اتصال تلویزیون ال جی به سینمای خانگی برای مشاهده بهتر فیلم، سریال و برنامه ها بسیار موثر است. چندین سال است که انتقال صدا به سینما رواج پیدا است. با توجه به استقبال کاربران و ادامه این روند، باند های داخلی تلویزیون با طرح‌ هایی جدید ارائه می شوند. این بلندگو ها معمولا 20 وات یا تقریبا در همین محدوده صدا دارند. بسیاری از کاربران تمایل دارند از باند های سینمای خانگی برای پخش صدای برنامه‌ ها و فیلم‌ ها استفاده کنند. چون باعث می شود از میزان صدا و کیفیت بهتری استفاده کنند و بیشتر لذت ببرند. [نمایندگی تعمیر تلویزیون ال جی در نجف آباد](https://esfahantvservice.com/%D8%AA%D8%B9%D9%85%DB%8C%D8%B1%D8%A7%D8%AA-%D8%AA%D9%84%D9%88%DB%8C%D8%B2%DB%8C%D9%88%D9%86-%D8%A7%D9%84-%D8%AC%DB%8C-%D8%AF%D8%B1-%D9%86%D8%AC%D9%81-%D8%A2%D8%A8%D8%A7%D8%AF/) برای اتصال تلویزیون ال جی به سینمای خانگی کاربران را راهنمایی می ­کند.

معمولا وقتی دستگاهی را برای پخش صدا از سینمای خانگی به تلویزیون وصل می ‌­کنیم، فیش‌ ها را چند مرتبه جابجا می ‌کنیم. برای این که متوجه شویم روی کدام حالت، اتصال به شکل صحیح انجام شده است. اما شاید نیازی به این اقدامات نباشد چون انتقال صدا دارای تنظیمات سخت و پیچیده نیست. فقط نیاز است هنگام اتصال تلویزیون ال جی، برای انجام تنظیمات باید دقت داشته باشیم. که انتقال صدا با تنظیمات صدای و اتصال تلویزیون ال جی انجام شود. سایت اصفهان تی وی سرویس هم مقالات مفیدی در این زمینه برای کاربران قرار داده است.

فهرست تصاویر:

[اتصال تلویزیون با روش های مختلف 1 کابل نوری یا Optical](#_Toc145238820)

[اتصال تلویزیون با روش های مختلف 2 کابل HDMI](#_Toc145238821)

[اتصال تلویزیون با روش های مختلف 3 کابل AV](#_Toc145238822)

امروزه از دستگاه‌ های مختلفی برای پخش صدا و صوت استفاده می ‌شود. از جمله آن ها می توان به سینما خانگی، بلندگوی خطی یا ساندبار، سیستم صوتی و غیره اشاره کرد. اگر از هر یک از این سیستم ‌ها استفاده می ‌کنید، تقریبا تنظیمات انتقال صدا تفاوتی ندارد و یکسان انجام می شود. در این مطلب به روش‌ های پخش صدا از سینما خانگی را توضیح می‌ ­دهیم. البته راه و روش ‌های دیگری هم برای انتقال صدا هست که مربوط به اتصال تلویزیون ال جی نمی‌ شود. اکنون به روش‌ های اتصال تلویزیون ال جی برای انتقال صدای دستگاه و نحوه اتصال کابل اپتیکال به تلویزیون LG می ‌پردازیم.

## نحوه اتصال کابل اپتیکال صدا به تلویزیون ال جی

ابتدا باید کابل اپتیکال را به پورت هر دو دستگاه متصل کرد. سپس باید خروجی صدا برای اتصال تلویزیون ال جی را انتخاب کرد. در منوی تلویزیون در قسمت صدا، خروجی صدا باید بر روی حالت اپتیکال قرار گیرد. بعضی از انواع تلویزیون ها این گزینه را ندارند و در منوی صدا، باید گزینه بلندگو خارجی روشن شود. یا این که گزینه بلندگو تلویزیون خاموش شود. گزینه دیگری به نام خروجی صدای دیجیتال هم وجود دارد. که در صورت عدم انتقال صدا، این گزینه باید تغییر کند و روی حالت PCM  یا خودکار امتحان شود. برای اطلاعات بیشتر در زمینه [تعمیر تلویزیون ال جی در اصفهان](https://esfahantvservice.com/esfahan-lg-tv-repair.php/) به وب سایت esfahantvservice مراجعه نمایید.

کلید ورودی دستگاه صوتی یا سینما خانگی انتخاب شود و روی حالت AUX OPT یا Optical قرار گیرد. کلید ورودی دستگاه شاید یکی از گزینه های Input، F یا Function باشد. اگر صدا منتقل نشود، احتمالا ایراد از کابل است. برای بررسی کابل باید آن را از پشت دستگاه صوتی جدا کرد. به کابل دقت کنید، اگر نور از کابل منتقل شود یعنی کابل سالم است. کابل سالم هم، سیگنال صدایی تلویزیون را منتقل می کند. گاهی پیش می ‌­آید که کابل سالم است و تنظیم صدای سینما خانگی هم درست انجام شده، اما صدا منتقل نمی‌ شود. در این مواقع بهتر است برای تشخیص ایراد و تعمیرات دستگاه به اصفهان تی وی سرویس مراجعه کنید.

## چگونگی انتقال صدای تلویزیون ال جی با کابل HDMI

وصل كردن باند به تلويزيون ال جی یا به سینمای خانگی، اتصال از طریق کابل HDMI است. گاهی تلویزیون و سیستم صوتی از قابلیت و پورت  ARC (Audio Return Channel) پشتیبانی می کند. با کابلی که برای انتقال تصویر از پخش به تلویزیون وصل شده­ اید، صدای تلویزیون را به دستگاه صوتی منتقل کنید. برای اتصال صدای تلویزیون به سینمای خانگی با کابل HDMI مراحلی که در ادامه گفته می شود را انجام دهید. کابل  HDMI با نسخه بالاتر از 1.3 یا 1.4 را به پورت HDMI ARC تلویزیون و دستگاه صوتی وصل کنید. اصفهان تی وی سرویس می تواند شما را به بهترین نحو برای اتصال تلویزیون ال جی و [تعمیر تلویزیون در اصفهان](https://esfahantvservice.com/) راهنمایی کند.

خروجی صدای تلویزیون را در منوی صدا روی گزینه‌ HDMI ARC قرار دهید. در بعضی مدل ‌ها این گزینه نیست، پس باید گزینه بلندگوی تلویزیون را خاموش کرد. یا اگر گزینه بلندگوی خارجی وجود دارد، باید آن را روشن کرد. ورودی صدای دستگاه صوتی را با کلید Input، F و یا Function بر روی حالت HDMI ARC قرار دهید. در صورتی که قابلیت سیمپلینک فعال باشد، دستگاه صوتی به طور خودکار بر روی حالت ورودی صدای HDMI قرار می ­‌گیرد. نکته: می ‌توانید در دفترچه راهنمای دستگاه بررسی کنید که دستگاه شما قابلیت ARC داشته باشد.

## سیمپلینک یا Simplink چیست و دارای چه کاربرد هایی است؟

Simplink یک قابلیت است و این امکان را فراهم می ‌کند که با روشن کردن تلویزیون، دستگاه صوتی هم روشن شود. همچنین با تغییر میزان صدای تلویزیون، میزان صدای دستگاه صوتی نیز تغییر پیدا کند. برای استفاده از این ویژگی باید هر دو دستگاه قابلیت Simplink و ARC را داشته باشند. برای فعال سازی حالت سیمپلینک، تنظیماتی که در ادامه گفته می شود را انجام دهید. در برخی از انواع مدل ‌های تلویزیون، بر روی کنترل آن کلید Simplink قرار دارد. با انتخاب این کلید منوی مربوطه نمایان می ‌شود و باید آن را فعال کرد. در بعضی مدل‌ ها با انتخاب کلید Input هم، منوی سیمپلینک فعال می ‌شود و می ‌توان آن را روشن کرد.

در مدل‌ های تلویزیون جدیدتر و دستگاه ‌هایی با سیستم عامل Webos، در منوی صدا و زیر گزینه‌ «بلندگوی خارجی Optical/HDMI ARC» گزینه «Simplink» قرار دارد؛ آن را روشن کنید. گزینه ‌ای به نام «Simplink» در منوی عمومی (General) نیز قرار دارد و مربوط به نوع عملکرد آن است، که لازم است این گزینه را نیز روشن نمایید. نکته مهم که باید توجه کرد این که اگر دستگاه جانبی مانند رسیور به تلویزیون وصل باشد، ممکن است گاهی اختلال ایجاد کند. در این حالت باید کابل را جدا کرد، سپس قابلیت سیمپلینک را فعال نموده و عملکرد آن را بررسی کرد. برای اطلاعات بیشتر از اتصال تلویزیون ال جی، به esfahantvservice مراجعه کنید.

## انتقال صدای تلویزیون ال جی بدون استفاده از سیم و کابل

اتصال تلویزیون ال جی برای انتقال صدای تلویزیون به سینمای خانگی به صورت بی سیم و وایرلس امکان پذیر است. اما در صورتی که هر دو دستگاه قابلیت همگام سازی صدای ال جی یاپLG Sound Sync» » را داشته باشد. در منوی صدای تلویزیون، خروجی صدا باید روی حالت «همگام سازی صدای ال جی (بی سیم)» قرار دهید. ورودی دستگاه صوتی را با انتخاب کلید Input، Function و یا F بر روی گزینه LG TV قرار دهید. توجه داشته باشید که برای عملکرد بهتر و پایدار تر در انتقال صدا به صورت بی‌ سیم، مطمئن شوید که فاصله بین تلویزیون و سیستم صوتی کمتر از 10 متر باشد.

## انتقال صدای تلویزیون ال جی با کابل 1 به 2

گاهی قصد داریم با اتصال تلویزیون ال جی به سینمای خانگی صدای تلویزیون را انتقال دهیم. اما متاسفانه تلویزیون پورت‌ های مربوط و خروجی‌ های صدای تلویزیون را ندارد. در این حالت اگر تلویزیون پورت خروجی هدفون داشته باشد، می‌ توان با کابل گفته شده صدا را انتقال داد. با این روش صدای پر قدرت و با کیفیت خیلی بالایی نمی توان دریافت کرد. اما اگر تلویزیون هیچ پورت دیگری برای خروجی صدا نداشته باشد تنها راهی است که می ‌توان پیشنهاد داد. برای انجام این روش باید مراحل گفته شده در ادامه را انجام داد.

در ابتدا باید کابل 1 به 2 را از پورت هدفون تلویزیون به ورودی AUX سینما خانگی وصل کرد. در منوی تلویزیون در قسمت صدا، خروجی صدا را بر روی پورت هدفون تنظیم کنید. در بیشتر مدل‌ ها پس از اتصال هدفون، به طور خودکار صدا بر روی خروجی هدفون قرار می ‌گیرد و نیازی به انتخاب گزینه نیست. با کلید Function، F و یا Input کنترل دستگاه صوتی، ورودی صدا را بر روی گزینه AUX  قرار دهید. esfahantvservice در زمینه اتصال تلویزیون ال جی به سینمای خانگی می تواند به شما راهنمایی ارائه دهد.

## انتقال صدای تلویزیون ال جی با فیش مدل AV

تعداد محدودی از انواع تلویزیون ها دارای پورت خروجی AV هستند. اما بیشتر تلویزیون های مدل جدید دارای این پورت نیستند و انتقال صدا از این روش انجام نمی ‌شود. اما برای کامل بودن مطلب تمامی روش‌ های انتقال صدا را توضیح می دهیم و آن را بررسی می کنیم. باید کابل سفید و قرمز AV  را از قسمت AV OUT تلویزیون به پورت AUX IN دستگاه صوتی وصل کرد. سپس خروجی صدا تلویزیون را انتخاب کنید. اگر گزینه خروجی صدا ندارد گزینه بلندگوی تلویزیون را باید خاموش کرد. اگر گزینه بلندگوی خارجی دارد باید آن را روشن کرد.

ورودی صدا در سینما خانگی یا سیستم صوتی را با کلید F، Function یا Input روی حالت AUX  قرار دهید. نحوه اتصال سه فیش به تلویزیون ال جی  که برای اتصال دستگاه‌ های قدیمی ‌تر، انتقال صدای دیجیتال و پخش فایل چندرسانه‌ ای استفاده می شود. برای دیدن فیلم آموزش نصب سینمای خانگی ال جی می‌ توانید به وب‌ سایت رسمی ال جی یا پلتفرم ‌های ویدیویی مانند یوتیوب مراجعه کنید. کافی است عبارت «LG Home Theater Setup Tutorial» را جستجو کنید تا به فیلم ‌های مرتبط دسترسی پیدا کنید.

این روز ها برای انتقال تصویر مطمین و با صدای رسا از روش های محتلف استفاده کرد. یکی از این روش ها استفاده از کابل av است. نحوه اتصال کابل av به تلویزیون ال جی که شامل سه فیش رنگی است: قرمز و سفید برای صدا، زرد برای تصویر. سه فیش رنگی را به پورت ‌های متناظر در پشت تلویزیون متصل کنید. سر دیگر کابل AV را به دستگاه منبع (مثل DVD Player) وصل کنید. تلویزیون را روشن کنید و ورودی تلویزیون را به AV تغییر دهید. تا انتقال تصویر و صدای  با کیفیتی را تجربه کرد.

## جای فیش تلویزیون ال جی

برای اتصال تلویزیون ال جی به سیستم صوتی (بارگراف)، ابتدا باید نوع فیش ‌های خروجی تلویزیون و ورودی سیستم صوتی را بررسی کنید. بهترین گزینه‌ ها شامل HDMI ARC یا Optical هستند. کابل HDMI ARC را از پورت HDMI ARC تلویزیون به پورت HDMI ARC سیستم صوتی وصل کنید. پس از این کار در تنظیمات تلویزیون خروجی صدا را به HDMI ARC تغییر دهید. اگر از کابل Optical استفاده می ‌کنید، کابل را از خروجی Optical تلویزیون به ورودی Optical سیستم صوتی متصل کنید. سپس خروجی صدا را در تنظیمات تلویزیون به Optical تغییر دهید. این مراحل به شما کمک می ‌کند تا صدای تلویزیون را با کیفیت بالا از طریق سیستم صوتی پخش کنید.

## روش ‌های اتصال باند به تلویزیون‌ های قدیمی ال جی

برای افرادی که به دنبال وصل کردن باند به تلویزیون ال جی قدیمی هستند، آشنایی با روش ‌های اتصال تلویزیون ال جی مفید است. تلویزیون‌ های قدیمی معمولاً دارای پورت‌ های متنوعی هستند که برای اتصال تلویزیون ال جی به سیستم‌ های صوتی سینما استفاده می‌ شوند. این تلویزیون ‌ها ممکن است دارای پورت ‌های RCA، HDMI، یا حتی ورودی ‌های AV باشند. بنابراین، با شناخت دقیق پورت‌ ها و فیش ‌های مختلف، می ‌توانید اتصال بهتری را تجربه کنید. این فرآیند ممکن است در ابتدا کمی پیچیده به نظر برسد. اما با دقت و توجه به راهنمایی ‌های موجود، می‌ توانید صدای بهتری را از تلویزیون خود دریافت کنید.

در این راستا، نحوه اتصال فیش‌ های پشت تلویزیون ال جی از اهمیت ویژه‌ ای برخوردار است. ابتدا باید نوع فیش ‌های موجود را شناسایی کنید که معمولاً شامل فیش ‌های RCA و یا کابل ‌های HDMI می ‌شود. پس از شناسایی، فیش‌ ها را به درستی به پورت‌ های مربوطه در پشت تلویزیون متصل کنید. این مرحله نیاز به دقت و توجه دارد تا از انتقال صدای بهینه اطمینان حاصل شود. اتصالات صحیح نه تنها باعث افزایش کیفیت صدای خروجی خواهد شد، بلکه تجربه تماشای شما را نیز بهبود می‌ بخشد. اگر از فیش‌ های AV استفاده می ‌کنید، حتماً به رنگ ‌ها توجه کنید تا اتصال درستی انجام شود.

## پشتیبانی از فرمت‌ های صدا

برای اتصال تلویزیون ال جی به سینمای خانگی، روش‌ های مختلفی وجود دارد. این روش ها به شما این امکان را می ‌دهد تا صدا و تصویر را به بهترین نحو منتقل کنید. یکی از این روش‌ ها نحوه اتصال کابل اپتیکال به تلویزیون ال جی است که می ‌تواند کیفیت صدای بالایی را ارائه دهد. همچنین، نحوه اتصال کابل AV به تلویزیون ال جی نیز یک روش ساده و کار آمد برای انتقال صدا و تصویر به حساب می ‌آید. به‌ ویژه اگر تلویزیون شما از پورت‌ های جدیدتری پشتیبانی نمی ‌کند. با انتخاب روش مناسب، می‌ توانید از کیفیت بهتری در تماشای فیلم و برنامه ها بهره ‌مند شوید و تجربه خود را بهبود ببخشید.

## تعیین هدف استفاده

قبل از خرید سینمای خانگی، تعیین هدف استفاده یکی از مراحل مهم است. مشخص کنید که بیشتر برای چه نوع فعالیتی به سیستم نیاز دارید. آیا قصد دارید فیلم ‌ها را با کیفیت بالاتری تماشا کنید، به موسیقی گوش دهید یا از آن برای بازی ‌های ویدیویی استفاده کنید. با توجه به هدف خود، می ‌توانید گزینه مناسب ‌تری انتخاب کنید. به عنوان مثال، اگر بیشتر به تماشای فیلم‌ علاقه دارید، باید به کیفیت صدا و تصویر توجه ویژه‌ ای داشته باشید. در این زمینه، وصل کردن باند به تلویزیون ال جی می ‌تواند تجربه بهتری را برای شما فراهم کند. بنابراین، قبل از خرید، هدف خود را به وضوح مشخص کنید تا بهترین انتخاب را داشته باشید.

## راهنمای انتخاب سینمای خانگی مناسب

انتخاب یک سینمای خانگی مناسب می‌ تواند تأثیر زیادی بر تجربه تماشای فیلم و سریال ‌ها داشته باشد. برای شروع، مهم است که ابتدا هدف استفاده از سینما خانگی را مشخص کنید، آیا بیشتر به دنبال تماشای فیلم‌ هستید یا گوش دادن به موسیقی. همچنین، اندازه و نوع فضای مورد نظر برای نصب سینمای خانگی اهمیت زیادی دارد. سینما های خانگی با اسپیکر های بزرگ برای اتاق ‌های بزرگ مناسب هستند. در حالی که برای فضا های کوچک تر ساندبار ها یا سینما های خانگی با اسپیکر های جمع و جور تر گزینه‌ های بهتری هستند.

کیفیت صدا یکی از اصلی‌ ترین فاکتور ها در انتخاب سینمای خانگی است. به دنبال سیستم ‌هایی با توان خروجی بالا و کیفیت صدای شفاف باشید. بررسی نظرات کاربران و آزمایش کیفیت صدا در فروشگاه ‌ها می‌ تواند کمک‌ کننده باشد. همچنین، اطمینان حاصل کنید که سینمای خانگی قابلیت اتصال مختلفی مانند HDMI، Optical، و Bluetooth را داشته باشد تا به راحتی به دستگاه دیگر متصل شود. برای استفاده بهینه از سینما خانگی، باید به نحوه اتصال باند به تلویزیون ال جی توجه کنید. همچنین، آشنایی با نحوه اتصال سینما خانگی به تلویزیون ال جی می‌ تواند به شما در راه ‌اندازی بهتر سیستم کمک کند.

## نتیجه گیری

این مقاله برای افرادی است که قصد اتصال تلویزیون ال جی به سیستم صوتی یا نحوه اتصال سینما خانگی به تلویزیون ال جی دارند. یا این که قصد دارند صدای تلویزیون را انتقال دهند. اما ممکن است گروهی از افراد اطلاعی از سینمای خانگی نداشته باشند که بتوانند محتوای این مقاله استفاده کنند. به این دسته از افراد توصیه می شود دیگر مقالات ما را در زمینه سینمای خانگی مطالعه کنند. همچنین به زودی راهنما و مطالب جدیدی در این سایت برای کاربران قرار داده می شود. برای این که از نکات مهم و به روز دنیای تلویزیون ها و خرید سیستم مناسب مطلع شوید.

|  |  |
| --- | --- |
| نویسنده | محمد امین میرزایی |
| تاریخ | 18 شهریور |
| موضوع مقاله | اتصال تلویزیون ال جی به سینمای خانگی |
| روش های انتقال صدا | استفاده از کابل های AV – HDMI – 1 به 2 |

## سوالات متداول

1. به چند روش می توان اتصال تلویزیون ال جی به سینمای خانگی را انجام داد؟

به 2 روش کلی اتصال با سیم و بدون سیم می توان اتصال را انجام داد.

1. چرا تلویزیون را به سینمای خانگی متصل می کنیم؟

چون می توان برنامه مورد نظر را با کیفیت بهتری مشاهده کرد.

1. با چه کابل هایی می توان اتصالات را انجام داد؟

کابل AV – HDMI – کابل 1به 2 - کابل Optical