

6 Μαΐου 2014

## Το πρώτο ηλιακό λάπτοπ με αυτονομία 10 ώρες και κόστος €250 - Ubuntu Sol

[/ Γενικά](#) / [Ειδήσεις και Ανακοινώσεις](#) / [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Το πρώτο **ηλιακό λάπτοπ** στον κόσμο είναι το **Ubuntu Sol** με την μπαταρία του να φτάνει σε αυτονομία τις 10 ώρες.

Ο φορητός υπολογιστής της канаδικής *WeWi Telecommunications* θα κοστίζει **350 δολάρια** στις ΗΠΑ (περίπου 250 Ευρώ) και θα ενσωματώνει μια σειρά γνωστών τεχνολογιών (GPS, Bluetooth 4.0, WiFi, 3G/4G LTE).

Σύμφωνα με την εταιρεία η μπαταρία θα φορτίζεται μετά από δύο ή τρεις ώρες έκθεσης κάτω από το ηλιακό φως όταν και ο υπολογιστής θα μεταμορφώνεται.

Ενώ σε κανονική λειτουργία το λάπτοπ Ubuntu Sol μοιάζει με οποιοδήποτε άλλο φορητό υπολογιστή, κατά τη φόρτιση **η θήκη του ξεδιπλώνεται** για να αποκαλυφθεί μια **αποσπώμενη φωτοβολταϊκή συστοιχία** αποτελούμενη από τέσσερις ηλιακούς συλλέκτες συνδεδεμένους με ένα καλώδιο.

Σύμφωνα με τον δημιουργό του Ubuntu Sol, Ντέιβιντ Σνιρ, τα πάνελ ισχύος περίπου **1 Κιλοβάτ ανά τ.μ** πρέπει να τοποθετηθούν κάτω από το ηλιακό φως για να φορτιστεί η μπαταρία.

Οι κριτικές για την ταχύτητα της φόρτισης δίστανται καθώς ορισμένοι χρήστες αναφέρουν ότι απαιτήθηκαν πέντε ώρες ώστε η μπαταρία να φορτιστεί κατά 75%, ενώ άλλοι αναφέρουν ότι κάτω από τον ήλιο του μεσημεριού χρειάστηκαν μόλις δυό ώρες για να επιτευχθεί πλήρης φόρτιση της συσκευής.

Το Ubuntu Sol έχει κατασκευαστεί με γνώμονες την αντοχή, τη διάρκεια και τη **φορητότητα** και απευθύνεται σε στρατιωτικούς, ανθρώπους που αγαπούν τις δραστηριότητες στη φύση, ερευνητές και φοιτητές που χρειάζονται υπολογιστή σε απομακρυσμένες περιοχές δίχως πρόσβαση σε ηλεκτρικό ρεύμα.

**econews**

Πηγή: [econews.gr](http://econews.gr)