صفحه شکسته تلویزیون رایج ترین مشکلی است که به دلیل عوامل انسانی یا دما ممکن است برای شما پیش آمده باشد. شکسته شدن صفحه نمایش تلویزیون می تواند یک مشکل پر هزینه باشد. اغلب بعد این مشکل این سوال پیش می آید که آیا تعمیر به صرفه است یا خرید تلویزیون جدید. جواب این سوال را می توانید با خواندن این مقاله پیدا کنید. متأسفانه همه صفحه های تلویزیون قابل تعمیر نیستند. بسته به نوع صفحه نمایش که ال ‌ای دی یا ال‌ سی‌ دی باشد و همچنین میزان آسیب، تعیین می کند که آیا تعمیر گزینه خوبی است یا نه. در برخی موارد ممکن است امکان تعمیر صفحه شکسته تلویزیون توسط یک متخصص وجود داشته باشد.

## دلایل آسیب دیدگی صفحه تلویزیون

به طور کلی، آسیب می تواند به روش های مختلفی ایجاد شود. برخی از این مشکلات می تواند عامل انسانی نداشته باشد. از جمله این مشکلات می توان به تغییرات شدیدی دما و رطوبت بالا اشاره کرد. بعضی مشکلات رایج دیگری که می توان به آن ها اشاره کرد اسپری کردن محصولات پاک کننده به طور مستقیم و ضربه خوردن به صفحه نمایش است. همچنین از دیگر دلایل می توان به خراش صفحه نمایش و خم شدن صفحه تلویزیون هنگام جابجایی آن اشاره کرد.

آسیب هایی که ممکن است به صفحه تلویزیون وارد شود. بسته به علل و شدت آسیب طبقه بندی می شوند. پیشنهاد می‌ شود که صفحه آسیب دیده را به صورت بصری ارزیابی کنید. سپس قبل از لمس صفحه شکسته تلویزیون با یک متخصص تماس بگیرید. توجه داشته باشید اگر تجربه و مهارت کافی ندارید به صفحه تلویزیون دست نزنید و این کار رو به یک متخصص بسپرید. تعمیر صفحه شکسته تلویزیون بدون دانش، مهارت و ابزار کافی باعث ایجاد مشکلات بیشتری خواهد شد. برای تعمیری مطمئن می توانید به نمایندگی های [تعمیر تلویزیون سونی در اصفهان](https://esfahantvservice.com/) و برند های دیگر ما سر بزنید.

## انواع صفحه تلویزیون و روش تعمیر آنها

انواع اصلی صفحه نمایش تلویزیون عبارت اند از LCD، LED، Plasma، QLED و OLED. صفحه نمایش های LCD و LED رایج ترین صفحه نمایش تلویزیون هستند. LCD یا نمایشگر کریستال مایع، نوع خاصی از تلویزیون صفحه تخت است که می تواند نور را از خود عبور دهد یا جلوی آن را بگیرد. اگر چه تلویزیون های LED ممکن است متفاوت به نظر برسند، اما از فناوری مشابه تلویزیون های LCD استفاده می کنند. یک صفحه نمایش LED، توسط چندین LED ریز روشن می شود.

صفحه پلاسما از گازی تشکیل شده است که بین دو صفحه شیشه مهر و موم شده. گاز بین دو صفحه به یک بار الکتریکی واکنش نشان می دهد و باعث روشن شدن پیکسل های صفحه می شود. نوع چهارم صفحه نمایش QLED است. تلویزیون QLED از فناوری LED نقطه کوانتومی استفاده می کند، نوعی LED که از نور پس زمینه استفاده می کند. نور پس ‌زمینه LED به مولکول‌ های میکروسکوپی به نام نقاط کوانتومی در نمایشگر برخورد می ‌کند. سپس نور های رنگی متفاوتی را ساطع می ‌کنند.

در نهایت، صفحه نمایش تلویزیون OLED وجود دارد. OLED مخفف دیود نوری آلی است. پنل های OLED برخلاف باقی مدل ها که از مواد معدنی مثل کربن استفاده می کنند. از کربن و مواد معدنی برای تولید نوری که توسط جریان الکتریکی تأمین می شود، استفاده نمی کند. این بدان معناست که تلویزیون ‌های OLED بسیار نازک‌ تر از مدل ‌های دیگر هستند زیرا برای عملکرد به نور پس ‌زمینه نیاز ندارند. برخی از آنها حتی منعطف یا منحنی هستند. در ادامه مقاله با مجموعه esfahantvservice همراه باشید تا با انواع مدل های تلوزیون آشنا شوید.

## تلویزیون هایی که صفحه شکسته آن ها قابل تعمیر است

اولین مدل تلویزیونی که در مقاله صفحه شکسته تلویزیون به آن می پردازیم LED است. دلیل اینکه نمایشگر های LED اغلب قابل تعمیر هستند این است که قطعات یدکی زیادی برای این نوع تلویزیون ها وجود دارد. هر برند تلویزیون LED قطعات یدکی را حداقل به مدت ۵ تا ۷ سال بعد از عرضه محصول ذخیره می کند. توجه داشته باشید که در تلویزیون OLED همیشه خرابی مربوط به پنل نیست ممکن است مشکل از دیگر قطعات باشد که هزینه بسیار زیادی خواهد داشت. گاهی اوقات هزینه تعمیر با هزینه خرید تلویزیون جدید برابر است یا با اختلاف کمی خواهد بود.

در بین تمام تعمیرات تلویزیون، تعمیرات مربوط به صفحه نمایش LCD رایج ترین هستند. حتی با وجود امکان تعویض آنها، اغلب نیاز به تعویض کل صفحه نمایش وجود دارند. به همین خاطر، تعویض کل تلویزیون LCD مقرون به صرفه است. پیدا کردن قطعات برای صفحه شکسته تلویزیون LCD مانند تلویزیون های LED راحت است. دلیل فراوانی هم این است که اغلب تلویزیون های موجود در بازار LED و LCD است. شرکت های تولید کننده تا سال ها پس از تولید به تأمین قطعات تلویزیون می پردازند. در شهر هایی مثل اصفهان که تلویزیون های برند مثل سامسونگ و سونی در بازار بیشتر یافت می شوند. می توانید برای تعمیر به [نمایندگی تعمیر تلویزیون سونی در خمینی شهر](https://esfahantvservice.com/%d9%86%d9%85%d8%a7%db%8c%d9%86%d8%af%da%af%db%8c-%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%d9%88%d9%86%db%8c-%d8%af%d8%b1-%d8%ae%d9%85%db%8c-3/) سر بزنید.

## تعمیر صفحه شکسته تلویزیون های پلاسما

متأسفانه اگر صفحه پلاسما آسیب ببیند یا خراب شود، قابل تعمیر نیست. در این حالت، باید صفحه شکسته تلویزیون را کامل تعویض کنید که ممکن است هزینه آن بیشتر از قیمت اصلی باشد. این به این دلیل است که صفحه های پلاسما تولید نمی شوند. به همین خاطر پیدا کردن قطعات جایگزین دشوار تر می شود. حتی اگر قطعات مورد نیاز را بتوانید پیدا کنید، فرایند نصب پیچیده است و به تجهیزات حرفه ای نیاز دارد. شرکت اصفهان تی وی سرویس با تکنسین های حرفه ای و با تجربه خود تعمیر انواع تلویزیون را انجام می دهد.

## تعمیر صفحه شکسته تلویزیون های تخت

صفحه شکسته تلویزیون از آن دسته اتفاق هایی است که معمولا قابل تعمیر هستند. متخصصان تعمیر تلویزیون برای ارائه خدمات تعمیر برای هر نوع تلویزیون از جمله LED، OLED و... آموزش دیده اند. تلویزیون شما به هر مشکلی که خورد مثل خرابی در صفحه نمایش، می توانید با متخصصین حرفه ای مجموعه اصفهان تی وی سرویس تماس بگیرید. تیم ما با ارسال تکنسین های حرفه ای مشکل شما را در سریع ترین زمان حل خواهند کرد. اگر تلویزیون شما شکسته و قصد فروش تلویزیون را دارید. باید این را در نظر بگیرید که قیمت تلویزیون صفحه شکسته پایین تر از دست دوم است. به همین خاطر پیشنهاد می کنیم اگر قادر به تعمیر هستید این کار را بکنید.

## گارانتی های صفحه نمایش تلویزیون

ضمانت‌ های تلویزیون اکثر شرکت‌ ها ترک یا صفحه شکسته تلویزیون را پوشش نمی‌ دهد. با این حال، صفحه نمایش معیوب ممکن است تحت ضمانت‌ نامه فوق ‌العاده‌ ای تحت پوشش قرار گیرد. گارانتی فوق العاده، تمدید شده یک بیمه نامه است که می توانید آن را خریداری کنید تا تعمیرات یا تعویض تلویزیون شما را پوشش دهد. این گارانتی ها، گران ‌تر از گارانتی استاندارد هستند، اما آسیب‌ هایی مانند صفحه ‌نمایش ترک خورده را پوشش می‌ دهند. می توانید با یک پرس و جو از شرکت هایی که تعمیرات تلویزیون را پوشش می دهند از شرایط آن ها مطلع شوید. قبل از انجام تماس با فروشگاهی که تلویزیون را خریداری کرده اید، پوشش گارانتی خود را بررسی کنید.

## پیشگیری از شکستگی تلویزیون

برای پیشگیری از شکستگی صفحه تلویزیون، می ‌توان از راهکار های مختلفی استفاده کرد. اولین و مهم ‌ترین نکته، نصب تلویزیون در جایگاه‌ های ایمن و مطمئن است که از ضربات احتمالی جلوگیری می ‌کند. استفاده از محافظ صفحه نمایش نیز به عنوان یک لایه محافظ اضافی می‌ تواند از آسیب‌ های ناشی از ضربه و خط و خش جلوگیری کند. همچنین، اجتناب از قرار دادن تلویزیون در محیط‌ هایی با دمای بسیار بالا یا پایین و جلوگیری از استفاده نادرست، مانند ضربه زدن به صفحه یا جابجایی غیر اصولی، از عوامل مهم دیگر در پیشگیری از شکستگی تلویزیون هستند. رعایت این نکات ساده می ‌تواند عمر دستگاه را افزایش دهد و از هزینه‌ های تعمیر یا تعویض جلوگیری کند.

## نکات ایمنی در تعمیر تلویزیون‌ ها

رعایت نکات ایمنی هنگام تعمیر صفحه شکسته تلویزیون از اهمیت بالایی برخوردار است تا از بروز آسیب ‌های بیشتر به دستگاه یا فرد جلوگیری شود. قبل از هر اقدامی باید تلویزیون را از برق جدا کرده و اطمینان حاصل کنید که هیچ جریان الکتریکی در دستگاه وجود ندارد. استفاده از ابزار مناسب و تجهیزات حفاظتی مانند دستکش‌ های عایق و پیچ ‌گوشتی ‌های مخصوص ضروری است. از دست زدن مستقیم به قطعات داخلی حساس، به ‌ویژه صفحه نمایش، خودداری کنید. چرا که ممکن است باعث بروز آسیب‌ های جبران ‌ناپذیر شود. اگر تجربه کافی در تعمیر ندارید، بهتر است کار را به یک متخصص حرفه‌ ای بسپارید تا از بروز مشکلات جدی‌ تر جلوگیری شود.

## هزینه تعمیر یا تعویض صفحه شکسته تلویزیون

هزینه تعمیر صفحه نمایش بر اساس نوع و اندازه نمایشگر تلویزیون و همچنین جایی که آن را برای تعمیر می برید ممکن است متفاوت باشد. با این حال، مواقعی وجود دارد که صفحه نمایش قابل تعمیر نیست و باید یک تلویزیون کاملاً جدید خریداری کنید. این به دلیل این است که معمولاً صفحه نمایش تلویزیون گران ترین بخش تلویزیون است. برای به دست آوردن اطلاعات دقیق تری از قیمت های تعمیر صفحه نمایشگر خود، توصیه می کنیم با یک تعمیرکار حرفه ای تلویزیون تماس بگیرید. آنها می توانند پس از تشخیص مشکل، تصور بهتری از هزینه به شما بدهند. مخصوصا پیدا کردن قیمت ال سی دی شکسته تلویزیون راحت تر از نسخه های جدید تر است.

## بررسی اقتصادی بین تعمیر و تعویض تلویزیون

در بررسی اقتصادی بین تعمیر و تعویض تلویزیون، باید هزینه هر دو گزینه با دقت ارزیابی شود. در تلویزیون ‌های LED و LCD، به دلیل فراوانی قطعات یدکی، تعمیر معمولاً اقتصادی ‌تر است. اما در تلویزیون ‌های پیشرفته مانند OLED، به دلیل هزینه بالای قطعات، ممکن است تعمیر به‌ صرفه نباشد. اگر تلویزیون قدیمی باشد یا مدت زیادی از عمر مفید آن باقی نمانده باشد، تعویض به‌ جای تعمیر می ‌تواند گزینه بهتری باشد. در نهایت، انتخاب بین تعمیر یا تعویض به عواملی همچون مدل تلویزیون، هزینه تعمیر و عمر باقیمانده دستگاه بستگی دارد. اگر قصد [تعمیر تلویزیون در اصفهان](https://esfahantvservice.com/) را دارید می توانید به نمایندگی های ما در اصفهان سر بزنید.

## با صفحه شکسته تلویزیون چه باید کرد

قطعا این سوال برای شما پیش آمده که اگر صفحه تلویزیون بشکند چه کنیم. توصیه می شود قبل از نتیجه گیری سریع در مورد اینکه چه باید کرد، وضعیت را ارزیابی کنید. زیرا گاهی اوقات ممکن است آسیب های بیشتری به صفحه نمایش بزنید. ابتدا، به صورت بصری به آنچه به نظر می رسد اشتباه است نگاه کنید و آن را از آنجا بردارید. همانطور که قبلا گفته شد، از دست زدن به نمایشگر و تعمیر صفحه شکسته تلویزیون بدون داشتن دانش و مهارت کافی خودداری کنید. زیرا ممکن است اوضاع را بدتر کند. با یک تعمیرکار قابل اعتماد تماس بگیرید و بقیه را به متخصصان بسپارید.

## تکنولوژی‌ های نوین در تلویزیون ها

تکنولوژی ‌های نوین در تلویزیون‌ ها، مانند QLED و MicroLED، تغییرات چشمگیری در کیفیت تصویر و تجربه تماشای کاربر ایجاد کرده‌ اند. تلویزیون‌ های QLED از فناوری نقاط کوانتومی برای تولید رنگ‌ های زنده ‌تر و روشنایی بالاتر استفاده می ‌کنند، که در مقایسه با تلویزیون ‌های LCD و LED قدیمی ‌تر، تصاویر باکیفیت ‌تری ارائه می‌ دهند. همچنین، فناوری MicroLED با استفاده از دیود های نوری کوچک، تصاویری با وضوح بالا، کنتراست بیشتر و مصرف انرژی کمتر فراهم می ‌کند. این تلویزیون ‌ها، در مقایسه با مدل ‌های قدیمی ‌تر، نازک ‌تر، با دوام ‌تر و از نظر کارایی بهینه ‌تر هستند، و تجربه بصری بهتری را برای کاربران به همراه دارند.

## راهنمای خرید محافظ صفحه تلویزیون

برای خرید محافظ صفحه تلویزیون، ابتدا باید به نوع صفحه نمایش تلویزیون خود توجه کنید. زیرا هر نوع صفحه نمایش ممکن است به محافظ متفاوتی نیاز داشته باشد. همچنین، انتخاب محافظ با اندازه مناسب بسیار مهم است تا تمام سطح صفحه را پوشش دهد و از ایجاد فاصله ‌های ناخواسته جلوگیری کند. محافظ‌ هایی که از مواد مقاوم و شفاف ساخته شده‌ اند، بهترین انتخاب هستند. زیرا علاوه بر مقاومت در برابر ضربه و خط و خش، کیفیت تصویر را تحت تأثیر قرار نمی ‌دهند. همچنین، نصب آسان و قابلیت تمیز کاری محافظ از دیگر نکات مهم در انتخاب آن است.

## نتیجه گیری

بارها در مقاله صفحه شکسته تلویزیون به آن اشاره کردیم از تعمیر تلویزیون بدون دانش و مهارت کافی خودداری کنید. دستکاری قسمت های خراب تلویزیون مخصوصاً صفحه شکسته تلویزیون بدون داشتن و مهارت کافی باعث خراب شدن بیشتر تلویزیون شما خواهد شد. مورد بعدی که باید حتماً به آن توجه کنید این است که تلویزیون شما قابل تعمیر است یا نه. اگر قابل تعمیر بود به این مورد توجه کنید که برای شما تعمیر تلویزیون به صرفه تر است یا تعویض آن. گاهی اوقات تعویض تلویزیون به صرفه تر از تعمیر تلویزیون است مخصوصاً هنگامی که با صفحه شکسته تلویزیون رو به رو می شوید.

## سؤالات متداول

* آیا صفحه شکسته تلویزیون ها قابلیت تعمیر دارد؟

خیر، خیلی از تلویزیون ها مانند تلویزیون های پلاسما توانایی تعمیر ندارند زیرا تعمیر آن ها به صرفه نیست.

1. هزینه تعمیر صفحه شکسته تلویزیون چقدر است؟

این مورد را نمی توان گفت یا قیمت مشخصی برای آن تعیین کرد. هزینه تعمیر صفحه شکسته تلویزیون در انواع مدل و برند ها متفاوت است.

1. آیا گارانتی تلویزون شامل صفحه شکسته تلویزیون هم می شود؟

اکثر شرکت های تولید کننده تلویزیون این مورد را گارانتی نمی کنند. اما شما می توانید از طریق دیگر شرکت ها با پرداخت هزینه ای این مورد را هم بیمه کنید.