



در این مقاله جواب سوالاتی از قبیل: علت چشمک زدن و روشن نشدن تلویزیون در برند های مختلف را متوجه میشوید و حتی ممکن است، بتوانید ایراد را خودتان در منزل برطرف کنید.

## دلایل چشمک زدن چراغ تلویزیون چیست؟

زمان مطالعه: ۶ دقیقه

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

نوشته شده توسط گروه نویسندگان اورجیمال

فروشگاه اینترنتی اورجیمال



چشمک زدن چراغ تلویزیون می تواند دلایل متعددی داشته باشد. پیشنهاد می کنیم با این مطلب همراه باشید در ادامه به معرفی دلایل چشمک زدن چراغ تلویزیون می پردازیم. البته توجه داشته باشید که علت چشمک زدن چراغ تلویزیون در برندهای مختلف می تواند متفاوت باشد و همچنین در بسیاری از موارد خودتان می توانید این ایراد را برطرف نمایید.

## دلایل چشمک زدن تلویزیون

۱. خراب شدن پاور
۲. خراب شدن مین برد تلویزیون
۳. نقص در محافظ برق
۴. خراب شدن ریموت تلویزیون



## خراب شدن پاور

یکی از اصلی ترین دلایل چشمک زدن چراغ تلویزیون به خراب شدن برد پاور تلویزیون برمی گردد. دقت داشته باشید که در تلویزیون های ال جی، سامسونگ و سونی این ایراد شایع است اما به شکل متفاوت بروز پیدا می کند. یکی از قطعات اصلی تلویزیون، برد پاور می باشد که وظیفه آن برق رسانی به تمام قسمت های تلویزیون است. با خراب شدن برد پاور تلویزیون قطعاً دستگاه عملکرد خود را از دست می دهد. اما چگونه می توان به خراب شدن برد پاور تلویزیون پی برد؟

۱. پریدگی تصویر

۲. خاموش شدن خودکار تلویزیون

۳. فعال شدن سیستم عیب یاب و چشمک زدن آن

۴. مکث زیاد دستگاه در هنگام روشن شدن

۵. فرسودگی و استهلاک قطعات تلویزیون در نتیجه خراب شدن برد پاور

این موارد از جمله علامت هایی هستند که شما با مشاهده آن ها می توانید پی ببرید که برد پاور تلویزیون خراب شده است.



### خراب شدن مین برد تلویزیون

اختلال در مین برد تلویزیون هم می تواند باعث چشمک زدن سیستم عیب یاب گردد. مین برد وظیفه کنترل عملکرد مدارها، پردازشگرها، حافظه و سایر قطعات را بر عهده دارد. البته بر روی مین برد؛ ورودی و خروجی صدا و تصویر قرار دارد. چگونه می توانید پی به خراب شدن مین برد تلویزیون

ببرید؟

۱. اگر بعد از روشن و خاموش کردن تلویزیون، کانال ها پاک شوند.

۲. اختلال در صدای تلویزیون

۳. به هم ریختن رنگ ها و تصاویر صفحه تلویزیون



### نقص در محافظ برق

چشمک زدن چراغ تلویزیون می تواند به خاطر فرسودگی محافظ برق باشد به این صورت که محافظ فرسوده نمی تواند ولتاژ مورد نیاز تلویزیون را تأمین نماید و در نتیجه چراغ تلویزیون چشمک می زند.

### خراب شدن ریموت تلویزیون

برای اینکه مطمئن شوید که خراب شدن ریموت تلویزیون دلیل چشمک زدن چراغ تلویزیون است یا نه؛ بهتر است که باتری های ریموت را خارج کنید و همچنین ریموت سایر دستگاه ها را از تلویزیون دور کنید. در ادامه تلویزیون را با فشردن دکمه پاور روشن کنید و اگر مشکل برطرف شد یعنی ریموت کنترل تلویزیون خراب است.





نکات مهم در رفع چشمک زدن چراغ تلویزیون چیست؟

البته توجه داشته باشید که علت چشمک زدن چراغ تلویزیون در برندهای مختلف می تواند متفاوت باشد و همچنین در بسیاری از موارد خودتان می توانید این ایراد را برطرف نمایید.

از دفترچه راهنمای تلویزیون استفاده کنید

توجه داشته باشید که چشمک زدن چراغ در هر مدل از تلویزیون را بدون بررسی و اطمینان به هم تعمیم ندهید. همچنین برای رفع ایراد بهتر است به دفترچه نقشه فنی تلویزیون مراجعه کنید چون این دفترچه شما را در جهت پیدا کردن اشکالات و نقص های موجود در تلویزیون راهنمایی می کند.



### عملکرد سیستم عیب یاب تلویزیون

در بسیاری از تلویزیون های امروزی، سیستم عیب یاب تعبیه شده است تا زمانی که یکی از قطعات تلویزیون دچار نقص می شود و کارکرد خود را از دست می دهد، سیستم عیب یاب فعال شود به طوری که تلویزیون از حالت روشن به حالت استندبای تغییر وضعیت می دهد. به عبارت دیگر، وقتی عیب یاب تلویزیون فعال می شود ایراد را شناسایی و مانع از گسترش آن به سایر بخش های تلویزیون می شود. سیستم عیب یاب در هنگام شناسایی عیب و نقص تلویزیون، معمولاً به رنگ قرمز شروع به چشمک زدن می کند و این چشمک زدن به صورت تعدادی ثابت و در مدت زمان مشخص نشان داده می شود.

### دلیل چشمک زدن چراغ تلویزیون در برندهای مختلف چیست؟

## تلویزیون سونی

لازم به ذکر است که برخی کمپانی های سازنده دستگاه تلویزیون شیوه های عیب یابی خاص را برای تلویزیون در نظر گرفته اند که با سایر برندها متفاوت است به طور مثال در تلویزیون هوشمند سونی چشمک زدن های متناوب و ۳ مرتبه ای بیانگر مشکل در برد اصلی یا برد پاور است.



## تلویزیون شیائومی

چشمک زدن چراغ تلویزیون در تلویزیون های برند شیائومی نیز می تواند به خاطر اختلال در بک لایت تلویزیون، پنل دستگاه، مین برد و روشن و خاموش شدن تلویزیون به صورت خودکار باشد.





## تلویزیون شارپ

چشمک زدن چراغ تلویزیون شارپ می تواند به دلایلی همچون ایراد و نقص در برد فرم ور، نقص فنی و الکترونیکی دستگاه، نقص در مین برد یا برد پاور و همچنین اعمال تنظیمات اشتباه بر روی دستگاه باشد.



## جمع بندی

وقتی دستگاه تلویزیون وارد حالت استندبای می شود و چراغ چشمک زن فعال می شود، باید به دنبال پیدا کردن عیب و نقص در دستگاه تلویزیون باشید. البته ایراد و نقص می تواند متناسب با مدل های مختلف تلویزیون متفاوت باشد. در مجموع نقص و ایراد می تواند به برد پاور، مین برد، پردازشگرها و ... مرتبط باشد. برای مشخص شدن علت چشمک زدن چراغ تلویزیون بهتر است به دفترچه راهنمای تلویزیون مراجعه کنید و سپس از یک تعمیرکار ماهر و متخصص کمک بگیرید. توصیه می کنیم به هیچ وجه خودتان اقدام به باز کردن تلویزیون نکنید مخصوصاً اگر تلویزیون دارای گارانتی باشد چون با این کار فرصت استفاده از خدمات پس از فروش را از دست می دهید.