

7 Νοεμβρίου 2019

WiFi : Ποια πράγματα χαλάνε το σήμα του

/ [Επιστήμες](#), [Τέχνες](#) & [Πολιτισμός](#)



Σας έχει τύχει σε ένα σημείο στο σπίτι να έχετε WiFi «καμπάνα», και δύο μέτρα πιο πέρα η σύνδεση να είναι περιορισμένη;



Υπάρχουν αρκετοί παράγοντες που μπορούν να δημιουργήσουν προβλήματα WiFi.

Μεταλλικές επιφάνειες και έπιπλα

Το μέταλλο είναι αγωγός, κάτι το οποίο πρακτικά σημαίνει ότι απορροφά ηλεκτρική ενέργεια. Εφόσον το WiFi σας εκπέμπει ηλεκτρομαγνητικά κύματα, οποιαδήποτε μεταλλική επιφάνεια ή αντικείμενο στο σπίτι σας θα αποτρέψει την εξάπλωση των κυμάτων. Εάν θέλετε η σύνδεση στο Internet να λειτουργεί χωρίς προβλήματα, είναι απαραίτητο να τοποθετήσετε το δρομολογητή μακριά από μέταλλο.

Τοίχος από τούβλα ή πέτρα

Υπάρχουν ορισμένοι τύποι τοίχων που μπορούν να εμποδίσουν το σήμα του wifi. Μεταξύ των πιο συνηθισμένων υλικών που εμποδίζουν τη σύνδεση είναι το μάρμαρο, το τσιμέντο, ο σοβάς και το τούβλο. Γι' αυτό άλλωστε και στα διώροφα σπίτια, συνήθως ο ένας όροφος δεν έχει τόσο καλό ίντερνετ. Για να το διορθώσετε, τοποθετήστε το ρούτερ σε ανοικτό χώρο και μακριά από τους τοίχους.

Η απόσταση από το router

Οι περισσότεροι από εμάς δεν δίνουμε μεγάλη σημασία στο που έχουμε το ρούτερ. Αρκεί να είναι κοντά στην πρίζα του τηλεφώνου, και ιδανικά να μην

πολυφαίνεται. Όμως, όσο πιο μακριά είναι ο υπολογιστής, το κινητό ή το tablet από το ρούτερ, η ισχύς του WiFi μειώνεται.

Καθρέπτες

Το υλικό που μας επιτρέπει να δούμε την αντανάκλασή μας αντανακλά επίσης το σήμα που απελευθερώνεται από το ρούτερ. Αυτό το αντικείμενο λειτουργεί σαν ασπίδα, καθιστώντας τη σύνδεση στο Internet χαμηλή.

Ψυγεία και πλυντήρια ρούχων

Κατά γενικό κανόνα, οι ηλεκτρικές συσκευές που διαθέτουν σωλήνες που μέσα κυκλοφορεί νερό δεν «τα πάνε πολύ καλά» με το WiFi. Το νερό μπορεί να διατηρήσει μέρος της ενέργειας από τα ασύρματα κύματα, το οποίο επηρεάζει αρνητικά την ποιότητα της σύνδεσης στο διαδίκτυο.

Πηγή: in.gr