

مهر: بزرگ شدن صفحات نمایشگر موبایل ها، بالا رفتن گرافیک و افزایش تعداد اپلیکیشن های نصب شده روی هر دستگاه در کنار نازک و باریک شدن بدنه گوشی ها و تبلت ها باعث شده تا شارژ آن ها روز تمام شود. اغلب کسانی که مدام از گوشی های خود استفاده می کنند، نیاز به شارژ مداوم باتری دارند. دخل و خرج امروز سری به بازار پاوربانک ها زدو به بررسی نکات مهم در خرید آن پرداخته است.

راهنمای خرید پاوربانک

همیشه شارژ باشید!

نویسنده - محدثه انبیاانی

h.habibi@khorasannews.com

حتما برای شما هم پیش آمده است که وسط یک مکالمه مهم یا در مکانی که دسترسی به شارژر و برق ندارید، باتری گوشی موبایل تان تمام شده باشد. شاید هیچ وقت مانند زمانی که به واسطه تمام شدن باتری گوشی، کار مهم تان نصفه نیمه مانده یا در پیدا کردن آدرس قرار ملاقات تان در خیابان دچار سرگردانی شده و نمی توانید تماس بگیرید، اهمیت داشتن پاوربانک را درک نکنید. به هر حال هم اکنون تعداد زیادی از مردم به ضرورت داشتن پاوربانک پی برده اند. کافی است اراده کنید تا یکی از آن ها را بخرید چون حالا دیگر بر سر هر کوی و برزنی از جمله در مترو و توسط دست فروشان، پاوربانک به فروش می رسد. از طرفی دیگر خرید پاوربانک مناسب در حالی که هزاران مارک نامعتبر و ناشناخته بازار را قبضه کرده است کاری مشکل است، زیرا کیفیت پایین پاوربانک به گوشی موبایل آسیب می رساند. از همین رو در گزارش امروز در صد معرفی نکات مهم برای خرید یک پاوربانک مناسب بر آمده ایم.

ظرفیت

اکثر مردم در هنگام خرید پاوربانک به اولین نکته ای که توجه می کنند، ظرفیت پاوربانک است. برای انتخاب ظرفیت پاوربانک بیش از هر چیز باید به میزان نیاز خود توجه کنید. برای انجام کارهای روزانه و معمول ظرفیت پاوربانک تا ۱/۵ برابر ظرفیت باتری گوشی کفایت می کند. اگر بر مصرف هستید بهتر است پاوربانکی بخرید که با آن بتوانید سه تا پنج بار گوشی خود را شارژ کنید. به عنوان مثال اگر ظرفیت باتری گوشی شما ۳۰۰۰ میلی آمپر است یک پاوربانک با ظرفیت ۱۵۰۰۰ میلی آمپر انتخاب کنید.

نکته مهم در باره ظرفیت پاوربانک ها این است که دو ظرفیت داریم: ظرفیت واقعی و ظرفیت اسمی

ظرفیت واقعی پاوربانک ها چیزی در حدود ۷۰ درصد ظرفیت اسمی آن هاست. علت این امر تغییر ولتاژی است که در پاوربانک و گوشی همراه صورت می گیرد.

به طور مثال ظرفیت واقعی یک پاوربانک با ظرفیت اسمی ۱۶۰۰۰ میلی آمپر، چیزی در حدود ۱۱۵۰۰ میلی آمپر است.

توان شارژ

شدت جریان خروجی هر پاوربانک نشان دهنده توان شارژ آن دستگاه است. بر این اساس پاوربانک هایی با قدرت A1 برای گوشی های موبایل، دوربین های دیجیتال و انواع موزیک پلیر مناسب هستند. پاوربانک های با قدرت A2 می توانند تبلت ها و آی پدها را نیز شارژ کنند. برای شارژ لپ تاپ ها با پاوربانک باید از انواعی استفاده کرد که A3 قدرت دارند.

تعداد پورت ها

خیلی از پاوربانک های موجود دارای دوپورت هستند. یک پورت با قدرت A1 و دیگری با قدرت A2.

پورت A2 سرعت بیشتری در عمل شارژ دارد و البته چند درصد کمتر نسبت به پورت A1 شارژ می کند.

وزن و ابعاد پاوربانک

وزن پاوربانک با میزان ظرفیت آن رابطه مستقیمی دارد؛ اگر می خواهید به راحتی در جیب یا کیف شما جا شود و با خود حمل کنید باید از انواع سبک تر آن انتخاب کنید. این در حالی است که به ظرفیت زیادی نیاز نداشته باشید؛ زیرا وزن پاوربانک با میزان حافظه آن رابطه مستقیم دارد. بنابراین اگر نیاز به حافظه بالا دارید باید تحمل وزن آن را نیز به جان بخرید.

نشانگر میزان انرژی

نشانگر دیجیتالی روی پاوربانک می تواند ارزیابی دقیقی از میزان باقی مانده شارژ به شما بدهد، اما در صدی از شارژ پاوربانک صرف این قابلیت می شود. برخی از پاوربانک ها نیز با چند چراغ روی خود شما را از میزان باقی مانده شارژ مطلع می کنند.

قیمت مناسب اما نه خیلی مناسب!

یک پاوربانک با کیفیت پایین می تواند قاتل دستگاه شما باشد. گاهی صرفه جویی در قیمت خرید پاوربانک می تواند باعث وارد آمدن ضرر میلیونی به دستگاه شما شود. با وجود این که گران بودن دلیلی بر مرغوبیت کالا نیست، اما قیمت بسیار پایین نیز مهر تاییدی بر جمله "هر چقدر پول بدهی همان قدر آتش می خوری" است. بنابراین با آگاهی و دقت اقدام به خرید پاوربانک از میان برندهای معتبر و شناخته شده کنید.

گارانتی

برخی از پاوربانک ها گارانتی تعویض دارند که باعث می شود با خیال راحت تری به خرید پاوربانک بپردازید.

برخی از مارک های معتبر پاوربانک ها

شیائومی، ای دیتا، سامسونگ، سونی، ریمکس، انکروراموس از برندهای شناخته شده در تولید پاوربانک هستند.

برخی از تکنولوژی ها

با پیشرفت تکنولوژی شاهد افزایش قابلیت ها در تولید پاوربانک هستیم. هم اکنون پاوربانک هایی تولید شده اند که بدون احتیاج به اتصال کابلی قادر به شارژ کردن هستند. هنگام خرید پاوربانک خوب است دقت کنید تا دارای قابلیت های زیر باشد:

Quicktime :- شارژ شدن سریع پاوربانک
MultiProtect :- شارژ ایمن

Fitcharge :- تخصیص هوشمند شدت جریان خروجی
- قابلیت شارژ دو دستگاه به طور همزمان
- قابلیت شارژ Low Power برای شارژ هدست بلوتوث و مچ بند

نحوه مراقبت و نگهداری

از پاوربانک

نکته مهم در مراقبت از پاوربانک ها این است که اگر برای هفته ها یا ماه ها از آن استفاده نمی کنید، باید هر از چند گاهی نسبت به خالی کردن شارژ آن اقدام کرده و دوباره شارژ کنید.

همچنین باتری های موجود در پاوربانک ها در برابر حرارت زیاد و حرارت کم آسیب پذیر هستند. علاوه بر این باید از آن ها در برابر ریه مراقبت کرد، می توانید پاوربانک هایی خریداری کنید که ضد ریه باشند.

برخی از پاوربانک ها در برابر اتصال کوتاه، شارژ بیش از حد و افزایش بی رویه شدت جریان و ولتاژ محافظت شده هستند.

ولتاژ مناسب برای پاوربانک

برای شارژ پاوربانک همیشه سعی کنید از شارژر های مرغوب که ولتاژ خروجی ۵ ولت و جریان خروجی ۱ یا ۲ آمپر دارند استفاده کنید. هرگز با درگاه یواس بی کامپیوتر به خصوص درگاه های جلوی کیس پاوربانک را شارژ نکنید. از آن جایی که این درگاه ها نمی توانند خروجی مناسبی داشته باشند ممکن است مدت زمان شارژ پاوربانک طولانی و همین موضوع باعث گرم شدن زیاد و در نهایت باد کردن سلول داخلی شود. باتری های جدید لیتیوم پلیمر یا لیتیوم یون هستند. در این نوع باتری ها مدار هوشمندی قرار دارد که وظیفه آن قطع جریان پس از فول شارژ شدن باتری است. پس نگران وصل بودن پاوربانک به شارژر بعد از فول شارژ شدن نباشید.

پاوربانک را در چه شرایطی نگهداری کنیم؟

دماهای خیلی بالا (بیش از ۴۵ درجه سانتی گراد) یا خیلی پایین (زیر صفر درجه سانتی گراد) به شدت بر ظرفیت باتری تأثیر گذار بوده و باعث کاهش ظرفیت پاوربانک می شود. برای جلوگیری از کاهش عمر پاوربانک تا جایی که امکان دارد اجازه ندهید مقدار شارژ پاوربانک از ۸۰ درصد بیشتر و از ۴۰ درصد کمتر شود.

چه مدت انتظار شارژ دهی داشته باشیم؟

مدت زمان شارژ شدن پاوربانک بستگی به شارژر و ظرفیت پاوربانک دارد. برای مثال اگر پاوربانکی داشته باشیم که ظرفیت نامی آن mAh ۱۰۰۰۰ است با یک شارژر یک آمپری در بهترین شرایط بین ۱۰ تا ۱۱ ساعت و با یک شارژر دو آمپری بین ۵ تا ۶ ساعت طول می کشد تا پاوربانک فول شارژ شود. روش محاسبه به این صورت است: ظرفیت نامی پاوربانک (به میلی آمپر ساعت) تقسیم بر ۱۰۰۰ تقسیم بر خروجی جریان شارژر (به آمپر)

علت این که ممکن است با شارژر یک آمپری تا ۱۱ ساعت زمان شارژ شدن طول بکشد این است که زمانی که پاوربانک در آستانه فول شارژ شدن باشد، جریانی کمتر از جریان خروجی شارژر (در این مثال کمتر از یک آمپر) طول خواهد کشید.

طول عمر مفید پاوربانک به چه عواملی بستگی دارد؟

از آن جایی که باتری های پاوربانک مواد شیمیایی هستند حتی اگر از پاوربانک خود استفاده نکنید باتری داخلی فاسد شده و حداکثر از لحظه تولید می توان سه سال باتری را نگه داشت. شارژ و دشارژ شدن های متوالی هم در طول عمر باتری موثر است. هر چه قدر شارژر و دشارژر بیشتری انجام شود عمر باتری نیز کمتر می شود.



هتل ۵ ستاره
پارمیس کیش
ترانسمر فرودگاهی، (استر، سونا، جکوزی، سرو میوه، آب معدنی، قای و قهوه صبحانه و تیکت بصورت بوفه)
پارمیس
نماینده اختصاصی هتل ۵ ستاره پارمیس کیش
WWW.PARMISAGENCY
T.ME/PARMISAGENCY

۳۶۰۳۶۰۱۰
کیش
تخصصی ماست
کاتال تکریم @yekta_seir ۰۹۷۰۰۰۳۳۳

فایله مالزی ترکیه
جام جهانی روسیه چین
فلامینگو
شهریاران شعبه وشریک دیگری ندارد
نصف آرام سوزن کربلا نقد افسار
لذت و لذت عراق زمینی و هوایی زیر نظر سازمان حج
۰۹۱۵۱۱۶۱۳۹۶ - ۳۸۵۵۰۳۶۰

نازترین قیمت و شرایط کاملاً استثنایی
استانبول مالزی / تایلند کیش / قشم
داخلی ۰۹۱۵۰۶۸۶۸۶۳
با شرایط اقساط و تضمین کیفیت
چارت کنند پروازهای مشهد / نجف / مشهد
اخذ ویزای عراق در کمترین زمان ممکن
پیشگامان سفری دیگر (مادامی)
۰۹۱۵۹۱۶۸۸۴۲ | ۳۷۱۳۷۰۳۱ - ۶
www.psd180.ir

لطفاً پیگیری کنید
سوژه خود را برای صفحه پیگیری حرف مردم تلگرام کنید
۰۹۳۹ - ۳۳۳۳۰۲۷
@khorasanerazavi