

WiFi Router beállítása a Káblex Kft internet szolgáltatásához.

A Káblex Kft internet szolgáltatásához egy kábelmodemet biztosít, mint végfelhasználói eszközt.

Ez egyetlen számítógép vezetékes csatlakozását teszi lehetővé hálózati, úgynevezett ethernet kábel segítségével. Amennyiben több eszközön szeretnénk az internet szolgáltatást használni, valamilyen hálózati útválasztóra, jelen esetben Wifi routerre van szükség. Segítségével több vezetékes illetve vezeték nélküli csatlakozást is kialakíthatunk lakáson belül.

Az alábbiakban segítséget nyújtunk azzal kapcsolatban, hogy hogyan kell beállítani a szolgáltatásunk mögé helyesen a routert. A router típusától függően a beállítások eltérőek lehetnek, viszont a termékek típusa alapján az interneten legtöbbször megtalálhatók a beállítási leírások. Így mi itt a legfontosabb tudnivalókat adjuk meg az alapvető beállításokhoz.

#### **Router beállításához szükséges alapvető információk:**

- A Káblex Kft az internethez való csatlakozáshoz nem használ semmilyen felhasználónevet és jelszót. A kábelmodem egy speciális azonosító száma van rögzítve a rendszerünkben, ez alapján döntenek el a központi egységek, hogy melyik modem csatlakozhat a hálózathoz.
- DHCP, dinamikus IP cím szolgáltatást alkalmazunk, így a routernek is ezt kell megadni kapcsolódás típusnak.
- Amíg a router összeszerelése és beállítása folyik célszerű a kábelmodemet áramtalanítani. Erre azért van szükség, mert a rendszerünk a modem azonosítása után, mint átjáró, a mögé csatlakoztatott eszköznek ad IP címet. A rendszer megjegyzi ezt az eszközt. Ahhoz hogy az előzőleg csatlakoztatott számítógép „elfelejtődjön” a rendszerünkben, és az újabb eszköznek (a routernek) adjon engedélyt az internethez történő csatlakozáshoz, ahhoz a modemet áramtalanítani kell. Áramtalanítás, vagy újra indítás nélkül a jó beállítások esetén sem fog a router az internethez csatlakozni.
- A router beállításához össze kell kötnie a számítógépét a router 1-4-ig (általában sárga színnel jelölt) portjához. Ezután a számítógépén nyisson meg egy böngészőt és a címsorba írja be a router alján található IP címet vagy linket. Ennek segítségével tud belépni a router kezelő felületébe. A kezelő felületen be kell írni a routerhez használatos alapértelmezett felhasználó nevet és jelszót. A hálózati menüpontban ki kell jelölni a Dinamikus IP cím beállítást (DHCP). Mentse el a beállítást és a modem újraindítása után helyezze áram alá a kábelmodemet is.
- Kösse össze a modemet a hozzá kapott hálózati kábellel a router WAN portjával, ami legtöbbször kék színnel van jelölve.
- Amennyiben a beállításokat helyesen adta meg, és a router mentése és újraindítása is sikeresen megtörtént, az internet kapcsolatnak néhány perc múlva működni kell.
- A router vezeték nélküli részét jelszavas védelemmel láthatjuk el. Ezt az eszközhöz kapott beállítási segédletben találjuk meg a vezeték nélküli ( Wireless ) menüpontban.