



دقت‌رچه راهنمای جامعی که حاوی اطلاعاتی پیرامون عملکردهای پیشرفته‌ی این سری از تلویزیون‌های ال‌جی است در ROM-CD به صورت نگارش الکترونیکی ارائه شده است.  
برای خواندن این فایل‌ها به یک رایانه‌ی شخصی مجهز به درایو ROM-CD نیاز دارید.

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

مدل: \_\_\_\_\_

شماره سریال: \_\_\_\_\_

تلفن	شهر
۲۲۴۶۴۵	مرند
۲۲۵۳۰۵	مرند
۳۳۱۲۹۹	مرودشت
۷۳۵۵۸۴-۶	مشهد
۷۲۶۸۶۵۶-۷	مشهد
۶۶۳۰۲۵۲	مشهد
۸۴۲۳۶۲۴	مشهد
۲۲۲۱۲۱۰	ملایر
۲۲۲۳۳۹۷	مهاباد
۲۲۲۵۵۳۰	مهاباد
۲۲۲۱۰۰۲	میانه
۲۲۶۷۶۰۴-۵	میاندوآب
۶۲۲۸۰۹۵	نقده
۶۲۲۴۲۵۵	نقده
۵۶۲۴۲۲۰	نکاه
۳۲۴۶۰۶۷	نهادند
۶۲۵۴۱۵۵	نور
۷۲۲۴۳۲۲	نور آباد دلفان
۳۳۲۲۲۲۶	نوشهر
۳۳۳۹۹۵۰	نیشابور
۵۲۲۴۶۴۸	نیریز
۴۲۲۰۳۰۲	هشتر طرولش
۴۲۲۳۳۳۱	هشگرد
۸۲۶۵۸۲۹	همدان
۲۲۵۲۳۱۶	ورامین
۷۶۳۲۱۴۸	ولایت جم
۳۳۳۹۶۹۹	یاسوج
۶۲۴۸۷۱۱	یزد
۵۲۴۴۰۰۱-۲	یزد

تلفن	شهر
۲۲۳۸۵۶۰	قزوین
۶۶۱۵۰۵۷	قم
۷۲۰۸۷۰۲	قم
۲۲۲۱۸۷۵	قوچان
۲۶۲۳۶۱۰	کلاردشت
۲۲۴۱۳۵۳	کازرون
۴۲۳۷۹۵۴	کاشان
۸۲۳۲۳۷	کاشمر
۴۴۷۷۸۰	کرج
۲۲۳۱۱۲۶	کرمان
۲۷۲۳۴۶۳	کرمان
۸۳۸۲۷۲۷	کرمانشاه
۸۳۵۷۳۱۶	کرمانشاه
۴۲۲۱۱۱۴	کلاله
۲۲۲۸۲۵۴	کنگاور
۲۲۶۱۴۱۰	گرگان
۴۲۲۱۸۸۸	گرمسار
۳۲۲۸۱۸۳	گلپایگان
۶۲۲۵۷۸۵	گلگاه
۷۲۲۶۰۰۴	گناباد
۲۲۳۵۶۰۰	گنبد کاووس
۲۲۳۸۶۷۱	گنبد کاووس
۲۲۴۸۸۱۲	لار
۲۲۲۸۱۴۵	لامیجان
۵۲۲۹۴۰۱	لنگرود
۵۲۲۳۲۴۶	لنگرود
۶۴۲۲۰۷۷	لوشان
۳۲۴۲۶۲۲	ماکو
۲۳۴۰۰۱۶	ماهشهر
۵۲۲۲۶۸۱	میارکه
۳۲۲۸۹۵۷	محلات
۷۲۴۲۹۸۶	محمود آباد
۲۲۲۹۱۰۲	مراغه
۲۲۲۴۹۹۴	مراغه

تلفن	شهر
۴۲۲۴۰۴۰	سنقر
۳۲۳۷۸۶۸	سنندج
۴۲۲۳۳۲۵	سیرجان
۵۲۲۳۳۳۸	سیرجان
۴۲۳۵۷۴۷	سیرجان
۳۲۲۱۱۲۳	شادگان
۲۲۳۰۱۵۰	شاهرود
۵۲۴۰۹۵۹	شاهین شهر
۴۲۲۲۱۸۶	دژ شاهین
۲۲۲۴۶۹۸	شپستر
۷۸۲۳۰۶۵	شفت
۲۲۲۵۷۰۵	شهر الوند
۳۸۴۳۰۳۶	شهر قدس
۲۲۲۵۱۳۳	شهرضا
۲۲۲۲۵۵۵	شهرکرد
۵۲۱۴۷۱۵	شوش دانیال
۶۲۲۰۸۱۱	شوشتر
۲۲۸۰۵۸۲	شیراز
۸۲۰۳۳۵۵	شیراز
۲۲۴۹۵۸۲	شیراز
۳۲۲۴۳۳۱	صومعه سرا
۴۲۲۸۵۵۱-۳	طیس
۴۶۲۵۲۵۰	عباس آباد تنکابن
۷۲۲۰۹۵۰	فارسان
۵۶۶۳۷۰۷	فریدونکنار
۲۲۲۸۳۶۲	فسا
۲۶۲۳۶۱۱	فولاد شهر
۷۲۳۴۵۵۷	فومن
۷۲۳۴۴۴۷	فومن
۳۲۴۷۷۱۲	قائم شهر
۲۲۳۷۴۳۷	قائم شهر
۲۱۲۵۰۵۵	قرچک ورامین
۲۷۲۷۶۵۹	قره ضیاء الدین
۵۲۲۶۴۵۴	قروه

مرکز اطلاع رسانی و خدمات مشتریان گلدیران

خط ویژه: ۰۲۱-۸۴۷۳۳

## فهرست نمایندگان تصویری شرکت خدمات گلдіران

تلفن	شهر
۴۲۱۰۴۸۷	خرم آباد
۴۲۲۵۰۰۸	خرمشهر
۴۲۲۲۰۲۶	خلخال
۴۲۲۳۸۹۰	حمام
۲۲۲۳۹۰۱	خمین
۳۶۷۸۸۳۳	خمینی شهر
۲۲۵۲۲۹۰	خوی
۶۲۳۸۶۹۱	داراب
۵۲۳۳۳۰۸	دامغان
۵۲۳۳۴۸۷	دره شهر
۲۲۳۷۵۵۲	دزفول
۲۲۳۰۱۴۵	دزفول
۴۲۲۶۸۲۸	دلیجان
۳۲۲۴۴۲۰	دهدشت
۴۲۳۸۲۲۶	دورود
۵۲۵۷۵۹۰	رامسر
۲۲۲۷۴۱۲	رامهرمز
۶۲۷۳۳۵۳	رستم آباد رودبار
۳۲۲۰۴۰۶	رشت
۲۲۳۳۱۴۴	رشت
۴۶۰۱۳۵۳-۴	رضوانشهر
۸۲۲۶۱۷۰	رفسنجان
۶۲۳۷۸۴۴	رودسر
۳۲۲۱۲۹۳	زاهدان
۵۲۴۵۲۵۶	زنجان
۲۲۶۳۴۱۰	ساری
۲۲۲۹۷۸۶	ساوه
۲۲۲۸۹۶۰	سیزوار
۲۲۲۴۴۹۹	سراب
۴۲۲۴۶۱۰	سرابله
۲۲۲۳۹۴۰	سریل ذهاب
۳۲۲۱۲۵۰	سقز
۵۲۳۰۸۲۵	سلماس
۳۳۳۹۹۹۴	سمنان

تلفن	شهر
۵۲۵۲۸۸۸	بابلسر
۴۲۲۴۰۰۱	باغملک
۴۲۶۲۵۷۶	بانه
۲۲۴۰۶۴۱	بجنورد
۴۲۴۴۰۰۷	بیرازجان
۲۶۲۸۶۲۸	بروجرد
۴۱۲۴۷۳۳	بستان آباد
۳۳۱۵۱۸۵	بیم
۷۲۳۹۰۸۰	بناب
۴۲۴۸۸۹۶	بندر انزلی
۳۳۳۱۶۳۹	بندر عباس
۴۸۲۲۸۹۵	بندر کیشهر
۴۲۲۴۳۷۲	بهار
۳۳۱۵۰۱۰	بهبهان
۵۲۲۸۲۳۹	بهشهر
۲۵۲۲۸۹۵	بوشهر
۶۲۲۴۴۷۱	بوکان
۴۲۲۴۵۳۷-۸	بیجار
۴۴۴۰۶۶۰	بیرجند
۷۲۸۵۱۷۸	پارس آباد مغان
۳۰۲۹۱۰۰	پاکدشت
۷۲۲۴۶۳۹	پاوه
۳۳۵۳۳۳۵	تبریز
۵۵۵۰۲۸۵	تبریز
۵۵۶۴۷۹۴	تبریز
۲۲۲۴۴۷۱	تربت حیدریه
۴۲۲۲۹۳۳	تنگابن
۸۴۷۲۳	تهران
۴۴۴۶۰۸۵	چهرم
۶۲۲۵۸۴۴	جواترود
۳۳۲۲۱۲۹	جویبار
۲۲۱۲۳۱۸	جیرفت
۲۴۱۰۸۲۵	جیرفت
۲۲۰۷۵۶۷	خرم آباد

تلفن	شهر
۶۸۲۳۶۱۷	ابركوه
۲۲۴۹۰۶۶	اراك
۲۲۲۱۰۱۲-۱۴	اراك
۲۲۲۱۰۱۵-۶	اراك
۲۲۴۹۳۷۰-۱	اردبیل
۲۲۳۵۶۵۶	اردبیل
۷۶۳۰۳۲۹	ارستجان
۲۲۲۴۵۷۱	ارومیه
۲۲۴۹۲۱۸-۹	ارومیه
۳۲۲۴۲۸۶	اسدآباد
۷۲۲۹۵۹۶	اسفراین
۵۲۳۳۹۴۹	اسلام آباد غرب
۲۲۴۹۵۹۶	اسلامشهر
۴۲۲۲۸۴۶	آشخانه
۶۲۵۵۰۰۰	اصفهان
۲۳۵۱۴۵۴	اصفهان
۴۴۷۰۰۰-۱	اصفهان
۴۲۲۱۴۴۴	اقلید فارس
۲۲۲۱۴۴۴	الیگودرز
۴۲۲۶۴۵۷	اندیمشک
۳۲۲۳۵۹۸	اهر
۴۴۷۲۴۶۵	اهواز
۲۲۲۵۳۷۱	اهواز
۲۲۵۶۱۶۱	اهواز
۳۳۴۶۳۷۸	ایلام
۵۲۳۵۰۹۴	ایذه
۴۴۳۷۸۲۶	آبادان
۳۳۳۸۲۸۱	آباده
۵۲۲۲۳۵۹	آستارا
۴۲۲۴۶۰۳	آستانه اشرفیه
۲۲۲۱۹۰۷	آمل
۲۲۲۸۳۶۸	آمل
۳۲۲۷۰۵۶	بابل
۲۲۹۲۵۱۰	بابل

## اطلاعیه نرم افزار منبع آزاد

برای دریافت کد منبع در قالب GPL, LGPL, MPL و سایر امتیازات منبع آزاد که در این تلویزیون موجود است از تارنمای <http://opensource.lge.com> دیدن کنید.

علاوه بر کد منبع، تمامی شرایط امتیاز اشاره شده، سلب مسئولیت ها و قوانین کپی رایت برای دانلود موجود است.



## 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 باتری 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 پرز متصل است.</li> <li>با وصل کردن سایر دستگاه ها از سالم بودن پرز 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 پرز درآورده و پس از ۳۰ ثانیه دوباره امتحان کنید. اگر تصویر 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 + یا - 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> </ul>
یکی از بلندگوها دارای نویز بوده یا اصلاً صدا نیست.	<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>

### تصویر

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. شاید 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 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>آنتن یا موقعیت آنتن را بررسی کرده و تغییر دهید.</li> <li>در صورتی که تصویر ساکتی 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> <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> </ul>
نقاط مشکی بر روی صفحه نمایان است.	<ul style="list-style-type: none"> <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>

### توجه

- هنگام تماشای تصاویر ۳ بعدی برخی از منوها ممکن است کار نکنند.
- در صورتیکه منبع ۲ بعدی را در حالت ۳ بعدی تماشا می کنید، حالت ۳ بعدی غیر فعال می شوند.
- هنگام تغییر کانال های DTV ، منبع ورودی ، حالت تصویر ۳ بعدی به طور خودکار غیر فعال می گردد
- هنگام تماشای تصاویر ۲ بعدی DTV در حالت ۳ بعدی، تصویر ممکن است به درستی نمایان نشود.
- جلوه ۳ بعدی زمانی قابل رویت است که حالت ۳ بعدی به طور صحیح برای سیگنال منبع ۳ بعدی انتخاب شده باشد.
- برای فایل های mpo\* (فایل های دوربین ۳ بعدی) ، حالت تصویر ۳ بعدی به طور خودکار فعال می شود.
- در برخی از کارت های گرافیک ۳ بعدی، تصویر ۳ بعدی به درستی نمایان نمی شود.

تماشای تصاویر سه بعدی

تصویر نشان داده شده ممکن است با تلویزیون شما تفاوت داشته باشد.

رویت حالت سه بعدی برای تصاویر سه بعدی

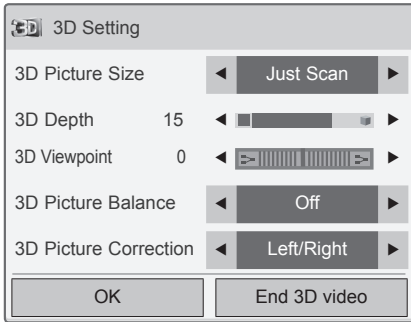
۱. ویدئوی سه بعدی را پخش کنید یا کانال سه بعدی را انتخاب کنید. (حالت دو بعدی به سه بعدی در مورد تمامی موارد امکان پذیر است.)
۲. دکمه 3D را فشار داده و نوع سه بعدی را در تصویر پخش بر روی صفحه انتخاب کنید.

(در زبانه 3D Video نوع را انتخاب کنید)

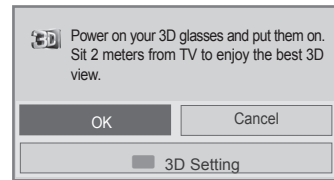
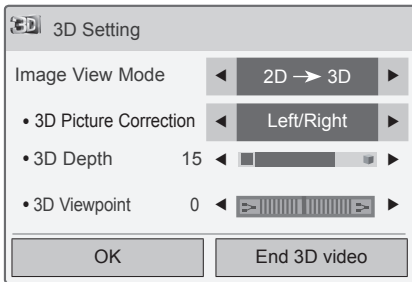


\* توجه: برای ورودی HDMI که در حال پخش عناوین بلو-ری سه بعدی است، حالت سه بعدی به طور خودکار انتخاب می گردد.

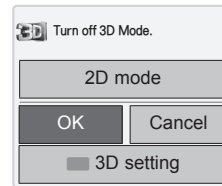
۳ در کادر نشان داده شده OK را فشار دهید.



یا



۴ برای خاموش کردن حالت سه بعدی، دکمه 3D را فشار داده و OK را انتخاب کنید.



(با توجه به مدل)

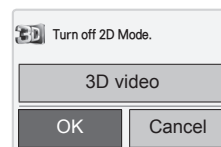
تشریح	دکمه
کناره های بیرونی تصویر را قطع کرده و آن را در تمامی صفحه به صورت سه بعدی نشان می دهد.	3D Picture Size
برای بهبود جلوه سه بعدی در حالت دو بعدی به سه بعدی، فاصله بین شیء و زمینه تصویر را تنظیم می کند.	3D Depth
به منظور بهبود جلوه سه بعدی در حالت سه بعدی، تصویر را (از جمله شیء و زمینه تصاویر) به جلو یا عقب می برد.	3D Viewpoint
در حالت سه بعدی تفاوت رنگ و روشنایی میان سمت راست و سمت چپ تصویر را تنظیم می کند.	3D Picture Balance
ترتیب تصاویر در سمت چپ و راست تصویر در حالت سه بعدی را تغییر می دهد.	3D Picture Correction
انتخاب از حالت دو بعدی ← سه بعدی یا سه بعدی ← دو بعدی	Image View Mode

دیدن حالت دو بعدی برای تصاویر سه بعدی

۱. تصویر سه بعدی را پخش کرده یا کانال سه بعدی را انتخاب کنید.
۲. دکمه 3D را فشار داده و نوع را در تصویر نشان داده شده در صفحه انتخاب کنید. (در زبانه 2D Video نوع را انتخاب کنید.)



۳ برای خاموش کردن حالت دو بعدی، دکمه 3D را فشار داده و OK را انتخاب کنید.



**توجه** !

- 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.
- پس از روشن شدن تلویزیون دقایقی صبر کنید تا تلویزیون کالیبره شود.
- هرگاه که چشمان تان را از برنامه تلویزیون سه بعدی بر می دارید و دوباره بر صفحه باز می گردانید دقایقی طول می کشد تا تصاویر سه بعدی تجسم یابند.
- در صورتی که مانعی بین تلویزیون و عینک سه بعدی باشد، تصویر سه بعدی به درستی نمایان نخواهد شد.
- از تلویزیون در نزدیکی سایر تجهیزات الکترونیکی و دستگاه های RF استفاده نکنید.
- در تلویزیون آنالوگ، تصویر سه بعدی دیده نمی شود.
- 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.

**اخطار** !

- عینک سه بعدی به طور جداگانه فروخته می شود. برای استفاده از راهنما به دفترچه عینک سه بعدی مراجعه شود.
- هیچ گاه عینک سه بعدی را جایگزین عینک طبی، عینک آفتابی یا عینک محافظ نکنید.
- از نگهداری عینک سه بعدی در اماکن سرد یا گرم خودداری کنید.
- از انداختن اشیاء بر روی عینک سه بعدی خودداری کنید.
- از پرتاب عینک سه بعدی یا خم کردن آن خودداری کنید.
- از آنجایی که شیشه های عینک سه بعدی به راحتی مخدوش می شوند، برای تمیز کردن آن از پارچه نرم استفاده کنید. پیش از استفاده از پارچه آن را تکان دهید تا گرد و خاک جدا شود چرا که شیشه عینک به راحتی مخدوش می گردد.

**دامنه دید تصاویر سه بعدی**

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

فاصله دید	۲ متر تا ۱۰ متر
زاویه دید	۱۲۰ درجه (وقتی فاصله دید ۲ متر است)

## تصویر سه بعدی

(فقط 42/50PW35\*\*, 42/50PW45\*\*, 50/60PZ55\*\*)

فن آوری سه 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. برای تماشای تصاویر سه بعدی شما نیاز به یک چنین دستگاهی دارید. تلویزیون سه بعدی دو تصویر مستقل که هر کدام برای یک چشم فرمت شده است، نشان داده می شود. فرد بیننده برای دیدن تصاویر سه بعدی باید از عینک سه بعدی استفاده نماید.

⚠️ **اخطار**

- هنگام رویت تصاویر سه بعدی، تلویزیون را از زاویه موثر و فاصله مناسب تماشا کنید. زاویه و فاصله مناسب در صفحه بعد آورده شده است. در صورتی که زاویه یا فاصله فراتر از مقدار معین باشد، شما قادر به تماشای تصاویر سه بعدی نخواهید بود.
- 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.
- 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 هشیاری صبر کنند.



## برقراری اتصالات

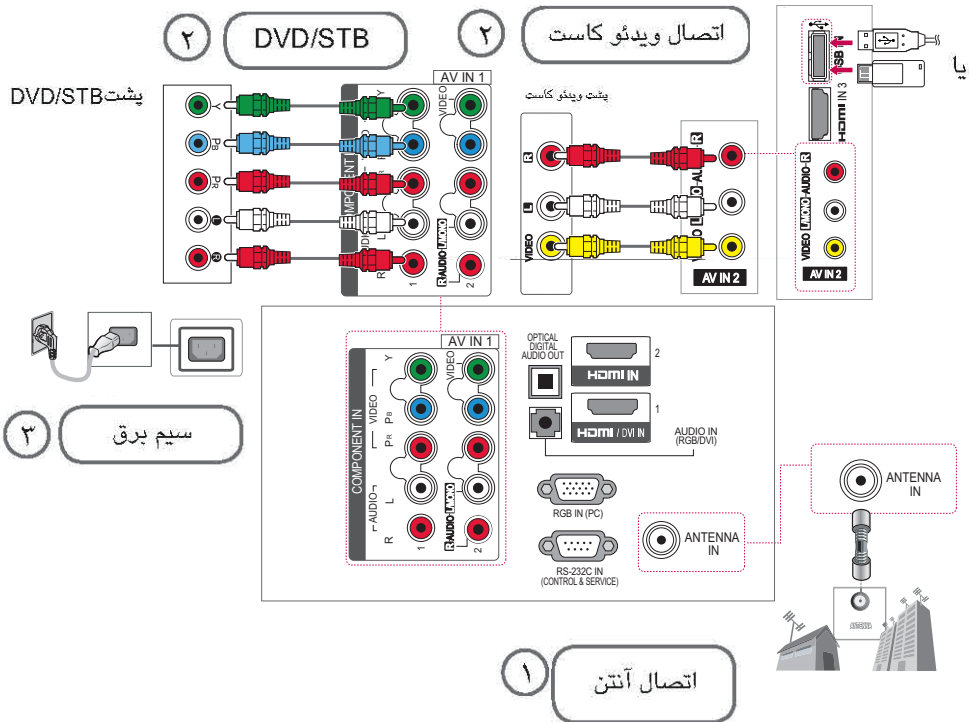
دستگاه های جانبی گوناگون را به تلویزیون متصل کنید و برای انتخاب دستگاه های جانبی مورد نظر حالت های ورودی را تغییر دهید. برای اطلاعات بیشتر پیرامون اتصال دستگاه جانبی، لطفاً به راهنمای ارائه شده همراه آن دستگاه مراجعه نمایید. دستگاه های جانبی موجود عبارتند از: گیرنده های HD، دستگاه های پخش DVD، ویدئو 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 !

- 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.



## تماشای تلویزیون

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

Language	یک زبان برای نمایش روی صفحه انتخاب کنید. (به جز برای استرالیا، زلاندنو، سنگاپور، آفریقای جنوبی)
Mode Setting	برای استفاده در داخل منزل از Home Use انتخاب کنید.
Country	یک کشور انتخاب نمایید. (فقط استرالیا، زلاندنو)
Time Zone	یک محدوده زمانی انتخاب کنید. (فقط استرالیا)
Auto Tuning	کانال های موجود را به طور خودکار اسکن و ذخیره می کند.

## توجه

- بسته به شرایط برنامه های ارسالی در کشور، دکمه های کنترل حالت DTV ممکن است عمل نکنند. (فقط DTV)
- در کشورهایی که مقررات پخش دیجیتال پایدار نیست، بسته به شرایط برنامه های پخش شده دیجیتال، ممکن است برخی از عملکردهای DTV عمل نکنند. (فقط DTV)

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.

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

## 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 میدل همراه با دستگاه ارائه نشده است.

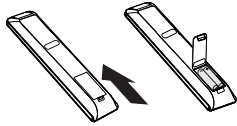
## روشن کردن تلویزیون برای نخستین بار

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.

## دستگاه کنترل از راه دور



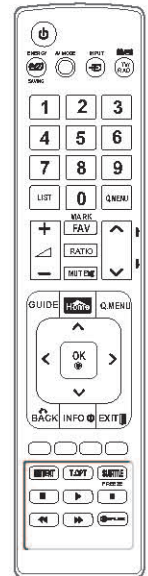
توضیحات این قسمت از راهنما براساس دکمه های دستگاه کنترل از راه دور است. لطفاً این راهنما را به دقت مطالعه کرده و به درستی از تلویزیون استفاده کنید. برای قرار دادن باتری ها، درپوش باتری را باز کنید، باتری های ۱/۵ ولت (AAA) با رعایت قطب صحیح  $\oplus$  و  $\ominus$  در محل قرار داده و درپوش باتری را ببندید. هنگام استفاده از کنترل آن را به طرف حس گر گیرنده تلویزیون بگیرید. برای درآوردن باتری ها، مراحل نصب باتری را معکوس نمایید.

### ⚠️ اخطار

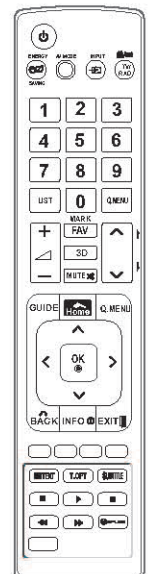
• هرگز باتری های نو و کهنه را با هم ادغام نکنید چرا که دستگاه کنترل آسیب می بیند.

- تصویر نشان داده شده در اینجا با تلویزیون شما متفاوت است.
- در تلویزیون های آنالوگ و در برخی کشورها، برخی از دکمه های کنترل از راه دور ممکن است کار نکنند.

تلویزیون را روشن یا خاموش می کند.	<b>(POWER)</b>
به منظور کاهش مصرف انرژی روشنایی صفحه را تنظیم می کند.	<b>ENERGY SAVING</b>
حالت AV را انتخاب می کند.	<b>AV MODE</b>
منبع ورودی را تغییر می دهد، تلویزیون را روشن می کند.	<b>INPUT</b>
رادیو، تلویزیون و برنامه DTV را انتخاب می کند.	<b>TV/RAD</b>
اعداد را وارد می کند.	دکمه های اعداد
دستیابی به فهرست برنامه ذخیره شده.	<b>LIST</b>
بازگشت به برنامه دیده شده قبلی.	<b>Q.VIEW</b>
میزان صدا را تنظیم می کند.	<b>+</b> <b>-</b>
یک گزینه یا منو انتخاب می کند.	<b>MARK</b>
دستیابی به فهرست برنامه دلخواه شما.	<b>FAV</b>
ابعاد تصویر را تغییر می دهد.	<b>RATIO</b>
برای رویت تصویر سه بعدی به کار می رود.	<b>3D</b> (فقط مدل های ۳ بعدی)
تمامی صداها را قطع می کند.	<b>MUTE</b>
حرکت به سمت بالا یا پایین برنامه های ذخیره شده.	<b>P</b> <b>^</b> <b>v</b>
حرکت به صفحه قبلی یا بعدی.	<b>PAGE</b>
راهنمای برنامه را نشان می دهد.	<b>GUIDE</b>
دستیابی به منوهای اصلی یا ذخیره داده های شما و خروج از منوها.	<b>HOME</b>
دستیابی به منوهای سریع	<b>Q. MENU</b>
حرکت در منوها یا گزینه ها.	دکمه های فلش (بالا/پایین/چپ/راست)
منوها یا گزینه ها را انتخاب می کند و داده شما را تایید می نماید.	<b>OK</b>
بازگشت به مرحله قبل.	<b>BACK</b>
رویت اطلاعات برنامه فعلی.	<b>INFO</b>
حذف تمامی نمایش های روی صفحه و بازگشت به تماشای تلویزیون.	<b>EXIT</b>
این دکمه ها برای پیام نما به کار می روند. (فقط مدل های دارای پیام نما)، ویرایش برنامه	دکمه های رنگی
برای دیدن تصویر سه بعدی از این استفاده کنید.	<b>3D SETTING</b> (فقط مدل های ۳ بعدی)
این دکمه ها برای پیام نما به کار می روند. برای جزئیات بیشتر به قسمت پیام نما مراجعه کنید.	دکمه های پیام نما
زیرنویس مورد نظر شما را در حالت دیجیتال فراخوان می کند.	<b>SUBTITLE</b>
منوهای MY MEDIA یا دستگاه های سازگار (SIMPLINK) (USB, SIMPLINK) را کنترل می کند.	دکمه های کنترل (■, ▶, II, ◀, ►)
هنگام استفاده از منبع ورودی TV, AV, Component, RGB-PC یا HDMI فریم فعلی را ساکن می کند.	<b>FREEZE</b>
دستیابی به دستگاه های AV متصل شده به تلویزیون، منوی SIMPLINK را باز می کند.	<b>SIMPLINK</b>



یا

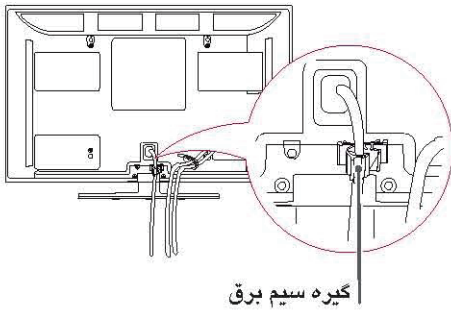




## مرتب کردن کابل ها

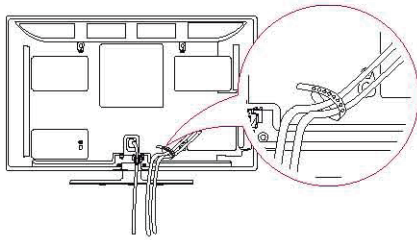
- تصویر نشان داده شده در اینجا ممکن است با تلویزیون شما متفاوت باشد.

- گیره سیم برق و سیم برق را نصب کنید. این گیره از درآمدن تصادفی سیم برق جلوگیری می کند.



گیره سیم برق

- با استفاده از بست کابل کابل ها را جمع کنید.



### ⚠️ خطر

- از جابجایی تلویزیون درحالی که هنوز گیره کابل برق و بست کابل نصب است خودداری کنید چرا که گیره های کابل ممکن است شکسته و تلویزیون آسیب ببیند.

## جداگانه خریداری شود (براکت دیواری)

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

مدل	42/50Pt25** 50PV25** 42/50Pw35** 42/50Pw45** 50PZ55**	60PV25** 60PZ55**
VESA (A x B)	400x400	600x400
پیچ استاندارد	M6	M8
تعداد پیچ ها	4	4
براکت دیواری	PSW400B, PSW400BG, DSW400BG	PSW600B, PSW600BG

### ⚠️ خطر

- 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.

### ⚠️ خطر

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

### ! توجه

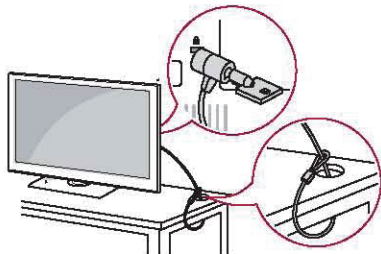
برای اطمینان از استقرار محکم تلویزیون از یک کابینت یا صفحه بزرگ و قدرتمند استفاده کنید.

#### استفاده از سیستم ایمنی کن سینگتون

- تصویر نشان داده شده در اینجا ممکن است با تلویزیون تان تفاوت داشته باشد.
- این عملکرد فقط برای برخی از مدل ها است.

کانکتور سیستم ایمنی کنسینگ تون در پشت تلویزیون قرار دارد. برای اطلاع بیشتر از نصب و استفاده به راهنمای ارائه شده در رابطه با ایمنی کنسینگ تون مراجعه کرده یا از تارنمای <http://kensington.com> دیدن کنید.

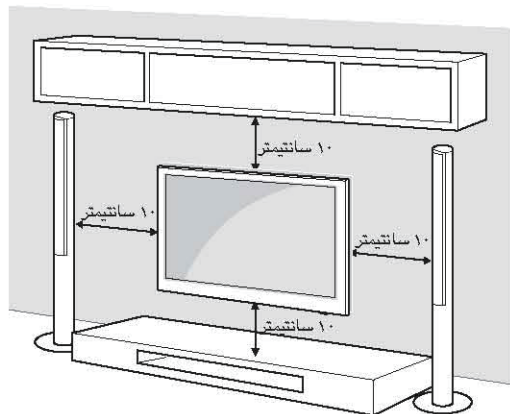
کابل سیستم ایمنی کنسینگ تون را بین تلویزیون و میز متصل کنید.



#### 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.

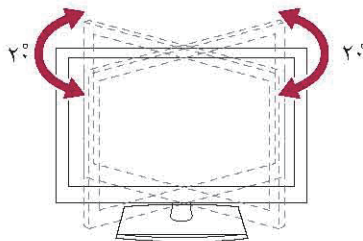


### ⚠️ خطر

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

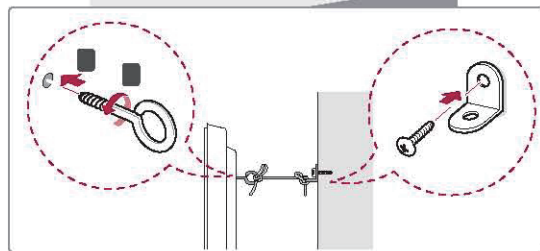
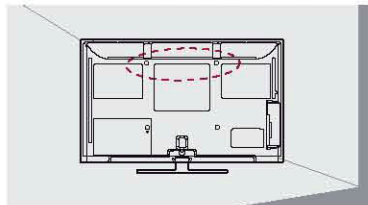
### ! توجه

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



#### محکم نمودن تلویزیون بر روی دیوار

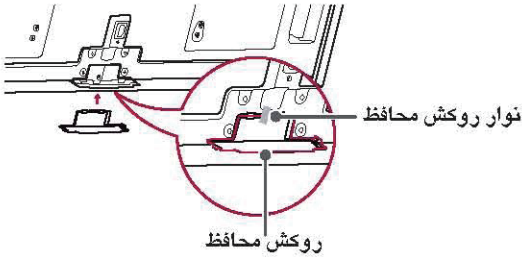
- تصویر نشان داده شده در اینجا ممکن است با تلویزیون تان تفاوت داشته باشد.
- این عملکرد فقط برای برخی از مدل ها است.



- 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 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 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.

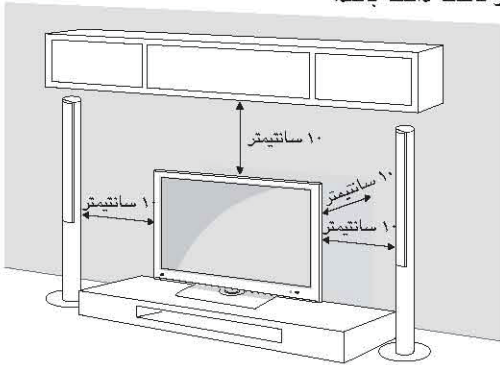
## راه اندازی تلویزیون

- عدم استفاده از پایه رومیزی
- تصویر نشان داده شده در اینجا ممکن است با تلویزیون شما تفاوت داشته باشد.
- درپوش محافظ تعبیه شده را در روزنه کف تلویزیون قرار داده و فشار دهید تا در محل قفل شود.
- نوار روکش محافظ را بچسبانید.
- این نوار مانع از ورود گرد و غبار به داخل روزنه می شود.
- هنگام نصب براکت دیواری، از روکش محافظ استفاده کنید.

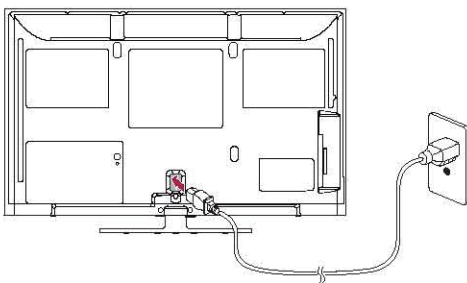


### نصب بر روی میز

- تصویر نشان داده شده در اینجا ممکن است با تلویزیون شما تفاوت داشته باشد.
- ۱ تلویزیون را بلند کرده و آن را به طور عمود بر روی میز قرار دهید.
- به منظور تهویه مناسب تلویزیون باید حداقل ۱۰ سانتی متر از دیوار فاصله داشته باشد.



### ۲ سیم برق را به پریز متصل کنید.



- تصویر نشان داده شده در اینجا ممکن است با تلویزیون شما تفاوت داشته باشد.
- تلویزیون را بر روی پایه قرار داده و آن را بر روی میز یا دیوار نصب کنید.

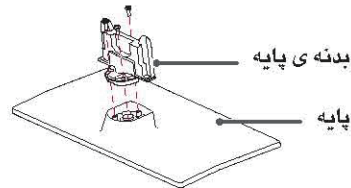
### وصل کردن پایه

۱ تلویزیون را بر روی صفحه و بر روی یک سطح مسطح بخواهانی.

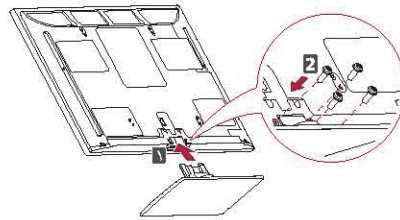
### ⚠️ اخطار

- برای پیشگیری از آسیب صفحه یک پتو یا پارچه نرم محافظ بر روی صفحه قرار دهید. مطمئن شوید هیچ شیء ای بر روی صفحه فشار وارد نمی کند.

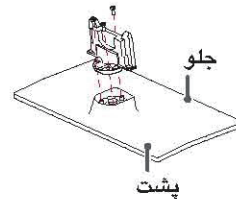
۲ قطعات بدنه پایه را به همراه پایه تلویزیون سرهم کنید.



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



مطمئن شوید که قسمت جلو پشت پایه را محکم کرده اید.



### ⚠️ اخطار

- پیچ ها را کاملاً محکم کنید تا تلویزیون به جلو خم نشود.
- پیچ ها را 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.

### رویت دفترچه راهنما

دفترچه راهنما با فرمت فایل PDF در لوح فشرده ارائه شده، آمده است. برای رویت دفترچه راهنما در رایانه برنامه Adobe Acrobat Reader را نصب کنید.

۱. لوح فشرده را در رایانه قرار دهید. صفحه وب به طور خودکار نمایان می شود.
۲. دفترچه راهنما را در صفحه وب کلیک کنید.
۳. دفترچه راهنما را رویت کنید.

### ⚠️ اخطار

- هیچگاه صفحه را لمس نکنید، چرا که ممکن است منجر به آسیب صفحه یا برخی از پیکسل های مورد استفاده برای ایجاد تصاویر بشود.

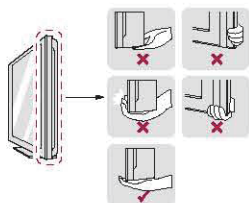
### ⚠️ توجه

اگر صفحه وب به طور خودکار نمایان نشد، برای رویت دفترچه راهنما به My computer رفته و سپس بروی index.htm و LG کلیک کنید.

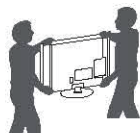
- توصیه می شود برای حمل تلویزیون آن را در کارتن یا متعلقات بسته بندی اصلی قرار دهید.
- پیش از جابجایی یا بلند کردن تلویزیون سیم برق و تمامی کابل ها را جدا کنید.
- هنگام گرفتن تلویزیون، صفحه نباید به طرف خودتان باشد.



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



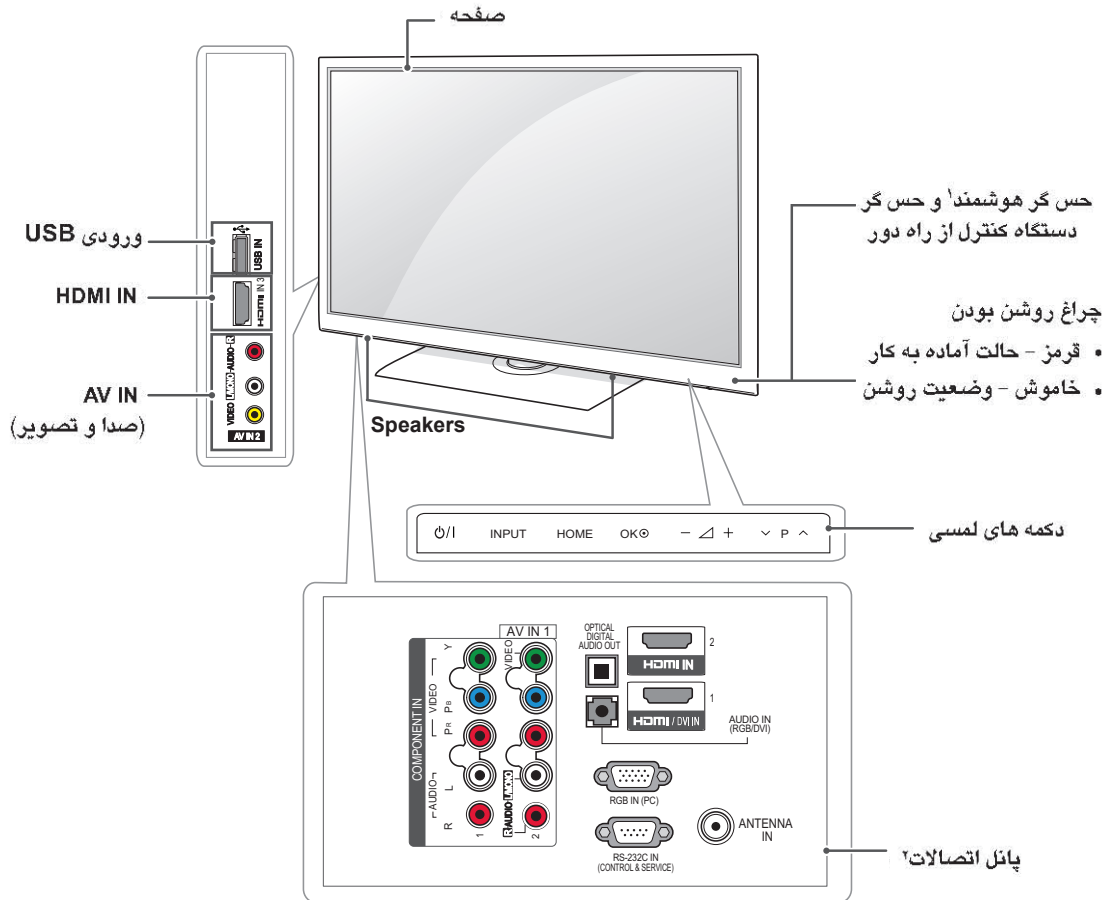
- هنگام حمل تلویزیون های بزرگ حداقل باید ۲ نفر اقدام به این کار کنند.
- هنگام حمل تلویزیون توسط دست، تلویزیون را مطابق شکل زیر بگیرید.



- 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.

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

فقط 42/50PW35\*\*، 42/50PW45\*\*، 50/60PZ55\*\*



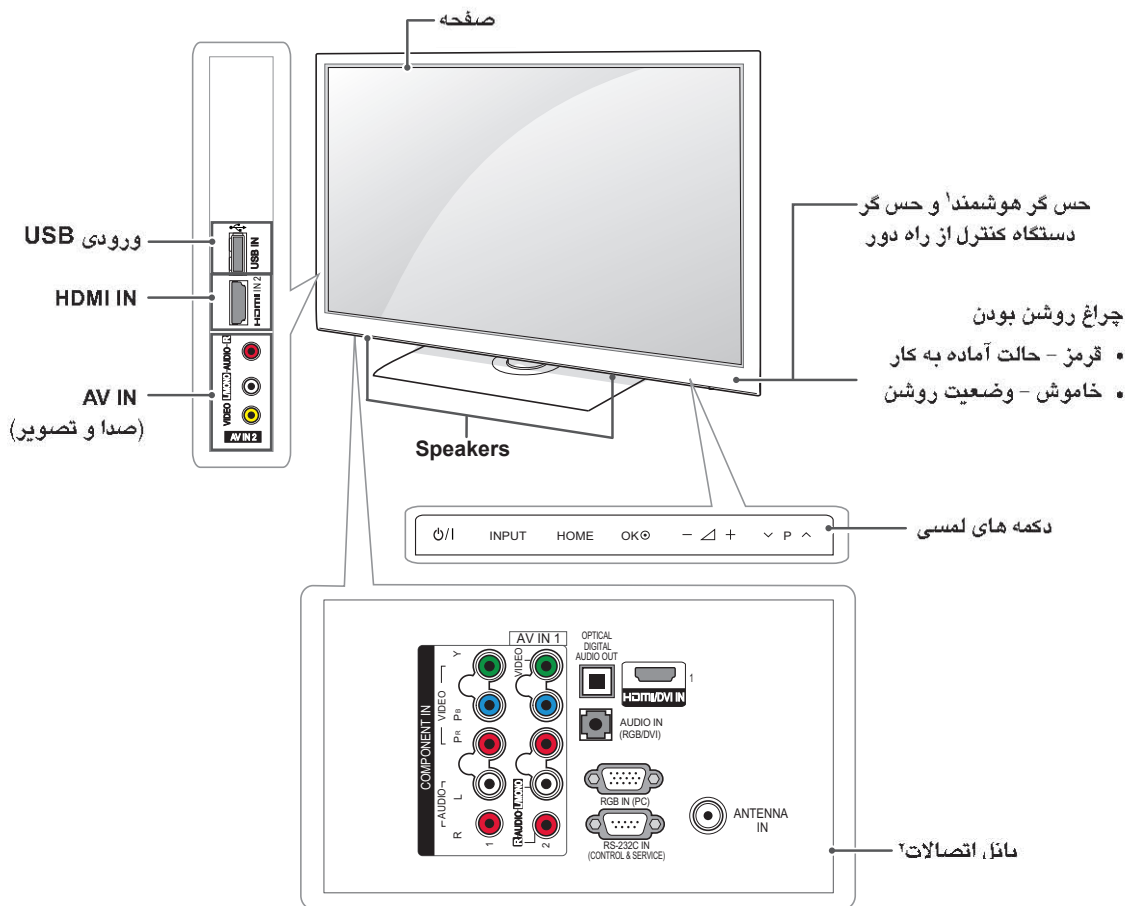
دکمه ها	تشریح
⏻/⏪	تلویزیون را روشن یا خاموش می کند.
INPUT	منبع ورودی را تغییر می دهد.
HOME	دستیابی به منوهای اصلی یا نخیره داده های شما و خروج از منوها.
OK ⊙	گزینه منوی پرنور شده را انتخاب می کند یا یک ورودی را تایید می کند.
- ⏮ + ⏭	حجم صدا را تنظیم می کند.
⏪ ⏩	حرکت رو به بالا یا رو به پایین برنامه های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

- ۱ حس گر هوشمند - کیفیت تصویر را با توجه به شرایط محیط اطراف تنظیم می کند.
- ۲ دکمه لمسی - شما می توانید با لمس دکمه مورد نظر عملکرد دلخواه را انتخاب کنید.



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

نقطه 50/60PV25\*\*, 42/50PT25\*\* فقط

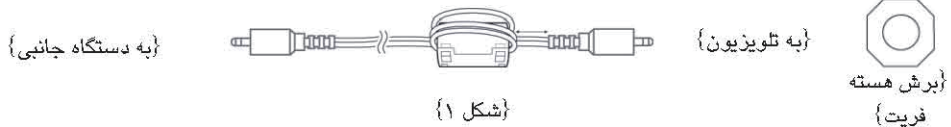


دکمه ها	تشریح
⏻/⏷	تلویزیون را روشن یا خاموش می کند.
INPUT	منبع ورودی را تغییر می دهد.
HOME	دستیابی به منوهای اصلی یا ذخیره داده های شما و خروج از منوها.
OK	گزینه منوی پرنور شده را انتخاب می کند یا یک ورودی را تایید می کند.
- / +	حجم صدا را تنظیم می کند.
∇ / ∆	حرکت رو به بالا یا رو به پایین برنامه های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

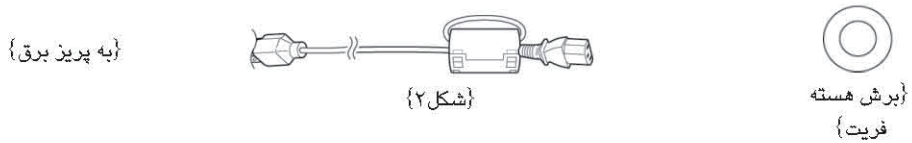
- ۱ حس گر هوشمند - کیفیت تصویر را با توجه به شرایط محیط اطراف تنظیم می کند.
- ۲ دکمه لمسی - شما می توانید با لمس دکمه مورد نظر عملکرد دلخواه را انتخاب کنید.

## توجه!

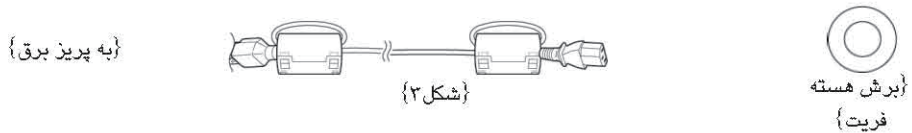
- لوازم ارائه شده همراه با دستگاه بسته به مدل دستگاه ممکن است متفاوت باشند.
  - مشخصات فنی یا محتوای این دفترچه به دلیل ارتقاء عملکردهای دستگاه، بدون اطلاع قبلی قابل تغییر است.
  - تصویر نشان داده شده در اینجا ممکن است با تلویزیون شما متفاوت باشد.
  - نحوه استفاده از هسته فریت (بسته به مدل).
۱. به منظور 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.



۲. استفاده از هسته فریت به منظور کاهش تداخل امواج الکترومغناطیسی کابل برق. کابل برق را یک دور حول هسته فریت بپیچید. هسته فریت را نزدیک به تلویزیون قرار دهید.



۳. استفاده از هسته فریت به منظور کاهش تداخل امواج الکترومغناطیسی کابل برق. کابل برق را یک دور حول هسته فریت بپیچید. هسته فریت را نزدیک به تلویزیون و پریز برق قرار دهید.



- اگر یک هسته فریت وجود دارد، آن را همانند شکل ۱ به کار ببرید.
- اگر دو هسته فریت وجود دارد، آن را همانند شکل ۱ و ۲ به کار ببرید.
- اگر سه هسته فریت وجود دارد، آن را همانند شکل ۱ و ۳ به کار ببرید.

## جداگانه خریداری شود



عینک ۳ بعدی  
(فقط مدل های ۳ بعدی)  
(AG-S230, AG-S250, AG-S270)

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 است.

## قطعات و دکمه ها

### 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 تصویر کاهش یابد، مصرف انرژی به طور قابل ملاحظه ای کاهش خواهد یافت و بدین ترتیب هزینه های برق تان کاهش خواهد یافت.

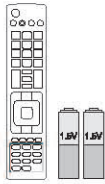
### ⚠️ احتیاط

- 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 خریده شیشه گردیده و همچنین تلویزیون خواهد افتاد.
- از کشیدن تلویزیون خودداری کنید. کف زمین یا تلویزیون مخدوش خواهد شد.

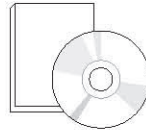
## سرهم بندی و آماده سازی

### باز کردن کارتن

موارد زیر را بررسی کرده و وجود آنها در داخل کارتن اطمینان حاصل کنید. در صورت نبودن هر یک از متعلقات، با فروشنده‌ای 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.



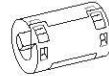
دستگاه کنترل از راه دور و باتری‌ها (AAA)



دفترچه راهنما



دستمال براق کننده  
(فقط برای برخی مدل‌ها)



هسته فریت (بسته به مدل)  
(فقط برای برخی مدل‌ها)



سیم برق (فقط برای برخی مدل‌ها)

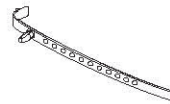


M4 x 26    M5 x 14.5  
(به جز 60PV25\*\*  
(60PZ55\*\*



M4 x 28    M5 x 24  
(فقط 60PV25\*\*  
(60PZ55\*\*

پیچ برای بستن



بست کابل



بست کابل سیم



روکش محافظ



نوار روکش محافظ



عینک ۳ بعدی  
(AG-S250: بسته به مدل)  
(فقط برای برخی مدل‌ها)

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

### ⚠️ احتیاط

- برای اطمینان از ایمنی و طول عمر دستگاه از به کار بردن موارد متفرقه خودداری کنید.
- وارد آمدن هرگونه آسیب در اثر استفاده از لوازم متفرقه باعث ساقط شدن محصول از ضمانت می‌شود.



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

## احتیاط در نصب دستگاه

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 بر روی 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 لاصاق تصویر / سوختگی صفحه تلویزیون  
 - وقتی تصویر ثابتی (نظیر آرم ها، منوهای صفحه، بازی های ویدئویی، رایانه و صفحات پیام نما) برای مدت زمان 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.

⚠️ **اخطار**

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.



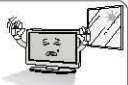
در صورت احساس دود یا بو یا شنیدن صدای عجیب دو شاخه دستگاه را از برق بیرون کشیده و با مرکز خدمات تماس بگیرید.  
 - چنانچه بدون رعایت موارد مناسب به استفاده از دستگاه ادامه دهید احتمال شوک الکتریکی یا آتش سوزی وجود دارد.

⚠️ **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.



## اخطارهای مربوط به جریان برق

⚠️ **اخطار**

دستگاه را به پریزی که دارای اتصال زمین است وصل کنید.  
 - یا 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.



## دفترچه راهنمای تلویزیون پلاسما

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