





شناسایی اصالت

قطعات موبایل



تشخیص اصل و کپی بودن تاج ال سی دی موبایل

تاج و ال سی دی موبایل چیست؟

تاج ال سی دی یکی از اصلی ترین قطعات موبایل است که در سمت جلوی موبایل قرار گرفته است. این قسمت نسبت به ضربه حساس است و ممکن است در اثر افتادن از دستتان یا برخورد با یک جسم سخت آسیب ببیند و ترک بخورد. به طور کلی صفحه هر موبایل از چهار لایه بسیار نازک تشکیل شده است که به همدیگر چسبیده اند.

بیرونی ترین لایه یک گلس مقاوم است که از صفحه نمایش محافظت می کند. لایه بعدی تاج اسکرین است که همان گونه که از نام آن پیدا است مسئول تشخیص حرکات انگشت شما روی صفحه موبایل است و اعمالی همچون کلیک کردن و زوم کردن را تشخیص می دهد و اجرا می کند.

لایه ای که در زیر صفحه تاج قرار دارد همان ال سی دی موبایل یا صفحه نمایش است که مسئول نشان دادن تصاویر موبایل است. آخرین و درونی ترین لایه صفحه ای است که نور پس زمینه را تأمین می کند.

زمانی که صفحه موبایل در اثر ضربه آسیب می بیند معمولاً لازم است که تاج و ال سی دی هر دو تعویض شوند. در بعضی از مدل ها این دو قابل تفکیک هستند اما در بیشتر مدل ها تاج و ال سی دی به همدیگر چسبیده اند و هر دو باید تعویض شوند.

در شرایطی که لازم است تاج ال سی دی گوشی خود را تعویض کنید یک موضوع مطرح می شود و آن هم این است که تاج ال سی دی اصلی و اورجینال جاگذاری کنید یا تاج ال سی دی کپی و غیر اصلی.

همان طور که مشخص است هر قطعه و وسیله ای که تقلبی و غیر اصلی است معایبی دارد و نمی تواند جای قطعه فابریک و اصلی را بگیرد. گاهی اوقات خودتان انتخاب می کنید که به خاطر پایین بودن قیمت تاج ال سی دی کپی از آن برای موبایل خود استفاده کنید، اما گاهی اوقات شما ترجیح می دهید که علی رغم گران تر بودن تاج ال سی دی اصل همان را روی گوشی خود نصب کنید تا کیفیت لمس و تصویر حفظ شود.

در این صورت نیاز دارید که مطمئن شوید تاج ال سی دی تهیه شده اصل است و در این رابطه خیالتان راحت شود. برای تشخیص دادن تاج ال سی دی های اصل از تاج ال سی دی های کپی و تقلبی روش های مختلفی وجود دارد که می توانید به راحتی از آن ها استفاده کنید.



تشخیص اصل و کپی بودن تاچ ال سی دی موبایل

تاچ ال سی دی اصل و اورجینال چیست؟

همان طور که گفته شد تاچ و ال سی دی دو صفحه مجزا از همدیگر هستند که به دلیل متصل بودن آن ها به یکدیگر معمولاً با نام تاچ ال سی دی شناخته می شوند.

ال سی دی های اصل و اورجینال در بازار با نام اختصاری OEM شناخته شده هستند که به معنای ال سی دی اصلی است که ساخت شرکت های معروف تولید کننده تجهیزات اصل می باشد.

زمانی که یک ال سی دی علامت OEM را روی بسته خود داشته باشد یعنی مطابق با استانداردهای موجود ساخته شده و اورجینال است. یک ال سی دی اصل بسیار باکیفیت است و با ال سی دی فابریک گوشی تفاوتی ندارد. از طرف دیگر تاچ اصلی هم از کیفیت بالایی برخوردار است و تمام ویژگی های یک تاچ فابریک را دارا است.



تشخیص اصل و کپی بودن تاچ ال سی دی موبایل

تاچ ال سی دی تقلبی (فیک) یا کپی چیست؟

تاچ ال سی دی تقلبی تاچ ال سی دی های غیر اصلی هستند که برخی از استانداردها در هنگام تولید آن ها رعایت نشده است و توسط شرکت های تولید کننده متفرقه چینی که لوازم جانبی و قطعات موبایل تولید می کنند ساخته شده است. این تاچ اسکرین ها را با نام های تقلبی، High copy، چینی، گرید A+ یا گرید A نیز می شناسند.

تنها مزیتی که این تاچ ال سی دی ها نسبت به ال سی دی های اصلی دارند این است که قیمت آن ها پایین تر است و اگر در وضعیتی هستید که نمی توانید یک تاچ ال سی دی اصلی و باکیفیت تهیه کنید همین ال سی دی های ارزان کار شما را راه می اندازند و می توانید با کمک آن ها دوباره از گوشی خود استفاده کنید. پایین بودن کیفیت لمس و تصویر، مصرف بیشتر انرژی باتری و دوام کمتر از ویژگی های تاچ ال سی دی های تقلبی است.



تشخیص اصل و کپی بودن تاج ال سی دی موبایل

چگونه تاج ال سی دی اصل را از تقلبی تشخیص دهیم؟

کیفیت و شفافیت تصویر

اولین تفاوتی که بین تاج ال سی دی های اصل و تقلبی وجود دارد میزان کیفیت آن ها است. همان طور که گفته شد یک تاج ال سی دی اصل با تاج ال سی دی فابریک تفاوتی ندارد.

حسگرهای تشخیص حرکات انگشت روی تاج به خوبی و با سرعت کار می کنند و ال سی دی از کیفیت تصویر و قابلیت تفکیک رنگ بسیار خوبی برخوردار است. با مقایسه کیفیت صفحه نمایش و سرعت عملکرد تاج می توانید متوجه شوید که کدام تاج ال سی دی اصلی است و کدام تقلبی.



تشخیص اصل و کپی بودن تاج ال سی دی موبایل

چگونه تاج ال سی دی اصل را از تقلبی تشخیص دهیم؟

میزان روشنایی صفحه

تاج ال سی دی های اصلی می توانند به صورت مداوم و با کیفیت نور مورد نیاز را برای نمایش تصاویر تولید کنند. در محیط های باز که نور محیط زیاد است می توان به تفاوت ال سی دی های اصلی و تقلبی پی برد. بیشتر تاج ال سی دی های تقلبی و کپی در محیط های بیرونی که نور زیادی وجود دارد نمی توانند نور کافی را تأمین کنند و باعث می شوند که دیدن تصاویر گوشی سخت شود.



تشخیص اصل و کپی بودن تاج ال سی دی موبایل

چگونه تاج ال سی دی اصل را از تقلبی تشخیص دهیم؟

قیمت

از روی قیمت قطعه هم می توانید به اصل یا تقلبی بودن آن پی ببرید. تاج ال سی دی های تقلبی به علت پایین بودن کیفیتشان معمولاً ارزان تر از تاج ال سی دی های اصلی هستند. این تفاوت قیمت می تواند ناشی از این مسئله هم باشد که توسط شرکت های چینی متفرقه تولید می شوند نه شرکت های اصلی.

بررسی پدهای روی کابل

بیشتر ال سی دی های اصل روی کابل های خود پدهایی دارند که همچون محافظ عمل می کنند. این پدها روی کابل های ال سی دی های تقلبی وجود ندارد و اگر هم وجود داشته باشد جنس آن ها بسیار زبر و بی کیفیت است. با بررسی این پدها می توانید اصل یا تقلبی بودن تاج ال سی دی را تشخیص دهید.



تشخیص اصل و کپی بودن تاج ال سی دی موبایل

چگونه تاج ال سی دی اصل را از تقلبی تشخیص دهیم؟

بررسی لوگوی شرکت سازنده

بیشتر شرکت های معروف به خصوص شرکت اپل، روی هر دو طرف کابل های ال سی دی لوگوی برند خود را حک می کنند. این درحالی است که شرکت های تولید کننده تاج ال سی دی های تقلبی هیچ نشانه ای روی کابل ها حک نمی کنند.

شماره سریال ها

روی تاج ال سی دی یک شماره سریال نوشته شده است که نوع آن می تواند نشان دهد تاج ال سی دی اصل است یا تقلبی. معمولاً شماره سریال های تاج ال سی دی های تقلبی بسیار پر رنگ و واضح هستند تا توجه مشتریان را جلب کنند. این در حالی است که شماره سریال روی ال سی دی های اصلی معمولاً کم رنگ هستند و با فونت کوچک نوشته شده اند.

جایگاه دوربین سلفی

در ال سی دی های اصلی برای لنز دوربین سلفی یک محافظ باکیفیت تعبیه شده است اما در ال سی دی های تقلبی به این مسئله توجهی نشده است و فقط جایگاهی برای قرار گرفتن دوربین جلو در آن ها وجود دارد.



تشخیص اصل و کپی بودن باتری موبایل

8 گام برای تشخیص باتری اصلی موبایل از تقلبی

تشخیص باتری اصلی موبایل از تقلبی: گوشی های هوشمند با ویژگی های خاص شان مشتریان زیادی را به سمت خود جلب کرده اند. با این حال این ویژگی ها معمولا منجر به تخلیه سریع شارژ باتری می شود که نتیجه آن بالا گرفتن شکایت های فراوان در مورد عملکرد بد باتری در میان دارندگان گوشی های هوشمند است. اگر باتری گوشی شما از نوع جداشدنی باشد این مشکل از طریق باتری یدکی رفع می شود. اما از آن بدتر، جدیدا گزارش هایی مبنی بر داغ شدن بیش از حد باتری گوشی ها افزایش یافته است. معضل داغ شدن گوشی به دغدغه اصلی کاربران اسمارت فون ها تبدیل شده است. این معضل شاید به خاطر باتری معیوب اتفاق بیفتد. بنابراین، لازم است تا اطلاعات لازم برای تشخیص باتری اصل از تقلبی را کسب کنید تا زمان تعویض باتری قدیمی یا تهیه یک باتری یدکی برای گوشی خود خاطر جمع باشید و فریب نخورید.



تشخیص اصل و کپی بودن باتری موبایل

مرحله 1: جعبه باتری را بررسی کنید

بسته بندی جعبه باطری های اصل کیفیت خوبی دارند و بهتر می توانند از باتری محافظت کنند. رنگ های نوشته های روی جعبه نیز ظاهر طبیعی دارند.



تشخیص اصل و کپی بودن باتری موبایل

مرحله 2: بررسی تاریخ تولید باتری

تاریخ ساخت روی جعبه باتری و روی خود بدنه باطری را مقایسه کنید. برای باطری اصل، تاریخ ساخت چاپ شده روی بدنه باتری با تاریخ روی جعبه آن یکی است.



تشخیص اصل و کپی بودن باتری موبایل

مرحله 3: بازرسی اتصال NFC و مشخصات زیر ورقه باتری

زمانی که نگاهی به پشت باتری بیندازیم، متوجه می شویم که NFC دارد یا که NFC نوعی ارتباطی برای گوشی است. یکی از چیزهایی که در باتری های تقلبی گلگسی s3 می باشد این است که زمانی که ورقه باتری را پاره کنیم اتصال NFC را مشاهده نمی کنیم. شما بعد از پاره کردن کاغذ باتری می توانید اتصال داخلی NFC را مشاهده کنید. بعد از پاره کردن برجسب باتری، تراشه NFC باتری اصل به خوبی پیچیده شده است و سطح باتری صاف و یکدست می باشد. تراشه NFC روی باتری تقلبی نوشته های چاپی برجسبی دارد و سطح باتری به جای آن که صاف باشد اندکی برآمدگی دارد. ضمناً گاهی باتری های تقلبی فاقد NFC بوده و فقط نوشته های چاپ شده را زیر کاغذ پاره شده باتری مشاهده می کنید.



تشخیص اصل و کپی بودن باتری موبایل

مرحله 3: بازرسی اتصال NFC و مشخصات زیر ورقه باتری

زمانی که به پشت ورق باتری نگاه کنیم می توانیم رنگ پیوتر را ببینیم. این یک شناسه کلیدی است. اگر به جلوی ورقه باتری نگاه کنیم پیوتری با رنگ مشابه را خواهیم دید. باتری های تقلبی معمولا پیوتر انعکاسی با رنگ نقره ای دارند. این چیزی است که در مورد باتری های تقلبی امری شناخته شده است.



تشخیص اصل و کپی بودن باتری موبایل

مرحله 3: بازرسی اتصال NFC و مشخصات زیر ورقه باتری

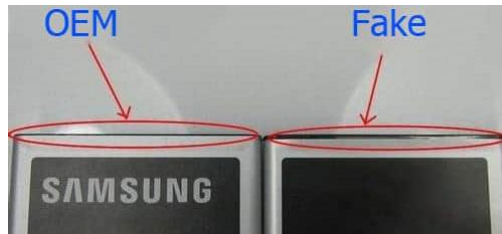
زمانی که برچسب طرف دیگر باتری را بکنید نام برند را می بینید. در باتری های تقلبی این را نمی بینید. به علاوه می بینید که سطح آن چقدر درخشان و براق است. اگر ما باتری تقلبی خریداری کنیم و برچسب آن را بکنیم نوشته برند را روی آن نمی بینیم و سطح آن معمولا بسیار زمخت و خشن است.



تشخیص اصل و کپی بودن باتری موبایل

مرحله 4: با دقت بدنه و شکاف مقوایی باتری را چک کنید

تمام قطعات اصلی با تکنولوژی درزگیری گرمایی بسته بندی شده است و قطعات تقلبی صرفاً بسته بندی ساده دارند یا این که اصلاً فاقد بسته بندی می باشد. بسته بندی باتری تقلبی با لبه های برچسب نامنظم و برآمده غیراصولی بودنش مشخص می شود درحالی که در باتری اصل برچسب روی آن تمیز و مرتب تمام لبه ها را پوشانده و هیچ جایی از لبه های برچسب آن برآمدگی ندارد. فاصله بین برچسب از لبه باتری اصلی خیلی کم است و ظاهر صاف و یکنواخت با کیفیت ساخت بالا دارد درحالی که فاصله برچسب باتری های تقلبی از خود باتری بیشتر است و لبه های نامنظم چسب خورده با کیفیت ساخت پایین دارد.



تشخیص اصل و کپی بودن باتری موبایل

مرحله 5: بررسی فونت های نوشته های روی باتری

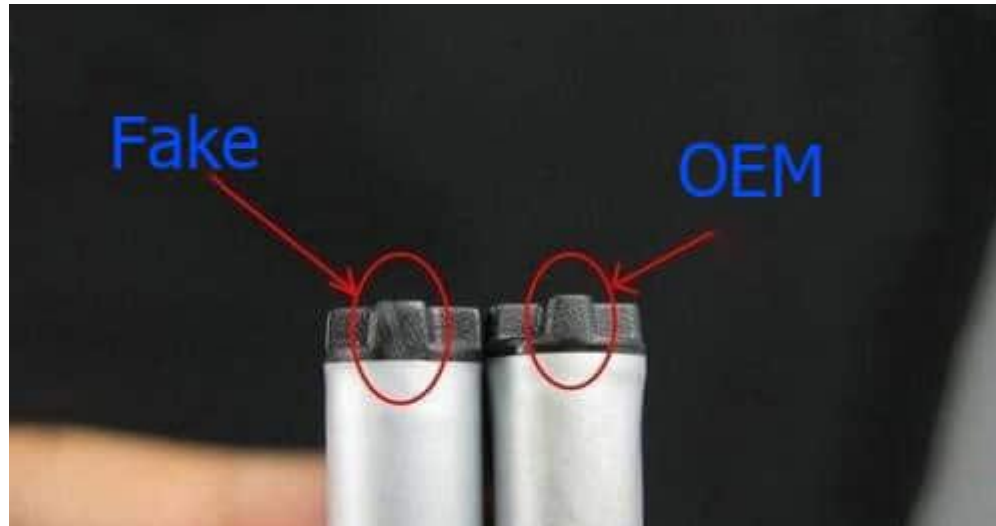
فونت باتری های اصل با نوشته ای توپر و کاملا سیاه چاپ شده است. اما حروف روی باتری تقلبی با رنگ تار و چاپ نازک و ضعیف نوشته شده است.



تشخیص اصل و کپی بودن باتری موبایل

مرحله 6: بازرسی زوایای باتری یکی از راه های تشخیص باتری اصلی موبایل است

زاویه پایین باتری اصل دارای ساخت دقیق و تمیز با لبه های کوچکتر می باشد. درحالی که زاویه پایین باتری تقلبی بزرگ تر بوده و لبه های خشن و کیفیت ساخت پایینی دارد.



تشخیص اصل و کپی بودن باتری موبایل

مرحله 7: اتصالات باتری اصلی موبایل از تقلبی متفاوت است

اتصالات باتری اصل با اتصالات باتری تقلبی آن نیز متفاوت است. این اتصالات در باتری های تقلبی نسبت به باتری های اورجینال کوچکتر و تاریک تر هستند و پلاستیک ما بین آن ها بزرگتر از مدل های اصلی می باشد. (در بالا سمت راست باطری اصل است).

فاصله میان اتصالات از سطح خود باتری در باتری های تقلبی بزرگتر از باطری های اصل می باشد. ضمناً، محدوده ای که توسط کاغذ پوشیده شده است در باتری های اصل اندکی بزرگتر از مدل های تقلبی است. در عکس زیر باتری اصلی سمت راستی است.



تشخیص اصل و کپی بودن باتری موبایل

مرحله 7: اتصالات باتری اصلی موبایل از تقلبی متفاوت است

رنگ اتصالات فلزی باتری نیز ممکن است متفاوت باشد. اتصالات فلزی باتری های اصل رنگ تیره تری دارند و انعکاسی نیستند. انعکاسی بودن یا نبودن را می توانید زیر نور آفتاب به خوبی تشخیص دهید. اتصالات فلزی باتری های تقلبی به شدت نور را انعکاس می دهند.



تشخیص اصل و کپی بودن باتری موبایل

مرحله 7: جنس پلاستیک باتری

به سطح پلاستیکی و جنس پلاستیک باتری نگاه کنید. باتری های اصل سطح یکنواختی دارند که در آن ها از پلاستیک PC استفاده شده است ولی باتری های تقلبی پوشش زمختی دارند و در آن ها از پلاستیک بازیافتی استفاده شده که شکننده و ترد می باشد.

متریال پوشش باتری های اصل در برابر ضربه محکم و سخت است و رنگ سطح آن یکنواخت، تمیز، شفاف و بدون هیچ گونه خراش و آسیب دیدگی است.





digikala
www.digikala.com