Sokaknak problémát jelenthet WIFI routerünk beállítása. Itt egy kis támpont. A beállítások TP-LINK típushoz lettek leírva, de kis odafigyeléssel, más gyártó routerét is könnyedén beállíthatjuk vele.

Hálózatunk a következőképpen néz ki:



1. Csatlakoztassuk a kábeleket a következő ábra szerint:



INTERNET csatlakozás beállítása

2. A routert olyan gépről állítsuk be amelyet közvetlenül csatlakoztattunk a routerhez!

- Indítsuk el valamelyik böngészőprogramot. (pl: Internet Explorert)

- Gépeljük be a címsorba a router IP címét (TP-LINK esetén: 192.168.1.1) majd nyomjuk meg az **ENTER** gombot.

9	ے 🕤	http://192.16	58.1.1/			
Fáj	Szerkesztés	Nézet Ke	dvencek	Eszközök	Súgó	
🔶 К	edvencek	Castlakasi	2			

3. Írjuk be a router konfigurálásához a felhasználónevet és a hozzá tartozó jelszót.

(TP-LINK típus esetén a felhasználónév: admin jelszó: admin, majd kattintsunk az OK gombra



4. Sikeresen eljutottunk a router beállításaihoz.

G C * 12 http://192.168.	1.1/			
Fäll Szerkesztés Nézet Kedv	rencek Eszközök Súgó			
Kedvencek TL-WR941N				
TP-LINK The Reliable Choice		Wireless N Route	er with 3×3 MIMO	
300M Wireless N Router	LAN			- '
TL-WR941N/ TL-WR941ND	MAC Address:	00-27-19-C0-E9-8E		
+ Status	IP Address:	192,168.1.1		
Quick Setup	Subnet Mask:	255.255.255.0		
Network	And Street			
Vitroless	Wireless			
Forwarding	Wireless Radio:	Enable		
+ Seculty	Name (SSID):	MGYTA3		
Parental Control Access Control	Channel:	11		
Static Routing	Mode:	11bon mixed		
 Bandwidth Control B. MAC Direction 	Channel Width:	40MHz		
Dynamic 0115	Max Tx Rate:	300Mbps		
 System Tools 	MAC Address:	00-27-19-C0-E9-8E		
	WAN			_
	MAC Address:	00-27-19-C0-E9-8F		
	IP Address:	188 36.9 208	Dynamic IP	
	Subnet Mask:	255 255 248.0		
	Default Gateway:	188.35.8.1	Release	
	DNS Server:	84 2 44 1 84 2 46 1		

5. Először az INTERNET csatlakozást fogjuk beállítani. Válasszuk ki a bal oldali menüből a NETWORK, majd a WAN menüpontot.

Kedvencek 71-WR9411	N	
TP-LINK		Wireless N Router with 3×3 MIMO
300M Nireless N Router Addel No.: 1-WR941N/TL-WR941ND	WAN	
Slahus Quick Setup	WAN Connection Type:	Dynamic IP 💌 Detect
Q55 Network	IP Address:	188.36.9.208
LAN	Subnet Mask:	255.255.248.0
WAN	Default Gateway:	188.36.8.1
Wirebesm		Resease
DHCP		
Security	MTU Size (in bytes):	1500 (The default is 1500, do not change unless necessary.)
Parental Control		
Static Routing		Use These DNS Servers
Bandwidth Control	Primary DNS:	84.2.44.1
IP & MAC Binding	Secondary DNS:	64.2.46.1 (Optional)
System Todis		i sources
		Get IP with Unicast DHCP (It is usually not required.)
		Save

Válasszuk ki az internet szolgáltatásunk kapcsolati módját (**WAN Connection Type**) Ha ezt az információt nem tudjuk, kérdezzük meg internet szolgáltatónkat.

Kábel modem esetén (pl.: kábelmodemes UPC) : Dynamic IP

ADSL modem, UPC LAN, DIGI LAN esetén: PPPoE

6. PPPoe kapcsolat. Ha az előző lépésben a Dynamic IP típusú kapcsolatot választottuk, akkor ezt a lépést hagyjuk ki.

PPPoE kapcsolat esetén, szükség van egy felhasználónévre és egy jelszóra az internetre való csatlakozáshoz, ha ezt nem tudjuk, kérdezzük meg internet szolgáltatónkat. Gépeljük be ezt a felhasználónevet az USER Name mezőbe, majd a hozzá tartozó jelszót, a Password mezőbe.

Medvencek	avencek Eszközök Sugo N	
TP-LINK		Wireless N Router with 3×3 MIMO
100M Vireless N Router Iodel No.: L-WR941N/TL-WR941ND	WAN	
Status Guick Setup (255 Network) • LAN • VAN • MAC Clone Winstess DICP Forwarding Security Parental Control Access Control Static Forting Bandwidth Control Bandwidth Control Bradwidth Control Dynamic DIHS System Tools	WAN Connection Type: PPPoE Connection: User Name: Password: Secondary Connection: Wan Connection Mode:	PPPoE Detect xy@t-online hul

Ha befejeztük, kattintsunk a mentés (Save) gombra.

Ezzel be is állítottuk az internet csatlakozást.

Wifi hálózat beállítása.

7. Válasszuk a Wireless menüpontból, a Wireless settings pontot.

Kedvencek	a contract contract sugar	
TP-LINK		Wireless N Router with 3×3 MIMO
300M Wireless N Router Model No.: TL-WR941N/ TL-WR941ND	Wireless Settings	
Status	SSID:	MGYTA3
Guick Setup	Region:	Hungary 💌
QSS	Warning:	Ensure you belief a cerrect country to conform local law.
Wireless		Incorrect settings may cause interference
Wireless Settings		
Wheeless Security	Channel:	11 💌
 Wireless Advanced 	Mode:	11bgn mixed
• Wireless Statistics	Channel Width:	40MHz
OHCP	Max Tx Rate:	300Mbps 🕑
Security		
Parental Control		Enable Wireless Router Radio
Access Control		Enable SSID Broadcast
Bandwidth Centrel		
IP & MAC Binding		Save
Dynamic DNS		
Characterized Technology		

SSID: Írjuk ide egy általunk kitalált nevet, ez lesz a Wifi hálózatnév, amelyez a vezeték nélküli eszközök csatlakozni fognak.

Channel: Használhatjuk az alapértelmezett értéket, ha több WIFI hálózat is van a közelben, érdemes eltérő számot választani a már meglévő hálózatokétól.

Enable Wireless Router Radio: engedélyezhetjük, ill. tilthatjuk a router WIFI szolgáltatását. (Engedélyezzük)

Enable SSID broadcast: Ha engedélyezve van, láthatóvá válik a WIFI vételére alkalmas eszközök számára a hálózatunk. (Engedélyezzük)

Miután ezeket is beállítottuk, kattintsunk a mentés (Save) gombra.

Wifi hálózat levédése jelszóval.

Fontos, hogy illetéktelenek ne használhassák az általunk előfizetett internetet. Ezért jelszóval védjük le a vezeték nélküli hálózatunkat, a következőképpen:

8. Válasszuk ki a Wireless security menüpontot.

Kedvencek	and charges and	
	VVI	eless N Router with 3×3 MIMO
BOOM	Ney Z	Lisacieo Mi
Vireless N Router	Key 3: 🔘	Disabled M
L-WR941N/ TL-WR941ND	Key 4: 🔘	Disabled 🛩
Wireless Security Wireless Security Wireless MAC Filtering Wireless Advanced Wireless StateBos Wireless StateBos Wireless StateBos	Radius Server IP: Radius Port: Radius Password: Group Key Update Period:	1812 (1-65535, 0 stands for default port 1812) 0 (in second, minimum is 30, 0 means no update)
Security Parental Control	WPA-PSK/WPA2-PSK	
Access Control	Version:	WPA2-PSK
statuc reouting Sandwidth Control	Encryption:	AES
P & MAC Binding	PSK Password:	0000000
system Tools	Group Key Update Period:	(You can enter ASCII characters between 8 and 53 characters or 8 to 54 Hexa 0 (in second, minimum is 30, 0 means no update)

Többféle titkosítási eljárás áll rendelkezésünkre, mi a WPA-PSK/WPA2-PSK titkosítást használjuk. Válasszuk ki ezt a titkosítási módszert.

Version: WPA2-PSK

Encryption: Lehet AES és TKIP is. Figyelem: TKIP esetén csak 54Mbps átviteli sebességgel működik. Ha ettől nagyobb sebességet tudnak az eszközeink, válasszuk az AES módot.

PSK password: Adjunk meg egy legalább 8 karakterből álló jelszót. (ennek a jelszónak a birtokában tudunk csak csatlakozni vezeték nélkül a hálózathoz)

Kattintsunk a mentés (Save) gombra.

10. Ezzel be is fejeztünk a Router beállítását, indítsuk újra routerunkat, a **System tools, Reboot** menüpont alatt ezt megtehetjük.