

Πρόσβαση στο διαδίκτυο μέσω κινητού τηλεφώνου

Υπενθυμίζουμε πως από την Τετάρτη 8 Απριλίου η πρόσβαση στις ψηφιακές πλατφόρμες για την εξ αποστάσεως εκπαίδευση θα γίνεται χωρίς χρέωση από κινητά δίκτυα.

Προσοχή: αυτό ισχύει μόνο για τις ιστοσελίδες που αναφέρονται στη [σχετική ανακοίνωση του Υπουργείου Παιδείας](#). Σε όλες τις άλλες υπάρχει χρέωση δεδομένων κινητής τηλεφωνίας.

Για τις περιπτώσεις όσων δεν έχουν σταθερή και απεριόριστη σύνδεση στο διαδίκτυο, μπορεί να αξιοποιηθεί το κινητό τηλέφωνο για τη σύνδεση κάποιου φορητού υπολογιστή ή τάμπλετ. Δηλαδή να αξιοποιηθεί το κινητό τηλέφωνο ως hot spot. Η διαδικασία αυτή είναι γνωστή και ως **tethering** και επιτρέπει σε μία τρίτη συσκευή (κινητό ή υπολογιστή) να συνδεθεί με ένα κινητό και να το χρησιμοποιήσει ως modem.

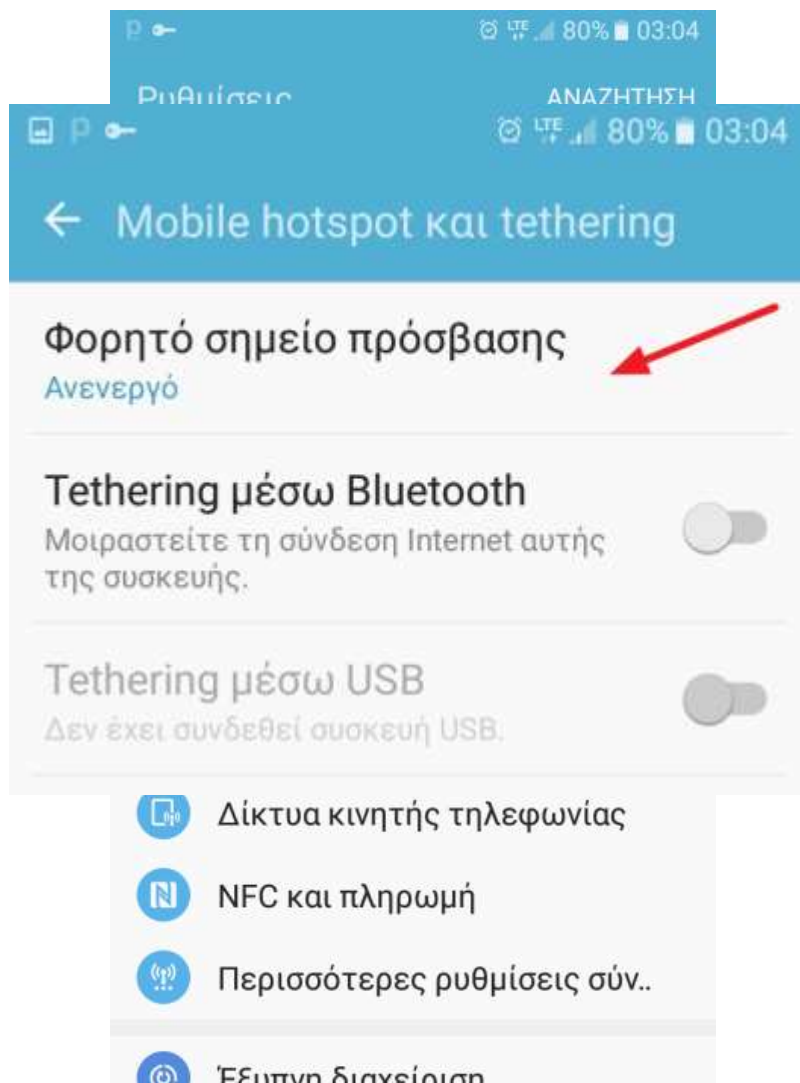
Ακολούθως παραθέτουμε ορισμένες βασικές οδηγίες. Οι οδηγίες αυτές είναι γενικές. Κάθε τηλέφωνο μπορεί να έχει διαφορετικές λειτουργίες ανάλογα με τον κατασκευαστή ή τα μενού να είναι σε άλλη διάταξη και με άλλες ονομασίες, σε γενικές όμως γραμμές ο βασικός τρόπος ρυθμίσεων θα είναι παραπλήσιος. **Επισήμανση: Τα παρακάτω ισχύουν μόνο για τηλέφωνα με λειτουργικό Android**

Οι οδηγίες έχουν αντληθεί από την ιστοσελίδα <https://www.pcsteps.gr/> και αναφέρονται σε παλαιότερες εκδόσεις λειτουργικού Android.

Οι οδηγίες παρέχονται «ως έχουν» και η εφαρμογή τους γίνεται με ευθύνη των κατόχων των συσκευών. Το 2^ο Δημοτικό Σχολείο Αλιβερίου δε φέρει καμιά ευθύνη για τυχόν δυσλειτουργία εξοπλισμού, τηλεπικοινωνιακές χρεώσεις ή οποιαδήποτε θετική ή αποθετική ζημία επέλθει κατ' εφαρμογή των οδηγιών αυτών.

Ασύρματη σύνδεση μέσω WiFi

Για να ενεργοποιήσουμε το tethering μέσω WiFi, μεταφερόμαστε στις ρυθμίσεις της συσκευής και επιλέγουμε την ενότητα "Mobile hotspot και tethering".



Στην ενότητα αυτή βλέπουμε όλους τους διαθέσιμους τρόπους σύνδεσης των συσκευών μας: WiFi, Bluetooth, και USB.

Οι οδηγίες έχουν αντληθεί από την ιστοσελίδα <https://www.pcsteps.gr/> και αναφέρονται σε παλαιότερες εκδόσεις λειτουργικού Android.

Οι οδηγίες παρέχονται «ως έχουν» και η εφαρμογή τους γίνεται με ευθύνη των κατόχων των συσκευών. Το 2^ο Δημοτικό Σχολείο Αλιβερίου δε φέρει καμιά ευθύνη για τυχόν δυσλειτουργία εξοπλισμού, τηλεπικοινωνιακές χρεώσεις ή οποιαδήποτε θετική ή αποθετική ζημία επέλθει κατ' εφαρμογή των οδηγιών αυτών.

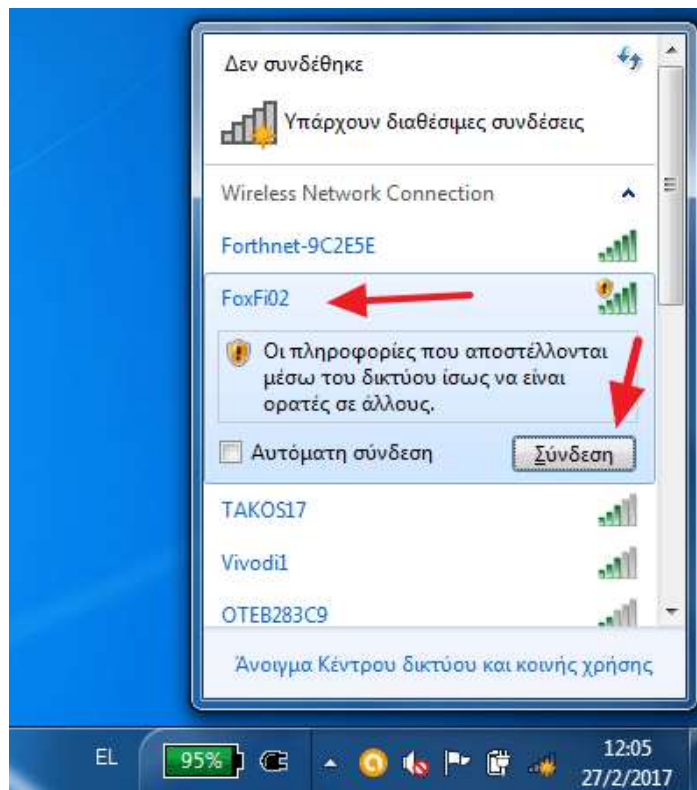
Στη προκειμένη περίπτωση μας ενδιαφέρει το "Φορητό σημείο πρόσβασης" (WiFi), το οποίο και επιλέγουμε. Μόλις ενεργοποιήσουμε το φορητό σημείο πρόσβασης, μπορούμε να συνδεθούμε κανονικά στο νέο δίκτυο από οποιαδήποτε συσκευή.



Οι οδηγίες έχουν αντληθεί από την ιστοσελίδα <https://www.pcsteps.gr/> και αναφέρονται σε παλαιότερες εκδόσεις λειτουργικού Android.

Οι οδηγίες παρέχονται «ως έχουν» και η εφαρμογή τους γίνεται με ευθύνη των κατόχων των συσκευών. Το 2^ο Δημοτικό Σχολείο Αλιβερίου δε φέρει καμιά ευθύνη για τυχόν δυσλειτουργία εξοπλισμού, τηλεπικοινωνιακές χρεώσεις ή οποιαδήποτε θετική ή αποθετική ζημία επέλθει κατ' εφαρμογή των οδηγιών αυτών.

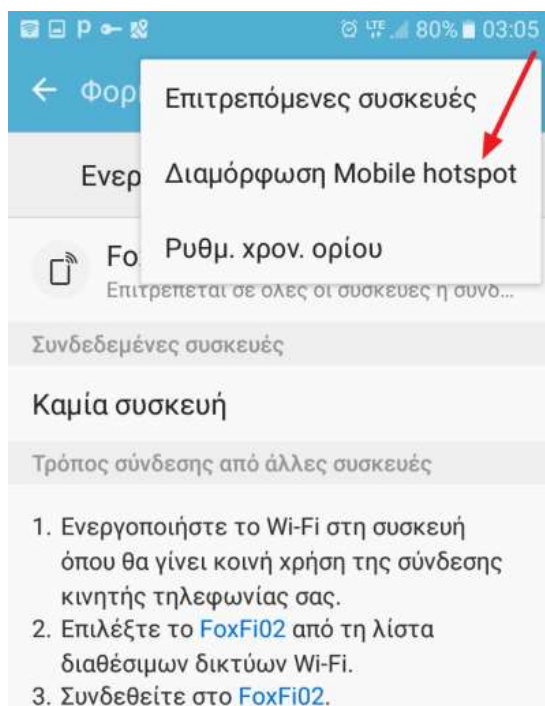
Επειδή όμως δεν γνωρίζουμε ποιος συνδέεται στο δίκτυό μας, είναι απαραίτητο να προσθέσουμε και έναν ισχυρό κωδικό ασφαλείας. Αν αφήσουμε το δίκτυο χωρίς κωδικό, οποιοσδήποτε εντός εμβέλειας θα μπορέσει να συνδεθεί χωρίς να μας ρωτήσει.



Οι οδηγίες έχουν αντληθεί από την ιστοσελίδα <https://www.pcsteps.gr/> και αναφέρονται σε παλαιότερες εκδόσεις λειτουργικού Android.

Οι οδηγίες παρέχονται «ως έχουν» και η εφαρμογή τους γίνεται με ευθύνη των κατόχων των συσκευών. Το 2^ο Δημοτικό Σχολείο Αλιβερίου δε φέρει καμιά ευθύνη για τυχόν δυσλειτουργία εξοπλισμού, τηλεπικοινωνιακές χρεώσεις ή οποιαδήποτε θετική ή αποθετική ζημία επέλθει κατ' εφαρμογή των οδηγιών αυτών.

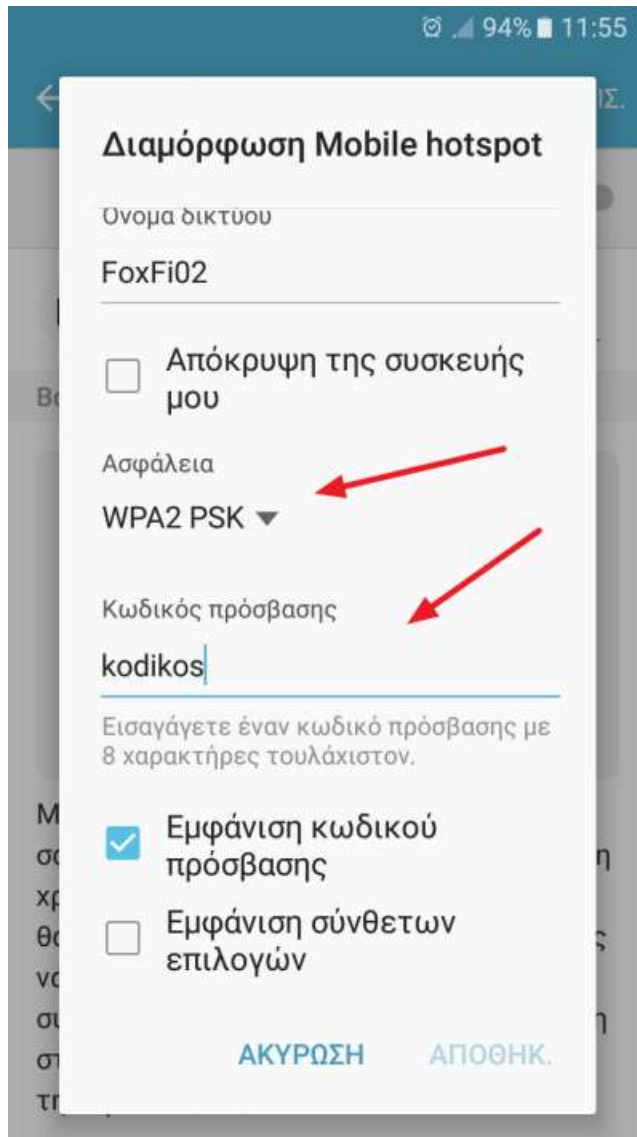
Για να προσθέσουμε κωδικό, εμφανίζουμε το μενού περισσότερο, επιλέγουμε "Διαμόρφωση Mobile hotspot"...



Οι οδηγίες έχουν αντληθεί από την ιστοσελίδα <https://www.pcsteps.gr/> και αναφέρονται σε παλαιότερες εκδόσεις λειτουργικού Android.

Οι οδηγίες παρέχονται «ως έχουν» και η εφαρμογή τους γίνεται με ευθύνη των κατόχων των συσκευών. Το 2^ο Δημοτικό Σχολείο Αλιβερίου δε φέρει καμιά ευθύνη για τυχόν δυσλειτουργία εξοπλισμού, τηλεπικοινωνιακές χρεώσεις ή οποιαδήποτε θετική ή αποθετική ζημία επέλθει κατ' εφαρμογή των οδηγιών αυτών.

...αλλάζουμε το πεδίο "Ασφάλεια" σε WPA2 PSK και πληκτρολογούμε τον κωδικό μας.



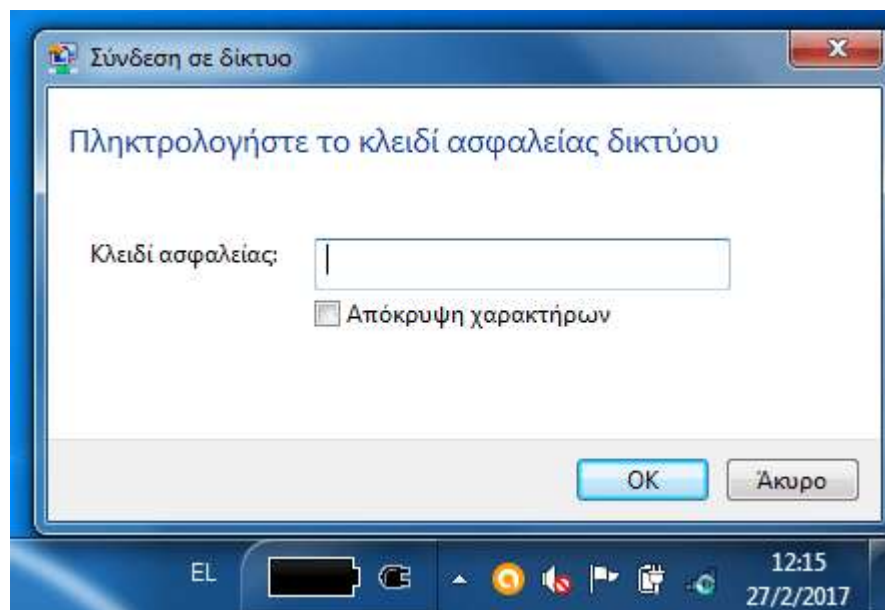
Οι οδηγίες έχουν αντληθεί από την ιστοσελίδα <https://www.pcsteps.gr/> και αναφέρονται σε παλαιότερες εκδόσεις λειτουργικού Android.

Οι οδηγίες παρέχονται «ως έχουν» και η εφαρμογή τους γίνεται με ευθύνη των κατόχων των συσκευών. Το 2^ο Δημοτικό Σχολείο Αλιβερίου δε φέρει καμιά ευθύνη για τυχόν δυσλειτουργία εξοπλισμού, τηλεπικοινωνιακές χρεώσεις ή οποιαδήποτε θετική ή αποθετική ζημία επέλθει κατ' εφαρμογή των οδηγιών αυτών.

Πλέον, το δίκτυό μας είναι κλειδωμένο.



Επιχειρώντας να συνδεθούμε από τον υπολογιστή ή κάποια άλλη συσκευή, θα μας ζητηθεί ο κωδικός που ορίσαμε.



Οι οδηγίες έχουν αντληθεί από την ιστοσελίδα <https://www.pcsteps.gr/> και αναφέρονται σε παλαιότερες εκδόσεις λειτουργικού Android.

Οι οδηγίες παρέχονται «ως έχουν» και η εφαρμογή τους γίνεται με ευθύνη των κατόχων των συσκευών. Το 2^ο Δημοτικό Σχολείο Αλιβερίου δε φέρει καμιά ευθύνη για τυχόν δυσλειτουργία εξοπλισμού, τηλεπικοινωνιακές χρεώσεις ή οποιαδήποτε θετική ή αποθετική ζημία επέλθει κατ' εφαρμογή των οδηγιών αυτών.

Γενικές οδηγίες:

Για να ενεργοποιήσεις το **Wi-Fi hotspot στο Android smartphone** σου, το πρώτο βήμα που πρέπει να κάνεις είναι να πας στις **ρυθμίσεις**.

Στην κορυφή των ρυθμίσεων θα βρεις τις επιλογές για «**Network & internet**» και πατώντας εκεί θα βρεις μεταξύ άλλων και ένα σημείο που λέγεται «**Hotspot & Tethering**».

Αν ανοίξεις αυτό το υπομενού και πατήσεις επάνω στην επιλογή «**Wi-Fi hotspot**», θα βρεις το πλήκτρο ενεργοποίησης του hotspot και ρυθμίσεις του Wi-Fi hotspot.

Εδώ είναι που μπορείς να ορίσεις το όνομα του δικτύου σου, τον κωδικό πρόσβασης και μερικές ακόμα παραμέτρους.

Μόλις ενεργοποιήσεις το hotspot, όλες οι κοντινές συσκευές μπορούν να το εντοπίσουν και να συνδεθούν σε αυτό.

Επισημάνσεις

- Αν έχετε συνδέσει laptop με **Windows 10**, θα πρέπει οπωσδήποτε να ρυθμίσετε το δίκτυο Wi-Fi ως «**metered connection**», ώστε τα Windows να μην αρχίσουν να κατεβάζουν update! (μεγάλος όγκος δεδομένων από ιστοχώρο εκτός σχολικού δικτύου, που σημαίνει εξάντληση των δεδομένων σας ή μεγάλη χρέωση).
- Το Wi-Fi hotspot καταναλώνει πολύ ενέργεια, οπότε θα πρέπει το κινητό σας να είναι φορτισμένο, ή, ακόμη καλύτερα, να το συνδέσετε στο φορτιστή.
- Όταν δεν το χρειάζεστε άλλο, θυμηθείτε **να απενεργοποιήσετε το hotspot**, μιας και θα τελειώσει τη μπαταρία πολύ γρήγορα. Αν η συσκευή σας δίνει την επιλογή, ενεργοποίησε την αυτόματη απενεργοποίηση του hotspot για να είστε σίγουροι, ακόμη κι αν ξεχαστείτε.
- **Μην αφήνετε το hotspot σας «ελεύθερο» χωρίς κωδικό!** Αν ο οποιοσδήποτε μπορεί να συνδεθεί μέσω του κινητού σας θα έχετε αυξημένη χρήση δεδομένων ή στη χειρότερη περίπτωση είστε πιο ευάλωτοι σε επιθέσεις hacking. Φτιάξε έναν δύσκολο κωδικό, που δεν θα μπορεί κάποιος να τον μαντέψει.

Οι οδηγίες έχουν αντληθεί από την ιστοσελίδα <https://www.pcsteps.gr/> και αναφέρονται σε παλαιότερες εκδόσεις λειτουργικού Android.

Οι οδηγίες παρέχονται «ως έχουν» και η εφαρμογή τους γίνεται με ευθύνη των κατόχων των συσκευών. Το 2^ο Δημοτικό Σχολείο Αλιβερίου δε φέρει καμιά ευθύνη για τυχόν δυσλειτουργία εξοπλισμού, τηλεπικοινωνιακές χρεώσεις ή οποιαδήποτε θετική ή αποθετική ζημία επέλθει κατ' εφαρμογή των οδηγιών αυτών.