

Išorinė baterija tapo nepakeičiama mūsų nešiojamiesiems įrenginiams. Jos leidžia mums išlaikyti savo įrenginius maitinamus net tada, kai nesame šalia elektros lizdo. Bet kaip išsirinkti tinkamą išorinę bateriją? Į kokius esminius kriterijus reikia atsižvelgti?

Išorinės baterijos yra labai praktiški gaminiai, skirti elektroniniams prietaisams įkrauti mobiliuoju būdu, kurias galima lengvai nešiotis kuprinėje ar kišenėje ir įkraunamos naudojant USB laidą arba Lightning tipo jungtį.

Priklausomai nuo naudojamo akumuliatoriaus tipo, jungties tipo ir išėjimų skaičiaus, yra įvairių maitinimo blokų tipų. Labiausiai paplitusios [išorinės baterijos](#) yra ličio jonų arba ličio polimerų baterijos. Šios baterijos yra labai populiarios, nes pasižymi puikiu patvarumu ir yra palyginti nebrangios.

Baterijos taip pat gali būti klasifikuojamos pagal naudojamos jungties tipą. Power bank gali turėti standartinę USB jungtį, Lightning jungtį „Apple“ įrenginiams arba mikro-USB jungtį. Išoriniai akumuliatoriai taip pat gali turėti degiklio lizdą, skirtą naudoti automobiliuose.

Galiausiai, kai kurios baterijos gali turėti kelis išėjimus, o tai reiškia, kad jos vienu metu gali maitinti kelis įrenginius. Šios išorinės baterijos yra ypač patogios keliautojams, kuriems reikia vienu metu įkrauti kelis įrenginius.

Pagal savo poreikius nustatykite išorinės baterijos talpą

Kai suprasite, kaip veikia išorinė baterija ir kokie yra skirtingų tipų akumuliatoriai, svarbu nustatyti baterijos talpą pagal savo poreikius. Akumuliatoriaus talpa matuojama mAh (miliampervalandomis). Kuo didesnė talpa, tuo daugiau energijos gali sukaupti akumuliatorius ir užtikrinti ilgesnį veikimo laiką.

Norėdami nustatyti reikalingą akumuliatoriaus talpą, pirmiausia apskaičiuokite, kiek viršvalandžių jums reikia jūsų įrangai. Pavyzdžiui, jei turite išmanųjį telefoną su 5000 mAh talpos baterija ir norite dvigubai padidinti jo autonomiją, jums reikės išorinės 5000 mAh baterijos.

Taip pat galite apskaičiuoti talpą, atsižvelgdami į tai, kiek laiko norite, kad telefonas veiktų neįkraunant išorinės baterijos. Pavyzdžiui, jei norite naudoti savo išmanųjį telefoną 4 dienas nereikės įkrauti išorinės baterijos ir sunaudojate 5000 mAh per dieną, jums reikės mažiausiai 20 000 mAh baterijos.

Norėdami kompensuoti tai, kad nėra galimybės įkrauti išorinės baterijos, kai keliaujate, Powertec 2008 metais išrado pirmąjį nešiojamąjį saulės įkroviklį!. Taigi jūs galėsite įkrauti visas savo baterijas naudodami saulės energiją, švarią ir tvarią...

