# Kapcsolódás Wi-Fi-hálózatokhoz

### A Wi-Fi bekapcsolása és csatlakozás Wi-Fi-hálózathoz

1. Eszközének **Beállítások** menüjében érintse meg a **Vezeték nélküli kapcsolat és hálózatok** > **Wi-Fi** pontot.
	* Az Android 4.3-at vagy régebbi rendszert futtató eszközök egy eltérő **Beállítások** ikont tartalmaznak.
2. A Wi-Fi kapcsolóját csúsztassa **Be** pozícióba.
3. Az eszköz ekkor Wi-Fi-hálózatokat keres. A csatlakozáshoz érintse meg egy hálózat nevét.
	* A biztonságos hálózatoknál lakat ikon jelenik meg, és ezek a hálózatok hitelesítő adatokat kérhetnek.
		1. SSID
		2. titkosítás
		3. jelszó
	* Eszköze megjegyzi a hálózatot a biztonsági adatokkal együtt, és automatikusan csatlakozik, amikor a tartományon belül van.
	* A hálózat beállításainak módosításához érintse meg és tartsa lenyomva a hálózat nevét.

Ha több felhasználós táblagépet használ, mindegyik felhasználó módosíthatja a globális Wi-Fi-beállításokat.

### Probléma a Wi-Fi-hálózathoz való kapcsolódás során

Ha nem tud csatlakozni a Wi-Fi-hálózathoz, próbálkozzon a következő lépésekkel:

* Kapcsolja ki eszközét, majd kapcsolja be újra.
* Húzza ki modemét/routerét 15 másodpercre.
* Távolítsa el Wi-Fi-hálózatát (ennek lépéseit lásd alább), majd adja hozzá újra a Wi-Fi-hálózatot.
* Ellenőrizze routerét annak biztosításához, hogy a biztonsági beállítások megfelelően vannak megadva.
* Győződjön meg arról, hogy a router által használt firmware (belső vezérlőprogram) naprakész – ehhez kövesse a gyártó utasításait.

Ha még mindig nem tud csatlakozni, akkor valamilyen probléma állhat fenn a modemével, routerével vagy internetkapcsolatával. Javasoljuk, hogy ilyen esetekben vegye fel a kapcsolatot internetszolgáltatójával. Emellett felkeresheti a [Nexus közösséget](https://productforums.google.com/forum/#%21forum/nexus), vagy felveheti a kapcsolatot a [Google Play ügyfélszolgálatával](https://support.google.com/googleplay/#contact=1&ts=3013792) is.

Ellenőrizze a Wi-Fi kapcsolatot máshol, például egy ismerős házában. Ha ott el tudja érni a Wi-Fi-hálózatot, akkor lehet, hogy a probléma nem az eszközénél, hanem az eredeti tartózkodási helyénél keresendő.

### Wi-Fi-hálózatok

Felvehet olyan Wi-Fi-hálózatot is, amely nem közvetíti a nevét (SSID azonosítóját), illetve nincs a tartományban.

* + 1. Eszközének **Beállítások** menüjében érintse meg a **Vezeték nélküli kapcsolat és hálózatok** > **Wi-Fi** pontot.
		2. A Wi-Fi kapcsolóját csúsztassa **Be** pozícióba.
		3. Érintse meg a **plusz** ikont.
		4. Adja meg a hálózat nevét (SSID azonosítóját), valamint szükség esetén a biztonsági beállításokat is.
		5. Érintse meg a **Mentés** lehetőséget.

Az eszköz automatikusan csatlakozni fog ehhez a hálózathoz, amikor a következő alkalommal hatótávolságon belül lesz.

Elfelejthet egy Wi-Fi-hálózatot, ha nem szeretné, hogy az eszköz a jövőben automatikusan csatlakozzon hozzá.

* + 1. Eszközének **Beállítások** menüjében érintse meg a **Vezeték nélküli kapcsolat és hálózatok** > **Wi-Fi** pontot.
		2. A Wi-Fi kapcsolóját csúsztassa **Be** pozícióba.
		3. A Wi-Fi beállításai képernyőn érintse meg a hálózat nevét.
		4. Érintse meg az **Elfelejt** lehetőséget.

### Speciális Wi-Fi-beállítások

Minden egyes hozzáadott Wi-Fi-hálózat esetén lehetősége van a proxyn keresztül történő csatlakozásra is. A proxybeállításokat a Google Chrome használja, ám más alkalmazások lehet, hogy nem.

* + 1. Eszközének **Beállítások** menüjében érintse meg a **Vezeték nélküli kapcsolat és hálózatok** > **Wi-Fi** pontot.
		2. Érintsen meg és tartson lenyomva egy Wi-Fi-hálózatot a hozzáadott hálózatok listájában.
		3. Érintse meg a **Hálózat módosítása** elemet.
		4. Válassza a **Speciális lehetőségek megjelenítése** parancsot. (Előfordulhat, hogy először be kell zárnia a billentyűzetet. Ehhez érintse meg a módosított Vissza gombot.)
		5. Érintse meg az **Egyik sem** lehetőséget a Proxybeállítások alatt, majd érintse meg a **Kézi** lehetőséget a megnyíló menüben.
		6. Adja meg a proxybeállításokat.
		7. Érintse meg a **Mentés** lehetőséget.

Ha más Wi-Fi-hálózatoknál is módosítani kívánja a proxybeállításokat, módosítsa azokat egyenként.

Speciális Wi-Fi-beállítások:

* + 1. Eszközének **Beállítások** menüjében érintse meg a **Vezeték nélküli kapcsolat és hálózatok** > **Wi-Fi** pontot.
		2. A Wi-Fi beállításai képernyőn érintse meg a **Menü** > **Speciális** elemet.
		3. Érintse meg az alábbi beállítások valamelyikét.

#### Hálózati értesítés

* + 1. Érintse meg ezt az elemet, ha értesítéseket szeretne látni az állapotsávban, amikor eszköze nyílt Wi-Fi-hálózatot talál.

#### Tartsa bekapcsolva a Wi-Fit alvás közben

* + 1. Kiválaszthatja, hogy a Wi-Fi-hálózatot mindig bekapcsolva szeretné tartani, csak akkor szeretne Wi-Fi-hálózatot használni, amikor töltőhöz csatlakozik, vagy ha soha nem szeretne Wi-Fi-hálózatot használni alvó üzemmódban.
		2. Ha eszköze mobiladat-kapcsolatot is használ, ez utóbbi beállítás növelheti a mobiladat-használatot.

#### Mindig elérhetők keresése

* + 1. Jelölje be, ha azt szeretné, hogy eszköze akkor is keresse a hálózatokat, amikor a Wi-Fi ki van kapcsolva.
		2. A Wi-Fi-hálózatok keresésének elsődleges haszna a helymeghatározási szolgáltatások javítása olyankor is, amikor a Wi-Fi ki van kapcsolva. Ez (a használt alkalmazások körétől függően) növelheti vagy csökkentheti az akkumulátor elérhetőségét.

#### Rossz minőségű kapcsolatok kerülése

* + 1. Ezt bejelölve automatikusan elkerülheti a rossz minőségű vagy szakadozó internetkapcsolatok használatát.

#### Wi-Fi frekvenciasáv

* + 1. Érintse meg a működési frekvenciatartomány megadásához.

#### Wi-Fi optimalizálása

* + 1. Jelölje be, ha minimalizálni szeretné az akkumulátorhasználatot, amikor be van kapcsolva a Wi-Fi.

**Speciális beállítások Android operációs rendszert használó eszközök esetén**

Publikálva: 2013. január 21., 18:47

1. lépés:
Csatlakkozzon a SECURE (Hálózati kulcs: MiskolciEgyetem) vagy a GUEST hálózatokhoz.

A böngészőjében nyissa meg a <https://1.1.1.1> URL-t, vagy egy tetszőleges weboldalt. Fogadja el az ACCEPT gombra kattintva az ott leírtakat.
2. lépés:
Nyissa meg a <https://secure.uni-miskolc.hu/wifi/index.php> weboldalt és jelentkezzen be.

3. lépés:
Regisztrálja a használni kívánt eszköz fizikai címét.

Amennyiben a rendszer nem ismerte fel automatikusan, ANDROID operációs rendszer esetén a ***Beállítások / Telefon névjegye / Állapot / Wi-Fi MAC cím***-nél található.
4. lépés:
Készítsen egy profilt az új vezeték nélküli hálózatnak a következő módon:

A ***Wi-Fi beállítások***-nál válassza ki a ***Wi-Fi hálózat hozzáadás***át, majd adja hozzá a MENET SSID-jű hálózatot a következő paraméterekkel:

Hálózati hitelesítés: WPA2-Enterprise
Adattitkosítás: AES vagy TKIP
Authentikációs mód: EAP-TTLS
Authentikációs protokoll: PAP

[](http://iszk.uni-miskolc.hu/wp-content/uploads/2013/01/android_4.jpg)[](http://iszk.uni-miskolc.hu/wp-content/uploads/2013/01/android_5.jpg)

A bevitt beállítások érvényesítése után csatlakozhat a MENET hálózathoz.

Legközelebbi bejelentkezéskor a fenti beállításokkal nem kell elvégeznie, mert az ANDROID megjegyzi azt.

<http://www.youtube.com/watch?v=rNo00eT9Y6M>

<http://www.youtube.com/watch?v=XHCxMmp8kpg>

<http://www.youtube.com/watch?v=ZEjGzNJY7jA>