

سخت افزار آیفون از شارژ بی سیم معکوس پشتیبانی می کند، اما اپل آن را فعال نمی کند - دیجیاتو

جواد تاجی | شنبه، ۰۲ اسفند ۱۳۹۹

شارژ بی سیم معکوس ویژگی مفیدی است که برخی از پرچمداران اندروید برای شارژ لوازم جانبی بی سیم خود مانند هدفون از آن استفاده می کنند. با وجود اینکه این قابلیت در سخت افزار آیفون ۱۱ دیده شد، اما مشخص شده که اپل آن را به شکل نرم افزاری غیرفعال کرده است. بعید به نظر می رسد آیفون های فعلی یا آینده نزدیک از این قابلیت استفاده کنند.

در حالی که آیفون های اپل از شارژ بی سیم پشتیبانی می کنند، آنطور که بلومبرگ می گوید شارژ بی سیم معکوس در برنامه های آینده این کمپانی [جایی ندارد](#). باید به این نکته توجه کرد که موبایل آیفون ۱۱ و آیفون ۱ پرو در حال حاضر از قابلیت شارژ بی سیم معکوس پشتیبانی می کنند اما اپل به دلایلی آن را غیرفعال کرده است.

با این وجود می توان به این نتیجه رسید که آیفون ۱۲ هم از سخت افزار این قابلیت پشتیبانی می کند، هرچند امکان استفاده از آن در حال حاضر وجود ندارد. گزارش ها به FCC نشان می دهد که تمام مدل های جدید و فعلی آیفون با استفاده از قسمت پشت خود که به عنوان یک پد شارژ بی سیم طراحی شده، می توانند نسبت به شارژ برخی لوازم جانبی مانند اپل واچ و ایرپاد اقدام کنند.

از سوی دیگر اپل با تمرکز روی بهره وری بیشتر از باتری گوشی های خود ساخت [پاوربانک مگ سیف](#) برای آیفون 12 را در برنامه های خود قرار داده است.

بزرگترین مشکل شارژ بی سیم معکوس انرژی مصرفی بسیار کم و در نتیجه سرعت بسیار پایین شارژ است. برای مثال گوشی گلکسی S21 برای شارژ با این قابلیت فقط از ۴.۵ وات پشتیبانی می کند. با این وجود باید به این نکته توجه داشت که این محدودیت برای جلوگیری از فرسودگی غیر ضروری باتری در نظر گرفته شده است.



یکی از اشکالات دیگر که تنها به گوشی‌های آیفون مربوط می‌شود، خالی شدن زود هنگام باتری آن‌ها است. اپل در گوشی‌های خود از باتری با ظرفیت بالا استفاده نمی‌کند و در عوض روی بهینه‌سازی بهتر سیستم عامل iOS برای جلوگیری از اتمام باتری تمرکز دارد. استفاده از باتری‌هایی با ظرفیت بیشتر در مدل‌های آینده آیفون، می‌تواند تخلیه سریع باتری ناشی از شارژ بی‌سیم معکوس را جبران کند و شاید در آن زمان اپل این قابلیت را به شکل نرم‌افزاری فعال کند.

در آخر باید به این نکته اشاره کرد که در حال حاضر برنامه‌های آینده اپل اعلام نشده و هنوز هم ممکن است این کمپانی با ارائه بروزرسانی‌های نرم‌افزاری آینده خود، این قابلیت را در دسترس کاربران خود قرار دهد.

[دیجیاتو](#)