

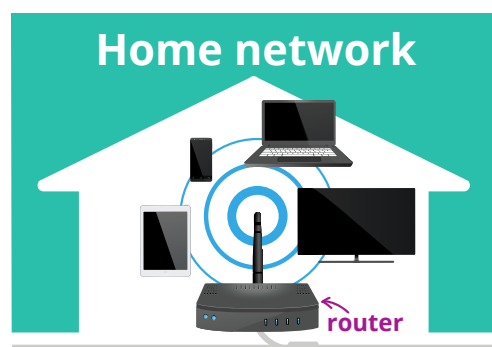
Οικιακά δίκτυα

Το οικιακό δίκτυο σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε το ιντερνέτ στο σπίτι και να μοιράζεστε αυτή τη σύνδεση ιντερνέτ με πολλές άλλες συσκευές.

Τι είναι το οικιακό δίκτυο;

Οικιακό δίκτυο είναι ένας όρος που χρησιμοποιείται για να περιγράψει είτε μια ασύρματη ή καλωδιακή σύνδεση στο ιντερνέτ στο σπίτι σας.

- Έχετε πρόσβαση στο ιντερνέτ είτε ασύρματα μέσω του Wi-Fi του σπιτιού σας ή, για ορισμένες συσκευές, χρησιμοποιώντας καλώδιο.
- Χρειάζεστε μια συσκευή, όπως επιτραπέζιος υπολογιστής, φορητός υπολογιστής (λαπτόπ), τάμπλετ, κινητό τηλέφωνο ή έξυπνη τηλεόραση για να συνδεθείτε στο οικιακό σας δίκτυο και στο ιντερνέτ.



Μπορείτε να συνδέσετε διάφορες συσκευές στο ιντερνέτ χρησιμοποιώντας το οικιακό σας δίκτυο

Τι χρειαζομαι για το οικιακό δίκτυο;

Για το οικιακό δίκτυο, χρειάζεστε σύνδεση στο ιντερνέτ, λογαριασμό ιντερνέτ και κάποιο ειδικό εξοπλισμό.

- Η επιλογή εταιρείας ιντερνέτ είναι παρόμοια με την επιλογή εταιρείας για το τηλέφωνο ή το ρεύμα.
- Η εταιρεία ιντερνέτ συνήθως σας δίνει τον απαραίτητο εξοπλισμό για να συνδεθείτε στο ιντερνέτ. Οι εταιρείες ιντερνέτ μερικές φορές λέγονται και **internet service providers (πάροχοι διαδικτυακών υπηρεσιών)**, ή εν συντομία **ISP**.
- Το σπίτι σας συνδέεται στο ιντερνέτ με καλώδιο, ασύρματα ή με δορυφορικό εξοπλισμό που παρέχει η εταιρεία ISP.
- Στο σπίτι σας, το καλώδιο ιντερνέτ συνδέεται με ένα ειδικό κουτί που λέγεται **router (δρομολογητής)**. Αυτό μερικές φορές λέγεται **μόντεμ** ή **πύλη**. Για τις περισσότερες συνδέσεις nbn (εθνικό ευρυζωνικό δίκτυο), θα υπάρχει ένα ξεχωριστό κουτί nbn που συνδέεται στο ιντερνέτ και ο δρομολογητής και το τηλέφωνο του σπιτιού σας συνδέονται στο κουτί nbn.
- Ο δρομολογητής μοιράζεται το ιντερνέτ με όλες τις συσκευές σας ώστε να δημιουργήσετε το **οικιακό δίκτυο**.

Οικιακά δίκτυα

Πώς μπορώ να συνδεθώ στο οικιακό μου δίκτυο μέσω Wi-Fi;

Ο δρομολογητής του Wi-Fi που θα σας χορηγηθεί με την σύνδεση στο ιντερνέτ έχει ένα όνομα κι έναν κωδικό πρόσβασης. Πρέπει να πληκτρολογήσετε αυτά τα δύο σε κάθε συσκευή που θέλετε να συνδεθεί στο οικιακό σας δίκτυο.

Διαβάστε παρακάτω τα κύρια βήματα:

1. Θα χρειαστείτε το όνομα του δικτύου σας Wi-Fi - συνήθως μπορείτε να το βρείτε τυπωμένο στο κάτω μέρος του δρομολογητή ή στην κάρτα που σας έδωσε η εταιρεία ISP.
2. Στις ρυθμίσεις Wi-Fi της συσκευής σας, βρείτε αυτό το όνομα του δικτύου και κάντε κλικ ή πατήστε το. Θα δείτε το πλαίσιο **Password** (κωδικός πρόσβασης).
3. Θα βρείτε επίσης αυτόν τον κωδικό πρόσβασης δικτύου Wi-Fi τυπωμένο στο κάτω μέρος του δρομολογητή ή στην κάρτα.
4. Πληκτρολογήστε το στο πλαίσιο **Password**. Δώστε ιδιαίτερη προσοχή στα κεφαλαία και μικρά γράμματα και μη μπερδέψετε τα μηδενικά (0) με τα όμικρον (ο).
5. Η συσκευή σας θα θυμάται τον κωδικό πρόσβασης και θα συνδέεται αυτόματα στο δίκτυο στο μέλλον.
6. Αν δεν θέλετε να το κάνει αυτό η συσκευή, πατήστε στις **Settings** (Ρυθμίσεις) και κάντε κλικ ή πατήστε στο **Forget this network** (Ξέχνα αυτό το δίκτυο).

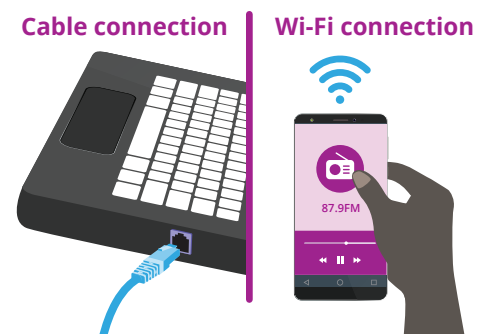


Το οικιακό δίκτυο Wi-Fi χρειάζεται κωδικό πρόσβασης

Πώς μπορώ να συνδεθώ στο δίκτυο του σπιτιού μου με καλώδιο;

Μερικές συσκευές πρέπει να συνδεθούν στο οικιακό σας δίκτυο με καλώδιο αντί με Wi-Fi. Με την καλωδιακή σύνδεση, δεν μπορείτε να μετακινήσετε τη συσκευή σας αφού τη συνδέσετε στο δρομολογητή.

- Πολλές συσκευές, όπως τηλέφωνα και τάμπλετ, μπορούν να συνδεθούν μόνο με δίκτυο Wi-Fi. Αλλά οι επιτραπέζιοι υπολογιστές, οι μεγαλύτεροι φορητοί υπολογιστές και οι έξυπνες τηλεοράσεις μπορούν συνήθως να συνδεθούν με καλώδιο.
- Το καλώδιο έχει ένα τετραγωνικό βύσμα σε κάθε άκρο. Λέγεται καλώδιο **δικτύωσης** ή καλώδιο **Ethernet** ή καλώδιο **RJ45**.
- Για να συνδέσετε μια συσκευή, συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου δικτύωσης στην ειδική υποδοχή της συσκευής και το άλλο άκρο σε μια παρόμοια υποδοχή (λέγεται επίσης θύρα δικτύωσης) στο δρομολογητή.
- Δεν χρειάζεται να επιλέξετε δίκτυο ή να πληκτρολογήσετε κωδικό πρόσβασης εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη με καλώδιο.



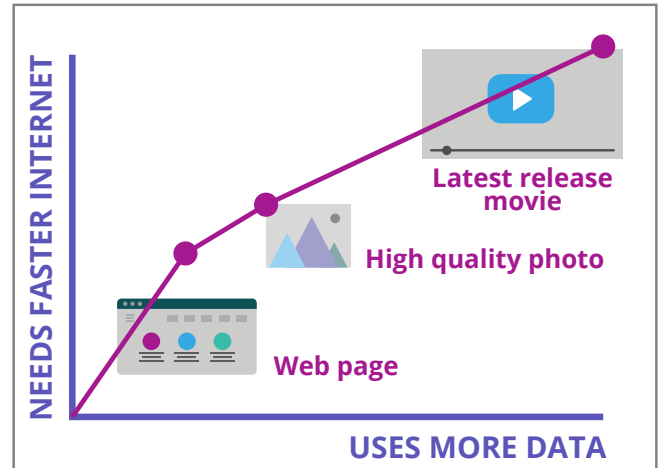
Συνδεθείτε στο ιντερνέτ χρησιμοποιώντας το Wi-Fi ή καλωδιακή σύνδεση

Οικιακά δίκτυα

Καταλάβετε τις ταχύτητες ιντερνέτ στο οικιακό σας δίκτυο

Όταν μιλάμε για ταχύτητα δικτύου, η ταχύτερη συνήθως είναι καλύτερη.

- Η ταχύτητα της σύνδεσής σας με το ιντερνέτ καθορίζει τον τρόπο με τον οποίο το ιντερνέτ θα αποδίδει για εσάς.
- Ο,τιδήποτε διαβάζετε ή κοιτάτε στο ιντερνέτ είναι δεδομένα που έρχονται μέσω της σύνδεσής σας.
- Περιεχόμενο, όπως το κείμενο, χρειάζεται πολύ λιγότερα δεδομένα για να εμφανιστεί στην οθόνη απ' ό,τι οι φωτογραφίες. Οι φωτογραφίες με τη σειρά τους, χρειάζονται λιγότερα δεδομένα από τη μουσική και η μουσική χρειάζεται συνήθως λιγότερα δεδομένα από τα βίντεο.



Μερικά είδη περιεχομένου χρησιμοποιούν περισσότερα δεδομένα απ' ό,τι άλλα

- Η ταχύτερη σύνδεση στο ιντερνέτ εμφανίζει ιστοσελίδες πιο γρήγορα.
- Μια αργή σύνδεση μπορεί να κάνει τα βίντεο να σταματούν και να ξεκινούν.
- Αν διαβάζετε μόνο άρθρα, τότε πιθανόν δεν χρειάζεστε ταχύτερο ιντερνέτ.
- Μερικές φορές το ιντερνέτ πηγαίνει πιο σιγά επειδή πολλοί άνθρωποι στην περιοχή σας, ή στο σπίτι σας, το χρησιμοποιούν ταυτόχρονα.

Τι είναι το nbn;

Το nbn έχει σχεδιαστεί για να παρέχει γρήγορες, αξιόπιστες υπηρεσίες ιντερνέτ και τηλεφώνου στα περισσότερα μέρη της Αυστραλίας.

- Το εθνικό ευρυζωνικό δίκτυο (nbn™) αναβαθμίζει την υπάρχουσα τηλεφωνική και διαδικτυακή υποδομή για να καλύψει τις αυξανόμενες απαιτήσεις των αυστραλιανών νοικοκυριών και επιχειρήσεων.
- Με ταχύτερο ιντερνέτ, μπορείτε να δείτε βίντεο πιο αξιόπιστα, να εμφανίζονται οι φωτογραφίες πιο γρήγορα στην οθόνη και γενικά να έχετε ταχύτερη απόδοση για οτιδήποτε κάνετε στο ιντερνέτ.
- Το nbn διατίθεται ήδη στα περισσότερα σπίτια στην Αυστραλία και οι περισσότερες περιοχές στη υπόλοιπη χώρα θα έχουν πρόσβαση σε ένα ή δύο χρόνια.



Australia's
broadband
network

Στόχος του εθνικού ευρυζωνικού δικτύου (nbn) είναι η παροχή γρήγορου, αξιόπιστου ιντερνέτ.

Οικιακά δίκτυα

- Μπορείτε να μάθετε αν διατίθενται υπηρεσίες nbn στην περιοχή σας πληκτρολογώντας τη διεύθυνσή σας στην ιστοσελίδα <https://nbn.com.au>.
- Για να συνδέσετε το σπίτι σας στο nbn, θα χρειαστείτε ένα συμβόλαιο ιντερνέτ του nbn και κάποιο νέο εξοπλισμό, τον οποίο θα σας δώσει η εταιρεία ιντερνέτ.
- Το nbn θα αντικαταστήσει τελικά όλα τα υπάρχοντα τηλεφωνικά καλώδια, επομένως θα κάνετε τηλεφωνικές κλήσεις μέσω του ιντερνέτ.

Πώς να κάνετε ένα νέο συμβόλαιο για το nbn

Αν είστε έτοιμοι να μεταβείτε στο nbn, υπάρχουν μερικά πράγματα που πρέπει να λάβετε υπόψη.

- Μπορείτε να κάνετε συμβόλαιο nbn με μια εταιρεία ISP.
- Αξίζει να συγκρίνετε τιμές γιατί ορισμένες εταιρείες ISP προσφέρουν καλύτερες τιμές απ' ό,τι άλλες, ή πακέτα που ταιριάζουν καλύτερα στις ανάγκες σας.
- Υπάρχουν τρία είδη συμβολαίων nbn από τα οποία μπορείτε να επιλέξετε: μόνο για τηλέφωνο, μόνο για ιντερνέτ ή για τηλέφωνο και ιντερνέτ μαζί.
- Η σταθερή τηλεφωνία που παρέχεται μέσω του nbn είναι ευάλωτη στις διακοπές ρεύματος. Θα πρέπει να συζητήσετε τις επιλογές σας με την εταιρεία ISP, συμπεριλαμβανομένης της λειτουργίας με εφεδρικό σύστημα μπαταρίας.
- Είναι σημαντικό να **δηλώσετε** τον οποιοδήποτε ιατρικό εξοπλισμό ή συναγερμούς πυρκαγιάς στο nbn στη διεύθυνση <https://www.nbnco.com.au/learn/device-compatibility>. Μπορείτε επίσης να ελέγξετε για να βεβαιωθείτε ότι αυτές οι συσκευές θα λειτουργούν με το nbn.



Υπάρχουν διαφορετικά συμβόλαια ιντερνέτ για να ταιριάζουν στις ανάγκες σας

Τι γίνεται αν το δίκτυο του σπιτιού μου δεν μπορεί να συνδεθεί στο ιντερνέτ;

Μερικές φορές κάτι μπορεί να πάει στραβά, αλλά υπάρχουν βήματα που μπορείτε να κάνετε για να ξανασυνδεθείτε στο ιντερνέτ.

- Αν διαπιστώσετε ότι οι συσκευές σας δεν κατεβάζουν (φορτώνουν) πλέον ιστοσελίδες, μπορεί να έχετε χάσει τη σύνδεσή σας στο ιντερνέτ.
- Δοκιμάστε να κλείσετε τον δρομολογητή σας, περιμένετε ένα λεπτό και μετά ανοίξτε το πάλι. Περιμένετε λίγα λεπτά για να ξεκινήσει. Αυτό διορθώνει τα περισσότερα προβλήματα καθώς επιτρέπει στον δρομολογητή να επαναρυθμιστεί.
- Όταν λειτουργεί σωστά, οι περισσότερες ενδεικτικές λυχνίες στο μπροστινό μέρος θα φωτίζουν πράσινες.
- Αν όμως δεν λειτουργεί καλέστε τη γραμμή βοήθειας της εταιρείας ISP. Σημειώστε τον αριθμό μοντέλου του δρομολογητή πριν καλέσετε και ακολουθήστε τις οδηγίες της εταιρείας.