



در این مقاله قصد داریم درباره دلایل ثابت ماندن تصویر تلویزیون و نحوه برطرف کردن این مشکل توضیح دهیم. اگر تلویزیون شما نیز به تازگی با این مشکل مواجه شده است، لطفاً تا انتهای مقاله با ما همراه باشید.

علت ثابت ماندن تصویر تلویزیون + رفع مشکل

زمان مطالعه: ۶ دقیقه

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

نوشته شده توسط گروه نویسندگان اورجیمال

فروشگاه اینترنتی اورجیمال



ثابت ماندن تصویر تلویزیون مشکلی است که برخی از کاربران با آن مواجه هستند و به دنبال رفع مشکل و پیدا کردن علت می باشند. البته باید بگوییم که این مشکل چندان رایج و نگران کننده نیست و به ندرت اتفاق می افتد. پیشنهاد می کنیم که با این مطلب همراه باشید در ادامه پیرامون این موضوع توضیحات لازم ارائه می گردد. ثابت ماندن یا گیر کردن تصویر تلویزیون می تواند به دلایلی همچون ازدحام سیگنال تلویزیون، مشکل دریافت سیگنال، گرمای بیش از حد تلویزیون و ... اتفاق بیافتد.

دلایل ثابت ماندن تصویر تلویزیون

امروزه امکانات جالبی در تلویزیون های هوشمند تعبیه شده است که همواره کاربران را شگفت زده می سازد. با وجود این، احتمال ثابت ماندن تصویر در تلویزیون وجود دارد.



در این مطلب به اصلی ترین دلایل گیر کردن و ثابت ماندن تصویر تلویزیون اشاره می کنیم.

۱. ازدحام سیگنال [تلویزیون](#) می تواند باعث گیر کردن تصویر تلویزیون باشد.

۲. گاهی سیگنال تلویزیون همراه با نویز است و همین موضوع می تواند منجر به ثابت ماندن تصویر در تلویزیون شود.

۳. همچنین استفاده مداوم از تلویزیون باعث گرم شدن آن می شود به طوری که تصاویر روی صفحه ثابت می مانند.

۴. اگر تنظیمات کنتراست روی حداکثر تنظیم شده باشد منجر به ماندگاری و ثابت ماندن تصاویر می شود. البته این موضوع می تواند باعث سوختن دائمی تلویزیون LCD و OLED باشد.

۵. همچنین درخشندگی بیشتر صفحه تلویزیون احتمال ثابت ماندن تصویر در تلویزیون را بیشتر می نماید.

دلیل ماندگاری تصویر در تلویزیون هایی با پنل IPS

تلویزیون هایی که دارای این نوع پنل هستند اغلب با مشکل ثابت ماندن تصاویر روبه رو می باشند. البته این موضوع در مورد تلویزیون هایی با پنل IPS به یک میزان اتفاق نمی افتد. در حالی که تلویزیون هایی با پنل VA به هیچ وجه با ثابت ماندن تصاویر روبه رو نمی شوند.

ثابت ماندن تصاویر در تلویزیون های OLED

در این نوع تلویزیون احتمال ثابت ماندن تصاویر وجود دارد و حتی گاهی دستگاه دچار سوختگی دائم می شود. سیستم عامل موجود در این نوع تلویزیون دارای قابلیت های ویژه ای است به این صورت که میزان ثابت ماندن تصاویر را کاهش می دهد و آن را به صفر می رساند.

سوختگی در تلویزیون چیست؟

سوختگی در تلویزیون باعث آسیب دائمی به نمایشگر می شود. البته اگر تلویزیون مورد استفاده شما ۲۴ ساعت شبانه روز روشن باشد به طوری که برنامه مورد علاقه خود همچون اخبار و فوتبال را تماشا نمایید احتمالاً با سوختگی آرم کانال روبه رو شوید. به عبارتی، آرم به صورت دائمی بر روی کانال تلویزیون، نمایش داده می شود. این موضوع حتی با تغییر کانال و خاموش کردن تلویزیون هم همچنان وجود دارد و شما شاهد وجود آرم بر روی صفحه دستگاه تلویزیون خواهید بود.



نحوه رفع مشکل ثابت ماندن تصویر تلویزیون

۱. راه اندازی مجدد تلویزیون
۲. اتصالات را بررسی نمایید
۳. از پایه ثابت استفاده کنید
۴. گرم شدن بیش از حد تلویزیون
۵. بررسی سیگنال تلویزیون

۶. عدم نگهداری یک تصویر برای مدت زمان طولانی

۷. از تلویزیون در حالت مشعل یا چراغ قوه استفاده نکنید

۸. از قابلیت تغییر پیکسل در تلویزیون استفاده کنید

۹. میزان روشنایی تلویزیون را پایین بیاورید

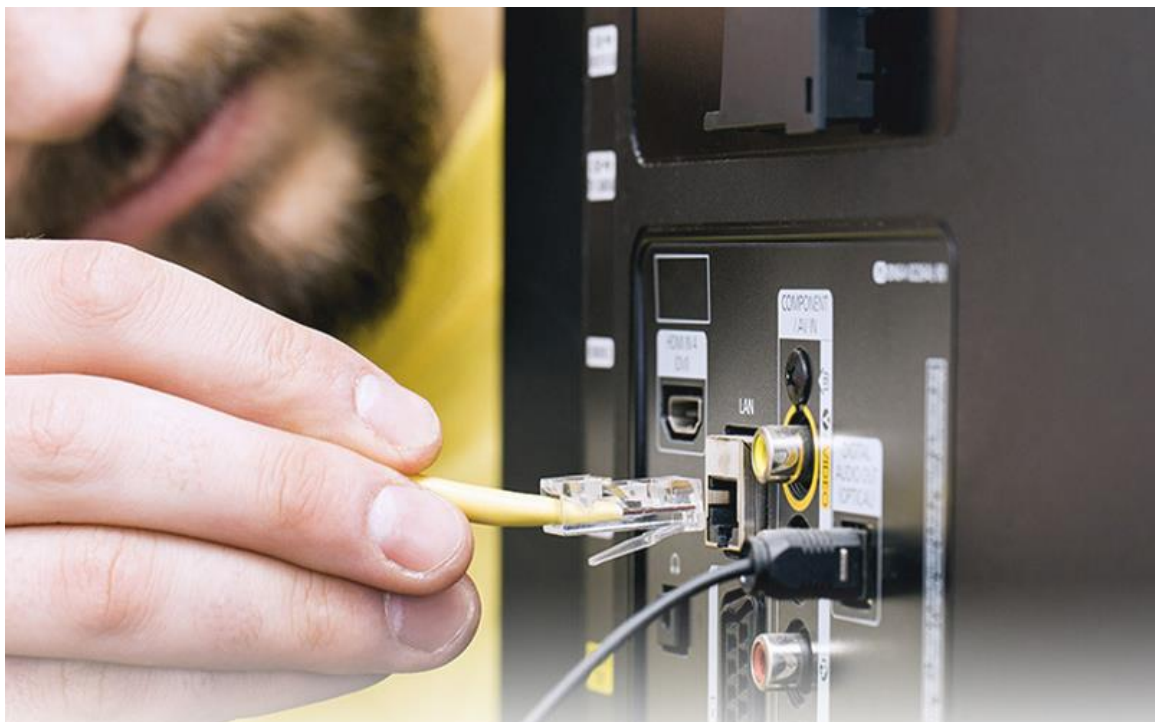
۱۰. قابلیت رفرش سازی را فعال نمایید

راه اندازی مجدد تلویزیون

تلویزیون را خاموش کنید و دوباره آن را روشن نمایید و همین موضوع ساده باعث رفرش شدن برنامه ها و تنظیم مجدد تلویزیون می شود.

اتصالات را بررسی نمایید

اتصالات شامل کابل آنتن می باشد پس بهتر است آن را بررسی کنید و از سلامت آن اطمینان حاصل کنید.



از پایه ثابت استفاده کنید

جهت جلوگیری از افتادن یا آسیب دیدن دستگاه تلویزیون از یک پایه ثابت استفاده کنید.

گرم شدن بیش از حد تلویزیون

پشت تلویزیون باید فضای کافی برای جریان هوا وجود داشته باشد و نباید چیزی مانع گردش هوا شده باشد. همچنین بهتر است هر دو الی سه ساعت مدت زمانی کوتاه به تلویزیون استراحت دهید تا مانع گرم شدن آن شوید.

بررسی سیگنال تلویزیون

گاهی سیگنال تلویزیون بسیار ضعیف است و در چنین مواقعی بهتر است که محل تلویزیون را تغییر دهید و اقدام به تعویض کابل نمایید.



عدم نگهداری یک تصویر برای مدت زمان طولانی

یک تصویر ثابت را مدت زمان طولانی نگه ندارید. همچنین در طول شب، تلویزیون را روی مکث قرار ندهید.

تصاویر ثابت اغلب شامل آرم کانال و لوگوها می شود.

از تلویزیون در حالت مشعل یا چراغ قوه استفاده نکنید

منظور از مشعل، تنظیم نور و روشنایی و کنتراست بالا است. توجه داشته باشید که هر چقدر روشنایی تلویزیون

بالاتر باشد، امکان ثابت ماندن تصویر بیشتر است. وجود یک رنگ روشن به معنی حرارت بیشتر و پوشش

فسفوری سریعتر می باشد.

از قابلیت تغییر پیکسل در تلویزیون استفاده کنید

اگر برای مدت زمان زیادی از تلویزیون استفاده نمی کنید، حتماً این قابلیت را فعال کنید. توجه داشته باشید

اگر از تلویزیون به عنوان مانیتور کامپیوتر یا بازی استفاده می کنید حتماً باید گزینه تغییر پیکسل را غیرفعال

نمایید چون این احتمال وجود دارد که در هنگام بازی، تلویزیون تشخیص دهد که از آن استفاده نمی شود و

در نتیجه تغییر پیکسل دهد که در نهایت شما در حین بازی گیم آور می شوید.

میزان روشنایی تلویزیون را پایین بیاورید

این موضوع برای محتواهایی کاربرد دارد که ماندگاری تصویر ایجاد می کنند بنابراین برای جلوگیری از ثابت

ماندن تصاویر بهتر است سطح روشنایی در تلویزیون را کاهش دهید.



قابلیت رفرش سازی را فعال نمایید

با فعالسازی قابلیت رفرش سازی در تلویزیون تا حد زیادی از ایجاد تصاویر ثابت بر روی دستگاه جلوگیری می کنید.

جمع بندی

در این مطلب مواردی از قبیل ازدحام سیگنال تلویزیون، مشکل دریافت سیگنال، گرمای بیش از حد تلویزیون را دلیل ثابت ماندن تصویر تلویزیون عنوان کردیم. برای رفع مشکل ثابت ماندن تصاویر می توانید تلویزیون را راه اندازی مجدد نمایید یا اینکه از پایه ثابت استفاده کنید. همچنین در صورت گرمای دستگاه تلویزیون به آن استراحت دهید و می توانید از کابل ها و کانکتورهای باکیفیت برای دستگاه تلویزیون استفاده کنید.