



Lille oplader med indbygget led-lygte fra eBay.

Med en *powerbank* (som på dansk vel hedder *en lommeoplader*) har du altid ekstra strøm med til din mobil, når du er på farten.

Du oplader den hjemmefra og kan så fylde strøm på mobilen, når den er ved at være flad.

Kapacitet

Batterikapaciteten måles i mAh (milli-ampere-timer). Til eksempel er batteriet i en *iPhone 6* er på 1.810 mAh, mens den store *iPhone 6 Plus* har et batteri på næsten 3.000 mAh (en stor skærm kræver mere strøm).

Opladelige powerbanks



Her ses USB til venstre og mini-usb til højre.

Visse meget billige powerbanks er beregnet til, at man selv sætter batterier i, men her skal vi se på opladelige powerbanks, der ligesom smartphonen oplades via USB.

På powerbanken er der typisk en mini-USB-indgang, som man bruger, når den oplades og en USB-udgang som bruges, når mobilen oplades.

Opladeren til højre, som Mackabler.dk sælger, er så fikst indrettet, at kablet er "indbygget". Følger der ikke kabel med, må det anskaffes separat – hvis du da ikke har et passende kabel i forvejen.

Opladning af powerbanken



Når powerbanken skal oplades, tilsluttes den blot som vist på billedet til højre.

Opladeren på billedet er underdimensioneret (1 ampere) i forhold til powerbanken (1,8 ampere), så opladningen vil tage længere tid – husk at bruge en oplader, der er tilstrækkeligt kraftig, så opladningen går så hurtigt som muligt.

Opladning af mobilen

En smartphone kan typisk oplades ved ca. 1 ampere, mens en tablet oplades ved ca. 2 ampere (det afhænger naturligvis af de enkelte modeller). Hvis powerbanken kun kan give 1 ampere ud, vil den være fin til mobilen, mens opladningen af tabletten vil tage dobbelt så lang tid som normalt.



Eksempel på ampere-angivelsen på en strømforsyning (rød cirkel) og en tablet (blå cirkel).

Køber du en lille powerbank, får du mindre kapacitet, mindre ladestrøm og mindre vægt (batterier er jo ret tunge).

Med en kraftig powerbank får du højere kapacitet, større vægt og (formentlig) større ladestrøm.

Valg af powerbank

Når du skal vælge en powerbank, skal du veje disse forhold op mod den pris, du vil betale:

- Kapacitet
 - hvor stor kapacitet har du brug for – fx 2.000, 5.000 eller 10.000 mAh ?
- Størrelse og vægt
 - hvor stor og tung må den være?
- Design/holdbarhed
 - er den solid og er den til at holde ud at se på?
-  Fuldt opladet!

Ladeindikator

- det kan være nyttigt at powerbanken har en indikator, der viser hvor meget strøm, der er på – det vises typisk med fire lysdioder
- Ladestrøm ind og ud
 - hvor stor ladestrøm har du brug for?
 - se evt. billederne ovenfor, hvor ampere-angivelsen er fundet på en

strømforsyning og en tablet.

*Annonce i samarbejde med **PriceRunner***



- [Share on Facebook \(Opens in new window\) Facebook](#)
- [Share on Pinterest \(Opens in new window\) Pinterest](#)