



## انواع کابل‌های رابط موبایل

کابل‌های رابط موبایل و لوازم جانبی در دسته‌بندی‌های مختلفی قرار می‌گیرند و هرکدام از آن‌ها برای دیوایس‌هایی خاص طراحی شده‌اند. به طور مثال شما برای محصولات شرکت اپل نیاز به یک شارژر و برای برندهای دیگر می‌توانید از Micro USB، USB Type-C و غیره استفاده کنید.



اولین نمونه تلفن همراه توسط مارتین کوپر در سال ۱۹۷۳ اختراع شد. از آن زمان تعداد و انواع بی‌شماری از کابل‌های شارژ تلفن همراه فروخته شده است. با این حال، خرید کابلی که با گوشی شما سازگار باشد بسیار مهم است.

### انواع کابل‌های رابط موبایلی

در ادامه به بررسی و معرفی انواع کابل‌های رابط موبایل و مهم‌ترین لوازم جانبی که هر کاربر نیاز خواهد داشت، که از گوشی خود حداکثر استفاده را ببرد می‌پردازیم. این موارد می‌تواند شامل کابل شارژر، هدفون، هندزفری، گیمبال، مونوپاد و غیره باشد.

کابل‌های میکرو یو اس بی (Micro USB)

کابل‌های Micro-USB اندازه کوچکی دارند و برای موبایل و برخی ابزارهای دیگر استفاده می‌شوند. مهم است که آن‌ها را به روش صحیح وارد پورت کنید. اگر به صورت وارونه یا از پشت وارد گوشی شود، موبایل و تبلت شما را شارژ نمی‌کند.



دقت کنید که در هنگام استفاده از آن‌ها، حتماً باید پورت از سمت صحیح و بدون برجستگی وارد دستگاه شما شود. فراموش نکنید که اشتباه وارد کردن پورت می‌تواند موجب شکستن سوکت داخلی گوشی شما شود.



### کابل شارژر تایپ A (Type A)

کابل‌های شارژر USB نوع A معمولاً مستطیل شکل هستند و از کانکتورهای پین در پایین تشکیل شده‌اند. این دسته از انواع کابل‌های رابط رایج‌ترین انواع کابل‌های USB هستند. پورت‌های USB نوع A در دستگاه‌های میزبان مانند گوشی هوشمند یا رایانه وجود دارد. کابل USB نوع A را فقط می‌توان از یک جهت وارد پورت کرد.

### کابل شارژر تایپ B (Type B)

پورت‌های USB نوع B در دستگاه‌های بزرگ مانند چاپگرها، اسکنرها و دستگاه‌های ذخیره‌سازی خارجی وجود دارند.

### کابل USB نوع C (Type C)

کابل شارژر USB نوع C در بین تولیدکنندگان موبایل محبوبیت بیشتری پیدا کرده است. به این دلیل که این کابل‌ها نسبت به انواع دیگر مزایای قابل توجهی دارند. کابل‌های USB نوع C سریع‌تر از مدل‌های قبلی خود هستند. ضمناً، این کابل‌ها نسبت به انواع قدیمی قوی‌تر هستند.

کابل‌های USB Type-C را می‌توان به صورت وارونه وارد کرد؛ زیرا به راحتی و از تمام جهات قابل استفاده هستند.

## کابل شارژر لایت‌نینگ [اپل](#)

کابل‌های شارژر تلفن مدل لایت‌نینگ به عنوان جایگزین کانکتورهای ۳۰ پین قدیمی که در مدل‌های آیفون مورد استفاده قرار می‌گرفت ساخته شده، طراحی این نوع از کابل‌ها به صورت اختصاصی مربوط به شرکت اپل است. سیم لایت‌نینگ دارای ۸ پین است و می‌تواند در هر جهت وارد پورت شود. از طرفی در ایرپاد، تبلت‌ها و برخی دیوایس‌ها نیز می‌توان از آن استفاده کرد.

## کابل‌های OTG

این کابل‌ها یک روش عالی و مقرون به صرفه برای اتصال حافظه جانبی فلش مموری و مموری کارت ریدر به موبایل هستند که در مدل‌های مختلف تولید می‌شوند. یک سر انواع کابل‌های رابط او تی جی به موبایل و طرف دیگر به فلش مموری متصل می‌شود و معمولاً Type-C یا Type-A است. طرف دیگر می‌تواند میکرو، تایپ سی، اختصاصی اپل و... باشد.

## انواع لوازم جانبی موبایل

پس از معرفی انواع کابل‌های رابط موبایل، بهتر است بدانید خیلی از لوازم جانبی موبایل هم به کابل‌های اورجینال نیاز دارند. مثل کابل‌های انتقال اطلاعات هاردهای اکسترنال، شارژر هندزفری‌های بی سیم و ... در ادامه چند مورد از لوازم جانبی پر کاربرد مخصوص رایانه و گوشی‌های هوشمند را با هم مرور می‌کنیم.

## [پاوربانک‌ها](#)



پاوربانک‌ها امروزه یکی از متداول‌ترین محصولات مورد استفاده هستند. اگرچه موبایل‌ها توان باتری بالایی نسبت به قبل دارند، اما مصرف آن‌ها افزایش یافته است. در نتیجه می‌توان از ظرفیت یک باتری ذخیره استفاده کرد. درون پاوربانک‌ها نیز از باتری استفاده شده است. در مدل‌های مختلف بر حسب توان کاری و آمپر تولید شده و به شما امکان شارژ گوشی از دو تا ده بار را می‌دهند.

## استندهای ماشین

اگر تمایل دارید از گوشی هوشمند خود در اتومبیل برای نقشه‌یابی و انتخاب مسیرها روی نرم‌افزارهای جهت‌یاب استفاده کنید، استندها یکی از بهترین دسته‌بندی‌های لوازم جانبی هستند، روی شیشه، بدنه و داشبورد نصب می‌شوند و انواع مختلفی دارند. اگر می‌خواهید پایه را روی داشبورد یا شیشه جلوی خودرو نصب کنید، به شما توصیه می‌کنیم که یک استند یا پایه موبایل تهیه کنید.

## چوب سلفی یا مونوپاد

با گسترش استفاده از دوربین‌های سلفی، یکی از محبوب‌ترین دسته‌بندی از لوازم جانبی موبایل که فروش زیادی تجربه کرد، مونوپاد بود. شما گوشی را روی یک پایه قرار می‌دهید و می‌توانید با استفاده از ریموت و بلوتوث، دوربین را مدیریت کنید. مونوپادها بهترین گزینه برای ثبت تصاویر سلفی دسته‌جمعی هستند.



## گیمبال‌ها

گیمبال‌ها به یک وسیله جانبی ضروری برای کاربرانی تبدیل شده‌اند که می‌خواهند با گوشی‌های هوشمند خود فیلم‌های حرفه‌ای بگیرند. گیمبال‌ها به شما امکان می‌دهند ویدئوهای فوق‌العاده، حتی اگر موبایل شما لرزش‌گیر ندارد، این سیستم بی‌نظیر است، هدف را اتوماتیک دنبال می‌کند.

## درایوهای فلش USB OTG

ویژگی USB OTG در گوشی‌های هوشمند اندرویدی مدتی است که وجود دارد و می‌توانید از آن به طرق مختلف استفاده کنید. با این اوصاف، به‌خصوص زمانی که گوشی هوشمندی با حافظه داخلی نسبتاً متوسط دارید، مفید است. در واقع فلش‌هایی تولید شده‌اند که یک سر آن‌ها پورت تایپ سی، میکرو یو اس بی و یا حتی لایت‌نینگ دارد و قیمتشان هم به‌صرفه است. البته همان‌طور که در بخش معرفی انواع کابل‌های رابط موبایل اشاره کردیم، می‌توانید از مبدل‌های OTG هم استفاده کنید.



## هدفون و هندزفری

امروزه هدفون‌ها به شکل بی‌سیم و سیمی در بازار در دسترس هستند. اکثر گوشی‌های هوشمند دارای هدفون‌های داخل گوشی هستند که خوب هستند؛ اما به طبع پس از مدتی یا پاره و یا گم می‌شوند، در نتیجه شما نیاز به هندزفری و یا هدست بلوتوث و انواع بادز خواهید

داشت. مدتی است که شرکت‌ها پورت جک ۳.۵ میلی‌متر یا کمبود جک را نیز از دستگاه‌های خود حذف کرده‌اند، در نتیجه یا باید از تبدیل پورت شارژر به جک ۳.۵ استفاده کنید یا به سراغ هدست‌های بی‌سیم بروید.

## انواع کاور و محافظ صفحه‌نمایش

گلس، گارد، کاور و یا محافظ صفحه‌نمایش از جمله متداول‌ترین محصولات موجود در بازار هستند که بسته به برند گوشی شما، طراحی و ساخته شده‌اند، شما می‌توانید آن‌ها را در رنج‌های مختلف قیمت تهیه کنید. مزیت اصلی آن‌ها، افزایش مقاومت دستگاه شما در مقابل ضربه، رطوبت و فشار است.

