



Zhi Yin

Goedkope hardware kán uit dezelfde fabriek komen als merk-producten met een fors prijskaartje. Via de rest-partijhandelaar Overschotwinkel.nl (een nevenactiviteit van MacFan-medewerker Bert Rozenberg) arriveerde de Zhi Yin die een capaciteit van 1900 mAh belooft. Vier ledjes op de voorzijde geven de status van de lading aan. Een knopje met een mysterieus rood opnamesymbool bleek tijdens de test niet van belang. Het plastic doosje is redelijk afgewerkt. Aan de achterzijde zit zelfs een uitzwaaiend armpje waarmee je de combinatie van iPhone en batterij schuin op je bureau kunt plaatsen. Of dit fragiele stukje plastic langdurig gebruik overleeft, valt echter te betwijfelen. De led-verlichting blijkt niet meer dan een indicatie. Al na 80 minuten blinkt lampje vier. Vol kan hij onmogelijk zijn, gezien de capaciteit van 1900 mAh en de maximale input van 800 mA. Na 24 uur aan het infuus wist de zwarte dreumes de iPhone tot 78 procent te vullen. Deze accu is niet meer dan een thuisbrengertje.

Product: Zhi Yin
Richtprijs (inclusief btw): € 15
Informatie: www.overschotwinkel.nl

MacFanScore

A-Solar Platinum charger

Zonneladers hebben de tijd nodig, blijkt uit de specificaties van de producten van het Nederlandse A-Solar. De Platinum Charger, onderscheiden met de designprijs Red Dot, doet er in theorie 11 tot 14 uur over om z'n interne batterij helemaal te vullen. Is er geen zon, maar ben je in de buurt van een stopcontact, dan klaart een usb-oplader hetzelfde karwei in 3 tot 5 uur. Bij aanschaf zit de Platinum Charger AM 110 al voor zeker driekwart vol, zodat je in 'noodsituaties' je iOS-toestel direct kunt bijtanken - als je tenminste je Apple-kabeltje bij je hebt. Voor andere mobieltjes stopt A-Solar wel een eigen usb-kabel met een set verloopstekkers in de doos. Vier minuscule groene leds moeten de status van de lading aanduiden. Lees ze in de schaduw af, want de koperen ploert duwt het groen genadeloos buiten beeld. Beter zichtbaar is de oranje aanduiding waarmee het 120 gram zware doosje toont dat het zonnepaneel energie opwekt. Als je het oranjezonnetje mag geloven, werkt dit zelfs bij een licht bewolkte hemel.

Conclusie

Zuinig gedrag loont, zowel voor de werknomade met een set extra accu's als voor de vakantieganger met zonnekracht. Bestaat je mobiele leven vooral in de werkzame maanden van het jaar, dan kun je apparatuur op zonne-energie nog links laten liggen. Het werkt een stuk efficiënter om groene stroom af te nemen via het vaste net of uit je eigen

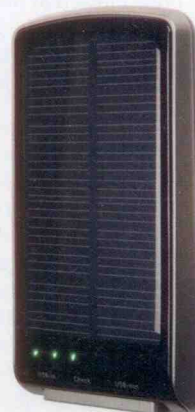
zonnepanelen en die elektriciteit op te slaan. Een kleine goedkope accu geeft je net het extra duwtje om het eind van de dag te halen. Voor een zakelijk intensief gebruikte iPhone is de Major Mojo nog steeds een prima compagnon. Heb je ook behoefte aan extra capaciteit voor je iPad, dan kun je de nog zwaardere iWalk overwegen.

In de vrije natuur en in gebieden waar het elektriciteitsnet minder goed werkt, kan een zonnelader goed van pas komen. De Platinum charger en Power station vragen veel van je geduld. Op vakantie hoeft dat niet bezwaarlijk te zijn. Als de iPhone bijna leeg is en de oplader nog lang niet vol, kom je eindelijk aan onthaasten toe.

Voor het opladen van de zonnelader haal je in het Nederlandse klimaat bij lange na de specificaties niet. Pas op de vierde dag verlichtte de Platinum de derde groene led, hoewel de tweede heft van april en de eerste weken van mei uitzonderlijk veel zonuren leverden. Dit moet in de woestijn, hoog in de bergen en op andere vakantiebestemmingen vlotter verlopen, maar houd er rekening mee: je bent op vakantie, dus je iPhone blijft zoveel mogelijk in de rugzak. Knoop de zonnelader bovenop vast om elk straaltje licht op te vangen. Een tot de nok gevulde Platinum Charger tankt een iPhone van 20 naar 100 procent in zo'n 2,5 uur, waarna de batterij helemaal leeg is. Het is uitgesloten om met de Platinum een iPad op te laden, al kan hij het tablet wel een druppeltje bijtanken. Neem je je iPad mee naar onherbergzaam gebied, dan suggereert A-Solar de zeven keer zo krachtige en 600 gram zware Titan (AM600) uit het assortiment. Die moet je voor een volle lading 25 uur in de zon laten liggen.

Product: A-Solar Platinum Charger
Richtprijs (inclusief btw): € 52
Informatie: www.a-solar.eu

MacFanScore



Philips Power station DLM2263

Opgevouwen lijkt de Philips Power station de ideale kameraad voor een witte iPhone, zeker met de bijgeleverde witte snoertjes. De 280 gram wegende zonnelader bevat een subtiel weggewerkte indicator achter de plastic omhulling. Philips claimt een bescheiden 1350 mAh. Dat is eigenlijk niet voldoende voor een lege iPhone 4. Inderdaad: na de klim van 20 procent naar 84 procent is de voorraad op. Het ruim bemeten zonnepaneel van Philips heeft - net als de concurrentie - een lentedag of drie nodig om de interne accu te vullen.

Product: Philips Power station
Richtprijs (inclusief btw): € 90
Informatie: www.philips.nl

MacFanScore

