15 Οκτωβρίου 2013

Κινητά που… λυγίζουν, χωρίς να σπάνε – Έρχονται οι «εύκαμπτες» οθόνες αφής

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός



Τεχνολογία OLED μέσα στο 2014

Στην ανακοίνωση της LG τονίζεται ότι η νέα οθόνη θα είναι παράλληλα η ελαφρύτερη της αγοράς ζυγίζοντας μόλις 7,2 γραμμάρια

Η νοτιοκορεατική εταιρεία LG ανακοίνωσε ότι εντός του 2014 θα κυκλοφορήσουν στην αγορά οι πρώτες εύκαμπτες οθόνες OLED για συσκευές «έξυπνων» κινητών τηλεφώνων.

Πριν από μερικές εβδομάδες, η επίσης νοτιοκορεατική Samsung είχε γνωστοποιήσει ότι θα λανσάρει το πρώτο της «έξυπνο» κινητό τηλέφωνο, μια ειδική έκδοση του Galaxy Note 3, με «εύκαμπτη» οθόνη αφής.

Στην ανακοίνωση της LG τονίζεται ότι η νέα οθόνη θα είναι παράλληλα η ελαφρύτερη της αγοράς ζυγίζοντας μόλις 7,2 γραμμάρια.

Τι είναι η τεχνολογία OLED

Η συγκεκριμένη τεχνολογία «ενεργών στοιχείων» αξιοποιεί τη μέθοδο της

οργανικής εκπομπής φωτός. Αυτό δίνει τη δυνατότητα στους κατασκευαστές των οθονών OLED να τις σχεδιάζουν λεπτότερες και πιο ευέλικτες από ποτέ.

Παράλληλα, η τεχνολογία OLED δίνει έμφαση στην εξοικονόμηση ενέργειας, άρα και στη μείωση του κόστους χρήσης.

Πηγή: protothema.gr