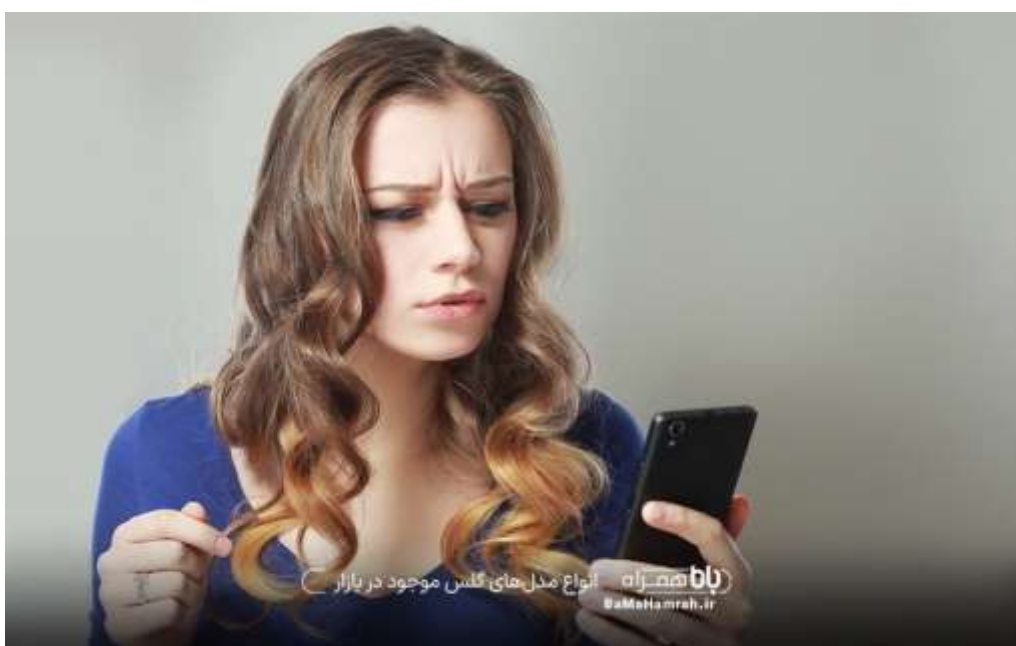




انواع مدل‌های گلس موبایل موجود در بازار

[گلس موبایل](#) یا همان محافظ صفحه‌نمایش یکی از مهم‌ترین و کلیدی‌ترین ارکانی است که می‌تواند مقاومت گوشی موبایل یا تبلت شما را در مقابل آسیب‌های احتمالی به کمترین حد ممکن برساند. در انواع مختلفی تولید شده و قیمت آن بر مبنای متریال مورد استفاده در ساخت و همین‌طور جنس و سایز مشخص می‌گردد.



صفحه‌نمایش شکسته نه تنها بد به نظر می‌رسد بلکه ارزش گوشی را نیز پایین می‌آورد. محافظ صفحه، بدون شک یکی از مهم‌ترین لوازم جانبی گوشی‌های هوشمند است. می‌تواند از صفحه‌نمایش شما در برابر خط‌وخش محافظت کند. انواع مختلفی از محافظ صفحه‌نمایش در بازار وجود دارد که هرکدام مزایای خود را دارند. در اینجا تعداد کمی از آنها هستند. محافظ صفحه در سال ۱۹۶۸ توسط هربرت شیگل اختراع شد. او اولین مورد از این نوع را طراحی و ثبت اختراع کرد که روی صفحه‌نمایش تلویزیون‌ها استفاده می‌شود. محافظ‌های صفحه‌نمایش گوشی‌های هوشمند از دستیارهای دیجیتال شخصی یا PDA پدید آمدند که به دلیل ایجاد خط‌وخش بدنام بودند.

مواد اولیه مورد استفاده در ساخت گلس

گلس‌ها در درجه اول بر اساس متریال و نوع بافت و... شناخته می‌شوند. می‌توان آن‌ها را برای مدل‌های مختلف گوشی و تبلت یا حتی لپ‌تاپ‌ها خریداری کرد. از این رو در دسته‌بندی‌های شیشه‌ای، پلاستیک PET، پلاستیک ضدخش و چندلایه تولید می‌شوند.

۱. **شیشه سکوریت** - محافظت مناسبی در برابر ضربه و همچنین خراش ارائه می‌دهد.
۲. **پلاستیک - PET** به‌طور کلی محافظت اولیه در برابر خراش را پوشش می‌دهد.
۳. **پلاستیک - TPU** فقط ضد خش.
۴. **محافظ صفحه‌نمایش چندلایه** - بسیار بادوام و می‌تواند مقادیر قابل‌توجهی ضربه را تحمل کند.

فراتر از مواد اولیه محافظ تلفن ممکن است تفاوت‌های مختلفی در ظاهر واقعی لوازم جانبی پیدا کنید.

گلس یا محافظ صفحه‌نمایش شیشه‌ای

شیشه سکوریت با استفاده از شیشه از طریق عملیات‌های مختلف حرارتی و شیمیایی ایجاد می‌شود که باعث افزایش استحکام آن می‌شود. این متریال برای شیشه جلو اتومبیل، عینک ایمنی، لوازم آشپزخانه و محافظ صفحه‌نمایش تلفن همراه استفاده می‌شود. شیشه سکوریت باکیفیت بالا به چند دلیل یکی از بهترین محافظ‌های صفحه‌نمایش است. دارای گذر نور خوب است که باعث می‌شود صفحه‌نمایش شفافی داشته باشد. ضد انعکاس و کاهش تابش



خیره‌کننده است. شیشه سکوریت نیز مانند صفحه‌نمایش تلفن همراه شما بوده بنابراین به‌سختی متوجه وجود آن خواهید شد.

انواع گلس محافظ صفحه پلاستیکی PET

محافظ صفحه پلاستیکی PET از لایه پلی‌استر با روکش مات در یک طرف و چسب سیلیکونی در طرف دیگر تشکیل شده است. محافظ‌های صفحه پلاستیکی باکیفیت PET شفاف هستند و یک‌لایه ضد خش به صفحه اضافه می‌کنند. اگرچه این نوع محافظ‌های صفحه به‌اندازه برخی شیشه‌های سکوریت بیرون‌زده نیستند اما محافظت کمی در برابر ضربه ارائه می‌دهند.

گلس محافظ صفحه‌نمایش پلاستیکی TPU Protection Pro

نوع دیگری از محافظ صفحه‌نمایش پلاستیک TPU است. این یک پلاستیک انعطاف‌پذیر و تقریباً لاستیکی است که می‌تواند لبه به لبه روی هر تلفنی قرار بگیرد. نسبت به پلاستیک PET از ضربه بهتری محافظت می‌کند و برای خراش‌های کوچک قدرت "خود ترمیمی" دارد. با این حال استفاده از این نوع محافظ صفحه سخت بوده و بیشتر از محافظ صفحه شیشه‌ای، شبیه پوست است.

محافظ صفحه‌نمایش حریم خصوصی Privacy

اگر از گوشی خود برای کارهای حساس و انجام فعالیت‌های بانکی خاص استفاده می‌کنید و از نمایش اطلاعات حساس می‌ترسید، محافظ صفحه‌نمایش Privacy یکی از بهترین محافظ‌های صفحه برای شماست. محافظ‌های صفحه‌نمایش حریم خصوصی به‌عنوان محافظ صفحه‌نمایش برای حفظ وضعیت خوب صفحه‌نمایش شما و همچنین محافظت در برابر چشم‌های دیگران استفاده می‌شوند. اینها می‌توانند پلاستیک PET یا شیشه سکوریت باشند و دارای یک‌لایه ضدجاسوسی هستند که زاویه دید گوشی شما را محدود می‌کند.





محافظ ترموپلاستیک پلی یوتانی

محافظ صفحه‌نمایش پلی‌اورتان TPU یا ترموپلاستیک از پلاستیک تقویت شده شیمیایی و مقاوم در برابر خش استفاده می‌کند. محافظ‌های صفحه‌نمایش TPU انعطاف پذیر هستند و حداکثر استحکام را دارند. آنها همچنین دارای خواص مقاوم در برابر روغن و چربی هستند. علاوه بر این آنها نوعی پلاستیک لاستیکی دارند که می‌تواند لبه به لبه با هر تلفن، همراه شود. محافظ‌های TPU نسبت به محافظ‌های صفحه پلاستیکی PET از ضربه بهتری محافظت می‌کنند.



مواد TPU دارای خواص ارتجاعی و نرمی هستند که باعث می‌شود ضربه‌های غیر شدید را بدون خراش یا شکستن صفحه‌نمایش جذب کند. می‌تواند در مقابل ریزش‌ها و خراش‌های سبک‌تر مقاومت کند و در عین حال تمام یا بیشتر ترکیب اصلی خود را حفظ کند. با این حال ممکن است نصب آنها کمی دشوار باشد.

محافظ صفحه‌نمایش ضد تابش نور

محافظ‌های صفحه‌نمایش ضد تابش نه تنها درخشش صفحه‌نمایش شما را در مناطق روشن با پوشش مات کاهش می‌دهند بلکه اثر انگشت را نیز کاهش می‌دهند. آنها در انواع

پلاستیکی یا شیشه‌ای ساخته شده اند بنابراین صفحه‌نمایش شما را نیز از آسیب محافظت می‌کنند. تنها نقطه ضعف محافظ‌های صفحه‌نمایش ضد تابش این است که می‌توانند وضوح صفحه‌نمایش شما را کاهش دهند بنابراین مهم است که قبل از انتخاب این گزینه به این فکر کنید که آیا از تلفن خود در مکان‌های روشن برای مدت زمان طولانی استفاده خواهید کرد؟

انواع مختلفی از محافظ‌های صفحه وجود دارد که می‌توانید از بین آنها انتخاب کنید تا مطمئن شوید که گوشی شما در وضعیت سالم باقی می‌ماند. پاک نگه‌داشتن صفحه‌نمایش خود از خط‌وخش به حفظ ارزش گوشی در صورت تصمیم به فروش آن کمک می‌کند.

محافظ صفحه‌نمایش هیدروژل

هیدروژل ماده دیگری است که به‌عنوان محافظ صفحه‌نمایش استفاده می‌شود. هیدروژل یک پلاستیک فراوری شده لاستیکی است که مقاومت بهتری در برابر خراش نسبت به محافظ صفحه‌نمایش PET دارد. ماده هیدروژل الاستیک است و به راحتی ترک نمی‌خورد. هیدروژل به دلیل توانایی‌های خودترمیمی شناخته شده، خراش‌های جزئی را به تنهایی برطرف می‌کند. با این حال استفاده از آن کمی مشکل است.



جمع‌بندی

بازار موبایل پر است از محصولاتی که توسط برندهای مختلف تولید می‌شوند؛ کیفیت آن‌ها بر مبنای متریکال، دقت در ساخت و استانداردها و گواهی‌نامه‌های دریافت شده معین می‌گردد.



از این رو می‌توان گفت که قیمت انواع گلس موبایل نیز می‌تواند عامل تعیین‌کننده روی موضوع قیمت باشد. وقتی قصد خرید یک گلس باکیفیت برای موبایل خود دارید می‌توانید روی متریال‌هایی که مقاومت بیشتری روی ضربه دارند تمرکز کنید. ضربه، اصلی‌ترین آسیب را به صفحه‌نمایش وارد می‌کند. معمولاً صفحه‌های موبایل در مقابل خط‌وخش به‌خودی‌خود تا حد زیادی مقاوم هستند.

