تقویت صدای تلویزیون برای شنیدن بهتر صدای برنامه های تلویزیون تاثیر گذار است. اما باید دید که آیا با روش های تقویت صدای تلویزیون آشنا هستید. ممکن است از کیفیت صدای تلویزیون رضایت نداشته باشید و دنبال راهی برای بهبود کیفیت و تقویت صدای تلویزیون باشید. این مطلب و سایر مطالب سایت اصفهان تی وی سرویس برای شما بسیار کاربردی می تواند باشد. [نمایندگی تعمیرات تلویزیون سامسونگ در خمینی شهر](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%b3%d8%a7%d9%85%d8%b3%d9%88%d9%86%da%af-%d8%af%d8%b1-%d8%ae%d9%85%db%8c%d9%86%db%8c-%d8%b4%d9%87%d8%b1-2/) مجموعه ای است که در این زمینه می تواند به کاربران کمک کند.

گاهی تلویزیون صدای رسا و مناسبی ندارد و نمی تواند انتظارات کیفیت صدای عالی را برآورده کند. در این مطلب به نکاتی می پردازیم که با کمک آن ها صدای واضح تری از تلویزیون شنیده می شود. با این تکنیک ها می توانید روش های تقویت صدای تلویزیون را بهتر بشناسید. اگر خرابی در تلویزیون خود دارید و یا قصد تعمیر آن را دارید. می توانید برای اطلاعات بیشتر مقالات دیگر ما درباره [تعمیر تلویزیون سامسونگ در اصفهان](https://esfahantvservice.com/) و دیگر برند ها را مطالعه کنید. با داشتن اطلاعات بیشتر درباره جزعیات تعمیر می توانید تصمیم بهتری بگیرید که آیا تعمیر برای شما به صرفه تر است یا خرید تلویزیون جدید.

فهرست تصاویر:

[تصویر 1 ضعیف بودن صدای تلویزیون چه دلیلی دارد!؟](#_Toc179367722)

[تصویر 2 تاثیرات بلندگو بر ارتقای صدای تلویزیون!!](#_Toc179367723)

[تصویر 3 3 مورد از تاثیرات بروزرسانی تلویزیون بر تقویت صدا](#_Toc179367724)

تصویر 1 ضعیف بودن صدای تلویزیون چه دلیلی دارد!؟

## علت های مختلف ضعیف بودن صدای تلویزیون

گاهی اوقات هنگام تماشا کردن تلویزیون، صدا ضعیف است یا صدای دیالوگ مبهم است و صدای پس زمینه غالب است. در ادامه علت های ضعیف بودن صدای تلویزیون را بررسی می کنیم. تا بتوانیم تنظیمات صدای تلویزیون سامسونگ را با امور گفته شده انجام دهیم. دلیل اول این که کانال ها، شبکه و برنامه های مختلف تلویزیونی از نظر کیفیت صدا، تفاوت دارند. اگر از علاقه ­مندان برنامه­ های تلویزیونی هستید حتما تا الان با مشکل صدای تلویزیون مواجه شده اید. و این سوال برای شما پیش آمده که چگونه صدای تلویزیون سامسونگ را درست کنیم. همیشه دلیل واضح نبودن صدا خراب بودن تلویزیون نیست و این مشکل می تواند از شبکه ای باشد که برای دیدن انتخاب کردید.

دلیل دیگر محدوده داینامیک در صدا است. محدوده داینامیک صدا از مواردی است که سازندگان فیلم و برنامه های تلویزیونی به آن توجه زیادی می کنند. و برای این کار، به صورت های متفاوت این محدوده داینامیک را طراحی می کنند. با توجه به نکته گفته شده، علت ضعیف بودن صدا در تلویزیون می ­تواند به نحوه ساخت فیلم هم مربوط باشد. در صحنه های مختلف فیلم، صدا هایی با حجم متفاوت طراحی می شود تا به جذابیت فیلم اضافه شود. برای بهبود کیفیت و تقویت صدای تلویزیون به esfahantvservice مراجعه کنید.

کیفیت صدا در دستگاه تلویزیون هم تاثیر گذار است. افزودن بلندگو ها و اسپیکر های چند کاناله به تلویزیون باعث تقویت صدای تلویزیون می شود. مخصوصا اگر در چیدمان بلندگو ها توجه کرده باشید. مثلا یک بلندگو را عقب و دیگری را جلوتر قرار دهید. با انجام این کار صدای دستگاه بسیار بهبود خواهد یافت و حتی می تواند چندین برابر شود. اگر مشکل رفع نشد برای افزایش صدای تلویزیون سامسونگ یا برند های معروف دیگر به بررسی تنظیمات پیش فرض در اسپیکر هم باید پرداخته شود. یکی از روش های تقویت صدای تلویزیون هایی مثل سامسونگ، نحوه تنظیم صدای تلویزیون سامسونگ است. به کمک تنظیمات صدا می توان خروجی صدا را در قسمت های مختلف تلویزیون اعمال کرد.

## راه کار و روش ها برای تقویت صدای تلویزیون

تا الان تقریبا با علت های مختلف ضعیف بودن صدای تلویزیون آشنا شده ایم. در این مطلب قصد داریم برخی از روش های تقویت صدای تلویزیون را مختصر توضیح دهیم. استفاده از روش های گفته شده می تواند برای افزایش صدای تلویزیون در انواع برندها مثل سامسونگ، مناسب باشد. استفاده از بلندگوی جانبی یکی از راه های متداول تقویت صدای تلویزیون است. گذاشتن بلندگو و اسپیکر جانبی در بخش های مختلف محیط، برای شنیدن صدای واضح از تلویزیون مناسب است. می توان بلندگو ها را در محل های رفت و آمد قرار داد تا حجم صدای تلویزیون در فضا های مختلف بهبود یابد.

بلندگوی HI-FI برای تقویت صدای تلویزیون موثر است. HI-FI فناوری خاصی است که در دستگاه های پخش کننده صوتی یا اسپیکر ها قرار دارد. عبارت های فای یا انگلیسی آن یعنی HI-FI مخفف عبارت High Fidelity است. این فناوری می تواند صدای زیر یا بم دیالوگ تلویزیون را به صدایی صاف و مناسب تبدیل کند. به عبارت دیگر اسپیکر HI-FI به اصلاح موزیک و فایل های صوتی می پردازند. چون به شنوندگان اجازه می دهد که به طیفی بالاتر و بهتر از موزیک یا صدا دسترسی پیدا کنند.

بنابر این استفاده از اسپیکر های HI-FI روشی اصولی برای بهبود و تقویت صدای تلویزیون است. این بلندگو ها صدا های بیس، زیر و بم را به شکلی تغییر می دهند که صدایی با کیفیت شنیده شود. اسپیکر HI-FI با اسپیکر معمولی تفاوت هایی دارد. از جمله این که بلندگوی معمولی هنگام تولید صدای استریو برخی از فرکانس ها را حذف می کند. بنابر این بازه ای از صدا ها به گوش نمی رسند اما در اسپیکر های HI-FI این اتفاق رخ نمی دهد. برای اطلاعات بیشتر در مورد تقویت صدای تلویزیون به [اصفهان تی وی سرویس](https://esfahantvservice.com/) مراجعه کنید.

تصویر 2 تاثیرات بلندگو بر ارتقای صدای تلویزیون!!

## تاثیر گذاری بلندگو های بلوتوثی بر تقویت صدای تلویزیون

اخیرا بلندگو های بلوتوثی برای بسیاری از افراد جایگزین بلندگو های سیمی شده است. به دلیل مزایایی که بلندگو های بلوتوثی دارند این اسپیکر ها را محبوب کرده است. برای مهم ترین مزیت می­ توان به عدم نیاز به استفاده از سیم و کابل برای اتصال این بلندگو ها اشاره کرد. با این بلندگو ها، اتصال کابل و سیم نخواهیم داشت و فضای اطراف تلویزیون اشغال نخواهند شد. شرکت ما مقالات مختلفی در زمینه تعمیرات و تنظیم صدای تلویزیون سامسونگ و برند های معروف دیگر دارد. با مراجعه به این وب سایت اطلاعات جامع تری به دست آورید.

## تنظیمات صوتی تلویزیون برای بازی‌ های ویدیویی

برای بهبود تجربه صوتی در بازی‌ ویدیویی، تلویزیون ‌های مدرن معمولاً تنظیمات صوتی ویژه ‌ای دارند که به گیمر ها کمک می کند صدا ها را با وضوح بیشتری بشنوند. این تنظیمات معمولاً شامل پروفایل ‌های صدای مخصوص بازی است که جزئیات صدا، مانند صدای محیط، صدای پا و افکت‌ های ویژه را بهبود می ‌بخشند. برخی تلویزیون ‌ها دارای حالت "Game Mode" هستند که تأخیر صدا را کاهش داده و هماهنگی بهتری بین صدا و تصویر ایجاد می‌ کند. همچنین می‌ توان با سیستم ‌های صوتی پیشرفته ‌تر، تجربه صوتی بازی‌ ها را بیشتر کرد. علاوه بر این در تلویزیون هایی مثل سامسونگ، با تنظیم صدای تلویزیون سامسونگ می توانید کیفیت بهتری با شخصی سازی بیشتری داشته باشید.

## تاثیر موقعیت مکانی تلویزیون و اتاق بر کیفیت صدا

موقعیت مکانی تلویزیون و ویژگی ‌های اتاق تأثیر زیادی بر کیفیت و تقویت صدای تلویزیون دارند. عواملی مانند نوع کف‌ پوش، دیوار های خالی، و محل قرارگیری تلویزیون نسبت به بلندگو ها، می‌ توانند بر نحوه انعکاس صدا تاثیر بگذارند. تلویزیونی که نزدیک به دیوار یا در گوشه ‌ای از اتاق قرار گرفته باشد، ممکن است باعث انعکاس بیشتر صدا شود و کیفیت آن را کاهش دهد. برای بهبود کیفیت صدا، پیشنهاد می ‌شود تلویزیون در مرکز اتاق با فاصله مناسب از دیوار ها قرار گیرد. همچنین از اسپیکر های خارجی در مکان‌ های مناسب استفاده شود تا توزیع صدا بهتر شود.

## تفاوت میان سیستم‌ های صوتی داخلی تلویزیون و سینمای خانگی

سیستم‌ های صوتی داخلی تلویزیون به دلیل محدودیت‌ های فیزیکی، معمولاً توان تولید صدای قدرتمند و فراگیر را ندارد. این سیستم‌ ها بیشتر برای استفاده ‌های روزمره مانند تماشای اخبار یا برنامه ‌های معمولی مناسب هستند. از نظر کیفیت و قدرت صدا در مقایسه با سینمای خانگی ضعیف ‌تر عمل می‌ کنند. در مقابل، سیستم ‌های سینمای خانگی از چندین بلندگو و Subwoofer تشکیل شده که تجربه صدای فراگیر و عمیق ‌تری می ‌دهند. این سیستم ‌ها جزئیات صوتی دقیق ‌تری را به نمایش می گذارند و برای تماشای فیلم‌، بازی ‌های ویدیویی یا پخش موسیقی ایده ‌آل هستند. همچنین، سینمای خانگی به دلیل توزیع بهتر صدا در محیط، تجربه ‌ای واقع‌گرایانه ‌تر ایجاد می ‌کند.

تصویر 3 3 مورد از تاثیرات بروزرسانی تلویزیون بر تقویت صدا

## نقش به‌ روزرسانی نرم‌ افزاری تلویزیون در بهبود کیفیت صدا

به ‌روزرسانی‌ های نرم‌ افزاری تلویزیون ‌های هوشمند می ‌توانند تأثیر قابل توجهی بر بهبود کیفیت صدا داشته باشند. این به‌ روزرسانی‌ ها اغلب شامل بهینه ‌سازی تنظیمات صوتی مانند اکولایزر، بهبود همگام‌ سازی صدا با تصویر، و رفع مشکلاتی مثل تأخیر صوتی هستند. علاوه بر این، برخی به‌ روزرسانی‌ ها ویژگی ‌های جدیدی برای صدای فراگیر یا حالت های صوتی ویژه اضافه می کنند. گاهی اوقات ممکن است در مراحل به روزرسانی به باگ های نرم افزاری و یا مشکلات دیگری رو به رو شوید. در صورت مواجه شدن با این مشکلات می توانید نمایندگی های ما برای [تعمیر تلویزیون در اصفهان](https://esfahantvservice.com/) سر بزنید.

## بهترین تنظیمات تقویت صدای تلویزیون برای افراد کم‌ شنوا

برای افراد کم ‌شنوا، تلویزیون‌ ها دارای تنظیمات صوتی ویژه ‌ای هستند که به تفکیک دیالوگ ‌ها از پس ‌زمینه کمک می‌ کنند. برخی از تلویزیون‌ ها حالت‌ های صوتی مخصوصی دارند. این حالت ها صدا های مهم مانند مکالمات را تقویت می‌ کنند، در حالی که نویز های مزاحم را کاهش می‌ دهند. همچنین، استفاده از سمعک‌ های بلوتوثی یا سیستم ‌های صوتی که فرکانس صوتی خاص را برجسته ‌تر می‌ کنند، تجربه این افراد را بهبود می دهد. این تنظیمات به افراد کم ‌شنوا کمک می ‌کند تا بدون نیاز به افزایش بیش از حد صدا، محتوا را بهتر بشوند.

## نتیجه گیری

استفاده از ساند بار یکی از روش هایی است که به کاربران کمک می کند. اگر فضای کافی برای گذاشتن انواع اسپیکر ندارید، بهترین گزینه استفاده از ساند بار است. ساند بار نوعی اسپیکر باریک و هماهنگ با تلویزیون است. معمولا به صورت افقی در زیر تلویزیون قرار می گیرد یا روی دیوار نصب می کنند. ساند بار ها با دستگاه های تلویزیون هماهنگ هستند و در عین حال فضای زیادی را اشغال نمی کند. در سایت اصفهان تی وی سرویس مقالات دیگری در زمینه تنظیم صدای تلویزیون سامسونگ قدیمی و مشکلات دیگر وجود دارد. که حتما توصیه می شود آن ها را مطالعه کنید. همچنین در صورت داشتن هرگونه مشکل می توانید حضوری به این مجموعه مراجعه کنید.

|  |  |
| --- | --- |
| نویسنده | محمد امین میرزایی |
| تاریخ انتشار | 1402/5/24 |
| موضوع مقاله | تقویت صدای تلویزیون |
| روش های بهبود تلویزیون | بلندگوی جانبی – اسپیکر HI-FI - بلندگو بلوتوثی و ... |

## سوالات متداول

1. آیا استفاده از کابل HDMI بر تقویت صدای تلویزیون تأثیر دارد؟

کابل‌ های HDMI با کیفیت بالا می ‌توانند صدای دیجیتالی را بدون افت کیفیت بین دستگاه‌ ها منتقل کنند، در حالی که کابل‌ های ضعیف ممکن است باعث کاهش کیفیت صدا شوند.

1. چگونه می ‌توان صدای تلویزیون را برای افراد مسن با مشکلات شنوایی شخصی ‌سازی کرد؟

با فعال ‌سازی حالت‌ های تقویت دیالوگ و استفاده از سیستم‌ های صوتی جانبی مانند سمعک‌ های بلوتوثی، افراد مسن می ‌توانند صدای تلویزیون را بهتر بشنوند.

1. آیا استفاده از ساند بار ها تأثیری بر مصرف انرژی تلویزیون دارد؟

افزودن ساند بار ممکن است مصرف انرژی کل سیستم صوتی-تصویری را کمی افزایش دهد، اما این افزایش معمولاً ناچیز است و تأثیر زیادی بر مصرف کلی انرژی ندارد.