

فست شارژ چیست؟

واژه فست شارژ شاید برای خیلی از افراد آشنا نباشد؛ به همین منظور ما این مقاله را تالیف کرده این تا به آن ها بیاموزیم که فست شارژ چیست و چه کاربردی دارد؟ اگر شما هم می خواهید در این باره اطلاعات جالبی دریافت کنید به شما پیشنهاد می کنیم که حتما به مطالعه محتوای زیر بپردازید.



فست شارژ چیست؟

واژه فست شارژ به معنای شارژ سریع تلفن همراه می باشد که با این قابلیت گوشی همراه یا تبلت شما در سریع ترین زمان ممکن شارژ خواهد شد و می توان گفت که این فناوری اغلب برای افرادی مناسب است که قصد دارند کارهایشان را با گوشی انجام دهند و می خواهند که تلفن همراهشان در سریع ترین زمان ممکن شارژ شود.

در گذشته بنیان اصلی شارژ شدن باتری تلفن های همراه بر اساس باتری های یونی لیتیومی بود که این نوع باتری ها از یک الکتروود منفی، الکتروود میانه و الکتروود مثبت تشکیل شده بودند و هنگامی که باتری موبایل در حال شارژ شدن یا کاهش شارژ بود، یون های این باتری از یک الکتروود به الکتروود دیگر هدایت می شدند.

از سوی دیگری ظرفیت باتری های هوشمند مطابق با عددی در آمپلی فایر ساعت است و هرچقدر که این عدد بیشتر باشد، نشانگر این بوده که حجم و ظرفیت باتری نیز بیشتر می باشد که در نتیجه می تواند شارژ بیشتری را در خود نگه دارد؛ به عنوان مثال، اگر باتری تلفن همراه شما دارای ظرفیت ۶۰۰۰ میلی آمپر ساعتی باشد، در مقایسه با یک عدد باتری ۳۰۰۰ میلی آمپری، مدت زمان بیشتری شارژ را در خود نگه می دارد که این موضوع در خصوص مدت زمان شارژدهی نیز صدق می کند و به این معناست که اگر حجم باتری تلفن همراه شما زیاد باشد، مدت زمان بیشتری به طول می انجامد تا باتری به طور کامل شارژ گردد.

به جهت مشخص کردن اندازه سرعت شارژ گوشی از مقدار جریان خروجی استفاده می شود؛ مثلا اگر شارژدهی گوشی شما خروجی ۲ آمپری داشته باشد در مقایسه با یک موبایلی که خروجی یک آمپر دارد سریعتر شارژ می گردد.



امروزه اغلب تلفن های همراه از قابلیت فست شارژ پشتیبانی می کنند که این مشخصه این امکان را برای شما فراهم می آورد تا بتوانید گوشی خود را در کمترین زمان و به صورت سریع شارژ نمایید؛ فست شارژ به وسیله افزایش قدرت خروجی شارژر و زیاد شدن ولتاژ جریان رخ می دهد و در واقع این فناوری کمک می کند که در کمتر از یک ساعت موبایل خود را شارژ کنید بدون این که دستگاهتان آسیب ببیند.

چگونه می توان فهمید که گوشی از قابلیت فست شارژ پشتیبانی می کند؟

از آن جایی که تمام تلفن های همراه آداپتور شارژ سریع ندارند این احتمال وجود دارد که این سوال برایتان پیش آید که چگونه می توان فهمید گوشی از قابلیت فست شارژ پشتیبانی می کند؟ برای این که به پاسخ این سوال برسید به موارد ذکر شده زیر توجه داشته باشید.

۱. یکی از ساده ترین راهکارهایی که می توانید به وسیله آن بفهمید که گوشی تان قابلیت فست شارژ را دارد یا خیر؟ باید ببینید که نشانه Quick Charge بر روی کارتن دستگاهتان وجود دارد یا نه؟ در صورتی که این علامت را مشاهده کردید، باید بدانید که موبایل شما از قابلیت نام برده پشتیبانی می کند.
۲. بسیاری از موبایل ها هستند که هنگام شارژ، البته بسته به مدل گوشی و کمپانی تولیدی، علامت شارژ سریع را بر روی صفحه نمایش ارائه می دهند؛ مثلا اگر گوشی شما هواوی است، دو علامت شارژ به جهت نشان دادن درصد شارژ باتری برایتان به نمایش در می آید که این مشخصه نشان دهنده این بوده که تلفن همراهتان می تواند از فست شارژ پشتیبانی نماید.
۳. به این نکته توجه داشته باشید که برخی از تلفن های همراه از علامت های شنیداری به جهت نشان دادن فست شارژ گوشی بهره می گیرند؛ به عنوان مثال، اگر گوشی آیفون دارید و هنگام شارژ آن دو بار صدای اتصال شارژ را شنیدید، بدانید که موبایلتان از فناوری نام برده پشتیبانی به عمل می آورد.
۴. در صورتی که موبایل شما هیچ کدام از نشانه های بالا را نداشت، شما می توانید به app store بروید و نرم افزار مخصوص این کار که Amper نام دارد را دانلود و نصب کنید تا به کمک این برنامه متوجه شوید که جریان و ولتاژ ورودی دستگاهتان به چه میزان می باشد.



با توضیحات فوق، این احتمال وجود دارد که سوالی برایتان پیش آید با مضمون که کدام یک از گوشی‌ها از قابلیت فست شارژ پیروی می‌کنند؟ در جواب به این سوال باید به شما بگوییم که اگر قصد خرید تلفن همراه را دارید و زمان مورد نیاز برای شارژ آن برایتان حائز اهمیت است، بهتر بوده که به دنبال موبایل‌هایی باشید که قابلیت فست شارژ دارند؛ گوشی‌های آیفون در تمام سری‌ها، تلفن‌های همراه گلکسی و نوت، گوشی‌های هواوی و onplus‌ها از این قابلیت برخوردار می‌باشند.

سخن پایانی

در مقاله مذکور فهمیدید که فست شارژ چیست و چه گوشی‌هایی از این قابلیت پشتیبانی می‌کنند؛ همان‌طور که می‌دانید با به کارگیری فست شارژ می‌توانید در چند دقیقه گوشی خود را به طور کامل شارژ کنید.

قابلیت فست شارژ به عنوان یکی از برترین تکنولوژی‌ها شناخته می‌شود که مزایای زیادی برای کاربران دارد؛ به این نکته توجه داشته باشید که سرعت شارژ گوشی‌های مختلف با یکدیگر در تفاوت است؛ اما به طور میانگین برای موبایل‌ها سرعت فست شارژ حدود ۵۰ درصد در نیم ساعت است.

حالا شاید این سوال در ذهنتان شکل بگیرد که نسخه‌های فست شارژ در گوشی‌ها چه تمایزهایی با یکدیگر دارند؟ در جواب این سوال باید بگوییم که به طور کلی هرچقدر عدد نسخه فست شارژ بزرگتر باشد، تلفن همراه زودتر شارژ می‌شود؛ اما این نکته را در نظر داشته باشید که یک موبایل با شارژ سریع ۱۰ وات فست شارژ به حساب نمی‌آید و در موقع خرید این موضوع را مدنظر قرار دهید که بعضی از کمپانی‌های تولیدی احتمال دارد از شارژی بهره بگیرند که از فست شارژ گوشی ضعیف‌تر باشد.