

Χρήση των εργαλείων της γραμμής εντολών για πληροφορίες δικτύου

- [Πώς μπορώ να αποκτήσω μια νέα διεύθυνση IP;](#)

Εάν το δίκτυό σας χρησιμοποιεί Πρωτόκολλο δυναμικής ρύθμισης παραμέτρων κεντρικών υπολογιστών (DHCP), μπορείτε να αποκτήσετε μια νέα διεύθυνση IP για τον υπολογιστή σας. Ίσως χρειαστεί να το κάνετε αυτό, εάν αντιμετωπίζετε προβλήματα σύνδεσης.

1. Στη γραμμή εντολών, πληκτρολογήστε **ipconfig/release** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο Enter.

Αυτό απελευθερώνει την τρέχουσα διεύθυνση IP.

2. Στη γραμμή εντολών, πληκτρολογήστε **ipconfig/renew** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο Enter.

Η ρύθμιση παραμέτρων DHCP για όλους τους προσαρμογείς θα ανανεωθεί. Για να ανανεώσετε τη διεύθυνση IP για κάποιον συγκεκριμένο προσαρμογέα, πληκτρολογήστε το όνομα του προσαρμογέα, που εμφανίζεται όταν πληκτρολογείτε την εντολή ipconfig στη γραμμή εντολών.

- [Πώς μπορώ να αναζητήσω μια διεύθυνση IP με χρήση του ονόματος Συστήματος ονομάτων τομέα \(DNS\);](#)

Στη γραμμή εντολών, πληκτρολογήστε **ping όνομα DNS** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο Enter.

Αυτό ονομάζεται *αντίστροφη αναζήτηση*.

- [Πώς μπορώ να δοκιμάσω την επικοινωνία με κάποιον άλλον υπολογιστή;](#)

Στη γραμμή εντολών, πληκτρολογήστε **ping διεύθυνση IP του υπολογιστή που θέλετε να δοκιμάσετε** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο Enter.

Στο οικιακό δίκτυο, εάν δεν λάβετε απάντηση έπειτα από ένα ή δύο δευτερόλεπτα, αυτό σημαίνει ότι ο άλλος υπολογιστής δεν αναγνωρίζεται από το δίκτυο. Βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί και ότι ο προσαρμογέας δικτύου είναι ενεργοποιημένος.