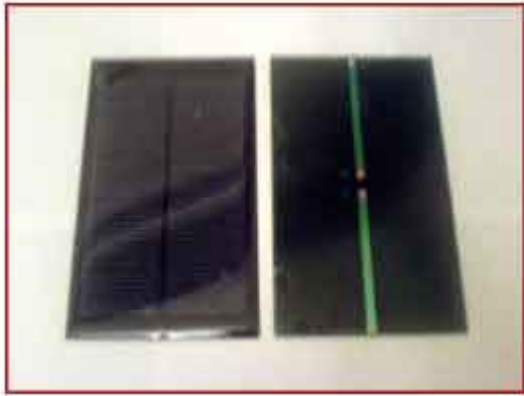


## Ηλιακός φορτιστής Laptop

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)

### Ελαφρύς και με μικρό μέγεθος για φορητότητα



Εδώ θα χρησιμοποιήσουμε τις νέες μονοκρυσταλλικές κυψέλες για να φτιάξουμε έναν μικρό και ελαφρύ ηλιακό φορτιστή για το λάπτοπ.

Ταυτόχρονα θα είναι και ανθεκτικός για να μπορούμε να τον μεταφέρουμε στην ίδια τσάντα με το laptop.

Στη διπλανή φωτογραφία βλέπουμε την μπροστινή και την πίσω πλευρά αυτών των κυψελών. Η κάθε μια βγάζει καθαρά σχεδόν 6V και 300mA!

Συνδέοντας δηλαδή μόλις 3 τέτοιες σε **σειρά**, φορτίζουμε μια 12βολτη μπαταρία με 5 Watt την ώρα.

Συνδέοντας άλλη μια τέτοια τριάδα **παράλληλα**, έχουμε 10W την ώρα, δηλαδή έως και 60Wh τη μέρα επιπλέον ισχύ στο φορητό μας υπολογιστή, που συνεπάγεται από μιάμιση έως τρεις επιπλέον ώρες λειτουργίας (ανάλογα με το λάπτοπ)! [\(περισσότερα...\)](#)