۰۹۵۰	فارسان
۳۶۴۲۳۹۰۲	فاروج
۳۲۷۲۹۹۵۴	فردوس
۳۶۵۲۵۴۷۸	فردیس
۳۵۶۶۳۷۰۷	فریدونکنار
۳۴۶۲۶۲۶۶	فریمان
۵۳۳۵۸۴۶۲	فسا
۴۴۲۸۰۴۷۵	فهرج
۵۲۶۲۳۶۱۱	فولاد شهر
۳۴۷۲۴۵۵۷	فومن
۳۴۷۲۴۴۴۷	
۳۸۷۲۸۲۸۲	فیروز آباد
۷۶۴۴۴۰۱۷	فیروز کوه
۴۲۰۴۷۲۰۶	قائم شهر
۴۲۲۲۷۴۳۷	
۳۲۵۲۳۵۷۱	قائن
۳۶۱۲۵۰۵۵	قرچک ورامین
۳۶۷۲۳۵۲۵	قره ضیاء الدین
۳۵۲۲۶۴۵۴	قروه
۳۵۲۵۰۲۴۴	
۳۳۳۲۸۷۴۳	قزوین
۳۶۶۱۹۵۹۷	قم
۴۷۲۲۱۸۷۵	قوچان
۴۲۲۴۱۳۵۳	کازرون
۵۵۳۳۱۳۱۰	کاشان
۵۵۲۳۲۷۳۷	کاشمر
۳۵۵۲۷۹۵۲	کامیاران
۳۵۲۲۶۸۰۳	کبودر آهنگ
۳۴۴۲۷۸۱۰	کرج
۳۲۵۰۵۲۶۷	

۴۳۲۲۴۴۹۹	سراب
۳۴۲۲۵۵۸۳	سرابله
۳۷۶۴۳۲۷۵	سراوان
۴۲۲۲۳۹۴۰	سرپل ذهاب
۳۴۵۲۶۰۳۴	سرخس
۳۶۲۲۱۲۵۰	سقز
۳۶۲۹۴۳۴۹	
۳۵۲۲۸۲۲۱	سلماس
۳۳۴۳۹۵۵۱	سمنان
۴۸۴۲۴۰۴۰	سنقر
۳۳۳۳۷۸۶۸	سنندج
۳۳۲۳۴۵۸۹	
۴۲۴۵۴۹۴۱	سواد کوه
۴۲۲۶۳۷۳۵	سیرجان
۴۲۲۶۵۷۴۷	
۵۳۷۲۱۱۲۳	شادگان
۳۸۲۲۳۸۲۴	شازند
۳۲۳۹۱۰۰۰	شاهرود
۴۶۳۲۲۱۸۶	شاهین دژ
۴۵۲۲۷۹۳۲	شاهین شهر
۴۲۴۲۴۸۶۸	شبستر
۳۴۷۸۵۰۹۰	شفت
۳۲۲۲۵۷۰۵	شهر الوند
۳۴۱۱۲۸۵۱	شهر بابک
۴۶۸۶۸۱۷۱	شهر قدس
۵۳۲۲۵۱۳۳	شهرضا
۵۳۵۰۴۳۸۴	
۳۲۲۲۲۵۵۵	شهرکرد
۴۲۸۱۴۷۱۵	شوش دانیال
۳۶۲۲۰۸۱۱	شوستر
۳۶۲۲۷۴۵۹	
۸۴۷۳۳	شیراز
۴۸۳۲۲۸۲۵	صحنه
۴۴۲۲۴۲۳۱	صومعه سرا

## فهرست نمایندگان صوتی و تصویری شرکت مشتریان گلدیران

۵۴۲۲۹۲۴۰	خواف	۳۳۲۲۲۰۸	پلدختر
۵۷۷۷۵۱۰۶	خوانسار	۴۴۲۲۷۷۶۸	پیرانشهر
۳۶۴۴۰۴۵۲ ۳۶۲۵۲۲۹۰	خوی	۴۴۲۲۰۳۰۳	تالش
۵۳۵۲۸۶۹۱	داراب	۵۴۵۳۰۷۹۶	تایباد
۵۷۲۲۳۸۱۲	داران	۸۴۷۳۳	تبریز
۳۵۲۳۱۰۵۵	دامغان	۵۲۵۲۹۱۴۴	تربت جام
۴۴۹۲۳۵۰۰	داورزن	۵۲۲۲۳۴۷۱	تربت حیدریه
۴۶۲۲۴۷۵۲	درگر	۴۵۵۲۵۲۸۲	تکاب
۳۵۲۲۳۴۸۷	دره شهر	۵۴۲۸۱۹۳۳	تنکابن
۴۲۲۲۷۵۵۲ ۴۲۲۳۰۱۴۵ ۴۲۲۳۳۷۲۰	دزفول	۸۴۷۳۳	تهران
۴۴۲۲۶۸۲۸	دلیجان	۳۴۹۲۵۴۱۷	تویسرکان
۳۲۲۶۲۴۲۰	دهدشت	۳۲۲۲۷۳۹۸۲ ۳۲۲۲۷۵۷۵۸	جاجرم
۳۳۷۲۶۹۹۰	دهلران	۴۵۶۲۳۶۷۷	جغتای
۳۴۲۲۸۲۲۶	دورود	۵۴۴۴۶۰۸۵	جهرم
۵۵۲۵۷۴۹۰	رامسر	۴۶۲۲۵۸۴۴	جوانرود
۴۳۵۳۸۴۶۲ ۴۳۵۲۸۶۱۴	رامهرمز	۴۲۵۴۵۵۴۷	جویبار
۵۶۴۳۷۰۵۵	رباط کریم	۴۵۲۲۳۱۸۷	جوین
۳۴۶۷۳۳۵۳	رستم آباد رودبار	۴۳۲۶۰۸۲۵ ۴۳۲۱۲۳۱۸	جیرفت
۸۴۷۳۳	رشت	۳۳۲۲۰۶۸۹	چابهار
۴۴۶۲۰۹۴۴	رضوانشهر	۵۲۲۲۷۲۵۲	چالوس
۳۴۲۸۶۱۷۰	رفسنجان	۴۴۶۶۷۲۰۷	چمستان
۴۲۶۲۷۸۴۴	رودسر	۴۶۱۲۷۶۹۲	چناران
۷۶۵۱۸۰۰۷	رودهن	۳۴۲۲۴۳۲۲	(خدابنده (قیدار)
۳۲۲۲۴۴۷۰	زابل	۳۳۳۰۷۵۶۷ ۳۳۳۳۵۶۹۰	خرم آباد
۳۳۲۱۴۷۳۷	زاهدان	۴۴۴۵۱۱۲۷	خرم بید
۵۲۲۳۱۸۲۱	زرین شهر	۳۵۵۲۷۰۰۰	خرمدره
۳۳۵۴۵۲۵۶ ۳۳۳۶۱۲۲۹	زنجان	۵۳۵۲۵۰۰۸	خرمشهر
۳۳۳۶۳۴۱۰ ۳۳۲۴۹۶۷۴	ساری	۳۲۴۲۲۰۲۶	خلخال
۴۲۲۲۹۷۸۶	ساوه	۳۴۴۲۲۸۹۰	خمام
۴۴۲۲۸۹۶۰	سبزوار	۴۶۲۲۰۲۷۰	خمین
		۳۳۶۷۸۸۳۳	خمینی شهر

فهرست نمایندگان صوتی و تصویری شرکت مشتریان گلدیران

۴۲۶۲۸۱۲۴ ۴۲۶۳۵۵۵۰	اندیمشک
۴۴۲۲۳۲۴۲	اهر
۸۴۷۳۳	اهواز
۴۳۶۳۵۰۹۴	ایذه
۲۳۳۲۸۴۷۳	ایلام
۳۲۲۹۲۵۱۰ ۳۲۳۳۷۰۵۶ ۳۲۴۷۵۳۷۳	بابل
۳۵۲۵۲۸۸۱	بابلسر
۴۳۷۲۴۰۰۱	باغملک
۳۴۲۶۲۵۷۶	بانه
۳۲۲۲۰۰۶۳	بجنورد
۳۴۲۳۰۳۸۹ ۳۴۲۲۳۲۵۷	بrazجان
۳۴۲۵۲۱۸۷	بروجرد
۳۴۲۲۲۴۱۹	بروجن
۴۳۳۳۴۷۳۳	بستان آباد
۴۴۳۱۱۱۷۷	بم
۳۷۷۴۳۸۲۰	بناب
۴۴۵۴۳۴۲۳	بندر انزلی
۳۲۲۳۷۴۶۷	بندر عباس
۴۲۸۲۲۸۹۵	بندر کیاشهر
۵۲۸۱۵۰۱۰	بهبهان
۳۴۵۲۴۸۵۶	بهبشهر
۳۲۵۴۱۱۱۰	بوشهر
۴۶۲۶۵۳۴۰	بوکان
۷۶۲۲۰۴۴۵	بومهن
۳۴۲۲۲۲۹۱	بوئین زهرا
۳۸۲۲۴۵۳۷	بیجار
۳۲۴۴۰۶۶۰ ۳۲۴۴۵۸۳۷	بیرجند
۳۲۷۸۶۱۸۹	پارس آباد مغان
۳۶۰۳۳۱۱۹	پاکدشت
۴۶۱۲۴۶۳۹	پاوه

۵۳۳۳۷۸۲۶ ۵۳۳۳۴۹۴۰ ۵۳۳۲۱۲۰۵	آبادان
۴۴۴۴۸۲۸۱	آباده
۳۳۶۲۵۲۲۲	آبدانان
۳۲۸۲۶۸۷۵	آبیک
۴۴۸۲۵۳۲۸	آستارا
۴۲۱۲۴۶۰۳	آستانه اشرفیه
۳۲۹۲۵۸۸۸	آشخانه
۴۴۲۲۸۳۶۸ ۴۴۲۴۷۸۷۰	آمل
۳۲۸۲۹۲۸۸	ابركوه
۳۵۲۶۵۲۲۴	ابهر
۳۲۲۴۹۰۶۶ ۳۲۲۲۱۰۱۵	اراک
۳۳۲۴۵۵۸۱ ۳۳۲۳۵۶۵۶	اردبیل
۵۴۲۴۳۵۵۵	اردستان
۳۲۲۳۰۷۸۲	اردکان
۴۴۵۲۳۰۳۹	ارسنجان
۳۳۸۵۰۵۸۴ ۳۲۲۴۹۲۱۸ ۳۲۷۷۵۹۹۱	ارومیه
۵۳۲۲۷۱۸۲	استهبان
۳۳۱۲۴۲۸۶	اسدآباد
۳۷۲۲۹۵۹۶	اسفراین
۳۳۲۲۰۹۸۷	اسکو
۴۵۲۲۳۹۴۹	اسلام آباد غرب
۵۶۱۱۷۲۴۹	اسلامشهر
۸۴۷۳۳	اصفهان
۴۴۵۲۹۱۴۴	اقلید
۳۲۵۲۱۹۶۹	الشت
۴۳۳۲۲۹۰۶	النگودرز
۵۲۶۲۵۴۳۰	امیدیه
۳۳۳۴۵۰۰۱	امیرکلا
۶۵۵۱۰۳۱۴	اندیشه

## مقررات

### هشدار!

- از قرار دادن تلویزیون بر روی سطوح ناپایدار خودداری کنید. احتمال افتادن تلویزیون و بروز حادثه جانی یا مرگ وجود دارد. با رعایت موارد ایمنی زیر از بسیاری حوادث از جمله آسیب کودکان می توان جلوگیری کرد :
- استفاده از میز یا پایه توصیه شده از جانب سازنده تلویزیون.
  - استفاده از میزی که تحمل وزن تلویزیون را داشته باشد.
  - تلویزیون در لبه میز قرار نگرفته باشد.
  - قرار ندادن تلویزیون بر روی وسایل بلند (مانند کتابخانه یا کمد) مگر با تثبیت نمودن تلویزیون و آن وسیله.
  - از قرار دادن تلویزیون بر روی لباس یا هر شیء دیگری که مابین تلویزیون و سطح میز قرار گیرد، خودداری کنید.
  - کودکان را از خطرات بالا رفتن از میز برای دستیابی به تلویزیون یا دکمه های آن آگاه کنید.
- در صورت جابجایی تلویزیون تمامی ملاحظات بالا باید در نظر گرفته شوند.

### نمادها

به جریان متناوب (AC) اشاره دارد.	
به جریان مستقیم (DC) اشاره دارد.	
به دستگاه رده دو اشاره دارد.	
به حالت آماده به کار اشاره دارد.	
به وضعیت "روشن" اشاره دارد.	
به وجود ولتاژ خطرناک اشاره دارد.	

تلویزیون دیجیتال (به کشور بستگی دارد)	تلویزیون آنالوگ (به کشور بستگی دارد)	
DVB-T/T2 <sup>1</sup> DVB-T/T2/C/S/S2 <sup>2</sup>	PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I, SECAM B/G, SECAM D/K, NTSC-M	سیستم تلویزیون
VHF, UHF, CATV	VHF, UHF C-Band <sup>2</sup> Ku-Band <sup>2</sup>	پوشش برنامه
DVB-T/T2 & آنالوگ : 2,000 DVB-S/S2 : 6,000	LH57**	حداکثر تعداد برنامه های قابل ذخیره
DVB-T/T2 & آنالوگ : 3,000 DVB-S/S2 : 6,000	LH59** LH60**	
75 Ω		امپدانس آنتن بیرونی

- ۱ فقط مدل هایی که از DVB-T2 پشتیبانی می کنند. با وجود داشتن مدل DVB-T2 ، DVB-T/T2 در فیلیپین کارایی ندارد.  
۲ فقط مدل هایی که از DVB-T2/C/S2 پشتیبانی می کنند.

<b>32LH570* , 32LH571* , 32LH572* , 32LH59**</b>	آداپتور AC/DC
سازنده : APD مدل: DA-48G19 سازنده: Lien Chang مدل: LCAP45	
ورودی: AC 100-240 V ~ 50/60 Hz خروجی: 19 V == 2.53 A	
<b>32LH576* , 32LH577* , 32LH578*</b>	
سازنده : APD مدل: DA-65F19 سازنده: Lien Chang مدل: LCAP40	
ورودی: AC 100-240 V ~ 50/60 Hz خروجی: 19 V == 3.42 A	

- اطلاعات انرژی ارائه شده همراه محصول مطابق مقررات کشوری وضع شده است. (بستگی به کشور دارد)
- مصرف انرژی مطابق با IEC 62087 ارزیابی شده است.
- مصرف واقعی انرژی بستگی به عواملی از قبیل نوع محتوای ویدیویی در حال پخش و تنظیمات تلویزیون دارد.

## راه اندازی دستگاه کنترل جانبی

برای دریافت اطلاعات مربوط به راه اندازی دستگاه کنترل جانبی، لطفاً از تارنمای [www.lg.com](http://www.lg.com) دیدن کنید.

## عیب یابی

تلویزیون با دستگاه کنترل از راه دور کار نمی کند.

- سنسور دستگاه کنترل از راه دور بروی تلویزیون را بررسی کرده و دوباره امتحان کنید.
- ببینید آیا مانعی بین تلویزیون و دستگاه کنترل از راه دور قرار گرفته است.
- ببینید آیا باتری ها درست کار می کنند و درست قرار گرفته اند. (⊕ با ⊖ یا ⊕ با ⊖)
- هیچ تصویری نمایان نبوده و صدایی شنیده نمی شود.
- ببینید آیا تلویزیون روشن است.
- آیا دوشاخه دستگاه به پریز متصل است.
- با اتصال سایر لوازم به پریز از وجود برق مطمئن شوید.

تلویزیون به طور ناگهانی خاموش می شود.

- تنظیمات کنترل برق را بررسی کنید. ممکن است جریان برق قطع باشد.
- شاید در قسمت تنظیمات **Timers (تایمرها)** عملکرد **Sleep Timer** (تایمر خواب) / **Timer Power Off** (تایمر خاموش شدن) فعال شده باشد.
- شاید در قسمت **GENERAL (عمومی)** **Eco Mode (حالت Eco)** عملکرد **Auto Power OFF (خاموش کردن خودکار)** فعال شده باشد. (به مدل بستگی دارد)
- چنانچه در حالت تلویزیون سیگنالی دریافت نشود، تلویزیون پس از ۱۵ دقیقه به طور خودکار خاموش می شود.
- هنگام اتصال به رایانه (HDMI) عبارت "سیگنال موجود نیست" یا "فرمت معتبر نیست" نمایان می شود.
- با استفاده از دستگاه کنترل از راه دور تلویزیون را روشن / خاموش کنید.
- کابل HDMI را دوباره متصل کنید.
- تلویزیون و رایانه را دوباره راه اندازی کنید.

## مشخصات فنی

مشخصات ماژول بی سیم

- از آنجایی که کانال باند مورد استفاده در کشور ممکن است متفاوت باشد، کاربر قادر به تنظیم یا تغییر فرکانس کارکرد نیست و این دستگاه برای جدول فرکانس منطقه ای تنظیم شده است.
  - این دستگاه باید در فاصله حداقل ۲۰ سانتیمتری از بدن نصب و استفاده شود. این عبارت یک اطلاعیه کلی برای رعایت محیط کاربر است.
- (فقط \*\*LH57, LH59)

مشخصات ماژول شبکه بی سیم (TWFM-B006D)	
استاندارد	IEEE 802.11a/b/g/n
دامنه فرکانس	توان خروجی (حداکثر)
۲۴۰۰ تا ۲۴۸۳/۵ مگاهرتز	14 dBm
۵۱۰ تا ۵۲۰ مگاهرتز	12.5 dBm
۵۷۲۵ تا ۵۸۵۰ مگاهرتز (به غیر از کشورهای عضو اتحادیه اروپا)	15.5 dBm

(فقط \*\*LH60)

مشخصات ماژول بی سیم (LGSBW41)	
شبکه بی سیم (IEEE 802.11a/b/g/n)	
دامنه فرکانس	توان خروجی (حداکثر)
۲۴۰۰ تا ۲۴۸۳/۵ مگاهرتز	16 dBm
۵۱۰ تا ۵۲۰ مگاهرتز	16 dBm
۵۷۲۵ تا ۵۸۵۰ مگاهرتز (به غیر از کشورهای عضو اتحادیه اروپا)	11.5 dBm
بلوتوث	
دامنه فرکانس	توان خروجی (حداکثر)
۲۴۰۰ تا ۲۴۸۳/۵ مگاهرتز	۱۰ دسیبل

ماژول CI (عرض × ارتفاع × عمق)	
۱۰۰ میلیمتر × ۵۵ میلیمتر × ۵ میلیمتر	
دمای کارکرد	صفر تا ۴۰ درجه سانتیگراد
رطوبت کارکرد	کمتر از ۸۰٪
دمای نگهداری	۲۰- تا ۶۰ درجه سانتیگراد
رطوبت نگهداری	کمتر از ۸۵٪

۱ فقط مدل های دارای گیرنده ماهواره

## ثبت دستگاه کنترل جادویی

### نحوه ی ثبت دستگاه کنترل جادویی

برای استفاده از دستگاه کنترل جادویی، ابتدا آن را با تلویزیون هماهنگ کنید.

۱ باطری های دستگاه کنترل جادویی را در آن قرار داده و

سپس تلویزیون را روشن کنید.

۲ دستگاه کنترل جادویی را به طرف تلویزیون بگیرید و دکمه **مدور (OK)** بر روی دستگاه کنترل را فشار دهید.

\* اگر تلویزیون موفق به ثبت دستگاه کنترل جادویی نشد، تلویزیون را خاموش و روشن کنید و دوباره امتحان کنید.

### نحوه ی عدم ثبت دستگاه کنترل جادویی

دکمه های **BACK** و **HOME** را هم زمان به مدت پنج ثانیه فشار دهید، هماهنگی تلویزیون با دستگاه کنترل جادویی از بین می رود.

\* فشار دکمه **GUIDE** و نگهداشتن آن موجب لغو و ثبت مجدد دستگاه کنترل جادویی به طور هم زمان می شود.

## امتیازها

امتیازهای پشتیبانی شده با توجه به مدل متفاوت هستند. برای اطلاعات بیشتر پیرامون امتیازها از تارنمای [www.lge.com](http://www.lge.com) دیدن کنید.



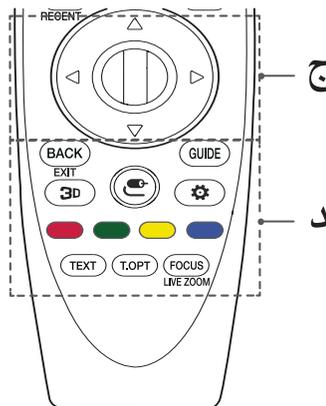
## اطلاعیه نرم افزار منبع آزاد

برای دریافت کد GPL, LGPL, MPL و سایر امتیازهای منبع آزاد که در این محصول به کار رفته است، لطفاً از تارنمای <http://opensource.lge.com> دیدن کنید.

علاوه بر کد منبع، تمامی شروط امتیاز اشاره شده، رد تعهد و اطلاعیه های کپی رایت برای دانلود موجود هستند.

ال جی الکترونیکس بر روی لوح فشرده ای کد منبع آزاد را به منظور تامین هزینه های اجرای توزیع (نظیر هزینه مדיا، حمل و نقل) را تهیه کرده است شما می توانید از طریق ایمیل به [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com) درخواست بفرستید.

این ویژگی به مدت ۳ سال از زمان خرید دستگاه تان دارای اعتبار است.

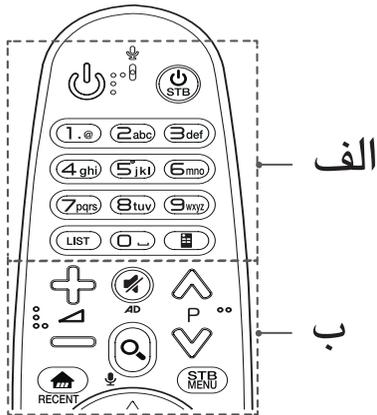


ج

① **مدور (OK)** برای انتخاب یک منو، مرکز دکمه مدور را فشار دهید. با استفاده از دکمه مدور می توانید برنامه ها را تغییر دهید. **دکمه های جهتی (بالا/پایین/چپ/راست)** برای حرکت در منوها، دکمه بالا، پایین، چپ یا راست را فشار دهید. وقتی که اشاره گر در حال استفاده است اگر دکمه های **△▽◀▶** را فشار دهید، اشاره گر از صفحه محو شده و دستگاه کنترل جادویی همانند یک دستگاه کنترل از راه دور عمل خواهد کرد. برای نمایان شده اشاره گر بر روی صفحه، دستگاه کنترل جادویی را به چپ و راست تکان دهید.

د

**BACK** به مرحله قبل باز می گردد.  
**GUIDE** راهنمای برنامه را نشان می دهد.  
**EXIT** نمایش روی صفحه را پاک کرده و به وضعیت عادی باز می گردد.  
**3D** برای نمایش ویدئوهای سه بعدی به کار می رود. (به مدل بستگی دارد)  
**☺ (ورودی)** منبع ورودی را تغییر می دهد.  
 \* با فشار دکمه **☺** و نگهداشتن آن، لیست تمامی ورودی های جانبی نشان داده می شود.  
**⚙ (تنظیمات سریع)** دستیابی به تنظیمات سریع.  
 \* با فشار دکمه **⚙** و نگهداشتن آن، منوی **پیشرفته** نمایان می شود.  
**دکمه های رنگی** برای دستیابی به عملکردهای ویژه در برخی از منوها. (● : قرمز، ● : سبز، ● : زرد، ● : آبی)  
**دکمه های پیام نما (T.OPT, TEXT)** این دکمه ها برای پیام نما به کار می روند. (به مدل بستگی دارد)  
**FOCUS** محلی که دستگاه کنترل از راه دور نشانه رفته را می توانید بزرگنمایی کنید. (به مدل بستگی دارد)  
**LIVE ZOOM** با بزرگنمایی محل انتخاب شده، می توانید آنجا را به صورت تمام صفحه مشاهده کنید. (به مدل بستگی دارد)



**RECENT** تاریخچه مشاهدات قبلی را نشان می دهد. (به مدل بستگی دارد)

**دکمه های پیام نما (TEXT, T.OPT)** این دکمه ها برای پیام نما به کار می روند. (به مدل بستگی دارد)

**LIVE MENU** لیست کانال ها و موارد توصیه شده را نشان می دهد. (به مدل بستگی دارد)

**HOME** (HOME) دستیابی به منوی HOME.

**تنظیمات سریع** دستیابی به تنظیمات سریع. (به مدل بستگی دارد)

**BACK** به مرحله قبل باز می گردد. (به مدل بستگی دارد)

**Q.MENU** دستیابی به منوهای سریع. (به مدل بستگی دارد)

**EXIT** نمایش روی صفحه را پاک کرده و به وضعیت عادی باز می گردد. (به مدل بستگی دارد)

**دکمه های جهتی (بالا/پایین/چپ/راست)** برای حرکت در منوها یا گزینه ها.

**OK** منوها یا گزینه ها را انتخاب کرده و انتخاب تان را تایید می کند.

د

**AD, AD/\*** با فشار دکمه AD، عملکرد توضیح صوتی فعال می شود (به مدل بستگی دارد)

**REC/\***، **REC** شروع به ضبط کرده و منوی ضبط را نشان می دهد. فقط مدل هایی که از Time Machine<sup>Ready</sup> پشتیبانی می کنند (به مدل بستگی دارد)

**SLEEP** تایمر خواب را تنظیم می کند. (به مدل بستگی دارد)

**LIVE TV** به برنامه درحال پخش تلویزیونی باز می گردد. (به مدل بستگی دارد)

**دکمه های کنترل (پشت، جلو، راست، چپ، توقف)** محتوای رسانه را کنترل می کند.

**دکمه های رنگی** دسترسی به عملکردهای خاص در برخی منوها (قرمز، سبز، زرد، آبی)

## عملکردهای دستگاه کنترل جادویی

(به مدل بستگی دارد)

وقتی پیغام "Magic remote battery is low. Change the battery" را مشاهده کردید، باتری را تعویض کنید.

برای تعویض باتری، درپوش باتری را باز کنید، باتری های

(1.5V AA) را با رعایت قطب صحیح (+) و (-) در محفظه قرار

دهید و سپس درپوش باتری را ببندید. دستگاه کنترل جادویی

را هنگام استفاده به طرف گیرنده تلویزیون بگیرید. برای خارج

کردن باتری، مراحل نصب آن را معکوس کنید.

### ⚠️ اخطار

• برخی از دکمه های دستگاه کنترل ممکن است در تلویزیون های

آنالوگ یا در برخی کشورها کار نکنند.

**الف** **روشن/خاموش (تلویزیون را روشن یا خاموش می کند.)**

**STB** (روشن / خاموش کردن دستگاه گیرنده دیجیتال) با افزودن دستگاه گیرنده دیجیتال به کنترل همه کاره تلویزیون، دستگاه گیرنده دیجیتال را روشن یا خاموش می کند.

**دکمه های اعداد اعداد** را وارد می کنند.

**دکمه های الفبا** حروف را وارد می کنند. (به مدل بستگی دارد)

**LIST** دسترسی به لیست برنامه های ذخیره شده.

**فاصله** یک فاصله در صفحه کلید روی صفحه تلویزیون ایجاد می کند. (به مدل بستگی دارد)

**کنترل صفحه نمایش** نمای کنترل را بر روی صفحه نمایان می کند.

\* دسترسی به منوی کنترل همه کاره. (به مدل بستگی دارد)

ب

**میزان صدا را تنظیم می کند.**

**بی صدا** صدا را قطع می کند.

\* با فشار دکمه **AD** و نگهداشتن آن، عملکرد توضیح

صوتی فعال می شود. (به مدل بستگی دارد)

**PV** حرکت در برنامه های ذخیره شده.

**Q (جستجو)** جستجو برای محتوایی نظیر برنامه های

تلویزیونی، فیلم ها و سایر ویدئوها یا جستجوی وب از طریق

وارد نمودن متن در نوار جستجو.

**HOME** (HOME) دستیابی به منوی HOME.

**RECENT** تاریخچه مشاهدات قبلی را نشان می دهد.

**تشخیص صوتی** (فقط مدل های سه بعدی)

برای استفاده از عملکرد تشخیص صوتی، به اتصال شبکه نیاز دارید.

۱ دکمه تشخیص صوتی را فشار دهید.

۲ وقتی علامت تشخیص صوتی در صفحه تلویزیون نمایان شد

صحبت کنید.

**STB MENU** منوی HOME دستگاه گیرنده دیجیتال را نشان می دهد.

\* وقتی از طریق گیرنده تلویزیون دیجیتال مشاهده نمی کنید:

صفحه گیرنده دیجیتال نمایان می شود.

## دستگاه کنترل از راه دور

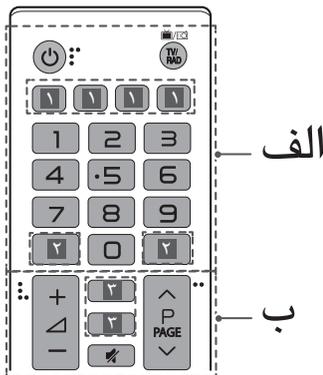
(به مدل بستگی دارد)

توضیحات این قسمت از راهنما پراساس دکمه های دستگاه کنترل از راه دور است. لطفاً این راهنما را به دقت مطالعه کرده و به درستی از تلویزیون استفاده کنید.

برای قرار دادن باتری ها، درپوش باتری را باز کنید، باتری ها (۱/۵ ولت AAA) را با رعایت قطب صحیح (+) و (-) در محل قرار داده و درپوش باتری را ببندید. برای درآوردن باتری ها، مراحل نصب باتری را معکوس نمایید.

### ⚠️ اخطار

- در تلویزیون آنالوگ و در برخی کشورها، برخی از دکمه های دستگاه کنترل از راه دور ممکن است کار نکنند. هنگام استفاده از دستگاه کنترل از راه دور آن را به طرف تلویزیون بگیرید.



### الف

⏻ (روشن / خاموش) تلویزیون را روشن یا خاموش می کند.  
TV/RAD (راديو، تلویزیون و برنامه تلویزیون دیجیتالی را انتخاب می کند.

🔍 (جستجو) جستجو برای محتوایی نظیر برنامه های تلویزیونی، فیلم ها و سایر ویدئوها یا جستجوی وب از طریق وارد نمودن متن در نوار جستجو. (به مدل بستگی دارد)  
SUBTITLE زیرنویس دلخواه تان را در حالت دیجیتال فراخوان می کند. (به مدل بستگی دارد)  
📡 (ورودی) منبع ورودی را تغییر می دهد. (به مدل بستگی دارد)

🔍 LIVE ZOOM با بزرگنمایی قسمت انتخاب شده، می توانید آن قسمت را به صورت تمام صفحه مشاهده نمایید. (به مدل بستگی دارد)  
📏 RATIO اندازه تصویر را تغییر می دهد. (به مدل بستگی دارد)  
⚙️ (تنظیمات سریع) دستیابی به تنظیمات سریع. (به مدل بستگی دارد)

(به مدل بستگی دارد)

📄 INFO اطلاعات برنامه فعلی و صفحه را نشان می دهد. (به مدل بستگی دارد)

(به مدل بستگی دارد)

دکمه های اعداد اعداد را وارد می کنند.

دکمه های الفبا حروف را وارد می کند. (به مدل بستگی دارد)

⏪ (فاصله) در صفحه کلید مجازی یک جای خالی قرار می دهد. (به مدل بستگی دارد)

📖 GUIDE راهنمای برنامه را نشان می دهد. (به مدل بستگی دارد)

📄 LIST دستیابی به لیست کانال های ذخیره شده. (به مدل بستگی دارد)

👁️ Q.VIEW به کانال مشاهده شده قبلی باز می گردد. (به مدل بستگی دارد)

### ب

🔊 (بی صدا) صدا را قطع می کند.

🔖 FAV دستیابی به لیست کانال دلخواه. (به مدل بستگی دارد)

📄 INFO اطلاعات کانال فعلی و صفحه را نشان می دهد. (به مدل بستگی دارد)

(به مدل بستگی دارد)

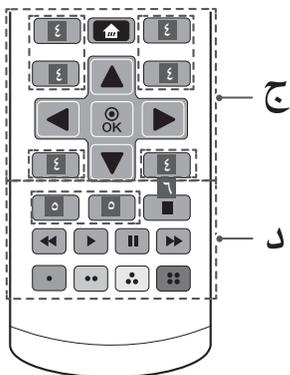
📖 GUIDE راهنمای برنامه را نشان می دهد. (به مدل بستگی دارد)

🔍 (جستجو) محتوایی چون برنامه های تلویزیونی، فیلم ها و سایر ویدئوها را جستجو کرده یا با وارد نمودن متن در نوار جستجو، وب را جستجو کنید. (به مدل بستگی دارد)

🔊 (بی صدا) صدا را قطع می کند.

⏪ P در برنامه های ذخیره شده حرکت می کند.

⏪ PAGE به صفحه قبل یا بعد می رود.



### ج

### د

## اتصالات (تذکرات)

### اتصال آنتن ماهواره

(فقط مدل های مجهز به گیرنده ماهواره)  
با استفاده از کابل RF (۷۵ اهم) ماهواره، سوکت ماهواره واقع در پشت تلویزیون را به آنتن ماهواره متصل کنید.

### اتصال ماژول درگاه مشترک (CI)

(به مدل بستگی دارد)  
مشاهده خدمات غیر رایگان در حالت تلویزیون دیجیتال.

- درست قرار گرفتن جهت ماژول CI در درگاه کارت PCMCIA را بررسی کنید. اگر ماژول درست قرار نگیرد، به تلویزیون و درگاه کارت PCMCIA آسیب می رسد.
- وقتی که CI+ CAM متصل است چنانچه تلویزیون تصویر و صدایی را پخش نکند، با اپراتور خدمات آنتن زمینی/کابل/ماهواره تماس بگیرید.

### اتصال USB

برخی از USB Hubs ها ممکن است کار نکنند. اگر دستگاه USB متصل شده از طریق USB Hubs شناسایی نشود، آن را به طور مستقیم به درگاه USB تلویزیون متصل کنید.

### سایر اتصالات

دستگاه تلویزیون تان را به دستگاه های جانبی متصل کنید. برای داشتن بهترین کیفیت تصویر و صدا، با استفاده از کابل HDMI تلویزیون را به دستگاه جانبی وصل کنید. برخی از کابل ها ارائه نشده اند.

### توجه !

- فرمت صدای قابل پشتیبانی:  
Dolby Digital (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz),  
DTS (44.1 kHz, 48 kHz),  
PCM (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)  
(به مدل بستگی دارد)

دستگاه های جانبی گوناگون را به تلویزیون وصل کنید و برای انتخاب آن حالت های ورودی را تغییر دهید. برای اطلاعات بیشتر پیرامون اتصال دستگاه جانبی به دفترچه راهنمای ارائه شده همراه دستگاه مراجعه کنید.

دستگاه های جانبی قابل اتصال : گیرنده های HD، دستگاه های پخش DVD، ویدئو کاست ها، سیستم های صوتی، دستگاه ذخیره USB، رایانه، دستگاه های بازی و سایر دستگاه های جانبی.

### توجه !

- نحوه اتصال دستگاه جانبی به مدل دستگاه بستگی دارد.
- دستگاه های جانبی را صرف نظر از ترتیب درگاه تلویزیون، به تلویزیون متصل کنید.
- اگر برنامه تلویزیون را بر روی دستگاه ضبط DVD یا ویدئو کاست ضبط می کنید، مطمئن شوید که کابل ورودی سیگنال تلویزیون از طریق دستگاه ضبط DVD یا ویدئو کاست متصل شده است. برای اطلاعات بیشتر به دفترچه راهنمای دستگاه ضبط مراجعه نمایید.
- برای استفاده از راهنما به دفترچه راهنمای دستگاه جانبی مراجعه نمایید.
- اگر کنسول بازی را به تلویزیون وصل کرده اید از کابل ارائه شده همراه کنسول بازی استفاده کنید.
- در حالت رایانه ممکن است نویزهایی همراه با وضوح، الگوی عمودی، کنتراست یا روشنایی همراه باشد. در صورت مشاهده نویز، وضوح خروجی رایانه را تغییر دهید، یا میزان روشنایی و کنتراست را در منوی تصویر تنظیم کنید تا تصویر نمایان شود.
- در حالت رایانه برخی از تنظیمات وضوح با توجه به کارت گرافیک ممکن است به درستی نمایان نشود.

### اتصال آنتن

- با استفاده از یک کابل RF (۷۵ اهم) تلویزیون را به پرز آنتن دیواری وصل کنید.
- برای اتصال بیش از ۲ تلویزیون از اسپلیتر سیگنال استفاده کنید.
- در صورتی که کیفیت تصویر ضعیف باشد از تقویت کننده سیگنال استفاده کنید.
- در صورتی که کیفیت تصویر با استفاده از آنتن متصل شده نامناسب باشد، جهت آنتن را تغییر دهید.
- کابل آنتن و مبدل ارائه نشده است.
- صدای DTV پشتیبانی شده :  
MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

### اتصال آداپتور

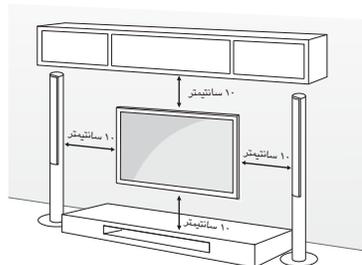
(به مدل بستگی دارد)

### ⚠️ خطر

- پیش از اتصال تلویزیون به پرز برق، از متصل بودن آداپتور AC-DC به تلویزیون مطمئن شوید.

## نصب بر روی دیوار

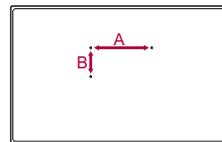
براکت دیواری را با دقت به پشت تلویزیون متصل نموده و سپس براکت دیواری را بر روی یک دیوار محکم عمود بر زمین نصب کنید. هنگام اتصال تلویزیون به سایر قسمت های ساختمان لطفاً با افراد مجرب مشورت کنید. ال جی توصیه می کند که نصب دیواری توسط نصاب حرفه ای انجام شود. ما توصیه می کنیم از براکت دیواری ال جی استفاده کنید. حرکت دادن براکت دیواری ال جی با کابل های متصل شده آسان است. اگر از براکت دیواری ال جی استفاده نمی کنید، لطفاً از براکتی استفاده کنید که فاصله کافی با دیوار برای اتصال آسان دستگاه های جانبی، ایجاد کند. به دلیل ثابت شدن براکت دیواری، لطفاً پیش از نصب، کابل ها را متصل کنید.



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

### جدداً خریداری شود (براکت دیواری)

49LH57**	32/43LH57**	مدل
49LH59**	32/43LH59**	
49/55LH60**	32/40/43LH60**	
300 x 300	200 x 200	VESA (A x B) (میلیمتر)
M6	M6	پیچ استاندارد
4	4	تعداد پیچ ها
LSW350B	LSW240B	براکت دیواری
MSW240	MSW240	
	55LH57**	مدل
	55LH59**	
	400 x 400	VESA (A x B) (میلیمتر)
	M6	پیچ استاندارد
	4	تعداد پیچ ها
	LSW440B	براکت دیواری
	MSW240	

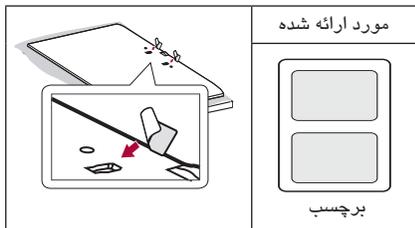


### ⚠️ خطر

- پیش از نصب تلویزیون بر روی دیوار، با معکوس کردن مراحل اتصال پایه، پایه را از تلویزیون جدا کنید.

### 📌 توجه

- هنگام نصب براکت دیواری، از برچسب ارائه شده استفاده کنید. برچسب مانع از تجمع گرد و غبار در روزنه می شود. (فقط زمانی که مورد زیر ارائه شده باشد)



- هنگام نصب براکت دیواری، توصیه می شود با استفاده از نوار چسب، روی روزنه پایه را ببوشانید تا گرد و غبار و حشرات وارد آن نشوند. (به مدل بستگی دارد)



## عملکردهای اصلی

روشن کردن (فشار دهید) خاموش کردن (فشار داده و نگهدارید)¹		
کنترل صدا		
کنترل کانال ها		

۱ تمامی برنامه های کاربردی در حال اجرا بسته شده و عمل ضبط متوقف می گردد.

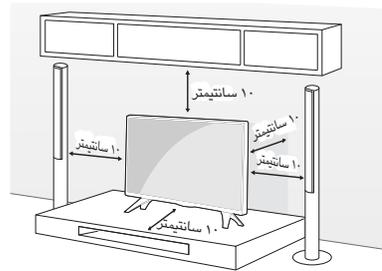
## تنظیم منو

وقتی تلویزیون روشن است دکمه  را یک بار فشار دهید. شما می توانید با فشار یا حرکت دادن دکمه ها، عناوین منو را تنظیم کنید.

	دستگاه را خاموش می کند.
	نمایش روی صفحه را حذف کرده و به وضعیت پخش برنامه تلویزیونی باز می گردد.
	منع ورودی را تغییر می دهد.
	دستیابی به منوی تنظیمات.

## قرار دادن بر روی میز

۱ تلویزیون را به طور عمود بر روی میز قرار دهید.  
• برای تهویه مناسب، فاصله ۱۰ سانتیمتری (حداقل) از دیوار ایجاد کنید.



۲ سیم برق را به پریز متصل کنید.

## ⚠️ احتیاط

• از قرار دادن تلویزیون در نزدیکی منابع حرارتی خودداری کنید چرا که موجب خرابی تلویزیون یا بروز آتش سوزی می شود.

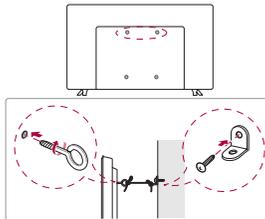
## ⚠️ هشدار

اگر تلویزیون بر روی سطح ثابتی قرار نگرفته باشد، احتمال سقوط آن وجود دارد. با رعایت موارد زیر می تواند از بسیاری صدمات از جمله صدماتی که متوجه کودکان است پیشگیری نمود:

- استفاده از میز یا پایه هایی که توسط کارخانه سازنده توصیه شده است.
- فقط از میزهایی استفاده کنید که به اندازه کافی برای تحمل وزن تلویزیون محکم هستند.
- قرار نگرفتن تلویزیون در لبه ی میز.
- قرار ندادن تلویزیون بر روی اشیاء بلند (نظیر کمد یا کتابخانه) مگر آنکه تلویزیون بر روی اشیاء بلند (نظیر کمد یا کتابخانه) مگر آنکه تلویزیون بر روی اشیاء بلند (نظیر کمد یا کتابخانه) تثبیت شده باشند.
- از قرار دادن پارچه یا سایر اشیاء میان تلویزیون و پایه خودداری کنید.
- کودکان را از خطرات بالا رفتن از میز تلویزیون، آگاه کنید.

## تثبیت تلویزیون بر روی دیوار

(این قابلیت فقط برای برخی مدلها 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 در آورید.
- 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 تنظیم 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.

## ⚠️ احتیاط

- 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.
- براکت ها، پیچ ها و تسمه ها ارائه نشده اند و شما باید آنها را از فروشگاه های منطقه خود تهیه کنید.

## مواردی که باید جداگانه خریداری شوند

لوازمی که باید جداگانه خریداری شوند به منظور بهبود کیفیت بدون اطلاع قبلی قابل تغییر یا اصلاح هستند. برای خرید این لوازم با فروشنده دستگاه تماس بگیرید. این لوازم فقط با مدل های خاصی سازگار هستند. با توجه به ارتقاء عملکردهای دستگاه و تصمیم گیری های کارخانه، طرح یا نام مدل ممکن است تغییر کند. (به مدل بستگی دارد)

AN-MR650  
دستگاه کنترل جادویی

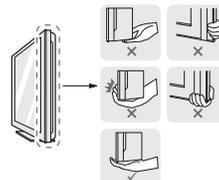
## بلند کردن و جابجایی تلویزیون

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، حمل با اطمینان صورت گیرد.

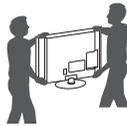
- توصیه می شود برای حمل تلویزیون آن را در کارتین با متعلقات بسته بندی اصلی قرار دهید.
- پیش از جابجایی یا بلند کردن تلویزیون سیم برق و تمامی کابل ها را جدا کنید.
- هنگام گرفتن تلویزیون، صفحه نباید به طرف خودتان باشد زیرا امکان مخدوش شدن صفحه وجود دارد.



- 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.
- اعمال نیروی بیش از حد به فریم تلویزیون منجر به آسیب صفحه می شود.
- هنگام حمل تلویزیون مراقب باشید به دکمه جوی استیک فشار وارد نکنید.

### ⚠️ خطرات

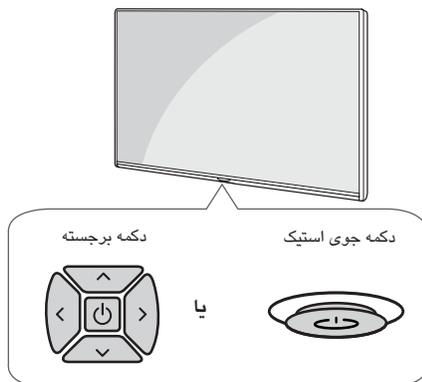
- همواره از دست زدن به صفحه خودداری کنید، چرا که منجر به آسیب صفحه می شود.
- هنگام حمل تلویزیون بست کابل را نگیرید، چرا که با شکستن آن امکان بروز آسیب جانی و مالی وجود دارد.

## استفاده از دکمه ها

(به مدل بستگی دارد)  
با فشار یا حرکت دکمه ها می توانید تلویزیون را کنترل کنید.

### ! توجه

- سری های 32/43/49LH59, LH57 فاقد دکمه ی جوی استیک بوده و فقط یک دکمه ی روشن/ خاموش کردن دارند.





ممکن است متوجه تفاوت رنگ و روشنایی در پانل شوید و این بستگی به موقعیت دید شما دارد (چپ/ راست/ بالا/ پایین) این موضوع به دلیل خصوصیت پانل است و ارتباطی به عملکرد دستگاه ندارد و ایراد محسوب نمی شود.

نمایش طولانی مدت تصویر ثابت منجر به تصویر سوختگی می شود. از نمایش تصویر ساکن برای مدت زمان طولانی خودداری کنید.

### ایجاد صدا

صدای ترق: صدای ترک خوردن در هنگام تماشای تلویزیون یا خاموش کردن آن به دلیل انقباض لوازم پلاستیکی یا انبساط و همچنین وجود رطوبت است. این صدا در هنگام تغییر دما برای بیشتر لوازم اتفاق می افتد. صدای وز وز پانل / هوم مدار برقی: این صدای ضعیف حاصل از تغییر سریع مدار برای تامین جریان بالای راه اندازی دستگاه می باشد. در محصولات مختلف این میزان متفاوت است. این صدا تاثیری بر عملکرد دستگاه ندارد.

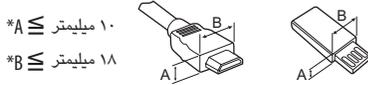
در نزدیکی تلویزیون از دستگاه های دارای ولتاژ بالا استفاده نکنید (مانند حشره کش برقی). در غیر اینصورت منجر به خرابی تلویزیون می شود.

### آماده سازی

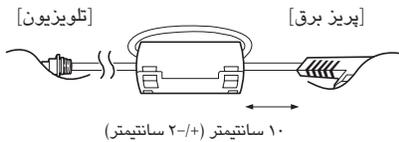
#### توجه !

- وقتی که تلویزیون برای نخستین بار پس از خرید روشن می شود، راه اندازی آن چند دقیقه ای طول می کشد. (به مدل بستگی دارد)
- تصویر نشان داده شده در اینجا ممکن است با تلویزیون شما تفاوت داشته باشد.
- تصویر روی صفحه تلویزیون شما ممکن است با تصاویر این دفترچه کمی تفاوت داشته باشد.
- منوها و گزینه های موجود ممکن است با توجه به مدل دستگاه شما و منبع ورودی متفاوت باشند.
- قابلیت های جدید در آینده به این تلویزیون افزوده خواهند شد.
- با توجه به مدل، لوازم جانبی ارائه شده ممکن است متفاوت باشند.
- به منظور ارتقاء عملکرد دستگاه، مشخصات فنی یا محتوای این دفترچه بدون اطلاع قبلی قابل تغییر است.

- برای اتصال مطلوب، کابل های HDMI و دستگاه های USB باید دارای ضخامت کمتر از ۱۰ میلیمتر و عرض ۱۸ میلیمتر باشند. در صورتی که کابل USB یا مموری استیک USB مناسب با پورت USB نیستند از کابل رابطی که از USB 2.0 پشتیبانی کند استفاده نمایید.



- از کابل مرغوب دارای نشان HDMI استفاده کنید.
- اگر از کابل HDMI نامرغوب استفاده کنید، تصویر نمایان نشده و یا پیام خطای ارتباط نمایان می شود. (انواع کابل HDMI پیشنهادی)
- کابل HDMI<sup>®/TM</sup> پر سرعت (۳ متر یا کمتر)
- کابل HDMI<sup>®/TM</sup> پر سرعت مجهز به اترنت (۳ متر یا کمتر)
- نحوه ی استفاده از پارازیت گیر (به مدل بستگی دارد)
- برای کاهش تداخل الکترومغناطیسی سیم برق از پارازیت گیر استفاده کنید. سیم برق را یک دور حول پارازیت گیر بپیچید.



- این تلویزیون هوشمند برای خدمات تماشای VOD است، برخی از عملکردهای هوشمند از قبیل جستجوگر وب ممکن است پشتیبانی نشوند. (فقط \*\*LH57)

#### ⚠️ اختلال

- به منظور ایمنی و افزایش طول عمر دستگاه از وسایل متفرقه استفاده نکنید.
- خرابی ناشی از استفاده ی لوازم غیراصلی تحت پوشش ضمانت نمی باشد.
- در برخی مدلها یک طلق نازک به صفحه الصاق شده است از جدا کردن این طلق خودداری کنید.
- هنگام اتصال تلویزیون به پایه، صفحه تلویزیون را بر روی بالش یا یک سطح نرم قرار دهید تا صفحه آن مخدوش نشود.
- از سفت شدن پیچ ها مطمئن شوید. ( اگر سفت نشده باشند، پس از نصب تلویزیون به جلو متمایل می شود). پیچ ها را بیش از حد سفت نکنید؛ در غیر اینصورت محل پیچ ها معیوب شده و به طور کامل سفت نمی شوند.



هنگام جابجایی تلویزیون ابتدا آن را خاموش کنید. سپس کابل های برق، آنتن و تمامی کابل ها را جدا کنید. در غیر اینصورت تلویزیون یا سیم برق آسیب دیده و در نتیجه منجر به آتش سوزی یا شوک الکتریکی می شود.



هنگام باز کردن کارتن یا جابجایی محصول از نیروی کمکی استفاده کنید. چرا که دستگاه سنگین است. در غیر اینصورت منجر به آسیب جدی می شود.



تمامی امور سرویس را به پرسنل مرکز خدمات واگذار کنید. در صورت خرابی تلویزیون نظیر آسیب دوشاخه، سیم برق، پاشیده شدن آب یا مایعات، افتادن اجسام در داخل دستگاه، قرار گیری دستگاه در معرض باران و رطوبت، خراب شدن دستگاه یا افتادن آن، باید عمل سرویس انجام شود.



در صورت سرد بودن دستگاه، احتمال میزان کمی چشمک در هنگام روشن کردن وجود دارد. این امر عادی بوده و به منزله خرابی دستگاه نیست.



این پانل از فن آوری بالا با وضوح چندین میلیون پیکسل برخوردار است. ممکن است نقاط مشکی و رنگی روشن (قرمز، آبی یا سبز) بر روی صفحه دیده شود. این به معنای خرابی نبوده و تاثیری بر عملکرد دستگاه ندارد. این پدیده در محصولات اشخاص ثالث عارض شده و دلیلی برای عودت یا تعویض نمی باشد.



از سیم برق در برابر استفاده نادرست یا اشکالات فیزیکی نظیر خم شدن، له شدن، تا شدن، ماندن لای درب یا ماندن در زیر پا محافظت کنید. همواره توجه خاصی به دوشاخه، پریز و محل خروج سیم از دستگاه داشته باشید.



از وارد کردن فشار به پانل توسط دست یا اشیاء تیز نظیر ناخن، مداد یا خودکار خودداری کنید چرا که مخدوش می شود.



از دست زدن به صفحه یا قرار دادن انگشتان بر روی آن برای مدت زمان طولانی خودداری کنید. چرا که ممکن است اثرات کوتاه مدتی بر روی صفحه ایجاد نماید.



هنگام تمیز کردن دستگاه و لوازم آن ابتدا دوشاخه را از پریز بیرون بکشید سپس با یک پارچه نرم آن را تمیز کنید. اعمال نیروی بیش از حد منجر به مخدوش شدن یا تغییر رنگ آن می شود. از پاشیدن آب یا پاک کردن با دستمال مرطوب خودداری کنید. هرگز از شیشه شوی، براق کننده خودرو یا مواد صنعتی، مواد زبر یا واکس، بنزین، الکل استفاده نکنید. در غیر این صورت منجر به شوک الکتریکی، آتش سوزی یا خرابی دستگاه می شود. (تغییر شکل، پوسیدگی یا نشتی)

تا زمانی که دستگاه به پریز متصل است، حتی اگر دستگاه را توسط سویچ خاموش کرده باشید، دستگاه دارای جریان است.



برای درآوردن دوشاخه از پریز، دوشاخه را محکم گرفته و از پریز خارج نمایید. برای خارج کردن دوشاخه از پریز هرگز سیم آن را نکشید، این کار خطرناک است.



هنگام اتصال دستگاه به لوازمی چون کنسول بازی از طول مناسب کابل های متصل شده اطمینان حاصل نمایید.  
در غیر این صورت احتمال افتادن دستگاه و خرابی آن یا جراحات افراد وجود دارد.



برای روشن / خاموش کردن دستگاه هرگز از روش اتصال و درآوردن دوشاخه از پریز استفاده نکنید.  
این امر منجر به عیوب مکانیکی یا شوک الکتریکی می شود.



به منظور پیشگیری از داغ شدن دستگاه دستورالعمل های نصب ذکر شده در پایین را رعایت کنید.  
• فاصله تلویزیون از دیوار باید بیش از ۱۰ سانتی متر باشد.  
• از نصب دستگاه در مکان های فاقد جریان هوا (نظیر کتابخانه یا کمد) خودداری کنید.  
• از قرار دادن تلویزیون بر روی فرش یا سطوح نرم خودداری کنید.  
• مطمئن شوید که روزه های تهویه توسط دستمال یا پرده مسدود نشده اند.  
در غیر این صورت احتمال آتش سوزی وجود دارد.

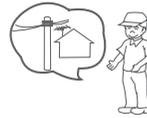


هنگام تماشای طولانی مدت تلویزیون، از دست زدن به روزه های تهویه خودداری کنید، چرا که خیلی داغ می شوند. این موضوع بر کارکرد تلویزیون اثری ندارد.

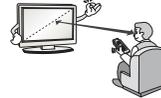
هر چند وقت یک بار سیم تلویزیون را بررسی کنید و در صورت تغییر حالت، یا ترک و معیوب شدن، دوشاخه را از پریز بیرون کشیده و از دستگاه استفاده نکنید. به منظور تعویض سیم با مرکز خدمات تماس بگیرید.



مانع از تجمع گرد و خاک بر روی دوشاخه یا پریز شوید.  
خطر آتش سوزی وجود دارد.



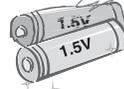
هنگام اتصال آنتن، با یک شخص مجرب مشورت کنید. چرا که احتمال آتش سوزی یا شوک الکتریکی وجود دارد.



توصیه می کنیم که فاصله افراد از تلویزیون ۲ تا ۷ برابر قطر اریب تلویزیون باشد. در صورت تماشای طولانی مدت تلویزیون، احتمال تار شدن بینایی وجود دارد.



فقط از باتری های توصیه شده استفاده کنید. در غیر اینصورت دستگاه کنترل از راه دور معیوب خواهد شد.



از ادغام باتری نو و کهنه خودداری کنید.  
این امر منجر به افزایش حرارت و نشستی می شود.  
از قرار دادن باتری ها در معرض حرارت زیاد نظیر نور مستقیم آفتاب، شومینه و بخاری خودداری کنید.

از شارژ کردن باتری های معمولی (غیر قابل شارژ) خودداری کنید.



از این که هیچ مانعی بین تلویزیون و دستگاه کنترل از راه دور نیست مطمئن شوید.



سیگنال حاصل از دستگاه کنترل از راه دور در صورت مجاورت با نور خورشید یا سایر نورهای شدید دچار اختلال می شود.  
در چنین مواردی اتاق را تاریک کنید.



هنگام حمل آداپتور مراقب باشید تا ضربه ای به آن وارد نشود. وارد آمدن هرگونه ضربه ای منجر به خرابی آن می شود.



از این که دوشاخه به طور کامل در پریز قرار دارد مطمئن شوید. (به مدل بستگی دارد)

### ⚠️ اخطار



دستگاه را در محلی که عاری از امواج رادیویی است نصب کنید.



فاصله کافی باید بین آنتن هوایی و خطوط برق وجود داشته باشد که در صورت افتادن آنتن با آنها برخورد نکند. در غیر اینصورت احتمال شوک الکتریکی وجود دارد.



از نصب دستگاه بر روی سطوح ناپایدار یا مایل خودداری کنید. همچنین از نصب دستگاه بر روی سطوح مرتعش خودداری کنید. در غیر این صورت با افتادن دستگاه علاوه بر خرابی تلویزیون احتمال آسیب جانی وجود دارد.



اگر تلویزیون را بر روی پایه نصب کرده اید باید اقداماتی انجام دهید که مانع از چرخش بیش از حد دستگاه شود. در غیر این صورت دستگاه افتاده و باعث آسیب جانی می شود.

در صورت نصب تلویزیون بر روی دیوار، لوازم استاندارد VESA (جداگانه باید خریداری شود) را باید به پشت تلویزیون متصل کنید. هنگام نصب تلویزیون بر روی دیوار باید براکت نصب (جداگانه خریداری شود) را به کار ببرید تا مانع از افتادن تلویزیون شود.

فقط از لوازم جانبی توصیه شده از سوی کارخانه استفاده کنید.



در شرایط زیر، دوشاخه دستگاه را بلافاصله از پریز بیرون کشیده و با مرکز خدمات تماس بگیرید.

- وارد آمدن ضربه به دستگاه
  - معیوب شدن دستگاه
  - ورود اجسام خارجی به داخل دستگاه
  - انتشار بو یا دود غیرعادی از دستگاه
- در غیر اینصورت منجر به آتش سوزی یا شوک الکتریکی می شود.



اگر برای مدت زمان طولانی از دستگاه استفاده نمی کنید دوشاخه را از پریز بیرون بکشید. تجمع گرد و خاک منجر به آتش سوزی یا تضعیف عایق و در نتیجه منجر به نشئی، شوک الکتریکی و آتش سوزی می شود.



دستگاه نباید در معرض پاشیده شدن آب یا قطرات آب قرار گیرد همچنین از قرار دادن اشیاء حاوی آب نظیر گلدان بر روی دستگاه خودداری کنید.

از نصب دستگاه بر روی دیواری که در معرض روغن یا دود حاصل از روغن است، خودداری کنید. در غیر اینصورت منجر به خرابی دستگاه و سقوط آن می شود.



اگر آب یا سایر اشیاء وارد دستگاه (مانند آداپتور AC، سیم برق، تلویزیون) شود، بلافاصله دوشاخه را از پریز خارج کرده و با مرکز خدمات تماس بگیرید. در غیر اینصورت خطر آتش سوزی یا شوک الکتریکی وجود دارد.



فقط از آداپتور AC و سیم برق مورد تایید شرکت ال جی الکترونیکس استفاده کنید. در غیر اینصورت منجر به آتش سوزی، شوک الکتریکی، خرابی یا تغییر شکل دستگاه می شود.



هرگز آداپتور AC یا سیم برق را باز نکنید. در غیر اینصورت منجر به آتش سوزی یا شوک الکتریکی می شود.



از انداختن اشیاء فلزی نظیر سکه، سنجاق سر یا سیم در داخل دستگاه و همچنین اشیاء قابل اشتعال نظیر کاغذ و کبریت خودداری کنید. همواره مراقب کودکان باشید.

در صورت ورود اشیاء خارجی به داخل دستگاه احتمال شوک الکتریکی یا آتش سوزی یا جراحت وجود دارد. در این موارد دوشاخه را از پریز بیرون کشیده و با مرکز خدمات تماس بگیرید.



از پاشیدن آب بر روی دستگاه یا تمیز کردن آن با مواد قابل اشتعال (تینر یا بنزین) خودداری کنید. احتمال آتش سوزی یا شوک الکتریکی وجود دارد.



از برخورد اشیاء با تلویزیون خودداری کنید و مانع از برخورد اجسام با صفحه آن شوید. احتمال خرابی آن و جراحت شما وجود دارد.



در هوای طوفانی و رعد و برق از دست زدن به تلویزیون یا آنتن خودداری نمایید. احتمال شوک الکتریکی وجود دارد.



در هنگام نشستی گاز به پریز دست نزده و پنجره ها را برای تهویه هوا باز کنید. احتمال آتش سوزی بر اثر جرقه وجود دارد.



هرگز خودتان اقدام به تعمیر یا ایجاد تغییر در دستگاه نکنید. احتمال شوک الکتریکی و آتش سوزی وجود دارد. برای تعمیر یا تنظیم با مرکز خدمات تماس بگیرید.



از انداختن دستگاه یا افتادن آن هنگام اتصال دستگاه های جانبی خودداری کنید. در غیر این صورت منجر به آسیب دستگاه یا جراحت می شود.



مواد ضد رطوبت داخل کارت ن دستگاه یا کیسه پلاستیک های لوازم دستگاه را از دسترس کودکان دور نگه دارید. مواد ضد رطوبت بسیار خطرناک هستند در صورت بلعیده شدن تصادفی، فرد را وادار به برگرداندن آن کنید و به نزدیک ترین مرکز درمانی مراجعه نمایید. علاوه پلاستیک های متعلقات دستگاه می توانند منجر به خفگی شوند. آنها را از دسترس کودکان دور کنید.



اجازه ندهید کودکان از تلویزیون بالا رفته یا از آن آویزان شوند. در غیر این صورت احتمال افتادن دستگاه و جراحت وجود دارد.



باطری های کهنه را به طور صحیح معدوم کنید تا کودکان آنها را نبهلعند. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه نمایید.



هنگامی که دوشاخه در پریز قرار دارد از قرار دادن اشیاء هادی در روزنه های سردیگر کابل خودداری کنید. همچنین پس از اتصال دوشاخه به پریز از دست زدن به کابل برق خودداری کنید. احتمال شوک الکتریکی وجود دارد. (به مدل بستگی دارد)



از به کار بردن یا نگهداری اشیاء قابل اشتعال در نزدیکی دستگاه خودداری کنید. احتمال انفجار یا آتش سوزی بر اثر بی دقتی در استفاده از مواد قابل اشتعال وجود دارد.

## دستورالعمل های ایمنی

لطفاً پیش از استفاده از دستگاه این دستورالعمل های ایمنی را با دقت مطالعه کنید.

### ⚠ هشدار



از این که کابل برق دستگاه را به پریز دارای اتصال زمین وصل کرده اید، مطمئن شوید. (به جز دستگاه هایی که دارای اتصال زمین نیستند) در غیر اینصورت احتمال شوک الکتریکی یا آسیب شما وجود دارد.



دوشاخه را به طور کامل در پریز قرار دهید. اگر دوشاخه محکم نباشد احتمال آتش سوزی وجود دارد.



از این که سیم برق دستگاه در تماس با منابع حرارتی چون بخاری نیست مطمئن شوید. در غیر اینصورت منجر به آتش سوزی یا شوک الکتریکی می شود.



از قرار دادن اشیاء سنگین بر روی دستگاه یا کابل های برق خودداری کنید. در غیر این صورت منجر به آتش سوزی و شوک الکتریکی می شود.



کابل آنتن میان داخل و خارج ساختمان را خم کنید تا آب باران در آن جاری نشود. ورود آب به داخل دستگاه منجر به خرابی آن و شوک الکتریکی می شود.



هنگام نصب تلویزیون بر روی دیوار مطمئن شوید که تلویزیون از کابل برق و کابل های سیگنال آویزان نشده است. در غیر این صورت منجر به آتش سوزی و شوک الکتریکی می شود.



از به کار بردن سه راهی برق با چندین وسیله الکتریکی خودداری کنید. در غیر اینصورت منجر به افزایش حرارت و آتش سوزی می شود.

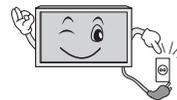


تلویزیون و دستگاه کنترل از راه دور را در محل های زیر قرار ندهید:

- محلی که در معرض نور مستقیم آفتاب است.
- محل های بسیار مرطوب نظیر حمام.
- در نزدیکی منابع حرارتی همچون شوفاژ، شومینه و سایر منابع حرارتی.
- در آشپزخانه یا نزدیک دستگاه مرطوب کننده که در این صورت به راحتی بخار یا روغن وارد دستگاه می شود.
- محل هایی که در معرض باران یا باد هستند.
- در نزدیکی ظروف حاوی آب، نظیر گلدان.
- در غیر این صورت می تواند منجر به آتش سوزی، شوک الکتریکی، خرابی یا تغییر شکل دستگاه شود.



از قرار دادن دستگاه در معرض مستقیم گرد و خاک خودداری کنید. این امر می تواند منجر به آتش سوزی شود.



دوشاخه برای قطع برق دستگاه است. هنگام استفاده از تلویزیون، دوشاخه باید همواره در دسترس باشد.



هرگز با دستان مرطوب به دوشاخه دست نزنید. در صورتی که دوشاخه مرطوب یا پوشیده از گرد و غبار باشد، آن را به طور کامل خشک کرده یا پاک کنید. احتمال شوک الکتریکی شما به دلیل رطوبت بیش از حد وجود دارد.

دفترچه راهنمای

## موارد ایمنی و مرجع

\* تلویزیون LED

\* تلویزیون LED ال جی عبارت است از تلویزیون LCD با نور زمینه LED.

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