



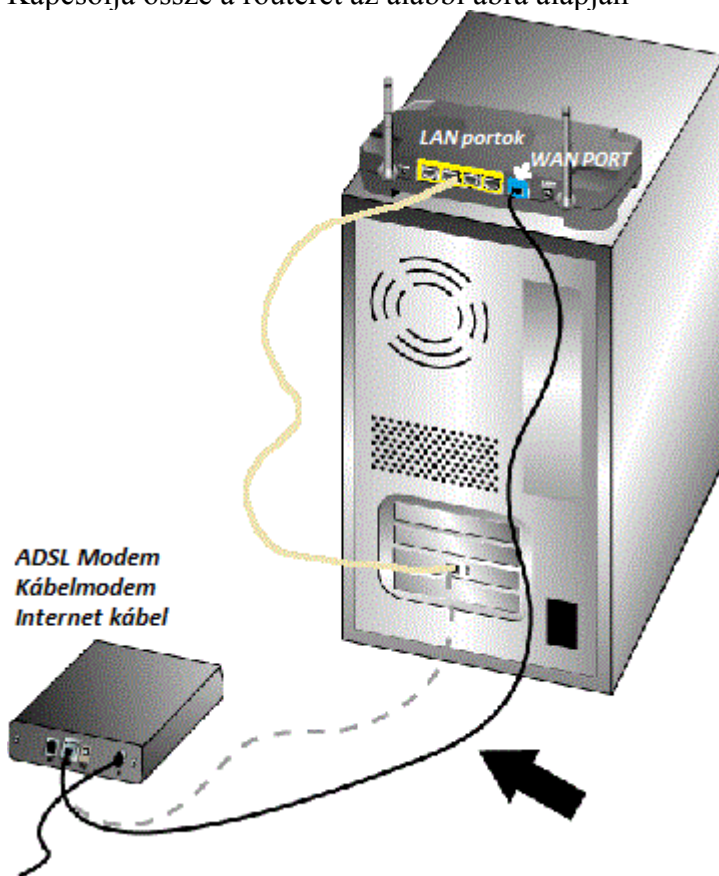
Köszönjük, hogy TP-LINK terméket választott. Mielőtt üzembe helyezné, kérem olvassa el a telepítési útmutatót. Megpróbáljuk érthetően leírni, hogy számítástechnikai tudás nélkül is maximum 10 perc alatt be tudja állítani a vásárolt terméket.

Routerének típusa : **TL-MR3420**

- Csomagolja ki a terméket, majd távolítsa el a router csatlakozóiról az alábbi matricát



- Áramtalanítsa a számítógépét.
- Kapcsolja össze a routerét az alábbi ábra alapján

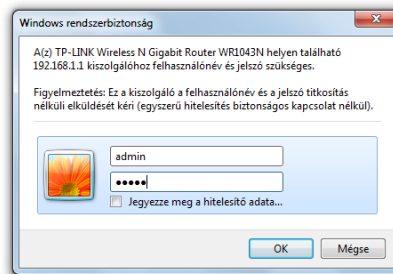
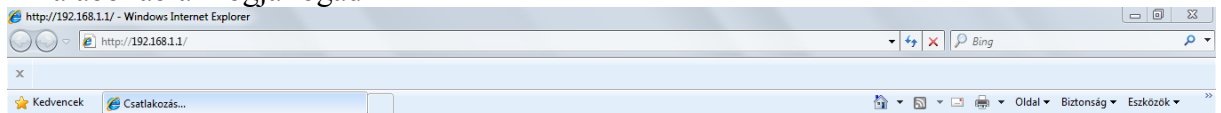


A bejövő internet kábelt, húzza ki a számítógépéből, és csatlakoztassa a router WAN portjába (**KÉK színű csatlakozó**)

A routerhez adott kábelt csatlakoztassa a router valamelyik LAN portjához (**SÁRGA színű csatlakozó**)

Kapcsolja be a számítógépét, és helyezze áram alá a routert.

- Indítson el egy internet böngésző programot a számítógépén. (**NE ijedjen meg, az internet nem fog működni !!!**)
- Gépelje be a böngésző sávba az alábbi : <http://192.168.0.1> (2011.12 hó előtti eszközöknél 192.168.1.1)
- Az alábbi ablak fogja fogadni



A belépési névhez gépelje be : **admin**
Belépési jelszó : **admin**

- Ha sikeresen gépelte be akkor megjelenik a router konfigurációs menüje, ha nem akkor olvassa el a **hibaelhárítási útmutatót** a leírás végén.

The screenshot shows the TP-Link 3G Wireless N Router configuration interface. The browser address bar shows <http://172.16.9.111/>. The page title is "TP-LINK® 3G Wireless N Router Model No. TL-MR3420".

The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Status, Quick Setup, QSS, Network, Wireless, DHCP, Forwarding, Security, Parental Control, Access Control, Static Routing, Bandwidth Control, IP & MAC Binding, Dynamic DNS, and System Tools. The "Status" item is highlighted.

The main content area is titled "Status" and displays the following information:

- Firmware Version:** 3.11.8 Build 100803 Rel.61622n
- Hardware Version:** MR3420 v1 00000000

The "LAN" section displays:

- MAC Address:** 74-EA-3A-A0-56-D8
- IP Address:** 172.16.9.111
- Subnet Mask:** 255.255.255.0

The "Wireless" section displays:

- Wireless Radio:** Enable
- Name (SSID):** TP-Link_45B546
- Channel:** Auto (Current channel 1)
- Mode:** 11bgn mixed
- Channel Width:** Automatic
- Max Tx Rate:** 300Mbps
- MAC Address:** 74-EA-3A-A0-56-D8

The "Status Help" section on the right provides instructions on how to use the Status page and lists parameters for LAN, Wireless, and WAN sections.

- Itt válassza a bal oldalról a **Quick Setup** menüpontot

The screenshot shows the TP-Link 3G Wireless N Router configuration interface. The browser address bar shows <http://172.16.9.111/>. The page title is "TP-LINK® 3G Wireless N Router Model No. TL-MR3420".

The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Status, Quick Setup, QSS, Network, Wireless, DHCP, Forwarding, Security, Parental Control, Access Control, Static Routing, Bandwidth Control, IP & MAC Binding, Dynamic DNS, and System Tools. The "Quick Setup" item is highlighted.

The main content area is titled "Quick Setup" and displays the following information:

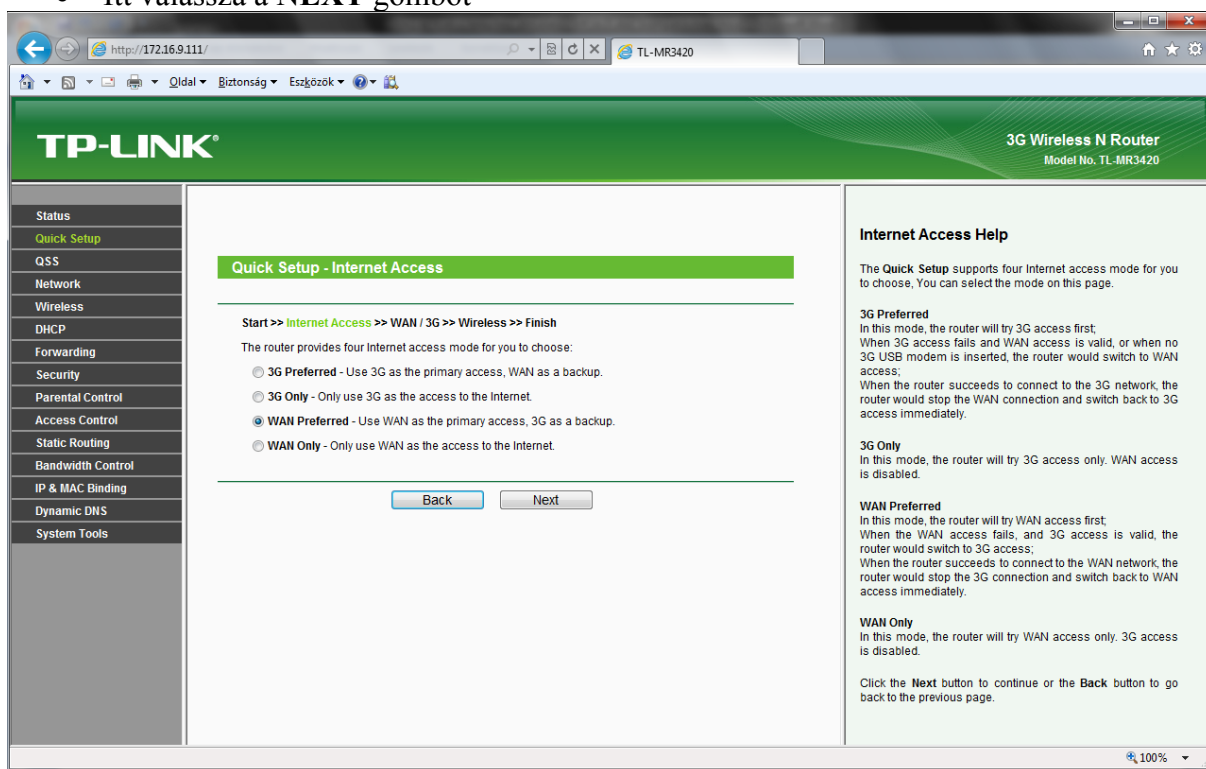
Start >> Internet Access >> WAN / 3G >> Wireless >> Finish

The quick setup will tell you how to configure the basic network parameters.
To continue, please click the **Next** button.
To exit, please click the **Exit** button.

At the bottom of the main content area, there are two buttons: "Exit" and "Next".

The "Quick Setup Help" section on the right provides instructions on how to use the Quick Setup page.

- Itt válassza a **NEXT** gombot



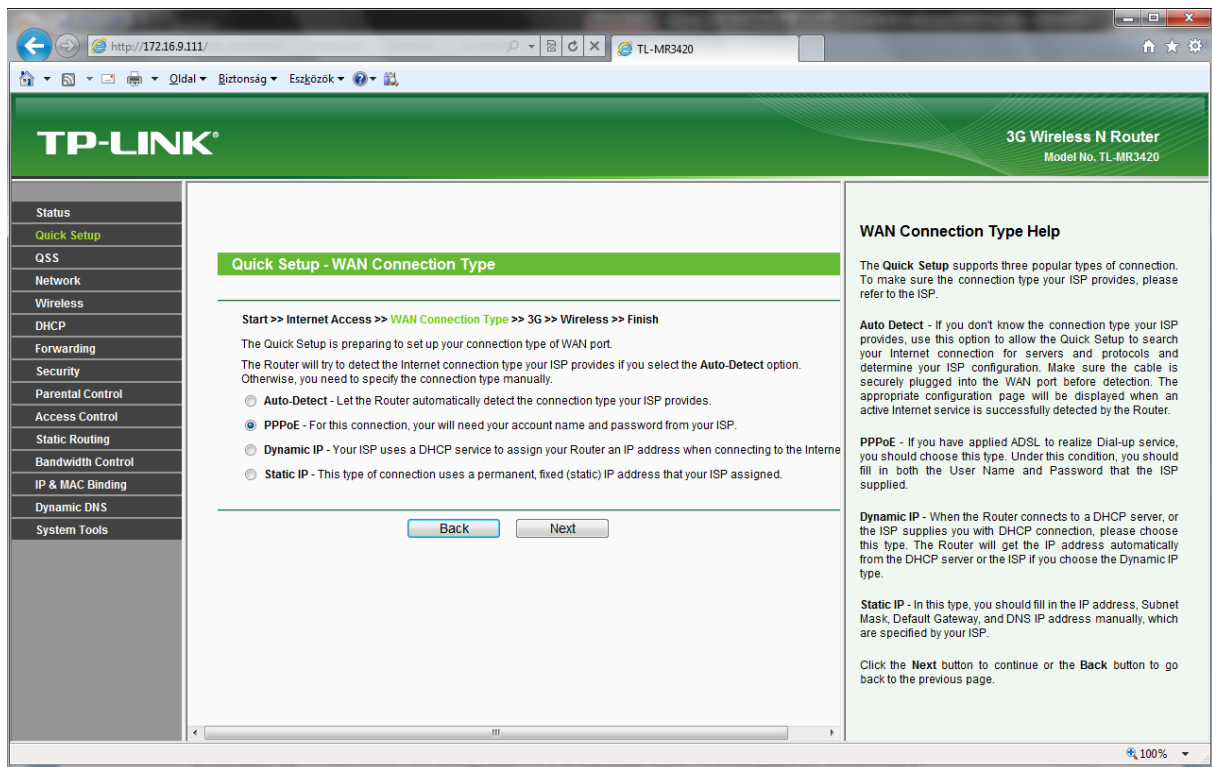
3G Preferred Ha van 3G elérés akkor a 3G-re csatlakozik fel, de ha nincs akkor a router átvált WAN kapcsolatra, ha újra van 3G kapcsolat akkor automatikusan visszavált 3G-re

3G Only Csak 3G kapcsolat használata

WAN Preferred Ha van WAN elérés akkor a WAN-ra csatlakozik fel, de ha nincs akkor a router átvált 3G kapcsolatra, ha újra van WAN kapcsolat akkor automatikusan visszavált WAN-ra

WAN Only Csak WAN kapcsolat használata

Most egy **WAN Preferred** beállítást nézünk végig, de itt mindenki válassza ki a saját szolgáltatásának megfelelőjét!



Ezen az oldalon az internet kapcsolat típusát kell kiválasztani:

Auto Detect Jelenleg Magyarországon kevés szolgáltató használja

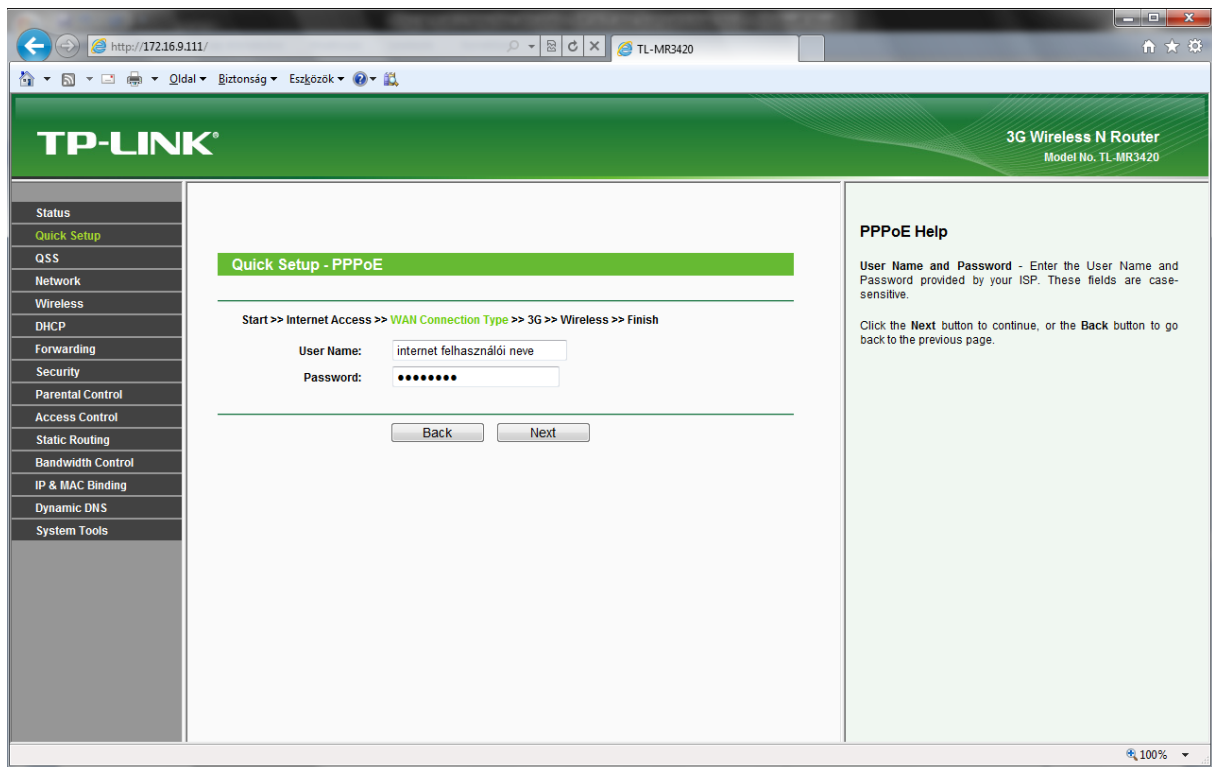
PPPoE ADSL, DIGI-Net

Dinamic IP Kábeltévézés szolgáltatók (T-Kabel, UPC, Fibernet, PR-Telecom)

Static IP Kiseb internet szolgáltatók

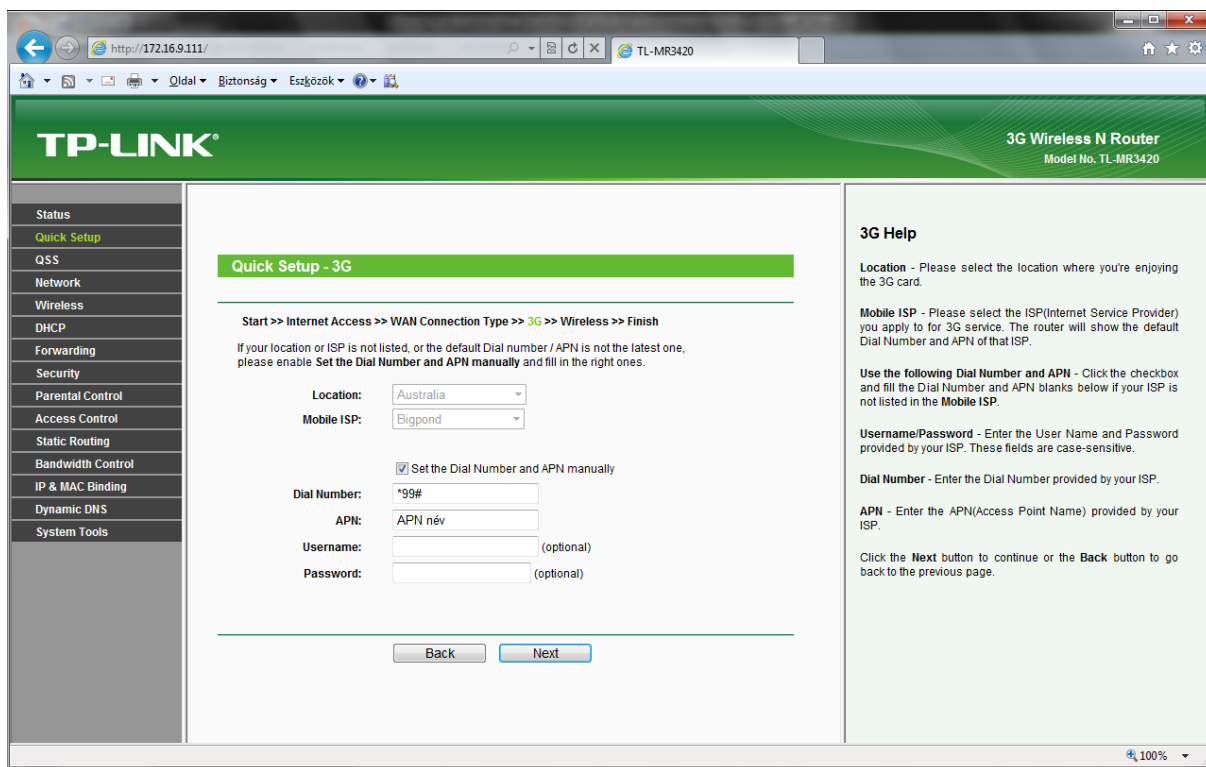
Most egy **PPPoE** beállítást nézünk végig, de itt mindenki válassza ki a saját szolgáltatásának megfelelőt ! (T-Home ADSL, Invitel ADSL, Monortel Adsl, Digi-net,.....)

- Kattintsunk a **PPPoE** karikába, majd a **NEXT** gombra.



Ezen az oldalon kell beírni az internet szolgáltatói szerződésről a belépési nevet az **User Name** ablakba, és a jelszót a **Password** ablakba .

- Ha ellenőriztük a belépési nevet, és jelszót kattintsunk a **NEXT** gombra és eljutunk a 3G Settings (3G beállítások) oldalra



Ezen az oldalon a 3G beállításai láthatók

Válasszuk ki a Set the Dial Number and APN manually (Kézi beállítások) opciót

Dial Number: Behívószám (a táblázatból ki kell választani a megfelelőt)

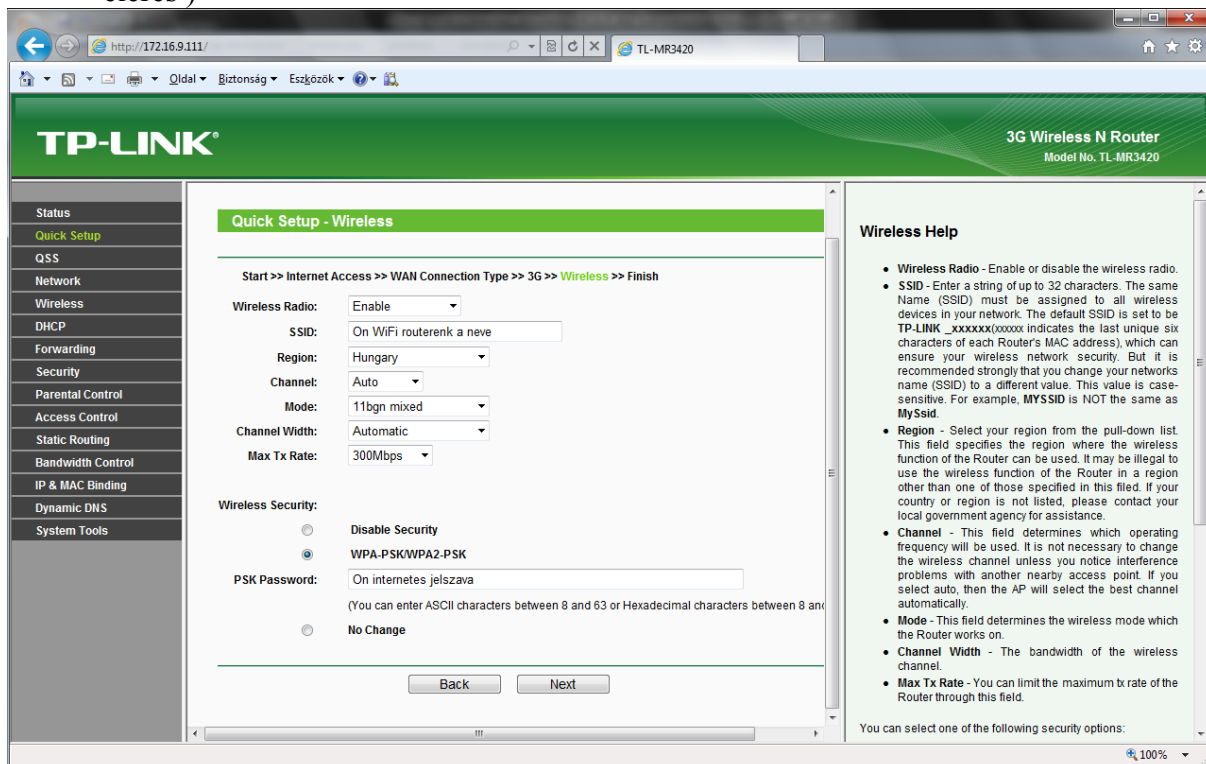
APN: APN név (a táblázatból ki kell választani a megfelelőt)

Username: Felhasználónév (hagyjuk üresen)

Password: Jelszó (hagyjuk üresen)

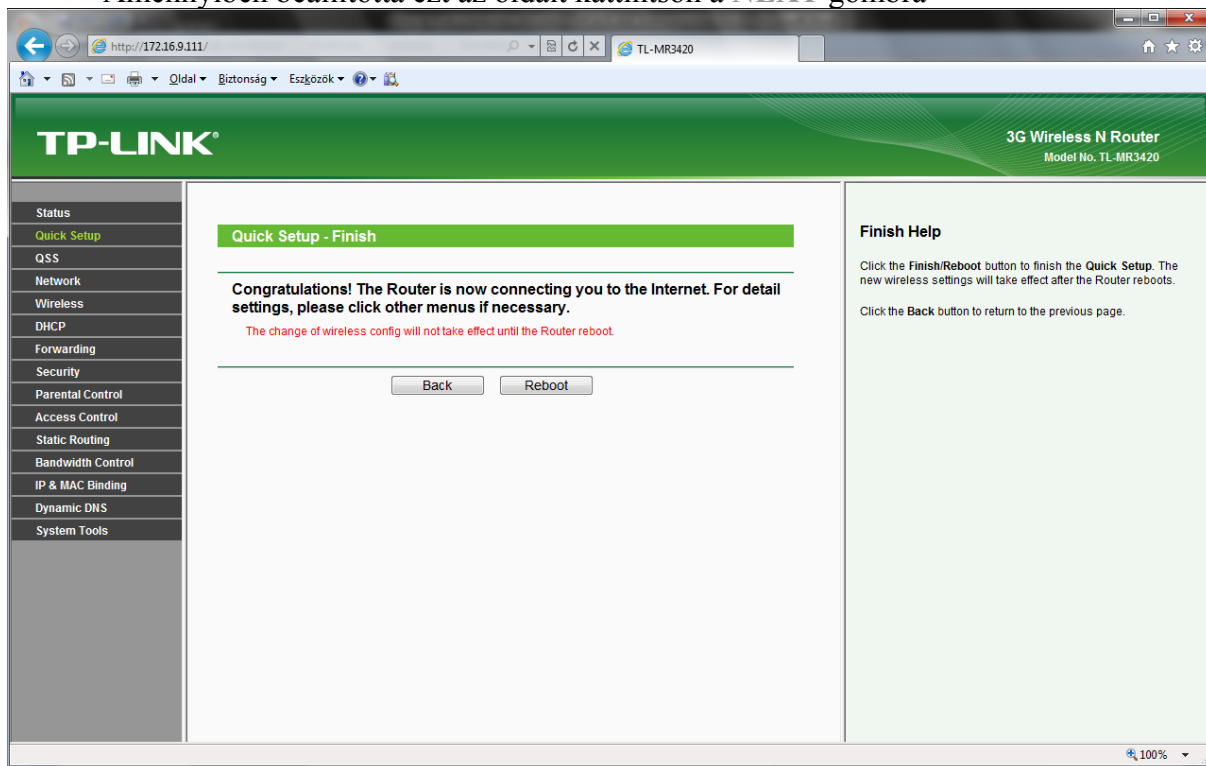
	Telenor / Pannon	T-Mobile	Vodafone	Invitel
APN feltöltő kártya	net	internet	vitamax.internet.vodafone.net	invitel.mobilnet
APN előfizetői kártya	net	internet	internet.vodafone.net	invitel.mobilnet
Behívószám	*99#	*99#	*99#	*99#

- Kattintsunk a **NEXT** gombra és eljutunk a Wireless settings-hez (Vezetéknélküli elérés)



- Wireless Radio:** Vezetéknélküli mód kapcsolója (**Enable**-bekapcsolva, **Disable**-kikapcsolva)
- SSID:** Az ön WiFi routerének neve, amin elérhető lesz vezeték nélkül (**NEM** tartalmazhat ékezetes betűket, karaktereket)
- Region :** Ország, ahol használjuk az eszközt (Magyarország-**Hungary**)
- Channel :** Csatorna (javasolt **Auto**-módban hagyni)
- Mode :** Adatátviteli mód (**11bgn mixed** módban a legerősebb)
- Channel Widht :** Csatorna szélesség (**Automatic**)
- Max Tx Rate :** Maximális sebesség
- Wireless Security :** WiFi jelszó beállítása (**WPA-PSK/WPA2-PSK** a legerősebb mód)
- PSK Password :** Ide írjon be egy 8-63 betűből álló jelszót (**NEM** tartalmazhat ékezetes betűket, karaktereket)

- Amennyiben beállította ezt az oldalt kattintson a **NEXT** gombra



Ezzel a pár lépéssel végeztünk a router telepítésével. Kattintsunk a REBOOT gombra, a beállított adatok elmentéséhez, és a router újraindításához. Újraindítás után a képernyőn a Status ablak jelenik meg. Itt keressük meg a WAN adatokat, és ellenőrizzük, hogy a WAN Ip address : után mit látunk. Ha itt számokat, akkor helyesen állítottuk be az internet szolgáltatótól kapott belépési nevet-jelszót. Ha itt 0.0.0.0 jelenik meg, akkor elgépeztük a belépési nevet, és jelszót.

TP-LINK®
3G Wireless N Router
Model No. TL-MR3420

- Status
- Quick Setup
- QSS
- Network
- Wireless
- DHCP
- Forwarding
- Security
- Parental Control
- Access Control
- Static Routing
- Bandwidth Control
- IP & MAC Binding
- Dynamic DNS
- System Tools

Wireless

Wireless Radio: Enable
Name (SSID): TP-Link_9753BFA
Channel: Auto (Current channel 1)
Mode: 11bgn mixed
Channel Width: Automatic
Max Tx Rate: 300Mbps
MAC Address: 74-EA-3A-A0-56-D8

WAN

MAC Address: 74-EA-3A-A0-56-D9
IP Address: 0.0.0.0
Subnet Mask: 0.0.0.0
Default Gateway: 0.0.0.0
DNS Server: 0.0.0.0, 0.0.0.0
Online Time: 0 day(s) 00:00:00

Traffic Statistics

	Received
Bytes:	0
Packets:	0

System Up Time: 0 days 06:08:24

Status Help

The Status page displays the Router's current status and configuration. All information is read-only.

LAN - The following parameters apply to the LAN port of the Router. You can configure them in the Network -> LAN page.

- MAC Address** - The physical address of the Router, as seen from the LAN.
- IP Address** - The LAN IP address of the Router.
- Subnet Mask** - The subnet mask associated with LAN IP address.

Wireless - These are the current settings or information for Wireless. You can configure them in the Wireless -> Wireless Settings page.

- Wireless Radio** - Indicates whether the wireless radio feature of the Router is enabled or disabled.
- Name(SSID)** - The SSID of the Router.
- Channel** - The current wireless channel in use.
- Mode** - The current wireless mode which the Router works on.
- Channel Width** - The bandwidth of the wireless channel.
- Max Tx Rate** - The maximum tx rate.
- MAC Address** - The physical address of the Router, as seen from the WLAN.

WAN - The following parameters apply to the WAN ports of the Router. You can configure them in the Network -> WAN page.

Hibaelhárítás

- Nem érem el a router konfigurációs oldalát:

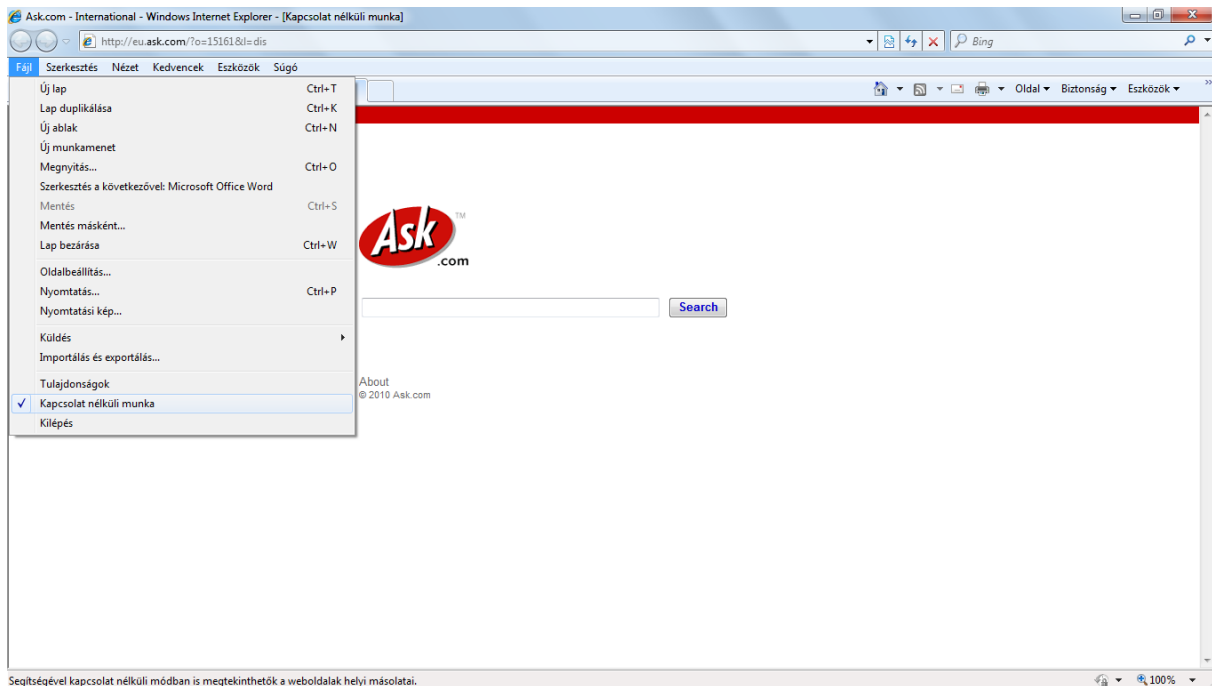
Indítsa el az internet explorert

Ott: Eszközök -> Internet beállítások -> Kapcsolatok

És ott középen a kapcsolatokból távolítsa el a jelenlegi kapcsolatát, majd alkalmaz.

Ezután csukja be az internet explorert, és indítsa újra.

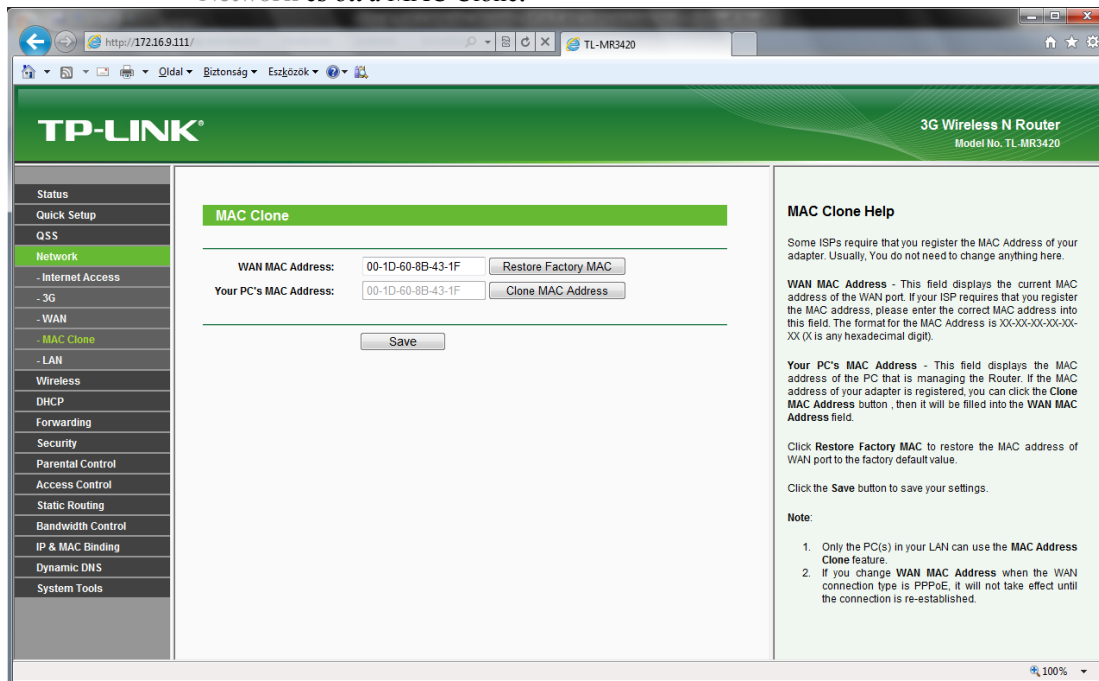
Ellenőrizze, hogy a Fájł menüben NE szerepeljen pipa a Kapcsolat nélküli munka mellett.



- Beállítottam a routert, de mégincs internet elérésem

Ennek több oka lehet :

- Leggyakrabban a PPPOE kapcsolatnál, elégelik a felhasználói nevet, vagy jelszót. Ha nem vagyunk biztosak az adatokban, az internet szolgáltató ügyfélszolgálatára megadjuk az információt telefonon is.
- Dinamic IP címnél a szolgáltató ellenőrzik a MAC címet (hálózati kártya fizikai címe). Erre a megoldásra a router konfigurációjában az alábbiakat kell beállítani: Bal oldali menüben **Network** és ott a **MAC Clone**.



Itt kattintsunk a **Clone MAC Address** gombra, majd **SAVE**. Ezután áramtalanítsuk a kábelmodemet, és a TP-LINK routert 3-5 percre, majd kapcsoljuk vissza őket.

3G Modem kompatibilitási táblázata

Model No.	Interface	Model No.	Interface
HUAWEI		4G SYSTEM	
E122	USB	XStick W12	USB
E1262	USB	ALCATEL	
E1550	USB	X060S	USB
E1552	USB	X070S	USB
E156	USB	X080S	USB
E156B	USB	BandRich	
E156C	USB	BANDLUXE C321	USB
E156G	USB	C120	USB
E160	USB	Blue Cube	
E160E	USB	H01	USB
E160G	USB	Blue-Link	
E169	USB	BL-HD72A	USB
E1692	USB	BM	
E169G	USB	WM78	USB
E173	USB	Centennial	
E1750	USB	FlyingAngel HSUPA	USB
E1752	USB	CSL	
E1756	USB	U1	USB
E176	USB	U1-TF	USB
E1762	USB	DLINK	
E1782	USB	DWM-151	USB
E180	USB	DWM-152	USB
E1800	USB	DWM-156	USB
E1820	USB	DWM-652	USB
E182E	USB	E-touch	
E220	USB	WM78	USB
E226	USB	GibeTrtter	
E230	USB	GI0452	USB
E270	USB	HAIER	
E272	USB	CE100	USB
E870	USB	OLIVE VME110	USB
EC122	USB	WM200	USB
EC1260	USB	HSDC	
EC1261	USB	HsdC-03	USB
EC169	USB	MWALKER	
K3520	USB	MBD-100HU	USB
K3565	USB	MYWAVE	
K3715	USB	FW2012T	USB
K3765	USB	NOKIA	
K4505	USB	CS-10	USB
UMG1691	USB	CS-12	USB
ZTE		CS-15	USB
AC2726	USB	NOVATEL	
AC2726i	USB	U760	USB
AC2736	USB	ONDA	
AC2766	USB	MSA501HS	USB
AC581	USB	MT833UP	USB
K3565-Z	USB	MW100HS	USB

K3765-Z	USB	MW833UP	USB
K4505-Z	USB	OPTION	
MF100	USB	iCon 401	USB
MF102	USB	Ovatin	
MF110	USB	MC998D	USB
MF112	USB	PANTECH	
MF160	USB	PX500	USB
MF161	USB	Prolink	
MF180	USB	PHS100	USB
MF190	USB	QISDA	
MF626	USB	H21	USB
MF627	USB	SAMSUNG	
MF636	USB	SGH-H128	USB
MF637	USB	SIERRA WIRELESS	
MF637U	USB	AC306	USB
MF645	USB	AirCard 881U	USB
MF668	USB	Compass 885U	USB
MF668+	USB	Compass 889	USB
MU351	USB	Sprint	
		U600	USB
		TELSEY	
		EVERYWEB HSUPA	USB
		T-MOBILE	
		USB STICK 120	USB
		Venus	
		VT18	USB
		Virgin	
		MC760	USB