

**Προσοχή:**

Εγκαταστήστε το παρεχόμενο λογισμικό, πριν συνδέσετε το καλώδιο μεταφοράς δεδομένων και δικτύου USB 2.0!

Εγκατάσταση λογισμικού στα Windows XP:**Λειτουργία μεταφοράς δεδομένων:**

Μετά από την εκκίνηση του υπολογιστή εισάγετε το παρεχόμενο CD με το πρόγραμμα οδήγησης στη μονάδα CD.

Κάνετε κλικ στα πεδία Έναρξη => Εκτέλεση... και εισάγετε «D:\Link\Setup.exe» (όπου το D: πρέπει ενδεχομένως να αντικατασταθεί με το γράμμα της δικής σας μονάδας CD) ή κάνετε κλικ στο πεδίο Αναζήτηση... και επιλέξετε το αρχείο «Setup.exe».

Κάνετε διαδοχικά κλικ στα πεδία OK => Επόμενο => Τέλος.

Παρακαλούμε βγάλτε το παρεχόμενο CD μετά από την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης και διεξάγετε μία επανεκκίνηση του υπολογιστή σας. Διασφαλίστε ότι ο διακόπτης (βλ. την παραπάνω εικόνα) βρίσκεται στη σωστή θέση και συνδέστε το καλώδιο σε μία ελεύθερη θύρα USB. Τότε ο οδηγός προσθήκης νέου υλικού θα αναγνωρίσει το καλώδιο ως «Hi-Speed USB Bridge Cable». Επισημάνετε το πεδίο «Αυτόματη εγκατάσταση λογισμικού (συνιστάται)» και κάνετε κλικ στο πεδίο => Επόμενο. Αν τα Windows εμφανίσουν πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο του λογότυπου Windows, κάνετε κλικ στο πεδίο => Συνέχιση εγκατάστασης. Μετά από αυτό κάνετε κλικ στο πεδίο => Τέλος.

Στο μενού Διαχείριση Συσκευών μπορείτε να ελέγξετε αν τα Windows ενσωμάτωσαν σωστά το καλώδιο μεταφοράς δεδομένων και δικτύου USB 2.0 (σε αυτή την περίπτωση μόνο τη λειτουργία μεταφοράς δεδομένων) στο σύστημα. Κάνετε για αυτό διαδοχικά κλικ στα πεδία => Έναρξη => Πίνακας Ελέγχου => Εκτυπωτές και άλλο υλικό και στη συνέχεια στο πεδίο Σύστημα. Στο παράθυρο Ιδιότητες συστήματος συνεχίστε κάνοντας κλικ στα πεδία => Υλικό => Διαχείριση συσκευών. Στην ενότητα USB Controller πρέπει να υπάρχει η καταχώρηση «Hi-Speed USB Bridge Cable» χωρίς κίτρινο θαυμαστικό.

Πληροφορίες:

Όταν επαναλάβετε την εγκατάσταση στον 2ο υπολογιστή, θα μπορείτε να διεξάγετε έναρξη του λογισμικού μεταφοράς δεδομένων μέσω του εικονιδίου «PCLinQ2». Αν και οι δύο υπολογιστές είναι συνδεδεμένοι σωστά, τα δύο LED στην κάτω δεξιά γωνία του παραθύρου του προγράμματος πρέπει να ανάβουν με πράσινο χρώμα.

Λειτουργία δικτύου:

Μετά από την εκκίνηση του υπολογιστή εισάγετε το παρεχόμενο CD με το πρόγραμμα οδήγησης στη μονάδα CD. Κάνετε κλικ στα πεδία Έναρξη => Εκτέλεση... και εισάγετε «D:\Network\PL2501NW.exe» (όπου το D: πρέπει ενδεχομένως να αντικατασταθεί με το γράμμα της δικής σας μονάδας CD) ή κάνετε κλικ στο πεδίο Αναζήτηση... και επιλέξετε το αρχείο «PL2501NW.exe». Κάνετε διαδοχικά κλικ στα πεδία OK => Επόμενο => Τέλος.

Παρακαλούμε βγάλτε το παρεχόμενο CD μετά από την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης και διεξάγετε μία επανεκκίνηση του υπολογιστή σας. Διασφαλίστε ότι ο διακόπτης (βλ. την παραπάνω εικόνα) βρίσκεται στη σωστή θέση και συνδέστε το καλώδιο σε μία ελεύθερη θύρα USB. Τότε ο οδηγός προθήκης νέου υλικού θα αναγνωρίσει το καλώδιο ως «Hi-Speed USB-USB Network Adapter». Επισημάνετε το πεδίο «Αυτόματη εγκατάσταση λογισμικού (συνιστάται)» και κάνετε κλικ στο πεδίο => Επόμενο. Αν τα Windows εμφανίσουν πληροφορίες σχετικά με τον έλεγχο του λογότυπου Windows, κάνετε κλικ στο πεδίο => Συνέχιση εγκατάστασης.

Μετά από αυτό κάνετε κλικ στο πεδίο => Τέλος.

Στο μενού Διαχείριση Συσκευών μπορείτε να ελέγξετε αν τα Windows ενσωμάτωσαν σωστά το καλώδιο μεταφοράς δεδομένων και δικτύου USB 2.0 (σε αυτή την περίπτωση μόνο τη λειτουργία δικτύου) στο σύστημα. Κάνετε για αυτό διαδοχικά κλικ στα πεδία => Έναρξη => Πίνακας Ελέγχου => Εκτυπωτές και άλλο υλικό και στη συνέχεια στο πεδίο Σύστημα. Στο παράθυρο Ιδιότητες συστήματος συνεχίστε κάνοντας κλικ στα πεδία => Υλικό => Διαχείριση συσκευών. Στην ενότητα Προσαρμογείς δικτύου πρέπει να υπάρχει η καταχώρηση «Hi-Speed USB-USB Network Adapter» χωρίς κίτρινο θαυμαστικό.

Ρύθμιση των βασικών παραμέτρων ενός νέου δικτύου

Μετά από την επιτυχή εγκατάσταση πρέπει μεταξύ άλλων να εγκατασταθεί ένα ακόμη πρωτόκολλο προς χρήση ή η να ρυθμιστούν οι παράμετροί του. Μέσω του πρωτοκόλλου αυτού διεξάγεται η ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ των υπολογιστών ενός δικτύου. Συνήθως χρησιμοποιείται το πρωτόκολλο TCP/IP. Αυτό το πρωτόκολλο χρησιμοποιείται επίσης από τα περισσότερα επίκαιρα παιχνίδια δικτύου. Στο πρωτόκολλο αυτό πρέπει να οριστεί μία διεύθυνση για κάθε υπολογιστή. Η αυτόματη απόδοση διευθύνσεων λειτουργεί αξιόπιστα μόνο αν στο δίκτυο υπάρχει ένας διακομιστής DHCP. Αυτό συνήθως δεν ισχύει. Συνιστάται να αποδώσετε εσείς μία διεύθυνση στο καλώδιο μεταφοράς δεδομένων και δικτύου USB 2.0. Το παρακάτω παράδειγμα περιγράφει τη βασική εγκατάσταση με χειρονακτική απόδοση διευθύνσεων.

Για τοπικά δίκτυα προβλέπονται ειδικές περιοχές διευθύνσεων, οι οποίες δεν μεταβιβάζονται στο Internet. Μια περιοχή, την οποία μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για το δίκτυό σας, είναι π.χ. η 192.168.1.1 έως 192.168.1.254. Ο πρώτος υπολογιστής λαμβάνει τότε τη διεύθυνση 192.168.1.1, ο δεύτερος τη διεύθυνση 192.168.1.2, ο τρίτος τη διεύθυνση 192.168.1.3, κτλ.

Έλεγχος των εγκατεστημένων στοιχείων δικτύου

Κάνετε διαδοχικά κλικ στα πεδία => Έναρξη => Πίνακας Ελέγχου (στο κλασικό μενού έναρξης => Έναρξη => Ρυθμίσεις => Πίνακας Ελέγχου) => Συνδέσεις δικτύου και Internet (στην κλασική προβολή διπλό κλικ στο πεδίο Συνδέσεις δικτύου).

Μετά από αυτό κάνετε δεξί κλικ στη σύνδεση τοπικού δικτύου «Hi-Speed USB-USB Network Adapter». Μετά κάνετε κλικ στο πεδίο => Ιδιότητες. Εδώ πρέπει να είναι εγκατεστημένα και ενεργοποιημένα (επισημάνση του πεδίου μπροστά από κάθε καταχώρηση) τα παρακάτω στοιχεία:

Πρόγραμμα-πελάτης (client) για δίκτυα Microsoft
Κοινή χρήση αρχείων και εκτυπωτών για δίκτυα Microsoft
Πρωτόκολλο Internet (TCP/IP)

Αυτά τα στοιχεία είναι συνήθως προεγκατεστημένα. Αν αυτό δεν συμβαίνει, κάνετε κλικ στο πεδίο «Εγκατάσταση» και επιλέξετε τα στοιχεία που λείπουν για να τα προσθέσετε.

Ρύθμιση των παραμέτρων του πρωτοκόλλου TCP/IP

Επιλέξετε το «Πρωτόκολλο Internet (TCP/IP)» και κάνετε κλικ στο πεδίο => Ιδιότητες. Επισημάνετε το πεδίο «Χρήση παρακάτω διεύθυνσης IP» και εισάγετε μία διεύθυνση IP σύμφωνα με τις παραπάνω επεξηγήσεις, π.χ. τη διεύθυνση 192.168.1.1 για τον 1ο υπολογιστή.

Ως μάσκα υποδικτύου παρακαλούμε επιλέξετε την τιμή 255.255.255.0. Στη συνέχεια επιβεβαιώστε κάνοντας κλικ στα πεδία => ΟΚ => Κλείσιμο.

Εκτέλεση του Οδηγού Εγκατάστασης Δικτύου

Κάνετε διαδοχικά κλικ στα πεδία => Έναρξη => Πίνακας ελέγχου (στο κλασικό μενού έναρξης => Έναρξη => Ρυθμίσεις => Πίνακας ελέγχου) => Συνδέσεις δικτύου και Internet => Δημιουργία ή αλλαγή ενός οικιακού ή ενός μικρού εταιρικού δικτύου (στην κλασική προβολή => Συνδέσεις δικτύου => Δημιουργία ενός οικιακού ή ενός μικρού εταιρικού δικτύου).

Στη συνέχεια ακολουθήστε τις οδηγίες του Οδηγού Εγκατάστασης Δικτύου, διαλέγοντας τις κατάλληλες επιλογές για τη δική σας περίπτωση εφαρμογής. Επιλέξτε ένα διαφορετικό όνομα για κάθε υπολογιστή. Η ομάδα εργασίας πρέπει να είναι η ίδια για κάθε υπολογιστή του δικτύου. Εκτός αυτού, το όνομα της ομάδας εργασίας δεν επιτρέπεται να είναι το ίδιο με το όνομα ενός υπολογιστή.

Ελέγξτε στη συνέχεια τις ρυθμίσεις του πρωτοκόλλου TCP/IP. Ενδεχομένως πρέπει να αποδώσετε εκ νέου τη διεύθυνση IP.

Κοινή χρήση ενός φακέλου στο δίκτυο

Επισημάνετε στο πρόγραμμα Windows Explorer τον φάκελο, ο οποίος επιθυμείτε να είναι διαθέσιμος για κοινή χρήση στο δίκτυο. Στη συνέχεια πιάστε το δεξιό πλήκτρο του ποντικιού. Κάνετε κλικ στο πεδίο => Κοινή χρήση και ασφάλεια. Επιλέξτε τότε «Κοινή χρήση αυτού του φακέλου στο δίκτυο», εισάγετε ένα όνομα κοινής χρήσης και ανάλογα με την περίπτωση εφαρμογής τροποποιήστε την επιλογή «Οι χρήστες δικτύου επιτρέπεται να αλλάζουν αρχεία». Μετά από αυτό κάνετε κλικ στα πεδία => Εφαρμογή => OK. Η δυνατότητα κοινής χρήσης του πόρου εμφανίζεται στη συνέχεια στο πρόγραμμα Explorer με τη μορφή ενός χεριού στο σύμβολο του φακέλου.

Πρόσβαση σε φακέλους κοινής χρήσης

Στο πρόγραμμα Windows Explorer κάνετε κλικ στο πεδίο «Θέσεις δικτύου». Επιλέξτε τότε τον πόρο κοινής χρήσης που επιθυμείτε.

Εγκατάσταση λογισμικού στα Windows 2000:

Λειτουργία μεταφοράς δεδομένων:

Μετά από την εκκίνηση του υπολογιστή εισάγετε το παρεχόμενο CD με το πρόγραμμα οδήγησης στη μονάδα CD.

Κάνετε κλικ στα πεδία Έναρξη => Εκτέλεση... και εισάγετε «D:\Link\Setup.exe» (όπου το D: πρέπει ενδεχομένως να αντικατασταθεί με το γράμμα της δικής σας μονάδας CD) ή κάνετε κλικ στο πεδίο Αναζήτηση... και επιλέξτε το αρχείο «Setup.exe».

Κάνετε διαδοχικά κλικ στα πεδία OK => Επόμενο => Τέλος.

Παρακαλούμε βγάλτε το παρεχόμενο CD μετά από την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης και διεξάγετε μία επανεκκίνηση του υπολογιστή σας. Διασφαλίστε ότι ο διακόπτης (βλ. την παραπάνω εικόνα) βρίσκεται στη σωστή θέση και συνδέστε το καλώδιο σε μία ελεύθερη θύρα USB. Τότε διεξάγεται η εγκατάσταση του καλωδίου μεταφοράς δεδομένων και δικτύου USB 2.0.

Στο μενού Διαχείριση Συσκευών μπορείτε να ελέγξετε αν τα Windows ενσωμάτωσαν σωστά το καλώδιο μεταφοράς δεδομένων και δικτύου USB 2.0 (σε αυτή την περίπτωση μόνο τη λειτουργία μεταφοράς δεδομένων) στο σύστημα. Κάνετε για αυτό διαδοχικά κλικ στα πεδία => Έναρξη => Ρυθμίσεις => Πίνακας ελέγχου. Στο παράθυρο Ιδιότητες συστήματος συνεχίστε κάνοντας κλικ στα πεδία => Σύστημα => Υλικό => Διαχείριση συσκευών. Στην περιοχή USB Controller πρέπει να υπάρχει η καταχώρηση «Hi-Speed USB Bridge Cable» χωρίς κίτρινο θαυμαστικό.

Πληροφορίες:

Όταν επαναλάβετε την εγκατάσταση στον 2ο υπολογιστή, θα μπορείτε να διεξάγετε έναρξη του λογισμικού μεταφοράς δεδομένων μέσω του εικονιδίου «PCLinQ2». Αν και οι δύο υπολογιστές είναι συνδεδεμένοι σωστά, τα δύο LED στην κάτω δεξιά γωνία του παραθύρου του προγράμματος πρέπει να ανάβουν με πράσινο χρώμα.

Λειτουργία δικτύου:

Μετά από την εκκίνηση του υπολογιστή εισάγετε το παρεχόμενο CD με το πρόγραμμα οδήγησης στη μονάδα CD. Κάνετε κλικ στα πεδία Έναρξη => Εκτέλεση... και εισάγετε «D:\Network\PL2501NW.exe» (όπου το D: πρέπει ενδεχομένως να αντικατασταθεί με το γράμμα της δικής σας μονάδας CD) ή κάνετε κλικ στο πεδίο Αναζήτηση... και επιλέξετε το αρχείο «PL2501NW.exe». Κάνετε διαδοχικά κλικ στα πεδία OK => Επόμενο => Τέλος.

Παρακαλούμε βγάλτε το παρεχόμενο CD μετά από την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης και διεξάγετε μία επανεκκίνηση του υπολογιστή σας. Διασφαλίστε ότι ο διακόπτης (βλ. την παραπάνω εικόνα) βρίσκεται στη σωστή θέση και συνδέστε το καλώδιο σε μία ελεύθερη θύρα USB.

Στην περίπτωση που εμφανιστεί το παράθυρο «Δεν βρέθηκε η ψηφιακή υπογραφή», κάνετε κλικ στο πεδίο => Ναι, για να συνεχίσετε. Μετά από αυτό ολοκληρώστε την εγκατάσταση κάνοντας κλικ στο πεδίο => Τέλος.

Στο μενού Διαχείριση Συσκευών μπορείτε να ελέγξετε αν τα Windows ενσωμάτωσαν σωστά το καλώδιο μεταφοράς δεδομένων και δικτύου USB 2.0 (σε αυτή την περίπτωση μόνο τη λειτουργία δικτύου) στο σύστημα. Κάνετε για αυτό διαδοχικά κλικ στα πεδία => Έναρξη => Ρυθμίσεις => Πίνακας ελέγχου. Στο παράθυρο Ιδιότητες συστήματος συνεχίστε κάνοντας κλικ στα πεδία => Σύστημα => Υλικό => Διαχείριση συσκευών. Στην ενότητα Προσαρμογείς δικτύου πρέπει να υπάρχει η καταχώρηση «Hi-Speed USB-USB Network Adapter» χωρίς κίτρινο θαυμαστικό.

Ρύθμιση των βασικών παραμέτρων ενός νέου δικτύου

Μετά από την επιτυχή εγκατάσταση του καλωδίου μεταφοράς δεδομένων και δικτύου USB 2.0 πρέπει μεταξύ άλλων να εγκατασταθεί ένα ακόμη πρωτόκολλο προς χρήση ή να ρυθμιστούν οι παράμετροί του. Μέσω του πρωτοκόλλου αυτού διεξάγεται η ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ των υπολογιστών ενός δικτύου. Συνήθως χρησιμοποιείται το πρωτόκολλο TCP/IP. Αυτό το πρωτόκολλο χρησιμοποιείται επίσης από τα περισσότερα επίκαιρα παιχνίδια δικτύου. Στο πρωτόκολλο αυτό πρέπει να οριστεί μία διεύθυνση για κάθε υπολογιστή. Η αυτόματη απόδοση διευθύνσεων λειτουργεί αξιόπιστα μόνο αν στο δίκτυο υπάρχει ένας διακομιστής DHCP. Αυτό συνήθως δεν ισχύει.

Συνιστάται να αποδώσετε εσείς μία διεύθυνση στο καλώδιο μεταφοράς δεδομένων και δικτύου USB 2.0. Το παρακάτω παράδειγμα περιγράφει τη βασική εγκατάσταση με χειρονακτική απόδοση διευθύνσεων.

Για τοπικά δίκτυα προβλέπονται ειδικές περιοχές διευθύνσεων, οι οποίες δεν μεταβιβάζονται στο Internet. Μια περιοχή, την οποία μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για το δίκτυό σας, είναι π.χ. η 192.168.1.1 έως 192.168.1.254. Ο πρώτος υπολογιστής λαμβάνει τότε τη διεύθυνση 192.168.1.1, ο δεύτερος τη διεύθυνση 192.168.1.2, ο τρίτος τη διεύθυνση 192.168.1.3, κτλ.

Έλεγχος των εγκατεστημένων στοιχείων του δικτύου

Κάνετε διαδοχικά κλικ στα πεδία => Έναρξη => Ρυθμίσεις => Πίνακας ελέγχου => Συνδέσεις δικτύου και δικτύου μέσω τηλεφώνου. Κάνετε δεξί κλικ στη σύνδεση τοπικού δικτύου «Hi-Speed USB-USB Network Adapter». Μετά κάνετε κλικ στο πεδίο => Ιδιότητες. Εκεί πρέπει να είναι εγκατεστημένα και ενεργοποιημένα (επισημανση στο πεδίο μπροστά από κάθε καταχώρηση) τα παρακάτω στοιχεία:

Πρόγραμμα-πελάτης (client) για δίκτυα Microsoft

Κοινή χρήση αρχείων και εκτυπωτών για δίκτυα Microsoft

Πρωτόκολλο Internet (TCP/IP)

Αυτά τα στοιχεία είναι συνήθως προεγκατεστημένα. Αν αυτό δεν συμβαίνει, κάνετε κλικ στο πεδίο «Εγκατάσταση» και επιλέξετε τα στοιχεία που λείπουν για να τα προσθέσετε.

Ρύθμιση των παραμέτρων του πρωτοκόλλου TCP/IP

Επιλέξτε το «Πρωτόκολλο Internet (TCP/IP)» και κάνετε κλικ στο πεδίο => Ιδιότητες. Επισημάνετε το πεδίο «Χρήση παρακάτω διεύθυνσης IP» και εισάγετε μία διεύθυνση IP σύμφωνα με τις παραπάνω εξηγήσεις, π.χ. τη διεύθυνση 192.168.1.1 για τον 1ο υπολογιστή. Ως μάσκα υποδικτύου παρακαλούμε επιλέξτε την τιμή 255.255.255.0. Στη συνέχεια επιβεβαιώστε τις επιλογές σας κάνοντας κλικ στα πεδία => ΟΚ => ΟΚ.

Καθορισμός ονόματος υπολογιστή και ομάδας εργασίας

Κάνετε διαδοχικά κλικ στα πεδία => Έναρξη => Ρυθμίσεις => Πίνακας ελέγχου => Σύστημα => Αναγνώριση δικτύου => Ιδιότητες. Εισάγετε ένα όνομα υπολογιστή, χρησιμοποιώντας ένα διαφορετικό όνομα για κάθε υπολογιστή. Η ομάδα εργασίας πρέπει να είναι η ίδια για κάθε υπολογιστή του δικτύου. Εκτός αυτού, το όνομα της ομάδας εργασίας δεν επιτρέπεται να είναι το ίδιο με το όνομα ενός υπολογιστή. Μετά από αυτό κάνετε κλικ στο πεδίο => ΟΚ. Εμφανίζεται η υπόδειξη ότι οι αλλαγές θα ενεργοποιηθούν μόνο μετά από μία επανεκκίνηση του υπολογιστή. Κάνετε κλικ στο πεδίο => ΟΚ. Κλείστε το παράθυρο «Ιδιότητες συστήματος» κάνοντας πάλι κλικ στο πεδίο => ΟΚ. Απαντήστε στην ερώτηση για επανεκκίνηση με «Ναι».

Κοινή χρήση φακέλων, μονάδων δίσκου και εκτυπωτών:

Για την πρόσβαση στους πόρους κοινής χρήσης ενός υπολογιστή με Windows 2000 πρέπει να οριστούν οι αντίστοιχοι χρήστες. Η διαχείριση των λογαριασμών χρηστών διεξάγεται από το δευτερεύον μενού «Χρήστες και κωδικοί πρόσβασης» του μενού «Πίνακας ελέγχου».

Στη συνέχεια επισημάνετε τον φάκελο, τη μονάδα δίσκου ή τον εκτυπωτή και πιέστε το δεξί πλήκτρο του ποντικιού.

Κάνετε κλικ στο πεδίο => Κοινή χρήση. Εισάγετε ένα όνομα κοινής χρήσης και, αν χρειάζεται, αλλάξετε τα προνόμια.

Η δυνατότητα κοινής χρήσης του πόρου εμφανίζεται στο πρόγραμμα Explorer με τη μορφή ενός χειριού στο σύμβολο του πόρου.

Πρόσβαση σε φακέλους και μονάδες δίσκου κοινής χρήσης:

Κάνετε κλικ στο πεδίο «Θέσεις δικτύου» στο πρόγραμμα Windows Explorer ή στην Επιφάνεια Εργασίας. Επιλέξτε εκεί τον επιθυμητό πόρο κοινής χρήσης.

Εγκατάσταση εκτυπωτών κοινής χρήσης:

Κάνετε διαδοχικά κλικ στα πεδία => Έναρξη => Ρυθμίσεις => Εκτυπωτές => Νέος εκτυπωτής => Επόμενο => Εκτυπωτής δικτύου => Επόμενο => Επόμενο. Επιλέξτε τον υπολογιστή, στον οποίο είναι συνδεδεμένος ο εκτυπωτής, επιλέξτε μετά τον αντίστοιχο εκτυπωτή και κάνετε κλικ στο πεδίο => Επόμενο. Ρυθμίστε αν ο εκτυπωτής πρόκειται να χρησιμοποιηθεί ως προεπιλεγμένος εκτυπωτής και κάνετε κλικ στα πεδία => Επόμενο => Τέλος.

Ανάλογα με το μοντέλο ή τη χρησιμοποιούμενη έκδοση των Windows, η εγκατάσταση μπορεί να αποκλίνει από τα παραπάνω.

Εγκατάσταση λογισμικού στα Windows ME:

Λειτουργία μεταφοράς δεδομένων:

Μετά από την εκκίνηση του υπολογιστή εισάγετε το παρεχόμενο CD με το πρόγραμμα οδήγησης στη μονάδα CD. Κάνετε κλικ στα πεδία Έναρξη => Εκτέλεση... και εισάγετε «D:\Link\Setup.exe» (όπου το D: πρέπει ενδεχομένως να αντικατασταθεί με το γράμμα της δίσκας σας μονάδας CD) ή κάνετε κλικ στο πεδίο Αναζήτηση... και επιλέξτε το αρχείο «Setup.exe».

Κάνετε διαδοχικά κλικ στα πεδία ΟΚ => Επόμενο => Τέλος.

Παρακαλούμε βγάλτε το παρεχόμενο CD μετά από την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης και διεξάγετε μία επανεκκίνηση του υπολογιστή σας. Διασφαλίστε ότι ο διακόπτης (βλ. την παραπάνω εικόνα) βρίσκεται στη σωστή θέση και συνδέστε το καλώδιο σε μία ελεύθερη θύρα USB.

Τότε διεξάγεται η εγκατάσταση του καλωδίου μεταφοράς δεδομένων και δικτύου USB 2.0.

Στο μενού Διαχείριση Συσκευών μπορείτε να ελέγξετε αν τα Windows ενσωμάτωσαν σωστά το καλώδιο μεταφοράς δεδομένων και δικτύου USB 2.0 (σε αυτή την περίπτωση μόνο τη λειτουργία μεταφοράς δεδομένων) στο σύστημα. Κάνετε για αυτό διαδοχικά κλικ στα πεδία => Έναρξη => Ρυθμίσεις => Πίνακας ελέγχου. Στο παράθυρο Ιδιότητες συστήματος συνεχίστε κάνοντας κλικ στα πεδία => Σύστημα => Διαχείριση συσκευών. Στην ενότητα Universal Serial Bus Controller πρέπει να υπάρχει η καταχώρηση «Hi-Speed USB Bridge Cable» χωρίς κίτρινο θαυμαστικό.

Πληροφορίες:

Όταν επαναλάβετε την εγκατάσταση στον 2ο υπολογιστή, θα μπορείτε να διεξάγετε έναρξη του λογισμικού μεταφοράς δεδομένων μέσω του εικονιδίου «PCLinq2». Αν και οι δύο υπολογιστές είναι συνδεδεμένοι σωστά, τα δύο LED στην κάτω δεξιά γωνία του παραθύρου του προγράμματος πρέπει να ανάβουν με πράσινο χρώμα.

Λειτουργία δικτύου:

Μετά από την εκκίνηση του υπολογιστή εισάγετε το παρεχόμενο CD με το πρόγραμμα οδήγησης στη μονάδα CD. Κάνετε κλικ στα πεδία Έναρξη => Εκτέλεση... και εισάγετε «D:\Network\PL2501NW.exe» (όπου το D: πρέπει ενδεχομένως να αντικατασταθεί με το γράμμα της δικής σας μονάδας CD) ή κάνετε κλικ στο πεδίο Αναζήτηση... και επιλέξετε το αρχείο «PL2501NW.exe». Κάνετε διαδοχικά κλικ στα πεδία OK => Επόμενο => Τέλος.

Παρακαλούμε βγάλτε το παρεχόμενο CD μετά από την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης και διεξάγετε μία επανεκκίνηση του υπολογιστή σας. Διασφαλίστε ότι ο διακόπτης (βλ. την παραπάνω εικόνα) βρίσκεται στη σωστή θέση και συνδέστε το καλώδιο σε μία ελεύθερη θύρα USB. Τότε διεξάγεται η εγκατάσταση του καλωδίου μεταφοράς δεδομένων και δικτύου USB 2.0.

Στο μενού Διαχείριση Συσκευών μπορείτε να ελέγξετε αν τα Windows ενσωμάτωσαν σωστά το καλώδιο μεταφοράς δεδομένων και δικτύου USB 2.0 (σε αυτή την περίπτωση μόνο τη λειτουργία δικτύου) στο σύστημα. Κάνετε για αυτό διαδοχικά κλικ στα πεδία => Έναρξη => Ρυθμίσεις => Πίνακας ελέγχου. Στο παράθυρο Ιδιότητες συστήματος συνεχίστε κάνοντας κλικ στα πεδία => Σύστημα => Διαχείριση συσκευών. Στην περιοχή Κάρτες δικτύου πρέπει να υπάρχει η καταχώρηση «Hi-Speed USB-USB Network Adapter» χωρίς κίτρινο θαυμαστικό.

Εγκατάσταση λογισμικού στα Windows 98SE:

Λειτουργία μεταφοράς δεδομένων:

Μετά από την εκκίνηση του υπολογιστή εισάγετε το παρεχόμενο CD με το πρόγραμμα οδήγησης στη μονάδα CD. Κάνετε κλικ στα πεδία Έναρξη => Εκτέλεση... και εισάγετε «D:\Link\Setup.exe» (όπου το D: πρέπει ενδεχομένως να αντικατασταθεί με το γράμμα της δικής σας μονάδας CD) ή κάνετε κλικ στο πεδίο Αναζήτηση... και επιλέξετε το αρχείο «Setup.exe». Κάνετε διαδοχικά κλικ στα πεδία OK => Επόμενο => Τέλος.

Παρακαλούμε βγάλτε το παρεχόμενο CD μετά από την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης και διεξάγετε μία επανεκκίνηση του υπολογιστή σας. Διασφαλίστε ότι ο διακόπτης (βλ. την παραπάνω εικόνα) βρίσκεται στη σωστή θέση και συνδέστε το καλώδιο σε μία ελεύθερη θύρα USB. Τότε διεξάγεται η εγκατάσταση του καλωδίου μεταφοράς δεδομένων και δικτύου USB 2.0.

Στο μενού Διαχείριση Συσκευών μπορείτε να ελέγξετε αν τα Windows ενσωμάτωσαν σωστά το καλώδιο μεταφοράς δεδομένων και δικτύου USB 2.0 (σε αυτή την περίπτωση μόνο τη λειτουργία μεταφοράς δεδομένων) στο σύστημα. Κάνετε για αυτό διαδοχικά κλικ στα πεδία => Έναρξη => Ρυθμίσεις => Πίνακας ελέγχου. Στο παράθυρο Ιδιότητες συστήματος συνεχίστε κάνοντας κλικ στα πεδία => Σύστημα => Διαχείριση συσκευών.

Στην ενότητα Universal Serial Bus Controllers πρέπει να υπάρχει η καταχώρηση «Hi-Speed USB Bridge Cable» χωρίς κίτρινο θαυμαστικό.

Πληροφορίες:

Όταν επαναλάβετε την εγκατάσταση στον 2ο υπολογιστή, θα μπορείτε να διεξάγετε έναρξη του λογισμικού για τη μεταφορά δεδομένων μέσω του εικονιδίου «PCLinq2». Αν και οι δύο υπολογιστές είναι συνδεδεμένοι οσωτά, τα δύο LED στην κάτω δεξιά γωνία του παραθύρου του προγράμματος πρέπει να ανάβουν με πράσινο χρώμα.

Λειτουργία δικτύου:

Μετά από την εκκίνηση του υπολογιστή εισάγετε το παρεχόμενο CD με το πρόγραμμα οδήγησης στη μονάδα CD. Κάνετε κλικ στα πεδία Έναρξη => Εκτέλεση... και εισάγετε «D:\Network\PL2501NW.exe» (όπου το D: πρέπει ενδεχομένως να αντικατασταθεί με το γράμμα της δικής σας μονάδας CD) ή κάνετε κλικ στο πεδίο Αναζήτηση... και επιλέξετε το αρχείο «PL2501NW.exe». Κάνετε διαδοχικά κλικ στα πεδία OK => Επόμενο => Τέλος.

Παρακαλούμε βγάλτε το παρεχόμενο CD μετά από την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης και διεξάγετε μία επανεκκίνηση του υπολογιστή σας. Διασφαλίστε ότι ο διακόπτης (βλ. την παραπάνω εικόνα) βρίσκεται στη σωστή θέση και συνδέστε το καλώδιο σε μία ελεύθερη θύρα USB. Αν σας ζητηθεί, εισάγετε το CD των Windows 98SE στη μονάδα CD-ROM και κάνετε κλικ στο πεδίο «OK» (ενδεχομένως πρέπει να αλλάξετε το γράμμα για τη μονάδα CD-ROM του υπολογιστή σας). Στη συνέχεια κάνετε κλικ στο πεδίο > Τέλος. Τότε διεξάγεται η εγκατάσταση του καλωδίου μεταφοράς δεδομένων και δικτύου USB 2.0.

Στο μενού Διαχείριση Συσκευών μπορείτε να ελέγξετε αν τα Windows ενσωμάτωσαν σωστά το καλώδιο μεταφοράς δεδομένων και δικτύου USB 2.0 (σε αυτή την περίπτωση μόνο τη λειτουργία δικτύου) στο σύστημα. Κάνετε για αυτό διαδοχικά κλικ στα πεδία => Έναρξη => Ρυθμίσεις => Πίνακας ελέγχου. Στο παράθυρο Ιδιότητες συστήματος συνεχίστε κάνοντας κλικ στα πεδία => Σύστημα => Διαχείριση συσκευών. Στην ενότητα Κάρτες δικτύου πρέπει να υπάρχει η καταχώρηση «Hi-Speed USB-USB Network Adapter» χωρίς κίτρινο θαυμαστικό.

Ρύθμιση των βασικών παραμέτρων ενός νέου δικτύου (Windows 98/ME)

Μετά από την επιτυχή εγκατάσταση του καλωδίου μεταφοράς δεδομένων και δικτύου USB 2.0 πρέπει μεταξύ άλλων να εγκατασταθεί ένα ακόμη πρωτόκολλο προς χρήση ή η να ρυθμιστούν οι παράμετροί του. Μέσω του πρωτοκόλλου αυτού διεξάγεται η ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ των υπολογιστών ενός δικτύου. Συνήθως χρησιμοποιείται το πρωτόκολλο TCP/IP. Αυτό το πρωτόκολλο χρησιμοποιείται επίσης από τα περισσότερα επίκαιρα παιχνίδια δικτύου. Στο πρωτόκολλο αυτό πρέπει να οριστεί μία διεύθυνση για κάθε υπολογιστή. Η αυτόματη απόδοση διευθύνσεων λειτουργεί αξιόπιστα μόνο αν στο δίκτυο υπάρχει ένας διακομιστής DHCP. Αυτό συνήθως δεν ισχύει. Συνίσταται να αποδώσετε εσείς μία διεύθυνση στο καλώδιο μεταφοράς δεδομένων και δικτύου USB 2.0. Το παρακάτω παράδειγμα περιγράφει τη βασική εγκατάσταση με χειρονακτική απόδοση διευθύνσεων. Για τοπικά δίκτυα προβλέπονται ειδικές περιοχές διευθύνσεων, οι οποίες δεν μεταβιβάζονται στο Internet. Μια περιοχή, την οποία μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για το δίκτυό σας, είναι π.χ. η 192.168.1.1 έως 192.168.1.254. Ο πρώτος υπολογιστής λαμβάνει τότε τη διεύθυνση 192.168.1.1, ο δεύτερος τη διεύθυνση 192.168.1.2, ο τρίτος τη διεύθυνση 192.168.1.3, κτλ.

Εγκατάσταση και ρύθμιση του πρωτοκόλλου TCP/IP

Κάνετε κλικ στα πεδία => Έναρξη => Ρυθμίσεις => Πίνακας ελέγχου => Δίκτυο. Ελέγξετε στη νέα μάσκα αν υπάρχει η καταχώρηση «TCP/IP -> Hi-Speed USB-USB Network Adapter». Αν εκτός από το νέο εγκαταστημένο καλώδιο μεταφοράς δεδομένων και δικτύου δεν είναι εγκατεστημένη καμία άλλη συσκευή δικτύου, η καταχώρηση είναι «TCP/IP». Αν αυτή η καταχώρηση δεν υπάρχει, τότε το πρωτόκολλο TCP/IP δεν είναι εγκατεστημένο. Για την εγκατάσταση κάνετε διαδοχικά κλικ στα πεδία => Προσθήκη => Πρωτόκολλο => Προσθήκη. Στο αριστερό παράθυρο (Κατασκευαστής) κάνετε τότε κλικ στο πεδίο => Microsoft. Στο δεξί παράθυρο (Πρωτόκολλο δικτύου) επιλέξετε «TCP/IP». Μετά από αυτό κάνετε κλικ στο πεδίο => OK. Στη συνέχεια αποδώστε μία διεύθυνση IP στο καλώδιο μεταφοράς δεδομένων και δικτύου USB 2.0. Επισημάνετε την επιλογή

«TCP/IP ->Hi-Speed USB-USB Network Adapter» ή «TCP/IP» αντίστοιχα και κάνετε διαδοχικά κλικ στα πεδία => Ιδιότητες => Καθορισμός διεύθυνσης IP. Στο πεδίο «Διεύθυνση IP» εισάγετε έναν αριθμό σύμφωνα με το παραπάνω σχήμα: 192.168.1.1 για τον 1ο υπολογιστή, 192.168.1.2 για τον 2ο υπολογιστή, κτλ. Ως μάσκα υποδικτύου εισάγετε την τιμή 255.255.255.0. Στη συνέχεια επιβεβαιώστε κάνοντας κλικ στο πεδίο => OK.

Εγκατάσταση προγράμματος-πελάτη (client) για δίκτυα Microsoft

Για την πρόσβαση σε αρχεία και/ή εκτυπωτές άλλων υπολογιστών πρέπει να είναι εγκατεστημένο το «Πρόγραμμα-πελάτης για δίκτυα Microsoft». Αν αυτό δεν υπάρχει στον κατάλογο των στοιχείων του δικτύου, προσθέστε το ως εξής: Κάνετε διαδοχικά κλικ στα πεδία => Προσθήκη => Πρόγραμμα-πελάτης => Προσθήκη. Στο αριστερό παράθυρο (Κατασκευαστής) κάνετε τότε κλικ στο πεδίο => Microsoft. Στο δεξί παράθυρο (Προγράμματα-πελάτες δικτύου) επιλέξτε «Πρόγραμμα-πελάτης για δίκτυα Microsoft» και κάνετε κλικ στο πεδίο => OK. Στη συνέχεια πρέπει να ορίσετε ποιος τρόπος σύνδεσης θα εκτελείται κατά την έναρξη των Windows. Επιλέξτε ως κύρια σύνδεση στο δίκτυο «Πρόγραμμα-πελάτης για δίκτυα Microsoft».

Ενεργοποίηση κοινής χρήσης πόρων

Αν τα αρχεία και/ή οι εκτυπωτές του υπολογιστή τίθενται επίσης στη διάθεση άλλων υπολογιστών του δικτύου, κάνετε κλικ στο πεδίο «Κοινή χρήση αρχείων και εκτυπωτών». Εκεί μπορείτε να ενεργοποιήσετε την κοινή χρήση αρχείων και εκτυπωτών για τον υπολογιστή σας, αν δεν το έχετε κάνει ακόμη. Στη συνέχεια κάνετε κλικ στο πεδίο => OK. Αργότερα μπορείτε να ενεργοποιήσετε την κοινή χρήση φακέλων, μονάδων δίσκου και εκτυπωτών.

Καθορισμός ονόματος υπολογιστή και ομάδας εργασίας

Κάνετε κλικ στο πεδίο => Αναγνώριση. Επιλέξτε ένα διαφορετικό όνομα για κάθε υπολογιστή. Η ομάδα εργασίας πρέπει να είναι η ίδια για κάθε υπολογιστή του δικτύου. Εκτός αυτού, το όνομα της ομάδας εργασίας δεν επιτρέπεται να είναι το ίδιο με το όνομα ενός υπολογιστή. Μετά από αυτό κάνετε κλικ στο πεδίο => OK. Τότε θα έχετε ολοκληρώσει όλες τις βασικές ρυθμίσεις. Εάν σας ζητηθεί, εισάγετε το CD των Windows και κάνετε κλικ στο πεδίο «OK». (Ενδεχομένως πρέπει να εισάγετε στη συνέχεια το χαρακτηριστικό γράμμα της μονάδας CD-ROM σας). Απαντήστε στην ακόλουθη ερώτηση για επανεκκίνηση με «Ναι».

Κοινή χρήση φακέλων, μονάδων δίσκου ή εκτυπωτών:

Στο πρόγραμμα Windows Explorer επισημάνετε τον φάκελο, τη μονάδα δίσκου ή τον εκτυπωτή και πιέστε το δεξί πλήκτρο του ποντικιού. Κάνετε κλικ στο πεδίο => Κοινή χρήση. Επιλέξτε τότε το πεδίο «Κοινή χρήση ως:», εισάγετε ένα όνομα κοινής χρήσης και ενδεχομένως αλλάξτε το είδος πρόσβασης κλικ στα πεδία => Εφαρμογή => OK.

Η δυνατότητα κοινής χρήσης του πόρου εμφανίζεται στο πρόγραμμα Explorer με τη μορφή ενός χεριού στο σύμβολο του πόρου.

Πρόσβαση σε φακέλους και μονάδες δίσκου κοινής χρήσης:

Κάνετε κλικ στο πεδίο «Θέσεις δικτύου» στο πρόγραμμα Windows Explorer ή στην Επιφάνεια Εργασίας. Επιλέξτε εκεί τον επιθυμητό πόρο κοινής χρήσης.

Εγκατάσταση εκτυπωτών κοινής χρήσης:

Κάνετε διαδοχικά κλικ στα πεδία => Έναρξη => Ρυθμίσεις => Εκτυπωτές => Νέος εκτυπωτής => Επόμενο => Εκτυπωτής δικτύου => Επόμενο => Αναζήτηση. Επιλέξτε τον υπολογιστή, στον οποίο είναι συνδεδεμένος ο εκτυπωτής, επιλέξτε στη συνέχεια τον αντίστοιχο εκτυπωτή και κάνετε κλικ στο πεδίο => OK. Επισημάνετε ανάλογα με τις ανάγκες σας την επιλογή «Εκτύπωση εγγράφων με εφαρμογές MS-DOS»: με Ναι ή Όχι και κάνετε κλικ στο πεδίο => Επόμενο. Εισάγετε ένα όνομα για τον εκτυπωτή και κάνετε κλικ στο πεδίο => Επόμενο. Επιλέξτε αν επιθυμείτε την εκτύπωση μιας δοκιμαστικής σελίδας και κάνετε κλικ στο πεδίο => Τέλος/Επόμενο. Τότε διεξάγεται η εγκατάσταση του εκτυπωτή. Ανάλογα με το μοντέλο ή τη χρησιμοποιούμενη έκδοση των Windows, η εγκατάσταση μπορεί να αποκλίνει από τα παραπάνω.