



فروشگاه اینترنتی اورجیمال
عرضه انواع لوازم خانگی اورجینال از بانه



در این مقاله سعی می کنیم تا در رابطه با آسیب پلی استیشن به تلویزیون صحبت کنیم و همچنین تمامی راهکارهای مفید برای مقابله با این مسئله را به شما عزیزان آموزش دهیم.

بررسی میزان احتمال آسیب پلی استیشن به تلویزیون

زمان مطالعه: ۶ دقیقه

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

نوشته شده توسط گروه نویسندگان اورجیمال

فروشگاه اینترنتی اورجیمال



در دنیای بازی‌های ویدئویی، پلی استیشن به عنوان یکی از محبوب‌ترین کنسول‌های بازی مطرح است؛ اما یکی از مسائل مطرح شده در ارتباط با پلی استیشن، تأثیر آن بر [تلویزیون](#) است. در این مقاله، به بررسی احتمال آسیب پلی استیشن به تلویزیون می‌پردازیم و راهکارهای مقابله با این مسئله را بررسی می‌کنیم.

دلیل اصلی سوختن تلویزیون ها

تلویزیون‌ها به عنوان یکی از وسایل الکترونیکی روزمره ما، در حال استفاده مداوم هستند. با این حال، استفاده نادرست و بی‌توجهی ممکن است باعث خرابی و آسیب رساندن به تلویزیون شود. در ادامه به برخی از راهکارها برای جلوگیری از خرابی تلویزیون اشاره می‌کنیم:

- شرکت‌های تولیدکننده تلویزیون پیشنهاد می‌کنند که در ۱۰۰ ساعت اول استفاده، حالت روشنایی تلویزیون در یک حالت معمول و مشخص قرار گیرد یا به همان حالت پیش‌فرض باشد.
- یکی از راه‌های مؤثر برای جلوگیری از سوختن تلویزیون، خاموش کردن آن در مواقعی است که نیاز به استفاده ندارید. همچنین، توصیه می‌شود پس از ۲ تا ۳ ساعت استفاده مداوم از تلویزیون، به مدت ۱۵ دقیقه آن را خاموش نگه دارید.
- استفاده از حالت‌های محافظ موجود در تلویزیون نیز به جلوگیری از خرابی کمک می‌کند. مثلاً فعال کردن حالت اسکرین‌سیور در زمان‌هایی که محتوای تلویزیون ثابت می‌ماند، می‌تواند با تغییر رنگ پیکسل‌ها، از آسیب‌های احتمالی جلوگیری کند.



بررسی آسیب پلی استیشن به تلویزیون

با توجه به تحولات فناوری در دنیای بازی‌های ویدئویی، ممکن است تأثیر پلی استیشن بر تلویزیون‌ها در دوران‌های گذشته و امروز متفاوت باشد. بازی‌های قدیمی، مانند بازی‌های سگا و میکرو و نسل‌های قدیمی دیگر، به صورت دو بعدی بودند و در آنها تنها قهرمان بازی حرکت می‌کرد و سایر تصاویر ثابت بودند. این ویژگی‌ها باعث ایجاد پدیده Burn-In در تلویزیون‌های قدیمی با تکنولوژی CRT می‌شد. اما در بازی‌های امروزی این گونه نیست. تکنولوژی‌ها و تحولات شکل گرفته در طراحی بازی‌های ویدئویی، باعث شده است که تعداد حرکات در صحنه بازی بسیار بیشتر شود و تصاویر به صورت پویا و پیوسته تغییر کنند. این ویژگی‌ها باعث کاهش پدیده Burn-In در تلویزیون‌ها می‌شود و احتمال آسیب پلی استیشن به تلویزیون تقریباً از بین می‌رود.

نکته مهم: Burn-In به معنای پیدایش تصاویر سایه دار و رنگ پریدگی در تلویزیون است که موجب آسیب به صفحه نمایش شده و کیفیت تصویر را کاهش می‌دهد.



آیا پلی استیشن به همه تلویزیون ها آسیب می زند؟

در گذشته، ذهنیتی درباره آسیب پلی استیشن به تلویزیون ها در خانواده ها شکل گرفته بود. این عقیده براساس تجربه هایی بود که گیمرها از کنسول های بازی نسل قدیمی با تلویزیون های مجهز به لامپ کاتدی (CRT) داشتند. تلویزیون های قدیمی با استفاده از تکنولوژی CRT که بر پایه پرتاب الکترون ها به صفحه فسفری عمل می کردند، در معرض سوختگی (Burn-In) بودند. زمانی که بازی های دو بعدی بر روی تلویزیون پخش می شدند و تصاویر به صورت طولانی مدت در حال نمایش ثابت بودند (مثلاً موقع متوقف کردن بازی)، تلویزیون ممکن بود دچار سوختگی شود؛ اما از سال ۲۰۰۸ به بعد با استفاده از تکنولوژی های جدید مانند LCD، این مشکل حل شده است و تلویزیون ها دیگر دچار سوختگی نمی شوند.

تأثیر پلی استیشن روی تلویزیون‌های جدید

قبل از بررسی تأثیر پلی استیشن بر روی تلویزیون‌های جدید، بایستی به تفاوت‌های ساختاری بین تلویزیون‌های جدید و قدیمی اشاره کرد. تلویزیون‌های قدیمی از نوع CRT و پلاسما، در مقابل تلویزیون‌های جدید از نوع LED و LCD قرار می‌گیرند. تلویزیون‌های CRT و پلاسما به پدیده Burn-In حساس بودند و استفاده طولانی مدت از کنسول‌های بازی می‌توانست باعث آسیب جدی به تصویر آنها شود؛ اما با توسعه فناوری و ساختار LED و LCD، این مشکل به حداقل رسیده است. در تلویزیون‌های LED و LCD، استفاده از فسفر و الکترون کاهش یافته و تمامی عملکرد تصویر بر اساس پیکسل‌ها صورت می‌گیرد. این باعث می‌شود که حتی در صورت اتصال به کنسول‌های بازی قدیمی، مشکل Burn-In به وجود نیاید؛ به علاوه، تلویزیون‌های جدید از فناوری سه بعدی پشتیبانی می‌کنند و تثبیت تصاویر در آنها به خوبی انجام می‌شود.



تکنولوژی پیکسل در تلویزیون‌های جدید

تلویزیون‌های جدید بر پایه تکنولوژی پیکسل عمل می‌کنند. این تلویزیون‌ها تصاویر را با استفاده از پیکسل‌های کوچک می‌سازند و تا زمانی که تصاویر به صورت ثابت و به مدت زمان طولانی نمایش داده نشوند، هیچ خطری برای تلویزیون وجود ندارد. این به این معنی است که حتی در صورت اتصال کنسول بازی به تلویزیون، تصاویر پویا هستند و احتمال سوختگی یا آسیب پلی استیشن به تلویزیون به دلیل بازی کردن روی آنها وجود ندارد.

کنسول‌های بازی نسل جدید و اتصال به تلویزیون

کنسول‌های بازی نسل جدید، از جمله کنسول‌های سب‌بعدی، بدون هیچ گونه آسیب رساندن به تلویزیون می‌توانند به آن متصل شوند. با پیشرفت تکنولوژی، این کنسول‌ها برای اتصال به تلویزیون‌ها طراحی شده‌اند و شما می‌توانید با آرامش خاطر از بازی کردن لذت ببرید.



آیا پلی استیشن تلویزیون سونی را خراب می کند؟

به طور کلی، تلویزیون های قدیمی از نوع پلاسما و CRT به خاطر خاصیت فسفر موجود در شیشه آنها و همچنین کنسول های بازی دو بعدی قدیمی، در معرض آسیب قرار می گرفتند. استفاده طولانی مدت از پلی استیشن می تواند باعث آسیب جدی به تصویر تلویزیون شود؛ اما با پیشرفت فناوری و تولید تلویزیون های جدید، این مشکلات به حداقل رسیده است. تلویزیون های جدید، از جمله تلویزیون های سونی، این خاصیت فسفر را ندارند و استفاده از کنسول های بازی نیز بر روی آنها هیچ آسیب قابل توجهی ایجاد نمی کند. به علاوه، کنسول های بازی جدید، تصویر تلویزیون را به حالت مات یا تیره تغییر می دهند که باعث می شود پیکسل ها بیش از حد در حالت روشن نمانند؛ بنابراین، در صورتی که بازی متوقف شود، خطری برای تلویزیون یا نمایشگر آن وجود ندارد.

در این مقاله سعی کردیم تا در رابطه با آسیب پلی استیشن به تلویزیون صحبت کنیم و گفتیم که در تلویزیون های جدید با توجه به تحولات شکل گرفته در حوزه تکنولوژی احتمال آسیب رسیدن به صفحه نمایش خیلی کاهش یافته است؛ بنابراین با خیالی آسوده، روی تلویزیون بازی های کنسول را اجرا نمایید و لذت ببرید.