

Δίκτυα κινητής τηλεφωνίας

Όταν είστε μακριά από μια σύνδεση Wi-Fi, το δίκτυο κινητής τηλεφωνίας σας επιτρέπει να παραμείνετε συνδεδεμένοι στο ίντερνέτ.

Τι είναι το δίκτυο κινητής τηλεφωνίας;

Το δίκτυο κινητής τηλεφωνίας αποτελείται από ένα μεγάλο αριθμό ειδικών πομπών που ανήκουν στις εταιρίες τηλεφωνίας ή διαδικτύου. Αυτοί οι πομποί συνήθως βρίσκονται σε ψηλούς πύργους ή σε κτίρια και τοποθετούνται ανά τακτά διαστήματα σε όλη την ύπαιθρο, στις μεγαλουπόλεις και στις πόλεις. Μεταδίδουν σήματα που επιτρέπουν στα κινητά τηλέφωνα να συνδέονται στο ίντερνέτ και να κάνουν και να δέχονται κλήσεις.

- Τα περισσότερα κινητά τηλέφωνα αυτές τις μέρες είναι έξυπνα τηλέφωνα, τα οποία είναι σαν μικροί, φορητοί υπολογιστές. Συνδέονται στο ίντερνέτ χρησιμοποιώντας τον πλησιέστερο πύργο κινητής τηλεφωνίας.
- Το δίκτυο κινητής τηλεφωνίας μερικές φορές αναφέρεται ως 4G (εν συντομία για το Δίκτυο Τέταρτης Γενιάς). Σύντομα θα είναι διαθέσιμο το 5G (ή Δίκτυο Πέμπτης Γενιάς). Το δίκτυο 5G θα είναι ταχύτερο από το 4G.
- Το έξυπνο τηλέφωνο κάνει περισσότερα πράγματα από ό, τι κλήσεις. Μπορεί να εμφανίζει ιστοσελίδες, να προβάλλει φωτογραφίες, να λαβαίνει ηλεκτρονικές επιστολές ή ακόμα να παίζει ταινίες. Αυτό το περιεχόμενο διαδικτύου λέγεται **δεδομένα**. Το δίκτυο κινητής τηλεφωνίας μεταδίδει αυτά τα δεδομένα ασύρματα στις συσκευές και μας επιτρέπει να είμαστε παντού και να παραμένουμε συνδεδεμένοι στο ίντερνέτ.
- Για να συνδεθείτε σ' ένα δίκτυο κινητής τηλεφωνίας, το κινητό τηλέφωνο θα χρειαστεί ένα συμβόλαιο ή πλάνο με μια τηλεφωνική εταιρεία ή/και **πάροχο υπηρεσιών διαδικτύου**, ή εν συντομία **ISP**. Το συμβόλαιο ή το πλάνο επιτρέπει μια ορισμένη ποσότητα δεδομένων το μήνα.
- Η ποσότητα δεδομένων στο πλάνο του κινητού τηλεφώνου σας θα είναι πολύ μικρότερη απ' ό,τι στο πλάνο ίντερνέτ για το σπίτι σας.
- Όταν βρίσκεστε σπίτι, το κινητό σας τηλέφωνο μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να χρησιμοποιεί το Wi-Fi και τα δεδομένα του οικιακού σας πλάνου ίντερνέτ του σπιτιού. Αυτό σας βοηθάει να εξοικονομήσετε χρήματα διατηρώντας τα δεδομένα του κινητού για χρήση μόνο όταν είστε μακριά από το σπίτι.



Τα έξυπνα τηλέφωνα συνδέονται στο ίντερνέτ χρησιμοποιώντας τον πλησιέστερο πύργο κινητής τηλεφωνίας

			
\$60 a month	\$100 a month	\$30 a month	\$59 a month
10GB data	500GB data	2GB data	250GB data

Τα πλάνα κινητής τηλεφωνίας προσφέρουν πολύ λιγότερα δεδομένα απ' ό,τι τα πλάνα ίντερνέτ στο σπίτι

Δίκτυα κινητής τηλεφωνίας

Πώς διαφέρει το δίκτυο κινητής τηλεφωνίας με το Wi-Fi;

Τα δίκτυα κινητής τηλεφωνίας και το Wi-Fi σάς επιτρέπουν να συνδέετε συσκευές στο ιντερνέτ χωρίς καλώδιο, αλλά διαφέρουν με μερικούς τρόπους.

- Μπορείτε να συνδέσετε μια ενεργοποιημένη συσκευή σ' ένα δίκτυο δεδομένων κινητής τηλεφωνίας σχεδόν οπουδήποτε.
- Για να χρησιμοποιήσετε ένα δίκτυο Wi-Fi, πρέπει να βρίσκεστε σε περιορισμένη απόσταση - περίπου 30 μέτρα - από τον δρομολογητή.
- Εάν βρίσκεστε σε μια πόλη, θα πρέπει να έχετε μια καλή σύνδεση δεδομένων κινητής τηλεφωνίας σχεδόν συνεχώς.
- Η κάλυψη για το κινητό τηλέφωνο μπορεί να είναι σπασμωδική σε μερικές επαρχιακές περιοχές, αλλά οι περισσότερες μεγάλες πόλεις έχουν καλό ιντερνέτ στο κινητό.



Το έξυπνο τηλέφωνο μπορεί να παραμείνει συνδεδεμένο στο ιντερνέτ όλη την ώρα χωρίς καλώδια

Πώς μπορώ να συνδεθώ σε δίκτυο κινητής τηλεφωνίας;

Η σύνδεση με δίκτυο δεδομένων κινητής τηλεφωνίας είναι εύκολη.

- Για να χρησιμοποιήσετε δεδομένα κινητής τηλεφωνίας, η συσκευή σας πρέπει να είναι σε θέση να συνδεθεί στο δίκτυο δεδομένων κινητής τηλεφωνίας.
- Ο συνηθέστερος τύπος συσκευής που συνδέεται με το δίκτυο κινητής τηλεφωνίας είναι το κινητό τηλέφωνο.
- Ωστόσο, ορισμένα τάμπλετ και υπολογιστές μπορούν επίσης να χρησιμοποιήσουν ένα πλάνο δεδομένων κινητού για σύνδεση στο ιντερνέτ - εξαρτάται από τις λειτουργίες της συσκευής. Μάθετε περισσότερα στην παρακάτω ενότητα **Τι είδους συσκευές μπορούν να χρησιμοποιούν δίκτυα κινητής τηλεφωνίας;**
- Όταν αγοράζετε ένα πλάνο δεδομένων για το κινητό σας με καινούργιο κινητό τηλέφωνο, το κινητό θα συνδεθεί αυτόματα στο ιντερνέτ.
- Σε αντίθεση με ένα δίκτυο Wi-Fi σπιτιού, δεν χρησιμοποιείτε κωδικό πρόσβασης για να συνδεθείτε.
- Αντί αυτού, το τηλέφωνό σας διαθέτει μια μοναδική κάρτα **SIM**. Η κάρτα SIM περιέχει τον αριθμό του κινητού σας τηλεφώνου και άλλες πληροφορίες για να προσδιορίσει το πλάνο σας.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα δεδομένα κινητής τηλεφωνίας κάθε φορά που έχετε λήψη και έχετε πληρώσει για το πλάνο κινητής τηλεφωνίας.



Η μοναδική κάρτα SIM από την εταιρεία σας κινητής τηλεφωνίας έχει καταχωρημένο το πλάνο δεδομένων για το κινητό σας

Δίκτυα κινητής τηλεφωνίας

- Αν θέλετε να αλλάξετε από μια εταιρεία κινητής τηλεφωνίας σε άλλη, μπορείτε να πάρετε μια καινούργια κάρτα SIM από την νέα εταιρεία.
- Μπορείτε να κρατήσετε τον τωρινό αριθμό κινητού τηλεφώνου σας, ακόμα κι αν αλλάξετε εταιρεία. Απλώς ζητήστε να μεταφερθεί ο αριθμός τηλεφώνου σας στην καινούργια κάρτα SIM.
- Ή, εάν κάποτε αγοράσετε καινούργιο τηλέφωνο, συνήθως μπορείτε να βάλετε την παλιά σας κάρτα SIM στο νέο σας τηλέφωνο για να κρατήσετε τον ίδιο αριθμό τηλεφώνου και πλάνο.

«Συνήθως μπορείτε να βάλετε την παλιά σας κάρτα SIM στο νέο σας τηλέφωνο για να κρατήσετε τον ίδιο αριθμό τηλεφώνου».

Τι είδους συσκευές μπορούν να χρησιμοποιούν δίκτυα κινητής τηλεφωνίας;

Δεν είναι μόνο τα κινητά τηλέφωνα που μπορούν να χρησιμοποιούν τα δίκτυα κινητής τηλεφωνίας.

- Τις περισσότερες φορές θα χρησιμοποιήσετε το κινητό σας τηλέφωνο για να μπείτε στο ιντερνέτ μέσω του δικτύου κινητής τηλεφωνίας.
- Αλλά επίσης λειτουργούν και μερικοί μικροί υπολογιστές και τάμπλετ.
- Αυτά συνήθως έχουν μια σήμανση ή όνομα με 4G, LTE ή Cellular.
- Αυτές οι συσκευές χρησιμοποιούν επίσης κάρτα SIM.
- Μια άλλη επιλογή λέγεται **κινητή ευρυζωνική σύνδεση**. Πρόκειται για μια συσκευή τσέπης που συνδέεται με το δίκτυο δεδομένων κινητής τηλεφωνίας και μετά στέλνει σήμα Wi-Fi.
- Μπορείτε να συνδέσετε το Wi-Fi του υπολογιστή σας σε κινητή ευρυζωνική σύνδεση, σαν να ήταν το δίκτυο Wi-Fi του σπιτιού σας.
- Να θυμάστε ότι τα δεδομένα ιντερνέτ στο κινητό είναι ακριβότερα από τα δεδομένα ιντερνέτ στο σπίτι.



Η κινητή ευρυζωνική συσκευή συνδέει έναν υπολογιστή με το ιντερνέτ μέσω ενός δικτύου κινητής τηλεφωνίας

Δίκτυα κινητής τηλεφωνίας

Πώς μπορείτε να πάρετε περισσότερη βοήθεια για τα δίκτυα κινητής τηλεφωνίας

Πώς να επιλέξετε το πλάνο δικτύου κινητής τηλεφωνίας που ταιριάζει καλύτερα για εσάς.

- Υπάρχουν πολλές επιλογές απ' τις οποίες μπορείτε να επιλέξετε για σύνδεση με δίκτυα κινητής τηλεφωνίας, με διαφορετικές εταιρείες, διαφορετική διάρκεια συμβολαίου και λογαριασμούς με προπληρωμένη χρέωση ή χρέωση μετά την χρήση.
- Μπορείτε να παραγγείλετε κινητό τηλέφωνο και πλάνο από μια ιστοσελίδα, αλλά επειδή υπάρχουν πολλές επιλογές μπορεί να μπερδευτείτε.
- Συνήθως είναι καλύτερα να πάτε σε υποκατάστημα της εταιρείας κινητής τηλεφωνίας και να εξηγήσετε στο προσωπικό πώς σχεδιάζετε να χρησιμοποιήσετε το κινητό σας τηλέφωνο.
- Να προσέχετε επειδή ο υπάλληλος μπορεί να προσπαθήσει να σας πουλήσει ένα μεγαλύτερο, ακριβότερο πλάνο απ' αυτό που χρειάζεστε.
- Προσέχετε τις ειδικές προσφορές, όπως δωρεάν συνδρομητική τηλεόραση. Να γνωρίζετε ότι μερικές προσφορές είναι δωρεάν για λίγους μήνες και μετά θα πρέπει να πληρώσετε έξτρα.

Συνήθως υπάρχουν τρία ή τέσσερα μεγέθη πλάνου για κινητά. Τα ακριβότερα πλάνα συνήθως παρέχουν περισσότερα δεδομένα.

- Αν χρησιμοποιείτε δεδομένα στο κινητό για να βλέπετε βασικές πληροφορίες, ίσως χρειαστείτε μόνο ένα μικρό πλάνο.
- Για την τακτική χρήση του ιντερνέτ και να βλέπετε και να ανταλλάσσετε εικόνες (όπως στο Facebook) μπορεί να χρειαστείτε ένα μεσαίο πλάνο.
- Αν κάνετε βιντεοκλήσεις, παρακολουθείτε τηλεόραση και ταινίες στο διαδίκτυο ενώ βρίσκεστε έξω, πιθανότατα θα χρειαστείτε ένα μεγάλο ή πολύ μεγάλο πλάνο.



Οι εταιρείες κινητής τηλεφωνίας μπορούν να σας βοηθήσουν να επιλέξετε το σωστό πλάνο

MOBILE DATA PLANS			
\$25 a month	\$45 a month	\$75 a month	\$100 a month
1GB data	2GB data	5GB data	12GB data

Υπάρχουν πολλά πλάνα για το κινητό από τα μπορείτε να διαλέξετε