

49075

*hama*

# **Fast Ethernet LAN**

**beépíthető  
hálózatkártya**

**Használati útmutató**

## **Beépítési útmutató**

### **Figyelem!**

*Ha a LAN kártya telepítésével vagy beépítésével kapcsolatban bármely műszaki problémája támad, elsőként vegye fel a kapcsolatot azzal a szakkereskedéssel, ahol a készüléket vásárolta!*

- Mielőtt beépítené a számítógépbe a hálózati LAN kártyát, vizsgálja meg PC-jét, hogy alkalmas-e egy ilyen egység csatlakoztatására és fogadására.
- Ha a beépíthetőség feltételeit Ön nem tudja felmérni, vagy a beépítés műszaki kivitelezését egyedül nem tudja elvégezni, feltétlenül vegye igénybe szakember segítségét.
- Mielőtt beépítené a számítógépbe a hálózati LAN kártyát, áramtalanítsa a számítógépet és húzza ki a tápfeszültség-csatlakozóját a konnektorból.
- Nyissa ki a számítógép-házat és keressen egy üres kártyafoglalatot, amibe a LAN kártya bedugaszolható.
- A számítógép hátoldalán vegye le a fém fedőlemezt arról a szakasról, ahová a LAN kártyát fogja bedugaszolni. Itt válnak hozzáférhetővé a kártya csatlakozói.
- A kártyát óvatos, de határozott mozdulattal dugaszolja be a foglalatba. Ezek után rögzítse. Ha a csatlakoztatást elvégezte, csukja be a számítógép-házat, majd helyezze üzembe. Ezek után kezdheti a vezérlő szoftver telepítését.

## **Szoftver-telepítés**

### **Telepítés Windows XP alatt**

- Miután a Windows XP elindult, automatikusan felismeri a LAN kártyát. Ha hálózati kapcsolatot akar létesíteni, kattintson a megjelenő szimbólumra és kövesse a hálózattelepítő "varázsló" utasításait.
- Ha a Windows XP nem ismeri fel automatikusan a LAN kártyát, indítsa el a klasszikus Start menüt: kattintson a **Start**-ra, majd ⇒ **Settings** ⇒ **Control Panel** ⇒ és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- Bizonyos esetekben lehet, hogy át kell kapcsolni a klasszikus megjelenítési formára **Hardware** ⇒ **Device Manager**, hogy megjelenjen a "Realtek RTL8139 Family PCI Fast Ethernet NIC" rendszer-ikon.

### **Az új hálózat alapbeállítása**

Miután telepítette az új hálózati kártyát, szükséges elvégezni a LAN beállításokat. Ez magában foglalja a hálózati protokoll telepítését és beállítását is. Leginkább a TCP/IP protokoll ajánlott. A legtöbb többszemélyes (multi-player) játéknál is ezt

használják. Az automatikus cím-beállításhoz szükséges egy DHCP szerver, ami viszont a kis hálózatoknál nem áll rendelkezésre. Ezért gépenként kell beállítani az IP címet. A helyi hálózatokhoz van egy IP-cím tartomány, amit nem használnak az Internetnél. Ez a 192.168.1.1-től a 192.168.1.254-ig tart. Az első számítógépnél induljon el a beállítással a 192.168.1.1-gyel, majd a másodikonál a 192.168.1.2-vel és így tovább folytatva egyenként az IP-cím beállítást.

- Fontos megjegyzés: A következő lépésekkel leellenőrizheti a telepítés helyességét: kattintson a **Start**-ra, ⇒ **Control Panel** ⇒ **System** ⇒ **Hardware** ⇒ **Device Manager**.

### Telepítés Windows ME alatt

Miután a Windows operációs rendszer elindult, a hardver-telepítő "varázsló" fog megjeleníteni és felismeri a kártyát, mint "**Realtek RTL8139 Family PCI Fast Ethernet NIC**" rendszert.

- Jelölje be az automatikus keresést a megfelelő vezérlőprogramhoz, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- Ezt követően indítsa újra a számítógépet. Ekkor a gép kiírja, hogy új hardveregységet talált és automatikusan feltelepíti azt. Ezek után kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- A következő lépésekkel leellenőrizheti a telepítés helyességét: kattintson a **Start**-ra, ⇒ **Control Panel** ⇒ **System** ⇒ **Hardware** ⇒ **Device Manager**.
- Bizonyos esetekben lehet, hogy át kell kapcsolni a klasszikus megjelenítési formára, hogy megjelenjen a "Realtek RTL8139 Family PCI Fast Ethernet NIC" rendszer-ikon.

### Az új hálózat alapbeállítása

Miután telepítette az új hálózati kártyát, szükséges elvégezni a LAN beállításokat. Ez magában foglalja a hálózati protokoll telepítését és beállítását is. Leginkább a TCP/IP protokoll ajánlott. A legtöbb többszemélyes (multi-player) játéknál is ezt használják. Az IP címet gépenként kell beállítani. A helyi hálózatokhoz van egy IP-cím tartomány, amit nem használnak az Internetnél. Ez a 192.168.1.1-től a 192.168.1.254-ig tart. Az első számítógépnél induljon el a beállítással a 192.168.1.1-gyel, majd a másodikonál a 192.168.1.2-vel és így tovább folytatva egyenként az IP-cím beállítást.

### Telepítés Windows 98 alatt

- Miután a Windows 98 elindult, a hardver-telepítő "varázsló" fog megjeleníteni és felismeri a kártyát, mint "**New Hardware Found**". Jelölje be az automatikus keresést a megfelelő vezérlő programhoz, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

- Indítson az **“Add New Hardware Wizzard”**-dal, majd kattintson a **Next**-re és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A párbeszéd ablakban válassza a **“Search for the best driver for your device”** jelölést. Majd ⇒ **Next**.
- Ezek után a következő bejegyzésnek kell megjelennie: **“Specify a location”** és az op.rendszer megnevezése következik: **“A:\Win98”** – majd ⇒ **Next**.

### Telepítés Windows 2000 alatt

- Miután a Windows 2000 elindult, automatikusan felismeri a LAN kártyát. Ha hálózati kapcsolatot akar létesíteni, kattintson a megjelenő szimbólumra és kövesse a hálózattelepítő **“varázsló”** utasításait.
- Ha a Windows 2000 nem ismeri fel automatikusan a LAN kártyát, indítsa el a klasszikus Start menüt: kattintson a **Start**-ra, majd ⇒ **Settings** ⇒ **Control Panel** ⇒ és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- Bizonyos esetekben lehet, hogy át kell kapcsolni a klasszikus megjelenítési formára **Hardware** ⇒ **Device Manager**, hogy megjelenjen a **“Realtek RTL8139 Family PCI Fast Ethernet NIC”** rendszer-ikon.

### Az új hálózat alapbeállítása

Miután telepítette az új hálózati kártyát, szükséges elvégezni a LAN beállításokat. Ez magában foglalja a hálózati protokoll telepítését és beállítását is. Leginkább a TCP/IP protokoll ajánlott. A legtöbb többszemélyes (multi-player) játéknál is ezt használják. Az automatikus cím-beállításhoz szükséges egy DHCP szerver, ami viszont a kis hálózatoknál nem áll rendelkezésre. Ezért gépenként kell beállítani az IP címet. A helyi hálózatokhoz van egy IP-cím tartomány, amit nem használnak az Internetnél. Ez a 192.168.1.1-től a 192.168.1.254-ig tart. Az első számítógépnél induljon el a beállítással a 192.168.1.1-gyel, majd a másodikonál a 192.168.1.2-vel és így tovább folytatva egyenként az IP-cím beállítást.

### A TCP/IP protokoll konfiguráció

Válassza az **“Internet Protocol TCP/IP”** ablakot és kattintson a ⇒ **Properties**-re. Ezután válassza az **“Use the following IP address”** jelölést és kövesse a megjelenő utasításokat. Induljon el a beállítással a 192.168.1.1-gyel. Ha a beállítás korrekt, a munkaablakban megjelenik a 255.255.255.0. Nyugtázza az OK-val kétszer.