

Οθόνη τηλεόρασης που διπλώνει σαν ρολό χαρτιού τουαλέτας



Η νοτιοκορεατική εταιρεία LG παρουσίασε μία νέα οθόνη τηλεόρασης 18 ιντσών, που είναι όχι μόνο λεπτή σαν χαρτί, αλλά η επίσης διπλώνει και σε ρολό, όπως το χαρτί τουαλέτας, με διάμετρο μόλις τριών εκατοστών, που το μεταφέρει κανείς όπου θέλει.

Μάλιστα, η εταιρεία δήλωσε αισιόδοξη ότι έως το 2017 θα έχει κάνει κάτι ανάλογο με γιγάντιες πλέον οθόνες των 60 ιντσών (1,52 μέτρων).

Η παραγωγή τέτοιου είδους άκρως εύκαμπτων μικρού και μεγάλου μεγέθους οθονών θα επιτρέψει την παρακολούθηση τηλεόρασης με πολύ πιο ευφάνταστους τρόπους από ό,τι έως σήμερα, ακόμη και με φορητό (όχι φορητό) τρόπο.

Η νέα εύκαμπτη οθόνη OLED έχει ψηφιακή ανάλυση 1.200X810, δηλαδή σχεδόν ενός εκατομμυρίων εικονοστοιχείων (πίξελ), η οποία δεν αλλοιώνεται ακόμη κι όταν η οθόνη-φιλμ έχει διπλωθεί σε κύλινδρο. Το υλικό της οθόνης δεν είναι συμβατικό πλαστικό, αλλά ένα φιλμ πολυιμιδίου.



Η LG, σύμφωνα με το BBC, παρουσίασε και μία δεύτερη πρωτοποριακή οθόνη OLED 18 ιντσών που είναι διαφανής, με πολύ καλύτερη ποιότητα εικόνων από τις έως τώρα ανάλογες προσπάθειες.

Πάντως, σύμφωνα με αναλυτές, ένα πρόβλημα για τις εύκαμπτες οθόνες μπορεί να αποδειχτεί το υψηλό για τον μέσο καταναλωτή κόστος τους – τουλάχιστον έως ότου η παραγωγή τους πάρει μαζικές διαστάσεις.

Πηγή:ikypros.com