

Η ύπαρξη τατουάζ εμποδίζει τη σωστή λειτουργία του Apple Watch

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)

919366A21D74D130503E21D7C7664C77

Το νέο προϊόν της Apple δε δείχνει να λειτουργεί σωστά σε αγοραστές που έχουν τατουάζ στον καρπό του χεριού τους.

Πολλοί κάτοχοι, που έφεραν τατουάζ στον καρπό, ανέφεραν ότι αντιμετώπισαν πρόβλημα με κάποιες από τις εφαρμογές του έξυπνου ρολογιού της apple, όπως την αδυναμία του αισθητήρα καρδιακού ρυθμού να διαβάσει το σφυγμό τους, καθώς η συσκευή αδυνατεί να ανιχνεύσει την άμεση επαφή με το δέρμα. Ως αποτέλεσμα, η εφαρμογή σταματά να λειτουργεί και ζητά επανειλημμένα τον κωδικό πρόσβασης.

Για να διαπιστώσει τους παραπάνω ισχυρισμούς, η τεχνολογική ιστοσελίδα iMore αποφάσισε να εκτελέσει μια σειρά από δοκιμές, σύμφωνα με τις οποίες επιβεβαιώνεται η δυσλειτουργία σε όσους κατόχους του έξυπνου ρολογιού της Apple διαθέτουν τατουάζ με σκούρα χρώματα

Σύμφωνα με την έρευνα, οι συντελεστές του iMore ανακάλυψαν ότι σκούρα χρώματα όπως το μαύρο και το κόκκινο μπορούν να επηρεάσουν τις μετρήσεις της συσκευής και σε ορισμένες περιπτώσεις, να εμποδίσουν ολοκληρωτικά τη μέτρηση των καρδιακών παλμών.

Αντίθετα τατουάζ με ανοιχτά χρώματα είναι πιθανό να προκαλέσουν λανθασμένες μετρήσεις του καρδιακού παλμού, αλλά δεν καθιστούν σε καμία περίπτωση τη συγκεκριμένη λειτουργία του ρολογιού, άχρηστη.

Αυτό συμβαίνει καθώς ο αισθητήρας μέτρησης καρδιακών παλμών λειτουργεί με ένα LED πράσινου χρώματος, το οποίο αναβοσβήνει εκατοντάδες φορές ανά δευτερόλεπτο. Το κόκκινο χρώμα του αίματος απορροφά το πράσινο φως και με αυτό τον τρόπο, η συσκευή είναι σε θέση να ανιχνεύσει την ποσότητα του αίματος που ρέει στις φλέβες και να μετρήσει τον σφυγμό.

Η παρουσία του μελανιού του τατουάζ εμποδίζει το φως να απορροφηθεί από το αίμα και συνεπώς, την ικανότητα του αισθητήρα να ανιχνεύσει το δέρμα και την ποσότητα του αίματος που ρέει κάτω από αυτό.

Πηγή: [skai.gr](https://www.skai.gr)