

Archer NX500 Telepítési és felhasználói útmutató

Az útmutatóról

Ez az útmutató röviden bemutatja az 5G AX3000 kétsávós Wi-Fi 6 routert, és tartalmazza a szabályozási információkat is.

Megjegyzés: Az ebben a routerben elérhető funkciók modelltől és szoftververziótól függően eltérőek lehetnek. A router elérhetősége régiótól vagy internetszolgáltatótól függően is eltérő lehet. Az útmutatóban szereplő összes kép, lépés és leírás csak példaként szolgál, és nem feltétlenül tükrözi a router tényleges működését.

Egyezmények

Ebben az útmutatóban a következő konvenciókat használjuk:

Konvenció	Leírás
Aláhúzás	Az aláhúzott szavak vagy kifejezések hiperhivatkozások. Kattintással átirányíthat egy webhelyre vagy egy adott szakaszra.
Félkövér	A weboldalon a kiemelő tartalmak és szövegek félkövérrel vannak szedve, beleértve a menüket, elemeket, gombokat stb.
>	A menüstruktúrák mutatják a megfelelő oldal betöltésének elérési útját. Például a Beállítások > Rendszerezszközők > Firmware frissítése azt jelenti, hogy a Firmware frissítése oldal a Beállítások lapon található Rendszerezszközők menü alatt található.
Jegyzet:	Az ilyen típusú megjegyzések figyelmen kívül hagyása a készülék meghibásodásához vagy károsodásához vezethet.
Tipp:	Fontos információkat jelöl, amelyek segítenek a készülék jobb használatában.

További információ

A legújabb szoftverek, felügyeleti alkalmazások és segédprogramok a Letöltőközpontban találhatók [a https://www.tp-link.com/support/download/](https://www.tp-link.com/support/download/) címen.

A Gyorstelepítési útmutató megtalálható itt, ahol ezt az útmutatót találja, vagy a router csomagolásában.

A specifikációk a termékoldalon találhatók a <https://www.tp-link.com> címen.

A TP-Link közösséget azért hoztuk létre, hogy megvitathassa termékeinket és megoszthassa tudását a <https://community.tp-link.com> oldalon.

A technikai támogatás elérhetőségeit a Technikai támogatás elérhetőségei oldalon találja meg: <https://www.tp-link.com/support/>.

Jogi nyilatkozat

*A maximális vezeték nélküli jelsebesség az IEEE 802.11 szabvány specifikációból származó fizikai sebesség. A tényleges vezeték nélküli adatátviteli sebesség és a vezeték nélküli lefedettség nem garantált, és a következők függvényében változhat: 1) környezeti tényezők, beleértve az építőanyagokat, fizikai tárgyakat és akadályokat, 2) hálózati feltételek, beleértve a helyi interferenciát, a forgalom mennyiségét és sűrűségét, a termék helyét, a hálózat összetettségét és a hálózati terhelést, valamint 3) klienskorlátok, beleértve a névleges teljesítményt, a helyet, a kapcsolatot, a minőséget és a kliens állapotát.

*A Wi-Fi 6 (802.11ax), valamint az olyan funkciók használatához, mint az OFDMA, MU-MIMO, 1024-QAM és HT160, a klienseknek is támogatniuk kell a megfelelő funkciókat.

*A kliensek akkumulátorának kímélése érdekében a klienseknek támogatniuk kell a 802.11ax Wi-Fi szabványt is. A tényleges energiafogyasztás-csökkenés a hálózati feltételektől, a kliens korlátaiktól és a környezeti tényezőktől függően változhat.

*A WPA3 használatához a klienseknek is támogatniuk kell a megfelelő funkciót.

*Előfordulhat, hogy ez a router nem támogatja az IEEE 802.11ax specifikáció 3.0 tervezetében ratifikált összes kötelező funkciót.

*A funkciók elérhetőségéhez további szoftverfrissítésekre lehet szükség.

1. Ismerkedjen meg a modem routerével

1.1 Termékáttekintés

A TP-Link router egy kombinált vezetékes/vezeték nélküli hálózati csatlakozó eszköz integrált WAN routerrel, ami csökkenti a konfiguráció nehézségeit és helyet takarít meg.

Ethernet portjaival és antennáival a router vezetékes és vezeték nélküli hozzáférést biztosít több számítógép és mobileszköz számára.

Különböző tulajdonságainak és funkcióinak köszönhetően a modem router otthoni vagy üzleti hálózatának tökéletes központja lehet.

Ráadásul a TP-Link router beállítása és használata egyszerű és kényelmes az intuitív Tether alkalmazásnak és a hatékony webes felületnek köszönhetően.

1.2 Megjelenés

1.2.1 Előlap



A router LED-jei (felülről lefelé nézet) az elején találhatók. A router működési állapotát a LED-magyarázatokat tartalmazó táblázat segítségével ellenőrizheti.

Név	Állapot	Jelzés
 (Jelerősség)	Egyszínű fehér	A jelerősség 75% felett van.
	Folyamatos zöld	A jel erőssége 50% és 75% között van.
	Folyamatos sárga	A jelerősség 50% alatt van.

	Ki	Nincs mobilhálózati jel.
 (ÉS)	Be	Legalább egy LAN port csatlakoztatva van.
	Ki	Nincs LAN-port csatlakoztatva, vagy a LAN-port nincs megfelelően csatlakoztatva.
 (Wi-Fi)	Be	Legalább egy rádiós interfész engedélyezve van.
	Villogó	A WPS párosítás folyamatban van. Ha a kapcsolat sikeresen létrejött, a jelzőfény visszaáll a folyamatos fehér színre. Ha nem jön létre sikeresen, 2 percig villog, majd visszaáll a folyamatos fehér színre. Ha a Wi-Fi ki van kapcsolva a WPS párosítás során, a Wi-Fi jelzőfény nem világít.
	Ki	Mind a 2,4 GHz-es, mind az 5 GHz-es rádió interfészek le vannak tiltva.
 (Hálózattípus)	Egyszínű fehér	A készülék 5G hálózaton van.
	Egyszínű kékeszöld	A készülék 4G+ hálózaton van.
	Folyamatos zöld	A készülék 4G hálózaton van.
	Folyamatos sárga	A készülék 3G hálózaton van.
	Ki	Az eszköz nincs regisztrálva a hálózaton.
 (Internet)	Be	Internetszolgáltatás elérhető.
	Ki	A router WAN-portja nincs csatlakoztatva, vagy a SIM-kártya nincs csatlakoztatva, vagy a SIM-kártya csatlakoztatva van, de a tárcsázás sikertelen.
 (Áram)	Be	A rendszer sikeresen elindult.
	Villogó	A rendszer indul, vagy a firmware frissül. Ne húzza ki és ne kapcsolja ki a routert.
	Ki	Ki van kapcsolva az áram.

Megjegyzések:

- Ha a Jelerősség LED nem világít, először ellenőrizze az internetkapcsolatát. További információkért az internetkapcsolat helyes létrehozásával kapcsolatban lásd a **Hardver csatlakoztatása** című részt. Ha már létrehozta a megfelelő kapcsolatot, kérjük, vegye fel a kapcsolatot az internetszolgáltatójával, hogy megbizonyosodjon arról, hogy az internetszolgáltatása most elérhető.
- Ha az Internet LED nem világít, először a Jelerősség LED-et ellenőrizze. Ha a Jelerősség LED szintén nem világít, olvassa el az **1. megjegyzést**. Ha a Jelerősség LED világít, ellenőrizze az internetkonfigurációt. Lehet, hogy ezt az információt ellenőriznie kell az internetszolgáltatójával, és meg kell győződnie arról, hogy mindent helyesen adott meg.

3. Ha a Hálózattípus LED nem világít, először az Internet LED-et ellenőrizze. Ha az Internet LED sem világít, ellenőrizze az internetkapcsolatát. Ha már létrehozta a megfelelő kapcsolatot, vegye fel a kapcsolatot az internetszolgáltatójával, hogy megbizonyosodjon arról, hogy az 5G/4G hálózati szolgáltatás elérhető.

1.2.2 Hátsó panel



A következő részek (felülről lefelé nézet) a hátlapon találhatók.

Tétel	Leírás
Reset	A router gyári alapbeállításainak visszaállításához tartsa lenyomva ezt a gombot legalább 2 másodpercig, amíg a tápellátás LED villogni nem kezd.
Wi-Fi/WPS	Nyomja meg és azonnal engedje el a gombot, majd 2 percen belül nyomja meg a kliensen található WPS gombot a WPS folyamat elindításához. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot körülbelül 2 másodpercig, majd engedje el a router vezeték nélküli funkciójának be- vagy kikapcsolásához.
LAN1, LAN2, LAN3/WAN portok	A router számítógéphez vagy más Ethernet hálózati eszközhöz való csatlakoztatására szolgál. Vezeték nélküli router módban a WAN-port kábeles/FTTH/VDSL/ADSL eszközhöz való csatlakozásra szolgál.
BE/KI	A bekapcsológomb. Nyomja meg a router be- vagy kikapcsolásához.
Áram	A modem router hálózati adapterrel történő csatlakoztatásához a konnektorhoz.

2. Csatlakoztassa a hardvert

2.1 A router elhelyezése

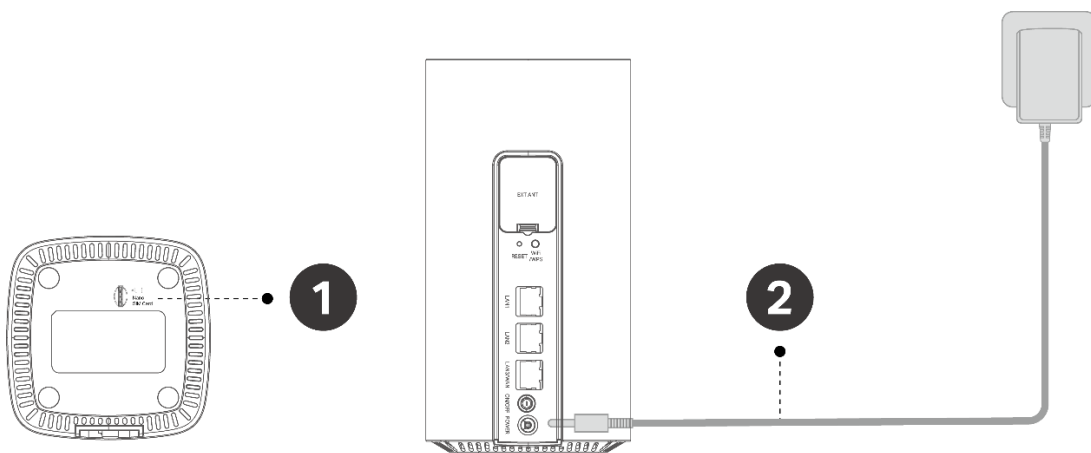
- A terméket nem szabad olyan helyen elhelyezni, ahol nedvességnek vagy túlzott hőhatásnak van kitéve.
- Helyezze a routert olyan helyre, ahol több eszközhöz, valamint áramforráshoz is csatlakoztatható.
- Győződjön meg arról, hogy a kábelek és a tápkábel biztonságosan el vannak helyezve, hogy ne okozzanak botlásvesztélyt.
- A router polcra vagy asztalra helyezhető.
- Tartsa távol a routert az erős elektromágneses interferenciát kibocsátó eszközöktől, például Bluetooth-eszközöktől, vezeték nélküli telefonoktól és mikrohullámú sütőktől.
- A routert általában vízszintes felületre, például polcra vagy asztalra helyezik.
- Próbáld meg áthelyezni a routert egy olyan helyre, ahol erősebb a mobilhálózati jel, például egy ablak közelébe.

2.2 Csatlakoztassa a routert

Kövesse az alábbi lépéseket a router csatlakoztatásához.

Kétféle dial-up internet-hozzáférési módszer létezik: dial-up internet-hozzáférés mobil WAN-on (SIM-kártyán) keresztül, valamint dial-up internet-hozzáférés EWAN-on keresztül. Nem szükséges mind a mobil WAN-t (SIM-kártyát), mind az EWAN-t csatlakoztatni.

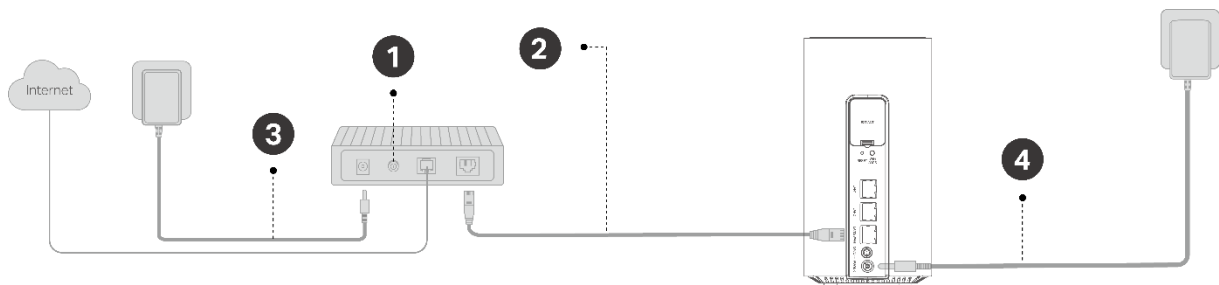
1. módszer: Mobil WAN-on keresztül



1. Helyezze be a nano SIM-kártyát a foglalatba úgy, hogy az aranyozott érintkezők jobbra nézzenek, amíg kattantást nem hall.

2. Csatlakoztassa a hálózati adaptert a routerhez, és kapcsolja be a routert.

2. módszer: E-WAN-on keresztül



Ha az internetkapcsolat Ethernet-csatlakozón keresztül érkezik DSL/kábel/műholdas modem helyett, csatlakoztassa a router WAN/LAN portját ehhez, majd kövesse a 4. és 5. lépést a hardveres csatlakoztatás befejezéséhez.

1. Kapcsolja ki a modemet, és vegye ki a tartalék akkumulátort, ha van benne.
2. Csatlakoztassa a modemet a router WAN-portjához egy Ethernet-kábellel.
3. Kapcsolja be a modemet, majd várjon körülbelül 2 percet, amíg újraindul.
4. Csatlakoztassa a hálózati adaptert a routerhez, és kapcsolja be a routert.
5. Ellenőrizze a hardvercsatlakozás helyességét a következő LED-ek ellenőrzésével.



Power
On



Internet
On



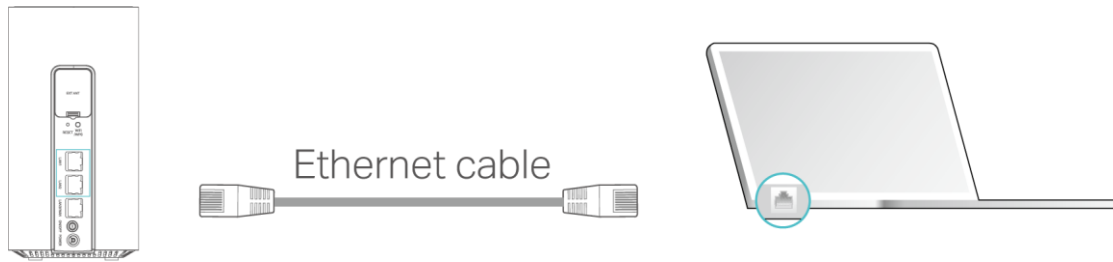
Wi-Fi
On

Megjegyzés: Ha az Internet és a Wi-Fi LED nem világít, tartsa lenyomva a RESET gombot a hátulján több mint 2 másodpercig a router visszaállításához. Mindkét LED-nek folyamatosan világítania kell.

6. Csatlakoztassa a számítógépet a routerhez.

1. lehetőség: Vezetékes

Kapcsold ki a Wi-Fi-t a számítógépeden, és csatlakoztasd az eszközöket az alábbiak szerint.

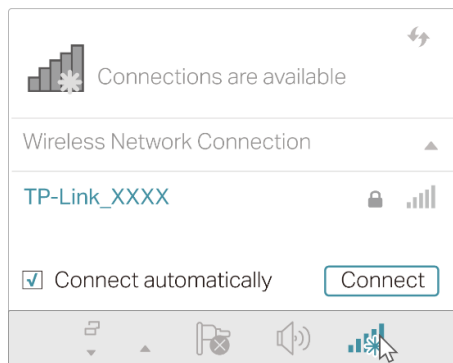


2. lehetőség: Vezeték nélkül

Keresd meg az SSID-t (hálózati nevet) és a vezeték nélküli jelszót, amelyek a router alján található címkén találhatók.

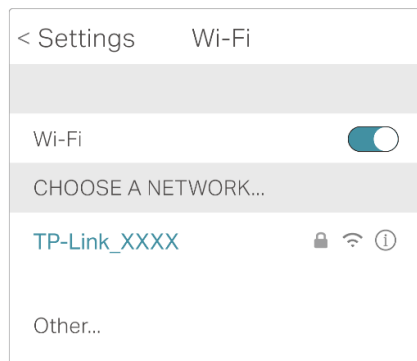
Kattints a számítógéped hálózati ikonjára, vagy lépj be az okoseszközöd Wi-Fi beállításába, majd válaszd ki az SSID-t a hálózathoz való csatlakozáshoz.

Computer



OR

Smart Device



3. lehetőség: Használja a WPS gombot

A WPS-t támogató vezeték nélküli eszközök, beleértve az Android telefonokat, táblagépeket és a legtöbb USB hálózati kártyát, ezzel a módszerrel csatlakoztathatók az útválasztóhoz.

Megjegyzések:

- Az iOS-eszközök nem támogatják a WPS-t.
- A WPS funkció nem konfigurálható, ha a router vezeték nélküli funkciója le van tiltva. A WPS funkció akkor is letiltásra kerül, ha a vezeték nélküli titkosítás WEP. A WPS konfigurálása előtt győződjön meg arról, hogy a vezeték nélküli funkció engedélyezve van, és a megfelelő titkosítással van konfigurálva.

1) Koppintson a WPS ikonra az eszköz képernyőjén. Vegyünk például egy Android telefont.

2) Két percen belül nyomja meg a router WPS gombját.



3. Modem router beállítása

1. módszer: A TP-Link Tether alkalmazáson keresztül

1. Indítsa el az Apple App Store-t vagy a Google Play Áruházat, és keressen rá a TP-Link Tetherre, vagy egyszerűen kattintson az alábbi gombra az alkalmazás letöltéséhez és telepítéséhez.



2. Indítsa el a Tether alkalmazást, és jelentkezzen be TP-Link azonosítójával.

Megjegyzés: Ha nincs TP-Link azonosítója, először hozzon létre egyet.

3. Koppintson a jobb felső sarokban található **+ ikonra**, és **válassza a Router hozzáadása lehetőséget**. Kövesse az alkalmazás utasításait a beállításhoz és az internethez való csatlakozáshoz.

2. módszer: Webböngészőn keresztül

1. Győződjön meg arról, hogy a számítógép csatlakozik a routerhez (vezetékes vagy vezeték nélküli).

2. Indítson el egy webböngészőt, és írja be [a http://tplinkmodem.net](http://tplinkmodem.net) vagy [a http://192.168.1.1 címet](http://192.168.1.1). Hozzon létre új jelszót a jövőbeli bejelentkezésekhez.

Megjegyzés: Ha a bejelentkezési oldal nem jelenik meg, kérjük, olvassa el az útmutató „Segítségre van szüksége?” című rész **1. kérdését**.

A screenshot of a web browser window. The address bar shows "http://tplinkmodem.net". The page content includes a "New Password" input field, three radio buttons labeled "Low", "Middle", and "High" (with "Middle" selected), a "Confirm Password" input field, and a "Save" button. A mouse cursor is pointing at the "Save" button.

3. A kezdeti konfiguráció befejezéséhez kövesse a Gyorstelepítés lépésenkénti utasításait.

Megjegyzés: A router EWAN módban (vezeték nélküli router módban) is használható (vagy konfigurálható) kábeles csatlakozásokhoz. A speciálisabb konfigurációért tekintse meg a TP-Link hivatalos weboldalán a www.tp-link.com címen található felhasználói útmutatót .

GYIK

1. kérdés: Mit tegyek, ha elfelejtettem a vezeték nélküli jelszavam?

Az alapértelmezett vezeték nélküli jelszó a router címkéjén található. Ha a jelszót megváltoztatták:

1. Csatlakoztassa számítógépét az útválasztóhoz Ethernet-kábelrel.
2. Látogass el [a http://tplinkmodem.net](http://tplinkmodem.net) vagy [a http://192.168.1.1 oldalra](http://192.168.1.1) , és jelentkez be a routerhez beállított jelszóval.
3. Lépjen a Vezeték nélküli menüpontra a vezeték nélküli jelszó lekéréséhez vagy visszaállításához.

2. kérdés: Mit tegyek, ha elfelejtettem a webkezelési jelszavam?

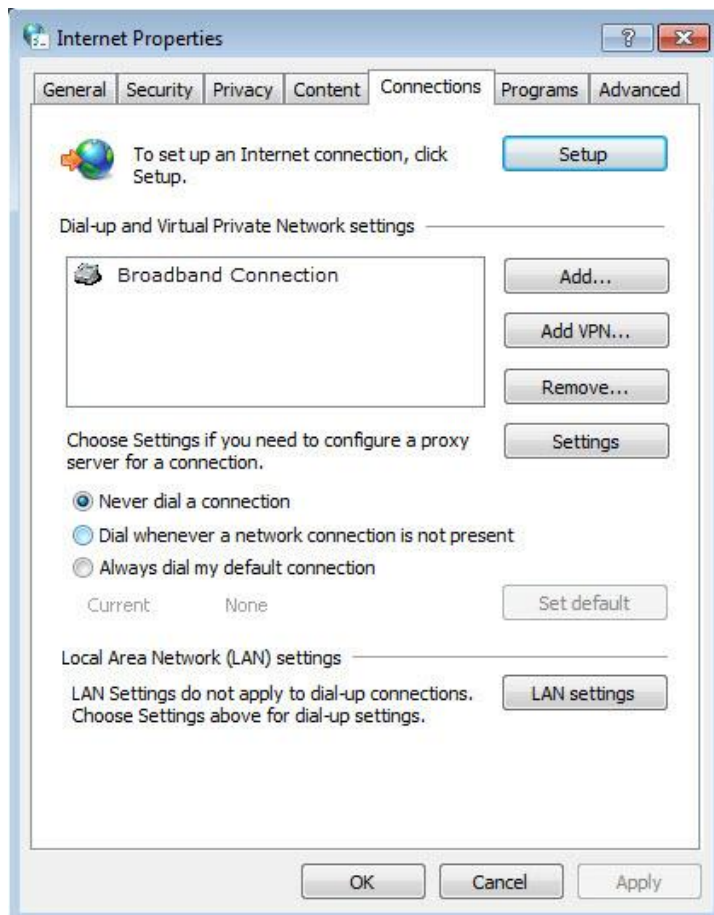
- Ha TP-Link azonosítót használ a bejelentkezéshez, kattintson **az Elfelejtett jelszó lehetőségre** a bejelentkezési oldalon, majd kövesse az utasításokat a visszaállításhoz.
- Vagy nyomja meg és tartsa lenyomva a router Reset gombját, amíg a Power LED villogni nem kezd a gyári alapbeállítások visszaállításához, majd látogasson el [a http://tplinkmodem.net](http://tplinkmodem.net) vagy [a http://192.168.1.1 weboldalra](http://192.168.1.1) egy új bejelentkezési jelszó létrehozásához.

Megjegyzés: A router visszaállítása után újra kell konfigurálnia az internetezéshez szükséges routert, és kérjük, jegyezze fel az új jelszavát későbbi használatra.

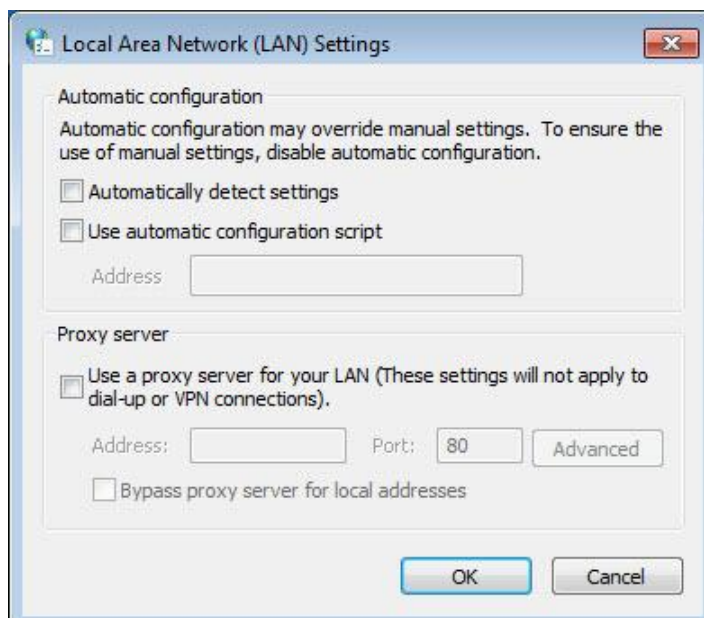
3. kérdés: Mit tegyek, ha nem tudok bejelentkezni a router webes kezelőoldalára?

Ennek számos oka lehet. Kérjük, próbálja meg az alábbi módszereket az újbóli bejelentkezéshez.

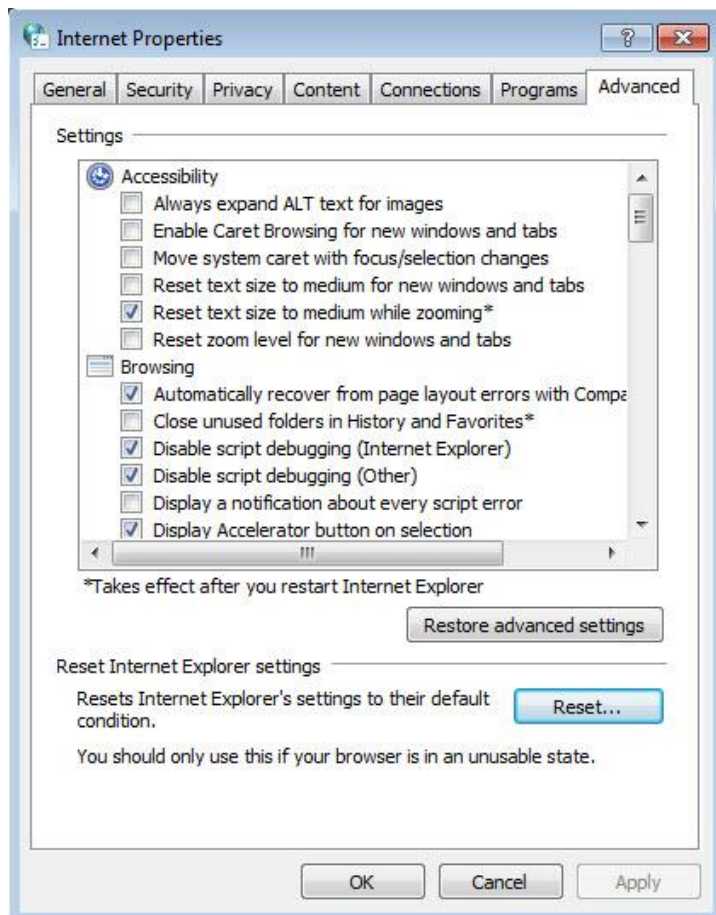
- Győződjön meg arról, hogy a számítógép megfelelően csatlakozik a routerhez, és a megfelelő LED-jelzőfény(ek) világít(nak).
- Győződjön meg arról, hogy a számítógép IP-címe az IP-cím automatikus kérése és a DNS-kiszolgáló címének automatikus kérése lehetőségre van konfigurálva.
- Győződjön meg arról, hogy [a http://tplinkmodem.net](http://tplinkmodem.net) vagy [a http://192.168.1.1 cím](http://192.168.1.1) helyesen van megadva.
- Ellenőrizd a számítógéped beállításait:
 - 1) Lépjen a **Start > Vezérlőpult > Hálózati és megosztási központ** menüpontra .
 - 2) Kattintson **az Internetbeállítások elemre** a bal alsó sarokban.
 - 3) Kattintson a **Kapcsolatok** elemre , és válassza a **Soha ne tárcsázza a kapcsolatot lehetőséget** .



4) Kattintson a **LAN-beállítások lehetőségre** , törölje a pipát a következő három lehetőség elől, majd kattintson **az OK** gombra .



5) Lépjen a **Speciális > Speciális beállítások visszaállítása** menüpontra , majd kattintson **az OK** gombra a beállítások mentéséhez.



- Használjon egy másik webböngészőt vagy számítógépet az újbóli bejelentkezéshez.
- Állítsa vissza a routert a gyári alapbeállításokra, és próbálja újra. Ha a bejelentkezés továbbra sem sikerül, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a műszaki támogatással.

Megjegyzés: A router alaphelyzetbe állítása után újra kell konfigurálnia az internetezéshez szükséges routert.

4. kérdés: Mi a teendő, ha az EWAN konfigurációjának befejezése után sem tudok csatlakozni az internethez?

1. Látogass el [a http://tplinkmodem.net](http://tplinkmodem.net) vagy [a http://192.168.1.1 oldalra](http://192.168.1.1) , és jelentkezz be a TP-Link azonosítóddal vagy a routerhez beállított jelszóval.
2. Az internet állapotának ellenőrzéséhez lépjen a Speciális > Állapot menüpontra:

Ha az IP-cím érvényes, kérjük, próbálja ki az alábbi módszereket, és próbálja újra:

- Lehetséges, hogy a számítógépe nem ismeri fel a DNS-kiszolgáló címeit. Kérjük, manuálisan konfigurálja a DNS-kiszolgálót.
 - 1) Lépjen a **Speciális > Hálózat > LAN-beállítások > DHCP-kiszolgáló menüpontra** .
 - 2) Elsődleges DNS-ként írja be a 8.8.8.8-ast, majd kattintson a **Mentés gombra** .

Tippek: A 8.8.8.8 egy biztonságos és nyilvános DNS-kiszolgáló, amelyet a Google üzemeltet.

MAC Address:	74:FE:CE:B7:F5:27	
IP Address:	192 . 168 . 1 . 1	
Subnet Mask:	255.255.255.0	
IGMP Snooping:	☒ Enable	
Second IP:	☐ Enable	
DHCP:	☒ Enable	
	☒ DHCP Server ☐ DHCP Relay	
IP Address Pool:	192 . 168 . 1 . 2 - 192 . 168 . 1 . 249	
Address Lease Time:	120	minutes. (1-2880. The default value is 120.)
Default Gateway:	0 . 0 . 0 . 0	(Optional)
Default Domain:		(Optional)
Primary DNS:	0 . 0 . 0 . 0	(Optional)
Secondary DNS:	0 . 0 . 0 . 0	(Optional)

Save

- Indítsd újra a modemet és a routert.
 - 1) Kapcsold ki a modemet és a routert, és hagyd őket kikapcsolva 1 percig.
 - 2) Először kapcsold be a modemet, és várj körülbelül 2 percet, amíg a kábel vagy az internet jelzőfénye folyamatosan világítani nem kezd.
 - 3) Kapcsolja be a routert.
 - 4) Várjon még 1-2 percet, és ellenőrizze az internet-hozzáférést.
- Állítsa vissza a routert a gyári beállításokra, és konfigurálja újra a routert.
- Frissítsd a router firmware-jét.
- Ellenőrizd a TCP/IP beállításokat az adott eszközön, hogy minden más eszköz tud-e csatlakozni az internethez a routerről.

Amint az alábbi képen látható, ha az IP-cím 0.0.0.0, próbálja ki az alábbi módszereket, és próbálja újra:


Internet
IPv4 | IPv6

WAN Interface Name:	ipoe_0_0_d
MAC Address:	7E:FE:CE:B7:F5:28
IP Address:	0.0.0.0
Subnet Mask:	0.0.0.0
Default Gateway:	0.0.0.0
Primary DNS:	0.0.0.0
Secondary DNS:	0.0.0.0
Connection Type:	Dynamic IP
Up Time:	0 days 00:00:00




- Győződjön meg arról, hogy a router és a modem közötti fizikai kapcsolat megfelelő.
- Klónozd a számítógéped MAC-címét.
 - 1) Látogasson el [a http://tplinkmodem.net](http://tplinkmodem.net) vagy [a http://192.168.1.1 oldalra](http://192.168.1.1) , és jelentkezzen be TP-Link azonosítójával vagy a routerhez beállított jelszóval.
 - 2) Lépjen az Internet vagy a **Speciális > Hálózat > Internet** menüpontra , és keresse meg a **MAC klónozása** részt.
 - 3) Válasszon egy lehetőséget szükség szerint (adja meg a MAC-címet, ha az **Egyéni MAC-cím használata** lehetőséget választotta), majd kattintson az **OK** gombra .

MAC Clone

- ☒ Use Default MAC Address
☐ Clone Current Computer MAC Address
☐ Use Custom MAC Address

Cancel

OK

Tippek:

- Néhány internetszolgáltató regisztrálja a számítógép MAC-címét, amikor először csatlakozik az internethez a kábelmodemen keresztül. Ha routert ad a hálózathoz az internetkapcsolat megosztásához, az internetszolgáltató nem fogadja el azt, mivel a MAC-cím megváltozik, ezért klónoznunk kell a számítógép MAC-címét a routerre.
 - A vezetékes és a vezeték nélküli kapcsolattal rendelkező számítógép MAC-címe eltérő.
- Módosítsa a router LAN IP-címét.
Megjegyzés: A legtöbb TP-Link router a 192.168.0.1/192.168.1.1 címet használja alapértelmezett LAN IP-címként, ami ütközhet a meglévő ADSL modem/router IP-tartományával. Ha így van, a router nem tud kommunikálni a modemmel, és nem férhet hozzá az internethez. A probléma megoldásához meg kell változtatnunk a router LAN IP-címét az ilyen ütközések elkerülése érdekében, például 192.168.2.1-re.
- 1) Látogasson el [a http://tplinkmodem.net](http://tplinkmodem.net) vagy [a http://192.168.1.1 oldalra](http://192.168.1.1) , és jelentkezzen be TP-Link azonosítójával vagy a routerhez beállított jelszóval.
 - 2) Lépjen a Speciális > Hálózat > LAN-beállítások menüpontra.
 - 3) Módosítsa a LAN IP-címet az alábbi képen látható módon. Példaként a 192.168.2.1 címet vesszük.
 - 4) Kattintson a Mentés gombra.

DHCP Server

IPv4 | IPv6

MAC Address:	74:FE:CE:B7:F5:27
IP Address:	192 . 168 . 2 . 1
Subnet Mask:	255.255.255.0

- Indítsd újra a modemet és a routert.
 - 1) Kapcsold ki a modemet és a routert, és hagyd őket kikapcsolva 1 percre.
 - 2) Először kapcsold be a modemet, és várj körülbelül 2 percet, amíg a kábel vagy az internet jelzőfénye folyamatosan világítani nem kezd.
 - 3) Kapcsolja be a routert.
 - 4) Várjon még 1-2 percet, és ellenőrizze az internet-hozzáférést.
- Ellenőrizd az internetkapcsolat típusát.
 - 1) Erősítse meg internetkapcsolatának típusát, amelyet az internetszolgáltatótól tudhat meg.
 - 2) Látogasson el [a http://tplinkmodem.net](http://tplinkmodem.net) vagy [a http://192.168.1.1 oldalra](http://192.168.1.1) , és jelentkezzen be TP-Link azonosítójával vagy a routerhez beállított jelszóval.
 - 3) Lépjen a **Speciális > Hálózat > Internet** menüpontra .
 - 4) Válassza ki **az internetkapcsolat típusát** , és töltsse ki a többi paramétert.
 - 5) Kattintson a **Mentés gombra** .

Internet Setup

Refresh

Add

Delete All

Connection Name	Service Type	VLAN ID	Status	Operation	Enable	Modify
ipoe_0_0_d	Internet	N/A	Connected	Disconnect		

Connection Name:

ipoe_0_0_d

(Optional)

☒ Enable This Entry

Service Type:

☒ Internet ☐ IPTV ☐ TR069 ☐ Others

Default Gateway:

Auto

Internet Connection Type:

Dynamic IP

VLAN ID:

Dynamic IP

IPv4:

Static IP

IP Address:

PPPoE

Subnet Mask:

Bridge

Gateway:

L2TP

IPv6:

PPTP

IPv6 Tunnel:

☐ Enable

Advanced

6) Indítsa újra a modemet és a routert.

- Kérlek frissítsd a router firmware-jét.

Ha a fenti módszerek mindegyikét kipróbálta, de továbbra sem tud csatlakozni az internethez, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a technikai támogatással.

5. kérdés: Mit tegyek, ha nem találok a vezeték nélküli hálózatomat, vagy nem tudok csatlakozni hozzá?

Ha nem talál vezeték nélküli hálózatot, kérjük, kövesse az alábbi lépéseket:

- Győződjön meg arról, hogy az eszköz vezeték nélküli funkciója engedélyezve van, ha beépített vezeték nélküli adapterrel rendelkező laptopot használ. Lásd a vonatkozó dokumentumot, vagy vegye fel a kapcsolatot a laptop gyártójával.
- Győződjön meg arról, hogy a vezeték nélküli adapter illesztőprogramja sikeresen telepítve van, és a vezeték nélküli adapter engedélyezve van.
 - Windows 7/8/10/11 rendszeren
 - 1) Ha a Nincs elérhető kapcsolat** üzenetet látja, az általában azért van, mert a vezeték nélküli funkció le van tiltva vagy valamilyen módon blokkolva van.

2) Kattintson a **Hibaelhárítás gombra** , és a Windows esetleg magától is megoldhatja a problémát.

- Windows XP rendszeren

1) Ha a „**Windows nem tudja konfigurálni ezt a vezeték nélküli kapcsolatot**” üzenetet látja , az általában azért van, mert a Windows konfigurációs segédprogramja le van tiltva, vagy egy másik vezeték nélküli konfigurációs eszközt futtat a vezeték nélküli kapcsolat csatlakoztatásához.

2) Lépjen ki a vezeték nélküli konfigurációs eszközből (például a TP-Link Utility).

3) Válassza ki a **Sajátgép ikont** az asztalon, kattintson rá jobb gombbal, majd válassza a **Kezelés lehetőséget** a Számítógép-kezelés ablak megnyitásához.

4) Bontsa ki a **Szolgáltatások és alkalmazások > Szolgáltatások** elemet , majd keresse meg a **Konfigurációmentes vezeték nélküli hálózat elemet** a jobb oldalon található Szolgáltatások listában.

5) Kattintson jobb gombbal a **Konfigurációmentes vezeték nélküli hálózat** elemre , majd válassza a **Tulajdonságok** lehetőséget .

6) Változtassa az **Indítási típust** Automatikusra , kattintson a Start gombra, és győződjön meg arról, hogy a Szolgáltatás állapota **Elindítva** legyen . Ezután kattintson az **OK gombra** .

Ha a sajátján kívül más vezeték nélküli hálózatot is talál, kérjük, kövesse az alábbi lépéseket:

- Ellenőrizd a Wi-Fi LED jelzőfényt a vezeték nélküli routeren/modemen.
- Győződjön meg arról, hogy a számítógépe/eszköze továbbra is a router/modem hatótávolságán belül van. Helyezze közelebb, ha jelenleg túl messze van.
- Lépjen a **Vezeték nélküli** vagy a **Speciális > Vezeték nélküli > Vezeték nélküli beállítások** menüpontra , és ellenőrizze a vezeték nélküli beállításokat. Ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli hálózat neve és SSID-je nincs-e rejtve.

Ha megtalálja a vezeték nélküli hálózatot, de nem tud csatlakozni, kövesse az alábbi lépéseket:

- **Hitelesítési probléma/jelszó-eltérés:**
 - 1) Előfordulhat, hogy a rendszer kérni fogja a PIN-kód megadását, amikor először csatlakozik a vezeték nélküli hálózathoz. Ez a PIN-kód eltér a vezeték nélküli jelszótól/hálózati biztonsági kulcstól, amelyet általában csak a router címkéjén talál meg.



2) Ha nem találja a PIN-kódot, vagy a PIN-kód megadása sikertelen volt, választhatja a **Csatlakozás biztonsági kulcs használatával** lehetőséget, majd írja be a **vezeték nélküli jelszót/hálózati biztonsági kulcsot**.

3) Ha továbbra is a **hálózati biztonsági kulcs eltérésére** vonatkozó üzenetet jeleníti meg, javasoljuk, hogy erősítse meg a vezeték nélküli router vezeték nélküli jelszavát.

Megjegyzés: A vezeték nélküli jelszó/hálózati biztonsági kulcs megkülönbözteti a kis- és nagybetűket.

- **A Windows nem tud csatlakozni a XXXX hálózathoz / Nem lehet csatlakozni ehhez a hálózathoz / A szokásosnál tovább tart a csatlakozás ehhez a hálózathoz:**
 - Ellenőrizze a vezeték nélküli hálózat jelerősségét. Ha gyenge (1–3 sáv), helyezze közelebb a routert, és próbálja újra.
 - Változtassa meg a router vezeték nélküli csatornáját a más hálózatokból származó interferencia csökkentése érdekében.
 - Telepítse újra vagy frissítse a számítógép vezeték nélküli adapterének illesztőprogramját.

6. kérdés: Mi a teendő, ha a mobil WAN (SIM-kártya) konfigurációja befejeződött, de nem tudom elérni az internetet?

- Ellenőrizze, hogy a SIM-kártyája 5G/4G vagy WCDMA-kártya-e.
- Ellenőrizze, hogy a SIM-kártya az internetszolgáltatója lefedettségi területén belül van-e.
- Ellenőrizze, hogy a SIM-kártyáján elegendő egyenleg van-e.
- Ellenőrizze a LAN-kapcsolatot: Nyisson meg egy webböngészőt, és írja be [a http://tplinkmodem.net](http://tplinkmodem.net) vagy [a http://192.168.1.1 címet](http://192.168.1.1) a címsorba. Ha a bejelentkezési oldal nem jelenik meg, olvassa el az 1. kérdést, majd próbálja újra.
- Nyisson meg egy webböngészőt, jelentkezzen be a webkezelő oldalra, és ellenőrizze a következőket:
 - 1) Lépjen a **Speciális > Hálózat > Mobil WAN** menüpontra, és ellenőrizze, hogy az internetszolgáltató által megadott paraméterek helyesen vannak-e megadva. Ha a paraméterek helytelenek, kattintson a **Profil létrehozása** gombra, adja meg a helyes paramétereket, majd válassza ki az új profilt a **Profilnév** listából.

2) Lépjen a **Speciális > Hálózat > PIN-kód kezelése** menüpontra , és ellenőrizze, hogy szükséges-e PIN-kód megadása. Ha igen, adja meg az internetszolgáltatójától kapott helyes PIN-kódot, majd kattintson a **Mentés** gombra.

3) Lépjen a **Speciális > Hálózat > Adatbeállítások** menüpontra , és ellenőrizze, hogy az **Összesen/Havi Használat** meghaladja-e a **Teljes/Havi Keretet** . Ha igen, kattintson a **Javítás gombra** , és állítsa az **Összesen/Havi Használat** értéket 0-ra (nulla), vagy tiltsa le az **Adatkorlát funkciót** .

4) Lépjen a **Speciális > Hálózat > Mobil WAN** menüpontra, és ellenőrizze, hogy a **Mobil adatkapcsolat** engedélyezve van-e. Ha nem, engedélyezze az internet-hozzáféréshez.

5) Érdeklődjön internetszolgáltatójánál, hogy roaming szolgáltatási területen tartózkodik-e. Ha igen, lépjen a **Speciális > Hálózat > Mobil WAN** menüpontra az **Adatroaming** engedélyezéséhez .

6) Lépjen a **Speciális > Hálózat > Mobil WAN** menüpontra , és ellenőrizze, hogy a **Külső antennák** engedélyezve vannak-e:

Ha a rendszer megállapítja, hogy külső antenna van csatlakoztatva, engedélyezze a **Külső antennák** funkciót .

Ha biztos benne, hogy nincs külső antenna csatlakoztatva, tiltsa le a **Külső antennák** funkciót .

Hitelesítés

CE jelölésre vonatkozó figyelmeztetés



Hálózati adapter

Gyártó	Specifikáció	Modell
Dongguan Lianzhou Technologies Co., Ltd.	MINKET	T120250-2B4
Dongguan Lianzhou Technologies Co., Ltd.	EZ	T120250-2C4
Dongguan Lianzhou Technologies Co., Ltd.	Egyesült Királyság	T120250-2D4
Dongguan Lianzhou Technologies Co., Ltd.	AT	T120250-2E4

ÜZEMELTETÉSI FREKVENCIA (a maximális átviteli teljesítmény)

2400MHz~2483,5MHz (20dBm)

5150MHz~5250MHz (23dBm)

5250MHz~5350MHz (23dBm)

5470MHz~5725MHz (30dBm)

5G N1,3,7,8,20,28,38 (23 dBm $\pm$ 2,7 dB)

5G N40 (26 dBm $\pm$ 2/-3 dB)

5G N41/77/78 (29 dBm $\pm$ 2/-3 dB)

LTE 1., 3., 7., 8., 20., 28., 38., 40. sáv (23 dBm $\pm$ 2,7 dB)

LTE 41, 42, 43 sáv (26 dBm $\pm$ 2/-3 dB)

WCDMA 1., 5. és 8. sáv (23 dBm $\pm$ 2 dB)

EU megfelelési nyilatkozat

A TP-Link ezennel kijelenti, hogy az eszköz megfelel a 2014/53/EU, 2009/125/EK, 2011/65/EU és az (EU)2015/863 irányelvek alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.

[Az eredeti EU megfelelési nyilatkozat a https://www.tp-link.com/en/support/ce/ címen található.](https://www.tp-link.com/en/support/ce/)

RF-expozíciós információk

Ez az eszköz megfelel az EU azon követelményeinek (2014/53/EU 3.1a. cikk), amelyek az egészségvédelem révén a lakosság elektromágneses mezőknek való kitettségének korlátozására vonatkoznak.

A készülék megfelel a rádiófrekvenciás (RF) előírásoknak, ha a testtől 30 cm távolságra használják.

Nemzeti korlátozások

Frekvenciasáv: 5150 - 5250 MHz:

Beltéri használat: Kizárólag épületeken belül. Közúti járművekben és vasúti kocsikban történő telepítés és használat tilos. Korlátozott kültéri használat: Kültéri használat esetén a berendezést tilos rögzített telepítéshez vagy közúti járművek külső karosszériájához, rögzített infrastruktúrához vagy rögzített kültéri antennához rögzíteni. Pilóta nélküli légi járművek (UAS) általi használat az 5170–5250 MHz-es sávban korlátozott.

Frekvenciasáv: 5250 - 5350 MHz:

Beltéri használat: Kizárólag épületeken belül. Közúti járművekben, vonatokon és repülőgépeken történő telepítés és használat nem megengedett. Kültéri használat nem megengedett.

Frekvenciasáv: 5470 - 5725 MHz:

Közúti járművekben, vonatokon és repülőgépekben történő telepítés és használat, valamint pilóta nélküli légi járművekben (UAS) való használat tilos.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
	EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE
	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK(NI)

UKCA jelzés

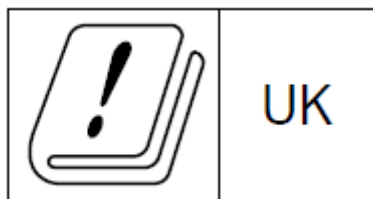


Egyesült Királyság megfelelőségi nyilatkozata

A TP-Link ezzel kijelenti, hogy a készülék megfelel a 2017. évi rádióberendezésekre vonatkozó előírások alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.

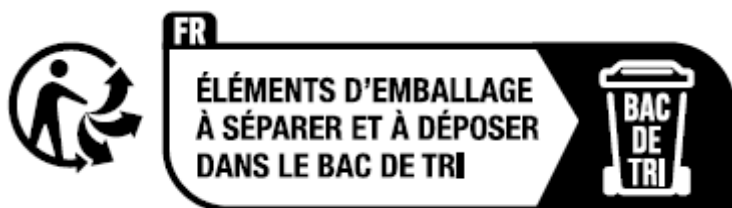
[Az eredeti Egyesült Királyságbeli megfelelőségi nyilatkozat a https://www.tp-link.com/support/ukca/ címen található .](https://www.tp-link.com/support/ukca/)

Figyelem: Ez a készülék Nagy-Britanniában csak beltérben használható.



Koreai figyelmeztető közlemények:

A szóban forgó vezeték nélküli berendezés működése során rádióinterferencia léphet fel.





A termék az UkrSEPRO rendszer szabályai szerint tanúsított, hogy megfelel a szabályozási dokumentumok követelményeinek és az ukrán hatályos jogszabályokban foglalt követelményeknek.



Biztonsági információk

- Tartsa távol a készüléket víztől, tűztől, nedvességtől vagy forró környezettől.
- Ne próbálja meg szétszerelni, javítani vagy módosítani a készüléket. Ha szervizre van szüksége, kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot.
- Ne használjon sérült töltőt vagy USB-kábelt a készülék töltéséhez.
- Ne használjon más töltőt, mint amit ajánlott.
- Ne használja a készüléket olyan helyen, ahol a vezeték nélküli eszközök használata tilos.
- Az adaptert a berendezés közelében, könnyen hozzáférhető helyen kell elhelyezni.
- Kizárólag a gyártó által biztosított és a termék eredeti csomagolásában található tápegységeket használja. Ha bármilyen kérdése van, kérjük, forduljon hozzánk bizalommal.
- Üzemi hőmérséklet: 0 °C ~ 40 °C
- Ne használjon sérült töltőt vagy USB-kábelt a készülék töltéséhez.
- Ne használjon az ajánlott töltőn kívül más töltőt.
- A transzformátort a berendezés közelében kell elhelyezni, és könnyen hozzáférhetőnek kell lennie a kezeléshez.
- Üzemi hőmérséklet: 0°C~40°C (32°F~104°F)

Ez a termék rádiókat és más, elektromágneses mezőket kibocsátó alkatrészeket használ. Az elektromágneses mezők és a mágnesek zavarhatják a pacemakereket és más beültetett orvostechnikai eszközöket. Mindig tartsa a terméket és a hálózati adaptert legalább 15 cm (6 hüvelyk) távolságra a pacemakerektől vagy más beültetett orvostechnikai eszközöktől. Ha gyanítja, hogy a termék zavarja a pacemakert vagy bármely más beültetett orvostechnikai eszközt, kapcsolja ki a terméket, és forduljon orvosához az orvostechnikai eszközére vonatkozó információkért.

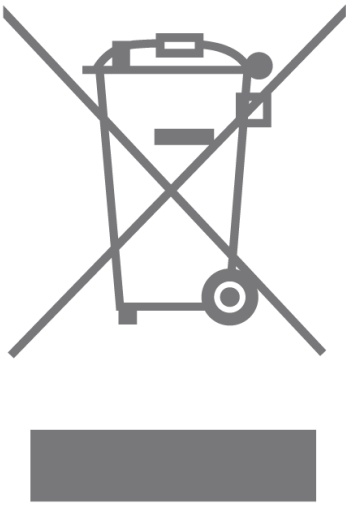
Kérjük, olvassa el és kövesse a fenti biztonsági információkat a készülék használata során. Nem tudjuk garantálni, hogy a készülék nem megfelelő használatából adódóan nem történik baleset vagy kár. Kérjük, használja a terméket óvatosan, és saját felelősségére üzemeltesse.

A termék címkéjén található szimbólumok magyarázata

Megjegyzés: A termékcímke a termék és az ITE tápegység alján található. A szimbólumok termékenként eltérőek lehetnek.

Szimbólum Magyarázat	Magyarázat
	II. osztályú berendezés
	II. osztályú berendezés funkcionális földeléssel
	Váltóáram
	Egyenfeszültség
	A kimeneti csatlakozók polaritása
	Kizárólag beltéri használatra.
	Veszélyes feszültség
	Figyelem: Áramütés veszélye

Szimbólum Magyarázat	Magyarázat
	Energiahatékonysági jelölés
	Védőföldelő vezeték
	Föld Föld vonala
	Váz vagy alváz földelése
	Funkcionális földelés
	Figyelmeztetés: Forró felület .
	Figyelem Figyelmeztetés
	Használati utasítás
	Készenléti állapot
	„BE”/„KI” (nyomásra) [Be]/[Ki] (Nyitás nyomásra)

Szimbólum Magyarázat	Magyarázat
	Biztosíték
	A nullavezetőben (N) biztosítékot használnak .
	ÚJRAHASZNOSÍTÁS Ez a termék az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak (WEEE) szelektív gyűjtésére vonatkozó szimbólummal van ellátva. Ez azt jelenti, hogy ezt a terméket az Európai Unió 2012/19/EU irányelvének megfelelően kell kezelni annak érdekében, hogy újrahasznosítható vagy szétszerelhető legyen a környezetre gyakorolt hatás minimalizálása érdekében. A felhasználó választhat, hogy ezt a terméket egy illetékes újrahasznosító szervezetnek vagy a kereskedőnek adja le új elektromos vagy elektronikus berendezés vásárlásakor. Ez a termék az „Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai (WEEE)” újrahasznosítási szimbólummal van jelölve. Ez azt jelzi, hogy ezt a terméket az Európai Unió 2012/19/EU irányelvének megfelelően kell újrahasznosítani vagy szétszerelni a környezeti hatásának csökkentése érdekében. A felhasználó választhat, hogy ezt a terméket egy minősített újrahasznosító szervezetnek adja le, vagy visszaküldi a kereskedőnek új elektromos vagy elektronikus berendezés vásárlásakor újrahasznosításra.
m	A mini-rés konstrukció váltása
μ	Mikroréses kialakítású kapcsoló (amerikai változat) Mikroréses/mikroleválasztós kialakítású kapcsoló (az amerikai változaton kívüli egyéb változatokhoz)
e	Érintkezőrés nélküli kapcsoló (félvezető kapcsolóeszköz).