



زمان مطالعه: ۶ دقیقه

[لینک این مقاله در وب سایت اورجیمال](#)

نوشتہ شدہ توسط گروہ نویسندگان اورجیمال

## فروشگاه اینترنتی اورجیمال



احتمالاً برای شما هم پیش آمده که قصد تماشای برنامه مورد علاقه‌تان از تلویزیون را داشته‌اید؛ اما ناگهان می‌بینید که صدا زودتر از تصویر پخش می‌شود. یا برعکس؛ تصویر زودتر از صدا پخش می‌شود. این مشکل به‌ویژه در هنگام تماشای فوتبال، می‌تواند توی ذوق بزند. اگر با چنین مشکلی مواجه شدید، جای نگرانی نیست. چرا که عدم هماهنگی صدا و تصویر در تلویزیون یک مشکل رایج است. در این نوشتار، بنا داریم در خصوص علل و راه‌حل‌های این مسئله صحبت کنیم.



### علت‌های عدم هماهنگی صدا و تصویر

عدم هماهنگی صدا و تصویر در [تلویزیون](#) ممکن است به دلیل مشکلات گوناگونی اتفاق بیفتد. در ادامه، برخی از این علل را بررسی می‌کنیم:

۱. تنظیمات دستگاه: تنظیمات دستگاه تلویزیون می‌تواند باعث نبودن صدا و تصویر شود. در این صورت، می‌توانید تنظیمات دستگاه را بررسی کنید؛ و آن‌ها را بهبود ببخشید.

۲. کابل‌های اتصال: در بعضی موارد، کابل‌های اتصال به دستگاه تلویزیون ممکن است خراب شده یا

درست متصل نشده باشند که باعث سینک نبودن صدا و تصویر شوند. در این صورت، می‌توانید

کابل‌های خود را بررسی کنید و در صورت نیاز آن‌ها را تعویض کنید. و یا به درستی متصل کنید.

۳. مشکلات در سیگنال: در بعضی موارد، اختلال در سیگنال هوایی یا قطعی در انتقال سیگنال نیز

می‌تواند علت این ناهماهنگی باشد.

۴. تأخیر در پردازش: دستگاه تلویزیون برای پردازش تصویر و صدا از دو پردازنده مجزا استفاده می‌کند.

اگر این دو پردازنده هماهنگ نباشند، ممکن است در هماهنگی صدا و تصویر، مشکل ایجاد شود. برای

رفع این مشکل، می‌توانید تنظیمات دستگاه خود را بررسی کنید؛ و در صورت نیاز با پشتیبانی فنی

تلویزیون تماس بگیرید.

۵. مشکلات دستگاه‌های جانبی: استفاده از دستگاه‌های جانبی مثل DVD player یا کنسول بازی نیز

ممکن است باعث سینک نبودن صدا و تصویر شود. در این صورت، مطمئن شوید که کابل‌های صدا و

تصویر به درستی به دستگاه تلویزیون متصل شده‌اند؛ و پارامترهای تنظیمات صحیح هستند.

می‌توان به علل دیگری از قبیل مشکلات در دستگاه تلویزیون، بافت کابل‌ها و فاصله بین دستگاه تلویزیون و

دیگر دستگاه‌های جانبی نیز اشاره کرد. در کل، علل عدم هماهنگی صدا و تصویر در دستگاه تلویزیون بسیار

گسترده هستند و رفع آن‌ها نیاز به بررسی دقیق دستگاه و تجهیزات مورد استفاده دارد؛ بنابراین، در صورتی

که مشکلی با هماهنگی این دو دارید؛ و رفع آن با تغییر تنظیمات دستگاه یا کابل‌های اتصال امکان‌پذیر نیست؛

بهتر است با پشتیبانی فنی دستگاه تلویزیون یا تولید کننده دستگاه جانبی تماس بگیرید تا به شما کمک

کنند.



راه حل رفع مشکل عدم هماهنگی صدا و تصویر

همچنین، می‌توانید از راه‌حل‌های زیر برای رفع مشکل عدم هماهنگی صدا و تصویر استفاده کنید:

۱. بررسی تنظیمات دستگاه: در بسیاری از موارد، تنظیمات دستگاه تلویزیون می‌تواند باعث عدم همزمانی شود؛ بنابراین، ابتدا مطمئن شوید که تنظیمات دستگاه شما به درستی انجام شده باشد. همچنین، می‌توانید به منوی تنظیمات ویدئویی (Video Settings) یا صوتی (Audio Settings) دستگاه خود مراجعه کنید و تنظیمات را تصحیح کنید.
۲. کنترل کیفیت سیگنال: عدم هماهنگی، ممکن است به دلیل مشکلات در سیگنال از طریق آنتن باشد. برای این منظور، می‌توانید آنتن خود را تنظیم کنید؛ یا از یک آنتن قوی‌تر استفاده کنید. همچنین، می‌توانید تنظیمات کیفیت سیگنال را در منوی تنظیمات دستگاه خود بررسی کنید.
۳. استفاده از کابل‌های با کیفیت: استفاده از کابل‌های با کیفیت می‌تواند به عملکرد بهتر دستگاه تلویزیون کمک کند؛ و عدم هماهنگی صدا و تصویر را به حداقل برساند. در این صورت، می‌توانید از کابل‌های HDMI با کیفیت بالا استفاده کنید.

۴. بروزرسانی نرم افزار: در بعضی موارد، بروزرسانی نرم افزار دستگاه تلویزیون می تواند بهبود عملکرد آن و رفع مشکلات ناهماهنگی کمک کند؛ بنابراین، مطمئن شوید که آخرین نسخه نرم افزار بر روی دستگاه خود نصب شده است.

در نهایت، اگر هیچ یک از راه حل های فوق به شما کمک نکرد و مشکل عدم هماهنگی همچنان وجود داشت؛ بهتر است با پشتیبانی فنی دستگاه تلویزیون یا تولید کننده دستگاه جانبی تماس بگیرید.



آیا راه حل این مشکل در تلویزیون های سونی، سامسونگ و ال جی متفاوت است؟

هماهنگی صدا و تصویر در تلویزیون یکی از مسائل مهمی است که ممکن است برای کاربران تلویزیون های سامسونگ، ال جی و سونی پیش آید. در ادامه به بررسی تفاوت های احتمالی این مشکل در هر کدام از این برندها می پردازیم:

۱. تلویزیون‌های سامسونگ: معمولاً در [تلویزیون سامسونگ](#)، مشکل سینک نبودن، به دلیل تأخیر در

نمایش تصویر روی صفحه LCD ایجاد می‌شود. برای حل این مشکل باید از گزینه "Game

Mode" در منوی تلویزیون استفاده کرد که باعث کاهش تأخیر در نمایش تصویر می‌شود.

۲. تلویزیون‌های ال جی: در تلویزیون‌های ال جی، ممکن است مشکل عدم هماهنگی، به دلیل تأخیر در

فرآیند پردازش تصویر و صدا ایجاد شود. برای حل این مشکل، می‌توانید از گزینه "AV Sync

Adjustment" در منوی تلویزیون استفاده کنید که باعث بهبود هماهنگی صدا و تصویر می‌شود.

۳. تلویزیون‌های سونی: در تلویزیون‌های سونی، مشکل ناهماهنگی صدا و تصویر، به دلیل تأخیر در

پردازش تصویر و صدا ایجاد می‌شود. برای حل این مشکل، می‌توانید از گزینه "Audio Delay" در

منوی تلویزیون استفاده کنید که باعث هماهنگی بهتر بین صدا و تصویر می‌شود.

لازم به ذکر است که تنظیمات دقیق هر کدام از این گزینه‌ها به مبانی صوتی و تصویری تلویزیون شما بستگی

دارد و برای حل مشکل عدم هماهنگی صدا و تصویر، ممکن است نیاز به تغییرات چندگانه در منوی تلویزیون

داشته باشید. در این نوشتار، کوشیدیم تا در خصوص یک مشکل رایج صحبت کنیم. علل را بررسی کردیم و

راه‌حل‌های پیشنهادی را ارائه کردیم. در پایان هم سعی کردیم تفاوت این مشکل در برندهای مختلف از

جمله [تلویزیون ال جی](#)، سونی و سامسونگ را بیان کنیم. امیدواریم توانسته باشیم بخشی از دغدغه‌های شما

را در این خصوص، رفع کنیم.