



Felhasználói kézikönyv

**AX3000 kétsávos Wi-Fi 6 útválasztó (1db-os csomag)
AX3000 kétsávos Wi-Fi 6 hálózati rendszer (több db-os csomag)**

Előszó

A D-Link fenntartja a jogot, hogy jelen kiadványt felülvizsgálja és tartalmában módosításokat hajtson végre anélkül, hogy erről bármely személyt vagy szervezetet értesítenie kellene.

A kézikönyv módosításai

Módosítás	Dátum	Leírás
1.01	2024.10.05	A sebességteszt funkció eltávolítása
1.02	2024.10.09	Az energiafogyasztás módosítása.

Védjegyek

A D-Link és a D-Link logó a D-Link Corporation vagy leányvállalatai védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban vagy más országokban. Az itt említett összes többi vállalat- vagy terméknév a megfelelő vállalatok védjegye vagy bejegyzett védjegye.

Az Amazon, az Alexa és az összes kapcsolódó logó az Amazon.com, Inc. vagy leányvállalatai védjegye.

Az Apple®, az Apple logó®, a Safari®, az iPhone® és a Macintosh® az Apple Inc. védjegyei, amelyek az Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegyek. Az App StoreSM az Apple Inc. szolgáltatási védjegye.

A Chrome™ böngésző, a Google Play™ és az Android™ a Google Inc. védjegyei. A Google, a

Nest Hub és a Google Home a Google LLC védjegyei.

Az Internet Explorer®, a Windows® és a Windows logó a Microsoft vállalatcsoport védjegyei. Copyright © 2024 D-Link Corporation, Inc.

Minden jog fenntartva. Ez a kiadvány a D-Link Corporation, Inc. előzetes írásbeli engedélye nélkül sem egészében, sem részben nem reprodukálható.

Energiafogyasztás

ErP energiafogyasztás

Ez az eszköz egy magas hálózati rendelkezésre állású (HiNA) energiahatékonysági termék (ErP), amely automatikusan energiatakarékos hálózati készenléti módba vált, ha 1 percig nem továbbít csomagokat. Ha bizonyos időszakokban nincs rá szükség, az energiatakarékosság érdekében kihúzható a csatlakozója.

Hálózati készenlét: 4,672 watt

Kikapcsolt állapot: 0,063 watt

Tartalomjegyzék

A csomag tartalma	1	IPv4	30
Rendszerkövetelmények	2	IPv6	40
Bevezetés	3	IPv6 – automatikus felismerés	41
Hardver áttekintés	5	Internet – VLAN	53
AX3000 Mesh Router LED jelzőfény	5	Internet – VLAN	54
AX3000 Mesh Router hátsó panel	6	Vezeték nélküli	55
Telepítés	7	Vezeték nélküli	56
Mielőtt elkezdené	7	Vezeték nélküli	56
Vezeték nélküli telepítéssel kapcsolatos szempontok	8	Vendégzóna	60
Beállítás	9	Hálózat	62
AQUILA PRO AI beállítás	10	D-Link felhő	64
Hardver beállítás	11	Működési mód	65
Beállítási varázsló	13	Jellemzők	66
Konfiguráció	20	Szülői felügyelet	66
A webes felhasználói felület elérés	20	QoS motor	69
Főoldal	21	Tűzfal	71
Internet	22	Tűzfal beállítások – IPv4/IPv6 szabályok	73
Internet	23	Tűzfal beállítások – IPv4/IPv6 szabályok	74
AX3000 hálózati útválasztó	24	Port továbbítás	75
Csatlakoztatott kliensek	25	Port továbbítás – Virtuális szerver	76
Hosszabbítók	26	Port továbbítás – virtuális szerver	77
MESH hálózat	27	Statikus útvonalak – IPv4	78
Beállítások	29	Statikus útvonalak – IPv6	79
Varázsló	29	Dinamikus DNS	80
Internet	30	Gyors VPN	82
		Kezelés	83

Idő és menetrend - Idő	83	VPN beállítási utasítások.....	121
Idő és menetrend – Menetrend.....	84	Csatlakozás vagy bontás.....	123
Rendszer napló.....	85	Csatlakozás vezeték nélküli klienshez.....	125
Rendszeradminisztrátor	87	WPS gomb.....	125
Admin	87	Windows® 10	126
Rendszer	89	Hibaelhárítás	127
Felhasználó.....	90	Vezeték nélküli alapok.....	129
Frissítés.....	91	Mi az a vezeték nélküli kapcsolat?	130
Statisztika	92	Tippek	132
AQUILA PRO AI	93	Vezeték nélküli biztonság	133
Hangvezérlés.....	97	Műszaki adatok.....	134
D-Link felhőszolgáltatási fiók regisztrálása	98	Szabályozási információk.....	136
Amazon Alexa beállítás.....	102		
Amazon Alexa hangparancsok.....	106		
Google Assistant beállítás	107		
Google Assistant hangutasítások.....	109		
Gyors VPN.....	110		
Fontos információk.....	111		
iOS-eszközök	112		
VPN beállítási utasítások.....	112		
Csatlakozás vagy bontás.....	114		
Mac OS X.....	115		
VPN beállítási utasítások	115		
Csatlakozás vagy bontás.....	117		
Windows 10.....	118		
VPN beállítási utasítások.....	118		
Csatlakozás vagy bontás.....	120		
Android	121		

A csomag tartalma



M30 AX3000 kétsávós Wi-Fi 6 útválasztó



Tápegység (12 V / 1 A)



Ethernet kábel (RJ45/1 m)



Gyors telepítési útmutató

Ha a fenti elemek bármelyike hiányzik vagy megsérült, vegye fel a kapcsolatot a helyi viszonteladóval.

Megjegyzés: A készülékhez mellékelt tápegységtől eltérő feszültségű tápegység használata károsodást okozhat, és érvénytelenítheti a termék garanciáját.

Rendszerkövetelmények

Hálózati követelmények	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet-alapú kábel, DSL vagy optikai modem• IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a vezeték nélküli kliensek• 10/100/1000 Mbps Ethernet
Webalapú konfigurációs segédprogram követelményei	<p>A következővel rendelkező számítógép:</p> <ul style="list-style-type: none">• Windows, Macintosh vagy Linux operációs rendszer• Telepített Ethernet-adapter vagy Wi-Fi interfész <p>Böngésző követelmények:</p> <ul style="list-style-type: none">• Mozilla Firefox 28 vagy újabb verzió• Apple Safari 6 vagy újabb verzió• Google Chrome 28 vagy újabb
AQUILA PRO AI alkalmazás Követelmények	<ul style="list-style-type: none">• iOS® vagy Android™ eszköz (Kérjük, ellenőrizze az alkalmazás áruházának oldalán, hogy készüléke kompatibilis-e.)

Bevezetés

A D-Link bemutatja a nagy teljesítményű AX3000 kétsávós Wi-Fi 6 útválasztót, amely a legújabb generációs Wi-Fi 6 technológiával rendelkezik. A fejlett AX3000 Wi-Fi útválasztó gyorsan és megbízhatóan lefedi otthonának minden négyzetcentiméterét, így tökéletes választás nagy, sok csatlakoztatott eszközzel rendelkező otthonokhoz. Az M30 segítségével stabil, konzisztens és valóban intelligens Wi-Fi-t élvezhet. Az Amazon Alexa és a Google Assistant integrált hangsegéd-kompatibilitásának köszönhetően hangparancsokkal vezérelheti hálózatát.

Jellemzők

Nagy sebességű vezeték nélküli teljesítmény a Wireless 802.11ax technológiával

A legújabb vezeték nélküli AX technológiának köszönhetően az M30 támogatja a kétirányú MU-MIMO technológiát és az OFDMA technológiát, így több eszközt képes kezelni, miközben csökkenti a hálózati késleltetést, lehetővé téve a felhasználók számára, hogy valós idejű online tevékenységekben vegyenek részt, például videó streaming, online játékok és mások, zökkenőmentes teljesítménnyel.

Intelligens szolgáltatásminőség-funkciók

A szolgáltatásminőség (QoS) lehetővé teszi a fontos forgalom prioritásba helyezését, hogy a valós idejű alkalmazások optimális sávszélességet kapjanak. Ezenkívül a beépített AI-motor forgalmi adatokat is gyűjt és elemz, hogy értesítse a rendszergazdát a magas sávszélesség-fogyasztásról, hogy azok azonnal intézkedhessenek.

Zökkenőmentes vezeték nélküli kapcsolat maximális sávszélességgel

Az innovatív AI Traffic Optimizer hetente jelentést készít a rendszergazdáknak a hálózati sávszélesség felhasználásáról és a nagy sávszélességet igénybe vevő felhasználókról. Emellett értékeli a vezeték nélküli hálózat általános állapotát, és megmutatja, hogy a motor hányszor optimalizálta automatikusan a hálózatot a hálózat állapotának és a felhasználási adatoknak megfelelően.

Mindig naprakész a legújabb funkciókkal

Az M30 automatikusan ellenőrzi a napi frissítéseket, hogy az eszköz mindig a legújabb funkciókkal és a legbiztonságosabb firmware-rel rendelkezzen. A felhasználók nagyobb nyugalmanak érdekében a router a firmware-frissítés során bekövetkező hiba esetére biztonsági másolatot tárol a memóriájában, mielőtt bármilyen frissítést végrehajtana.

Egyszerű beállítás és rugalmas kezelés

Az internetes hálózat kezelése soha nem volt ilyen egyszerű: csak töltsse le a D-Link ingyenes AQUILA PRO AI alkalmazását mobil eszközére, és kövesse a képernyőn megjelenő lépésenkénti utasításokat, hogy hozzáadja eszközét az alkalmazáshoz. Webböngésző segítségével is elérheti a beállítási varázslót az alapvető konfiguráció és a fejlett funkciók beállításához. Az iparági szabványnak megfelelő Wi-Fi Protected Setup (WPS) támogatásával az M30 lehetővé teszi, hogy egyetlen gombnyomással titkosított kapcsolatot hozzon létre új eszközökkel.

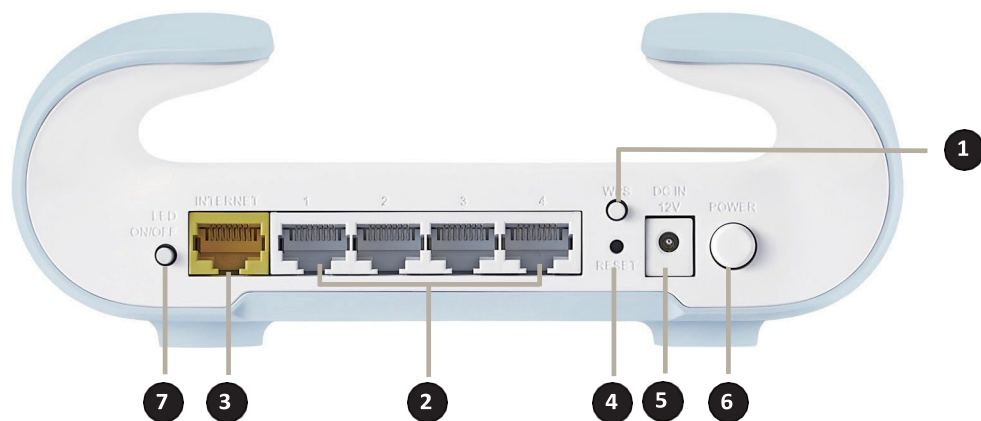
Hardver áttekintés

AX3000 kétsávós Wi-Fi 6 útválasztó LED-jelző



	Jelző	Szín	Állapot	Útválasztó mód	Extender mód	Híd mód
1	Tápellátás/Állapot	Fehér	Állandó	Erős jelű internetkapcsolat	Erős jelű hálózati kapcsolat	Erős jelű internetkapcsolat
			Légzés	WPS-kapcsolat létrehozása	A routerhez való felkapcsolódás gyenge, vagy az M30 WPS-kapcsolatot létesít	WPS kapcsolat létrehozása
		Narancssárga	Lélegzés	Készen áll a kapcsolatra	Nincs kapcsolat	Nincs kapcsolat
		Fehér/narancs	Váltakozó	Firmware frissítés	Firmware frissítés	Firmware frissítés
		Piros	Légzés	Gyári alapértékek visszaállítása	Gyári alapértékek visszaállítása	Gyári alapértékek visszaállítása
			Állandó	Bekapcsolás	Bekapcsolás	Bekapcsolás

AX3000 kétsávós Wi-Fi 6 útválasztó hátsó panel



1	WPS gomb	Nyomja meg ezt a gombot, hogy Wi-Fi Protected Setup (WPS) segítségével azonnali kapcsolatot létesítsen egy vezeték nélküli klienssel.
2	Gigabites LAN portok (1–4)	Csatlakoztasson Ethernet-eszközöket, például számítógépeket, kapcsolókat, tárolóeszközöket (NAS) és játékkonzolokat.
3	Gigabites WAN-port	Csatlakoztassa szélessávú modemét ehhez a porthoz Ethernet-kábelrel.
4	Visszaállítási gomb	A reset gomb a router alapértelmezett beállításait állítja vissza. Helyezzen egy gemkapcsot a lyukba, várja meg, amíg a LED folyamatosan pirosan világít, majd engedje el.
5	Tápcsatlakozó	Csatlakoztassa ide a mellékelt tápegységet a készülék bekapcsolásához.
6	Bekapcsológomb	Nyomja meg a bekapcsológombot a készülék be- vagy kikapcsolásához.
7	LED BE/KI gomb	Tartsa lenyomva a LED BE/KI gombot 3 másodpercig a készülék elülső részén található LED-lámpa bekapcsolásához.

Telepítés

Ez a szakasz végigvezeti Önt az M30 telepítésén.

Mielőtt elkezdené

- A router elhelyezése nagyon fontos. Ne helyezze a routert zárt térbe, például szekrénybe, szekrénybe, padlásra vagy garázsba.
- Konfigurálja a routert egy olyan számítógéppel, amely utoljára közvetlenül az internetkapcsolatához volt csatlakoztatva. Mielőtt további eszközöket csatlakoztatna, ellenőrizze, hogy a router csatlakozik-e az internethez.
- Ha az internetszolgáltatója (ISP) modem/router kombinált eszközt biztosított Önnek, akkor azt „híd” módba kell állítania, hogy a router megfelelően működhessen. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot az internetszolgáltatójával, vagy olvassa el a modem/router eszköz felhasználói kézikönyvét.
- Csak a modem Ethernet-portját használhatja. Ha a router használata előtt USB-kapcsolatot használt, akkor ki kell kapcsolnia a modemet, le kell csatlakoztatnia az USB-kábelt, és Ethernet-kábelt kell csatlakoztatnia a router internetes portjához, majd újra be kell kapcsolnia a modemet. Bizonyos esetekben előfordulhat, hogy fel kell hívnia az internetszolgáltatóját, hogy megváltoztassa a kapcsolat típusát (USB-ről Ethernetre).
- Ha DSL modemhez csatlakozik, akkor tartsa kéznél az internetszolgáltatója által megadott DSL szolgáltatás adatait. Ezek az adatok valószínűleg tartalmazzák a DSL-fiókja felhasználónevét és jelszavát. Az internetszolgáltatója további WAN konfigurációs beállításokat is megadhat, amelyek szükségesek lehetnek a kapcsolat létrehozásához.
- Ha jelentős mennyiségű hálózati eszközt csatlakoztat, célszerű előbb minden kábelt megjelölni, vagy lefényképezni a meglévő beállítást, mielőtt bármilyen változtatást végrehajtana.
- Ha DSL-kapcsolatot használ és PPPoE-n keresztül csatlakozik, győződjön meg arról, hogy letiltotta vagy eltávolította a számítógépéről az összes PPPoE-szoftvert, például a WinPoET, BroadJump vagy EnterNet 300 programokat, mert ellenkező esetben nem tud csatlakozni az internethez.

Vezeték nélküli telepítéssel kapcsolatos szempontok

A D-Link vezeték nélküli útválasztóval gyakorlatilag bárhol is hozzáférhet a hálózatához a vezeték nélküli hálózat hatótávolságán belül. Ne feledje, hogy a vezeték nélküli jelek által áthaladniuk szükséges falak, mennyezetek vagy egyéb tárgyak száma, vastagsága és elhelyezkedése korlátozhatja a hatótávolságot. A tipikus hatótávolság az anyagok típusától és a háztartásban vagy üzlethelyiségben jelen lévő háttér rádiófrekvenciás (RF) zajtól függően változik. A vezeték nélküli hatótávolság maximalizálásának kulcsa a következő alapvető irányelvek betartása:

1. A D-Link útválasztó és más hálózati eszközök közötti falak és mennyezetek számát minimálisra csökkentse – minden fal vagy mennyezet 1–30 méterrel csökkentheti az útválasztó hatótávolságát. Csökkentse az útválasztó és az eszközök elhelyezkedésének falak vagy mennyezetek számát.
2. Figyeljen a hálózati eszközök közötti közvetlen vonalra. Egy 1,5 láb (0,5 méter) vastag fal 45 fokos szögben szinte 3 láb (1 méter) vastagnak tűnik. 2 fokos szögben a fal több mint 42 láb (14 méter) vastagnak tűnik. Az eszközöket úgy helyezze el, hogy jeleik egyenesen haladjanak át a falon vagy a mennyezeten (nem pedig bizonyos szögben), így jobb a vétel.
3. Az építőanyagok is befolyásolják a jel erősségét. A tömör fém ajtók vagy alumínium gerendák negatívan befolyásolhatják a hatótávolságot. Az extender, az access point, a vezeték nélküli útválasztó és a számítógépek elhelyezésekor ügyeljen arra, hogy a jelük egyenesen haladjon át a gipszkartonon vagy nyitott ajtókat. Az olyan anyagok és tárgyak, mint az üveg, acél, fém, szigetelt falak, víz (akváriumok), tükrök, iratszekrények, téglák és beton rontják a vezeték nélküli jel minőségét.
4. Tartsa termékét távol (legalább 3-6 láb vagy 1-2 méter távolságra) az RF zajt generáló elektromos eszközöktől vagy készülékektől.
5. Ha 2,4 GHz-es vezeték nélküli telefonokat vagy X-10-es (vezeték nélküli termékeket, például mennyezeti ventilátorokat, lámpákat és otthoni biztonsági rendszereket) használ, a vezeték nélküli kapcsolat jelentősen romolhat vagy teljesen megszűnhet. Győződjön meg arról, hogy a 2,4 GHz-es telefonbázis a lehető legtávolabb van a vezeték nélküli eszközöktől. A bázis akkor is jeleket sugároz, ha a telefont nem használják.

Beállítás

A router internethez való csatlakoztatásának konfigurálásához többféle módszer áll rendelkezésre.

- **AQUILA PRO AI alkalmazás** – Kompatibilis iOS vagy Android eszközzel telepítheti és konfigurálhatja a routert. Lásd a **10. oldalt**.
- **Hardver beállítás** – Ez a szakasz az M30 beállítását ismerteti. Lásd a **11. oldalt**.
- **D-Link telepítő varázsló** – A varázsló elindul, amikor először jelentkeznek be a routerbe a számítógépével. Lásd a **13. oldalt**.
- **Kézi beállítás** – Jelentkezzen be a routerbe a router kézi konfigurálásához. Lásd a **Konfiguráció című részt a 20. oldalon**.

AQUILA PRO AI S zerelés

Az AQUILA PRO AI alkalmazás lehetővé teszi az eszköz telepítését és konfigurálását kompatibilis Android vagy iOS eszközökről.

Megjegyzés: A képernyőképek a mobil eszköz operációs rendszerének verziójától függően eltérőek lehetnek. Az alábbi lépések az AQUILA PRO AI alkalmazás iOS felületét mutatják. Ha Android-eszközt használ, a képernyőképek eltérőek lehetnek, de a folyamat ugyanaz.

1. lépés

Keresse meg és telepítse az App Store-ban vagy a Google Play-en elérhető ingyenes **AQUILA PRO AI** alkalmazást.

MEGJEGYZÉS: Kérjük, aktiválja újonnan regisztrált fiókját 7 napon belül, és ha az ellenőrző e-mail a Spam mappába került, először helyezze át az e-mailt a Beérkező levelek mappába, hogy rákattinthatson az aktiválás gombra a fiók aktiválásához.



2. lépés

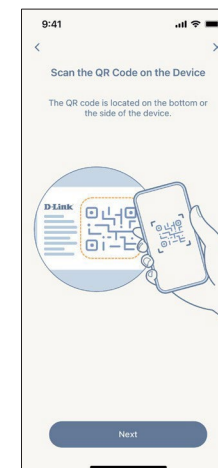
Indítsa el az AQUILA PRO AI alkalmazást a készülék kezdőképernyőjéről.

3. lépés

Jelentkezzen be az alkalmazásba egy e-mail fiókkal. Ha már rendelkezik D-Link fiókkal, akkor a képernyő alján található **Bejelentkezés** gombra kattintva átirányíthatja magát a bejelentkezési oldalra. Ez lehetővé teszi, hogy felhőszolgáltatásokat használjon a készülék vezérléséhez és kezeléséhez, beleértve a harmadik féltől származó hangvezérlő alkalmazásokat is.

4. lépés

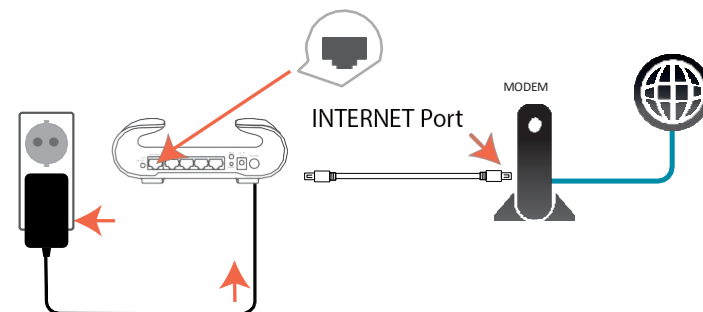
Érintse meg az **Új eszköz telepítése** vagy a középen található + ikont. Olvassa be a router alján található eszközcímkén szereplő beállítási kódot. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a beállítás befejezéséhez.



Hardver beállítás

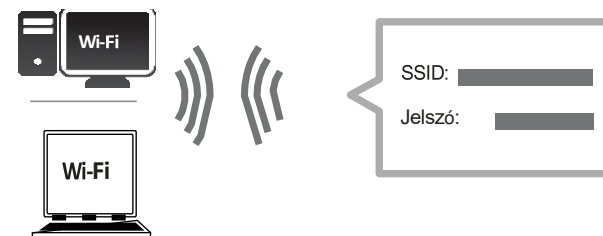
1. lépés

Helyezze az M30-at az internethez csatlakoztatott modem közelébe. Kapcsolja ki és húzza ki a kábeles vagy DSL szélessávú modem áramellátását. Ez szükséges. Bizonyos esetekben akár öt percig is ki kell kapcsolnia. Csatlakoztasson egy Ethernet kábelt a modemhez és az M30 internetes portjához. Ezután csatlakoztassa a hálózati adaptert, és dugja be az M30-at egy konnektorba.



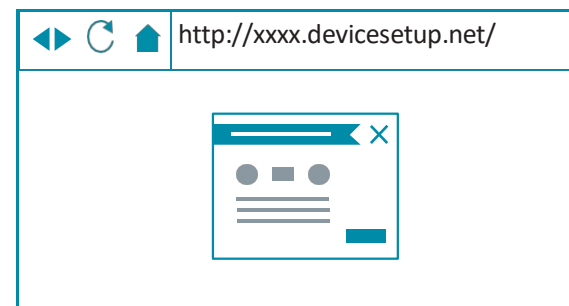
2. lépés

Várja meg, amíg az M30 elindul. Amikor a router LED-je narancssárgán kezd világítani, csatlakoztassa számítógépét vezeték nélkül a készülék címkéjén feltüntetett Wi-Fi névhez (SSID).

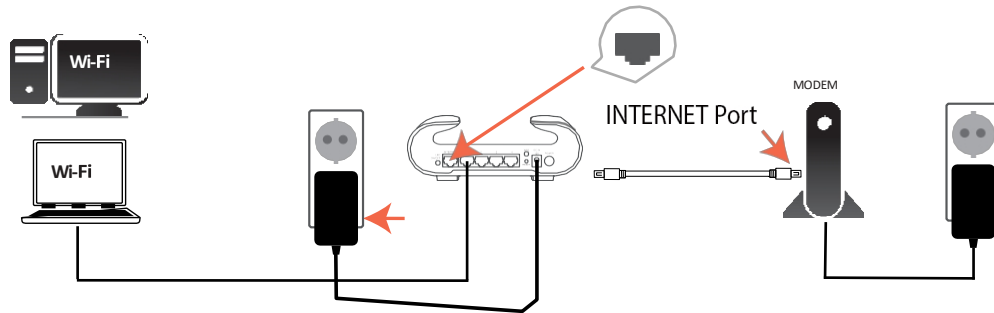


3. lépés

Írja be a <http://xxx.devicesetup.net/> címet a böngészőbe, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a beállítás befejezéséhez.
(xxx a MAC-cím utolsó 4 karakterét jelenti)



Ha a routert vezetékes Ethernet-kapcsolattal rendelkező számítógépről konfigurálja, csatlakoztassa az Ethernet-kábel egyik végét a router hátulján található 1-es jelölésű porthoz, a másik végét pedig a számítógép Ethernet-portjához.

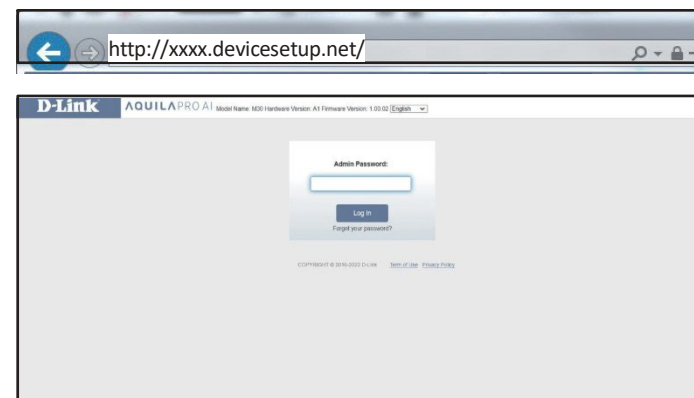


Ha dinamikus kapcsolatot (nem PPPoE) használó szélessávú szolgáltatáshoz csatlakozik, akkor lehet, hogy már online állapotban van. Próbálja meg megnyitni egy webböngészőt, és csatlakozzon egy webhelyhez. Ha a webhely nem töltődik be, folytassa a **13. oldalon található telepítő varázslóval**.

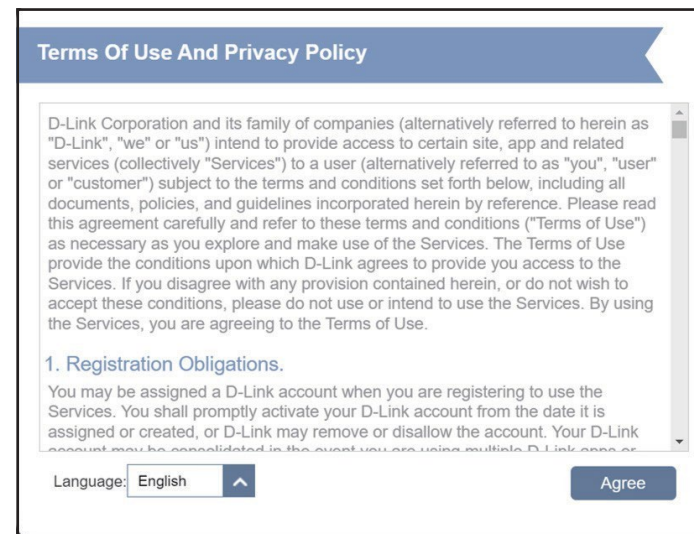
Beállítási varázsló

A telepítő varázsló lépésről lépésre végigvezeti Önt az új M30 internetkapcsolatának beállításán.

Ha ez az első alkalom, hogy konfigurálja a routert, nyissa meg a böngészőt, és írja be a **http://xxx.devicesetup.net/** címet (az xxx a MAC-cím utolsó 4 karakterét jelenti). Írja be az **adminisztrátori jelszót**, majd kattintson a **Bejelentkezés gombra** a konfigurációs folyamat elindításához. A webcím és az alapértelmezett adminisztrátori jelszó a készülék alján található címkén szerepel.

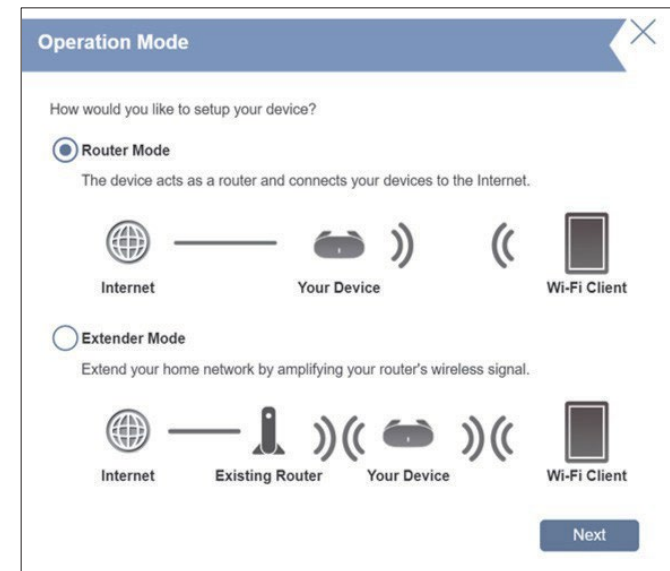


A folytatáshoz fogadja el a **Felhasználási feltételeket és az Adatvédelmi irányelveket**.

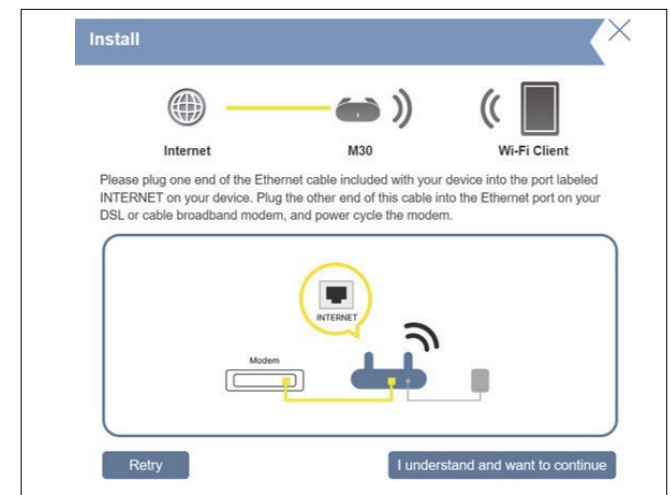


A működési mód beállításához megjelenik az **Operation Mode (Működési mód)** oldal. Válassza a **Router Mode (Útválasztó mód) lehetőséget**, ha az M30-at önálló útválasztóként szeretné konfigurálni. Válassza az **Extender Mode (Erősítő mód) lehetőséget**, ha az M30-at erősítőként szeretné konfigurálni.

A folytatáshoz kattintson a **Tovább gombra**.



Csatlakoztassa a routert és a modemet egy Ethernet-kábellel. Kattintson a **„Megértettem és folytatni szeretném” gombra**.



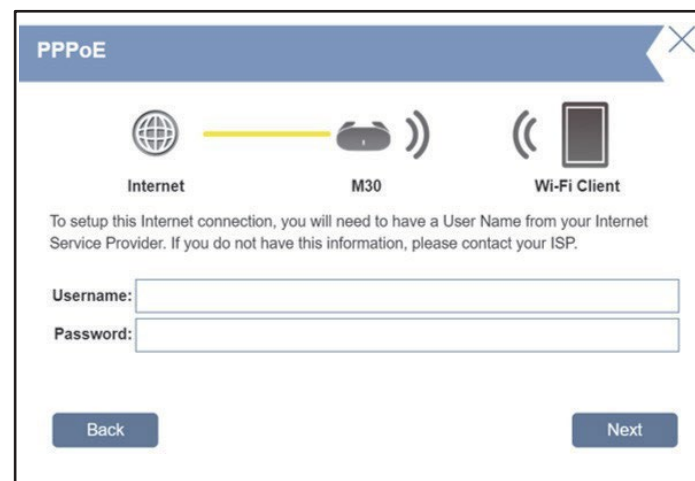
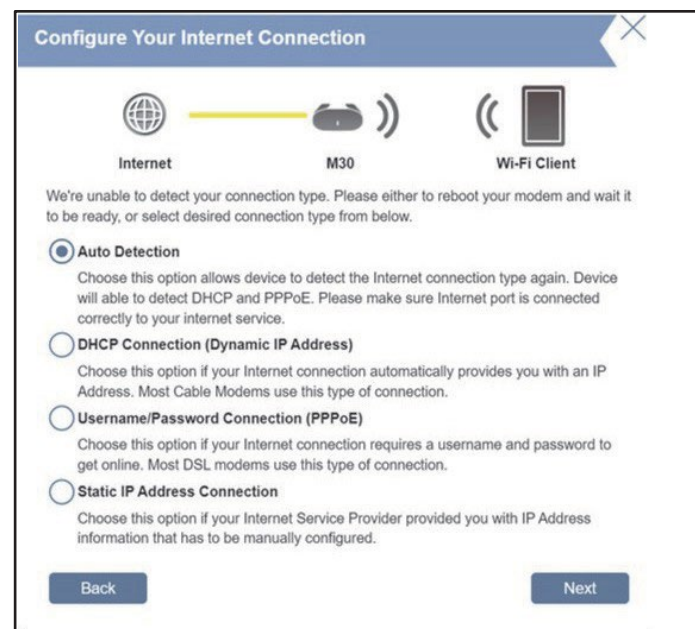
Ha a router nem érzékeli az érvényes internetkapcsolatot, megjelenik a választható kapcsolat típusok listája. Válassza ki az internetkapcsolat típusát (ez az információ az internetszolgáltatótól szerezhető be).

Kattintson a **Tovább** gombra a folytatáshoz.

Ha a router kapcsolatot észlelt, vagy Ön manuálisan választotta a **PPPoE-t**, írja be PPPoE felhasználónevét és jelszavát. Ha nem rendelkezik ezzel az információval, vegye fel a kapcsolatot internetszolgáltatójával.

Kattintson a **Tovább** gombra a folytatáshoz.

Megjegyzés: Győződjön meg arról, hogy eltávolította a számítógépéről az összes többi PPPoE szoftvert. A szoftverre már nincs szükség, és nem kompatibilis az útválasztóval.



Ha a router kapcsolatot észlelt, vagy Ön manuálisan választotta a **Statikus IP lehetőséget**, írja be az internetszolgáltatója által megadott IP- és DNS-beállításokat. Ha nem rendelkezik ezekkel az adatokkal, vegye fel a kapcsolatot internetszolgáltatójával.

A folytatáshoz kattintson a **Tovább gombra**.

Static IP

Internet — M30 — Wi-Fi Client

To set up this connection you will need to have a complete list of IP information by your Internet Service Provider. If you have a Static IP connection and do not have this information, please contact your ISP.

IP Address:

Subnet Mask:

Gateway Address:

Primary DNS Address:

Secondary DNS Address:

Back Next

Ha a router kapcsolatot észlelt, vagy Ön manuálisan választotta a **DHCP kapcsolatot**, adja meg a **Wi-Fi hálózat nevét** és **jelszavát** a Wi-Fi hálózat beállításához. A vezeték nélküli klienseknek szükségük lesz erre a jelszóra, hogy csatlakozni tudjanak a vezeték nélküli hálózathoz.

A folytatáshoz kattintson a **Tovább gombra**.

Megjegyzés: A router Smart Connect funkciója egyetlen vezeték nélküli hálózatot jelenít meg. Amikor a kliensek csatlakoznak egy kiterjesztett hálózathoz, automatikusan a legjobb sávhoz, azaz a 2,4 GHz-es vagy az 5 GHz-es sávhoz kerülnek hozzáadásra. A Smart Connect funkció letiltásához és a 2,4 GHz-es és 5 GHz-es hálózatok egyedi konfigurálásához lásd a **Vezeték nélküli hálózatok című részt az 55. oldalon**.

Wi-Fi Settings

Internet — M30 — Wi-Fi Client

To setup a Wi-Fi network you will need to give your Wi-Fi network a name (SSID) and password.

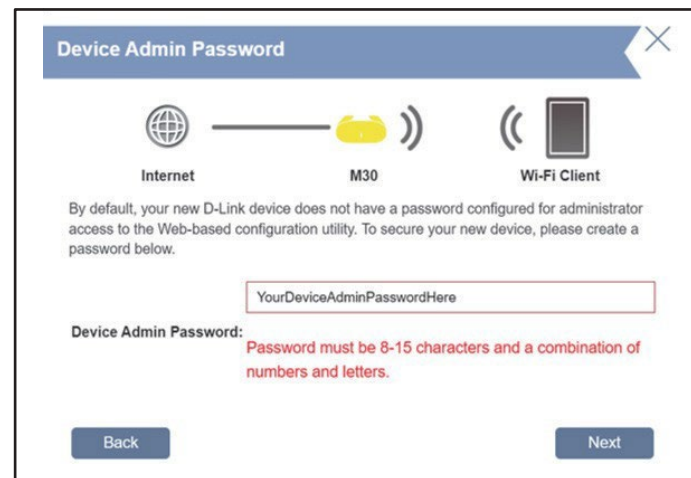
Wi-Fi Network Name:

Wi-Fi Password:

Back Next

A router konfigurációs hozzáféréseinek jobb védelme érdekében adjon meg egy jelszót. A router webes konfigurációs segédprogramjának minden használatakor meg kell adnia ezt a jelszót.

Megjegyzés: Erősen ajánlott megváltoztatni az eszköz alapértelmezett jelszavát. A folytatáshoz kattintson a **Tovább gombra**.



Device Admin Password

Internet — M30 — Wi-Fi Client

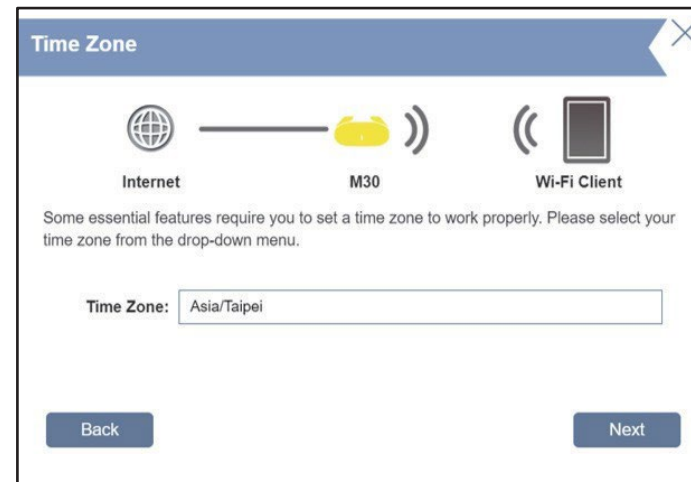
By default, your new D-Link device does not have a password configured for administrator access to the Web-based configuration utility. To secure your new device, please create a password below.

YourDeviceAdminPasswordHere

Device Admin Password: Password must be 8-15 characters and a combination of numbers and letters.

Back Next

Válassza ki az időzónát a legördülő menüből. A folytatáshoz kattintson a **Tovább gombra**.



Time Zone

Internet — M30 — Wi-Fi Client

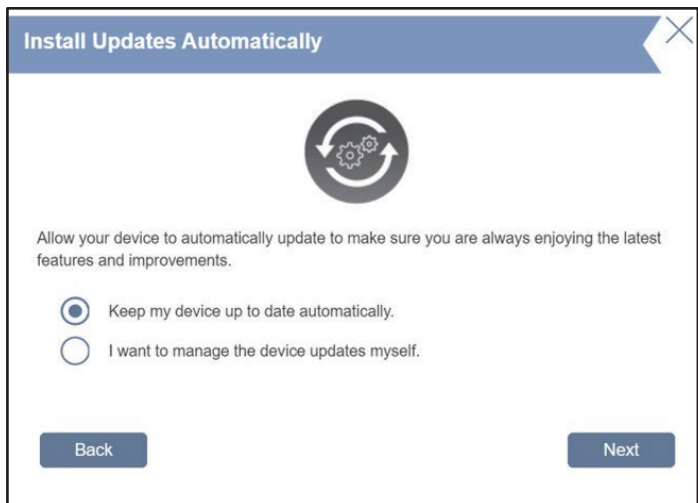
Some essential features require you to set a time zone to work properly. Please select your time zone from the drop-down menu.

Time Zone: Asia/Taipei

Back Next

A router firmware-jének naprakészen tartásával biztosíthatja, hogy mindig a legújabb biztonsági frissítéseket és új funkciókat kapja meg vezeték nélkül. Válassza ki, hogy a készülékét automatikusan frissítse-e, vagy saját maga szeretné kezelni a készülék frissítéseit.

A folytatáshoz kattintson a **Tovább** gombra.



Megjelenik a beállítások összefoglalása. Kattintson a **Tovább** gombra a beállítások véglegesítéséhez, vagy a **Vissza** gombra a módosítások elvégzéséhez.



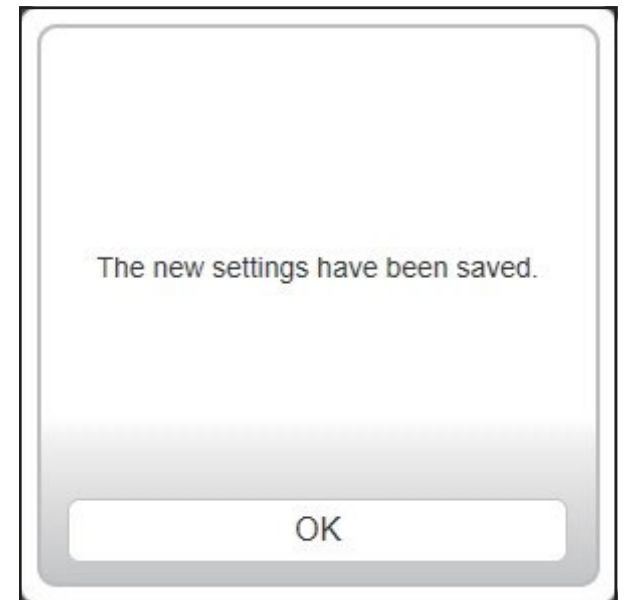
Kérjük, várjon, amíg a készülék beállításai mentésre kerülnek. Ez idő alatt ne kapcsolja ki és ne húzza ki a router csatlakozóját.



Az új beállítások mentésre kerültek, és a router konfigurálása befejeződött.

Kattintson az **OK gombra** a telepítő varázsló bezárásához.

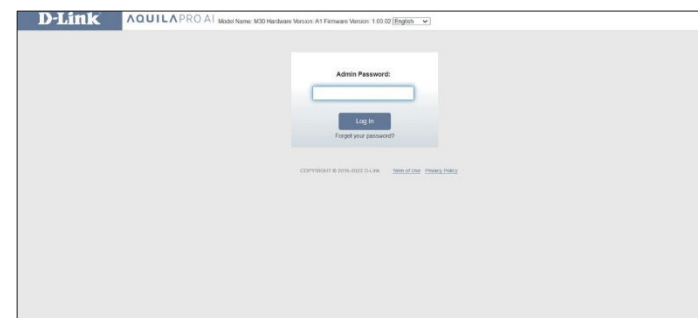
Az adminisztrátori jelszó megadásával bejelentkezhet a konfigurációs segédprogramba.



Konfiguráció

A webes felhasználói felület elérés

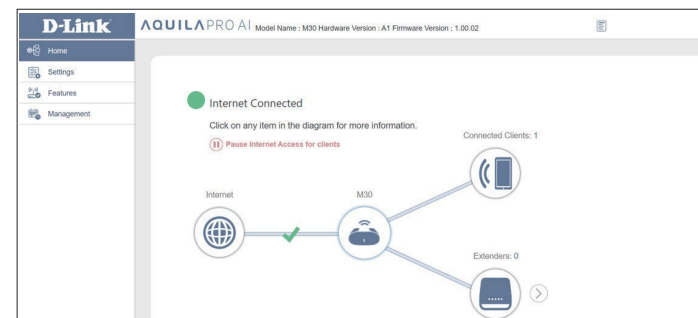
1. Írja be a **http://xxx.devicesetup.net/** címet a címsorba. (xxx a MAC-cím utolsó 4 karakterét jelenti)
2. Írja be az adminisztrátori jelszót.
 - Ha ez az első bejelentkezés, írja be a készülék alján található címkén megadott jelszót.
 - Ha korábban már végrehajtotta a telepítő varázslót, írja be a kezdeti beállítás során létrehozott jelszót.
 - Ha nem emlékszik a bejelentkezési jelszavára, nyomja meg a Reset (Visszaállítás) gombot a router alapértelmezett beállításainak visszaállításához.



A router kezdőlapján megjelenik az aktuális kapcsolat állapota.

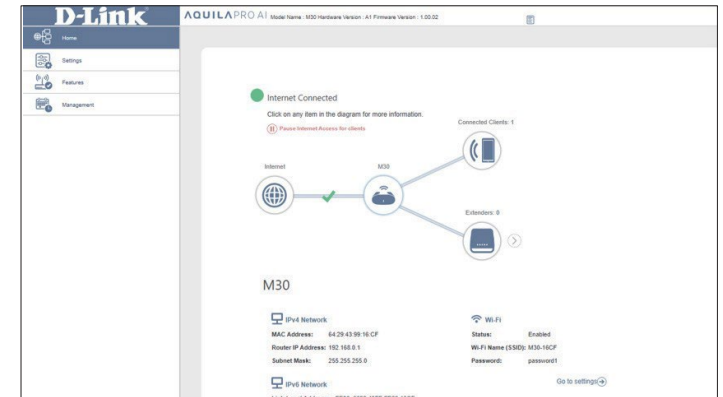
A bal oldali panelen gyorsan elérhetők a **Beállítások**, **Funkciók** és **Kezelés** menüpontok.

Megjegyzés: A rendszer egy bizonyos ideig (180 másodperc) tartó inaktivitás után automatikusan kijelentkezik.



Főoldal

A kezdőlap interaktív diagram formájában jeleníti meg a hálózat aktuális állapotát. Az egyes ikonokra kattintva a képernyő közepén megjelennek a hálózat egyes csomópontjaival kapcsolatos információk. A lap bal felső sarkában található menüsor segítségével gyorsan eljuthat a többi oldalra. Az egyes szakaszok leírását a következő oldalakon találja.

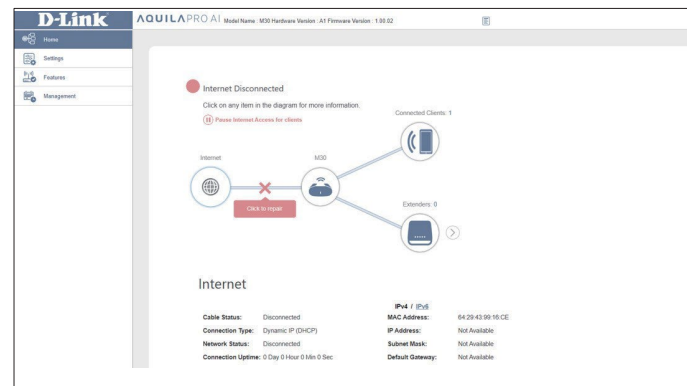


Internet

Kattintson az **Internet** ikonra az internetkapcsolatával kapcsolatos további részletek megjelenítéséhez. Kattintson az **IPv4** vagy **IPv6** gombra az IPv4, illetve IPv6 kapcsolat részleteinek megtekintéséhez.

A kezdőlap megjeleníti, hogy a router jelenleg csatlakozik-e az internethez. Ha nincs csatlakozva, **kattintson a Javítás gombra** a beállítási varázsló megjelenítéséhez. További információkért lásd a **Beállítási varázsló** című részt a **13. oldalon**.

Kattintson az **IP-cím felszabadítása** gombra az aktuális IP-cím felszabadításához és az internetkapcsolat bontásához. Ha újra szeretne csatlakozni az internethez, kattintson az **IP-cím megújítása** gombra.



Internet

Kattintson az **Internet-hozzáférés szüneteltetése** gombra az ügyfelek internetkapcsolatának ideiglenes bontásához; vagy kattintson az **Internet-hozzáférés folytatására** gombra az internet-hozzáférés folytatásához, ha azt korábban szüneteltette.

Az internetbeállítások újbóli konfigurálásához kattintson a jobb alsó sarokban található **Beállítások megnyitása** gombra.



AX3000 kétsávós Wi-Fi 6 útválasztó

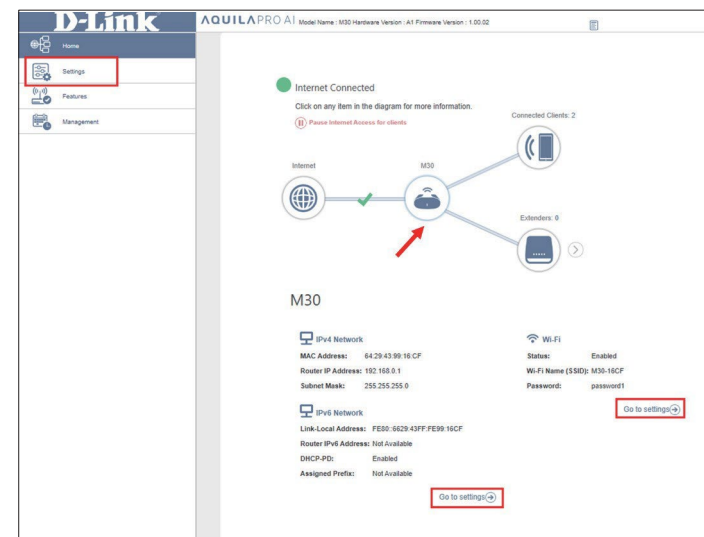
Kattintson az **M30** útválasztó ikonra a vezeték nélküli és helyi hálózati beállítások részleteinek megtekintéséhez. Ez magában foglalja az IPv4 és IPv6 helyi hálózatokat, valamint a Wi-Fi információkat.

A hálózati beállítások újbóli konfigurálásához kattintson az oldal alján található **Beállítások megnyitása gombra**, vagy kattintson a bal oldali panelen a **Beállítások** gombra, és válassza a **Hálózat lehetőséget**.

További információkért lásd a Hálózat című részt a **62. oldalon**.

A vezeték nélküli beállítások újbóli konfigurálásához kattintson a jobb alsó sarokban található **Beállítások megnyitása gombra**, vagy kattintson a bal oldali panelen a **Beállítások** gombra, és válassza a **Vezeték nélküli lehetőséget**.

További információkért lásd a Vezeték nélküli hálózatok című részt az **55. oldalon**.



Csatlakoztatott kliensek

Kattintson a **Csatlakoztatott kliensek** ikonra a routerhez jelenleg csatlakoztatott kliensek részleteinek megtekintéséhez.

Az egyes kliensek beállításainak szerkesztéséhez kattintson a szerkeszteni kívánt kliens ceruza ikonjára.

Szabály szerkesztése

Név: Megjeleníti az ügyfél nevét. Itt szerkesztheti az ügyfél nevét.

Gyártó: Megjeleníti az eszköz gyártóját.

MAC-cím: Megjeleníti az eszköz MAC-címét.

IP-cím: Megjeleníti az ügyfél aktuális IP-címét.

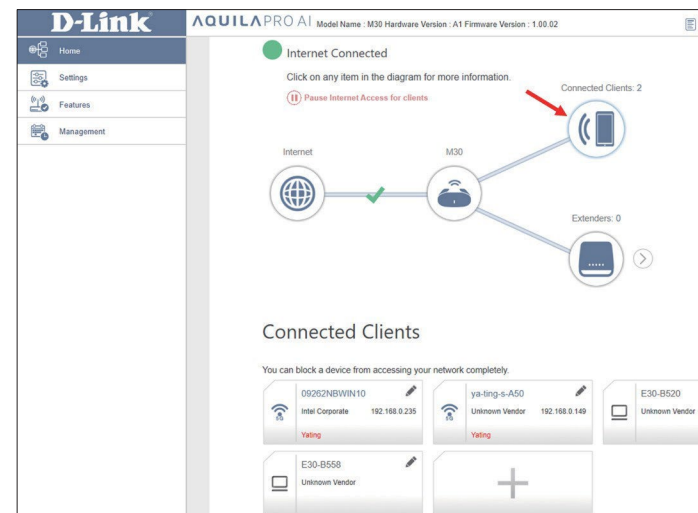
IP-cím fenntartása: Engedélyezze az IP-cím fenntartását ehhez az ügyfélhez.

IP-cím (fenntartva): Adja meg az IP-címet, amelyet a DHCP-kiszolgáló ennek az ügyfélnek rendeljen hozzá.

Szülői felügyelet: Engedélyezze vagy tiltsa le a szülői felügyeletet, hogy engedélyezze vagy blokkolja a felhasználó hozzáférését a hálózathoz.

Profil: Ha a **szülői felügyelet** engedélyezve van, a legördülő menüből válassza ki azt az időbeosztást, amelyben a szabály érvényben lesz. Az időbeosztás beállítható „**Mindig blokkol**” értékre, vagy létrehozhat saját időbeosztásokat az **Időbeosztás** részben. További információkért lásd: **Idő és időbeosztás – Időbeosztás a 84. oldalon**.

Ha elkészült, kattintson a **Mentés gombra**.



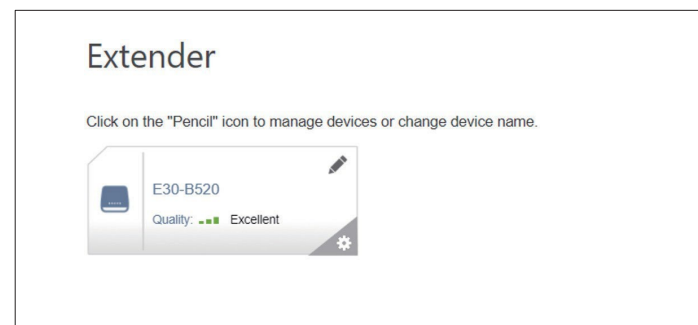
Extenderek

Kattintson a **Bővítő** ikonra a Mesh Wi-Fi hálózatában található összes további eszköz részleteinek megtekintéséhez.

Az Extender nevének szerkesztéséhez kattintson a ceruza ikonra az Extender nevét megváltoztatni kívánt Extender mező jobb felső sarkában.

Az Extender újraindításához kattintson az Extender mező jobb alsó sarkában található beállítások ikonra, majd kattintson az **Újraindítás gombra**.

Az Extender eltávolításához a Mesh Wi-Fi hálózatból kattintson az Extender dobozának jobb alsó sarkában található beállítások ikonra, majd kattintson az



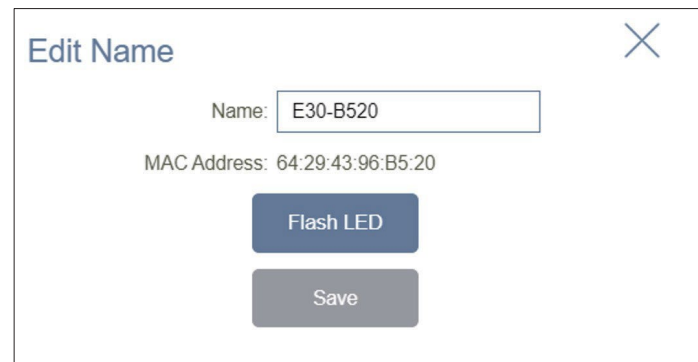
Eltávolítás gombra.

Név szerkesztése

Név: Adjon nevet a Mesh Pointnak.

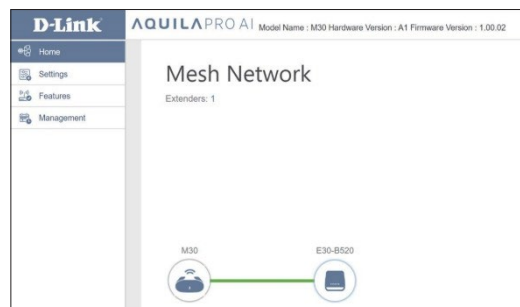
MAC-cím: Megjeleníti a Mesh Point MAC-címét.

Kattintson a **Flash LED gombra** az Extender vizuális azonosításához. Ha elkészült, kattintson a **Mentés gombra**.

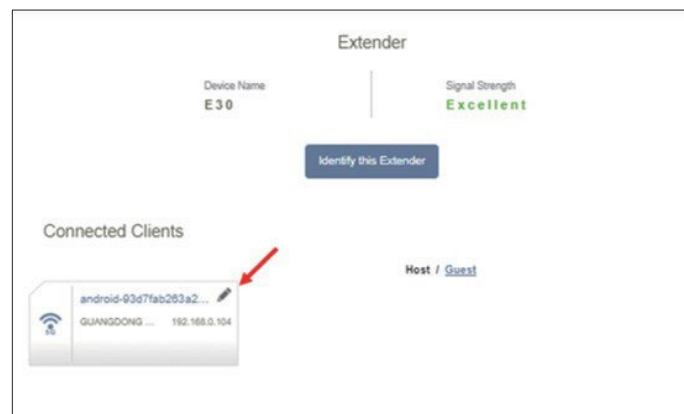
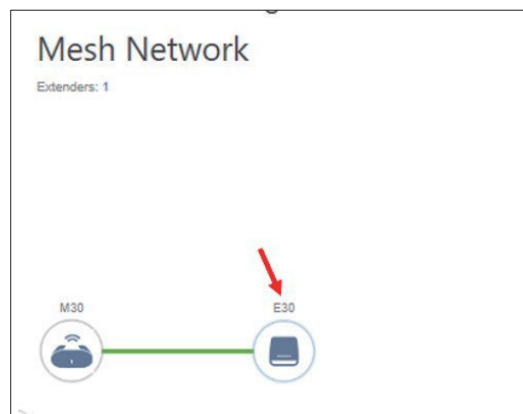


Hálózati hálózat

A **Mesh Network** (Hálózati hálózat) oldal eléréséhez kattintson a bővítő ikon melletti nyílra. A **Mesh Network** (Hálózati hálózat) oldalon megtekintheti a hálózatban található fő eszköz és minden bővítő részleteit. Kattintson az **M30 gombra** a fő útválasztó állapotának megtekintéséhez. Kattintson a csatlakoztatott kliens(ek) ceruza ikonjára a konfiguráció szerkesztéséhez. A konfigurációs részleteket a következő oldalon ismertetjük. Kattintson az **Identifikálja ezt a kiterjesztőt** gombra, hogy vizuálisan ellenőrizze a router helyét. A router LED-je többször fehér színnel villogni fog.



Kattintson az **Extender** ikonra az extender részleteinek és a csatlakoztatott kliensek listájának megtekintéséhez. Kattintson a csatlakoztatott kliens(ek) ceruza ikonjára a konfiguráció szerkesztéséhez. A konfigurációs részleteket a következő oldalon ismertetjük. Kattintson az **Identify this Extender** (Extender azonosítása) gombra az extender helyének vizuális megerősítéséhez. A router LED-je többször fehér színnel villogni fog.



Szabály szerkesztése

Név: Megjeleníti az ügyfél nevét. Itt szerkesztheti az ügyfél nevét.

Gyártó: Megjeleníti az eszköz gyártóját.

MAC-cím: Megjeleníti az eszköz MAC-címét.

IP-cím: Megjeleníti az ügyfél aktuális IP-címét.

IP-cím fenntartása: Engedélyezze az IP-cím fenntartását ehhez az ügyfélhez.

IP-cím (fenntartva): Adjon meg egy IP-címet, amelyet a DHCP-kiszolgáló hozzárendel ehhez az ügyfélhez.

Szülői felügyelet: Engedélyezze vagy tiltsa a szülői felügyeletet, hogy engedélyezze vagy blokkolja a felhasználó hálózati hozzáférését.

Profil: Ha a **Szülői felügyelet** engedélyezve van, a legördülő menüből válassza ki azt az időbeosztást, amelyben a szabály érvényes lesz. Az időbeosztás beállítható úgy, hogy **mindig blokkoljon**, vagy létrehozhat saját időbeosztásokat az **Időbeosztás** részben. További információkért lásd: **Idő és időbeosztás – Időbeosztás a 84. oldalon**.

Ha elkészült, kattintson a **Mentés gombra**.

Edit Rule
✕

Name:

Vendor: LCFC(HeFei) Electronics Technology co., Ltd

MAC Address: f8:75:a4:70:57:ec

IP Address: 192.168.0.124

Reserve IP: Enabled Remaining: 24

IP Address (Reserved):

Parental Control: Enabled

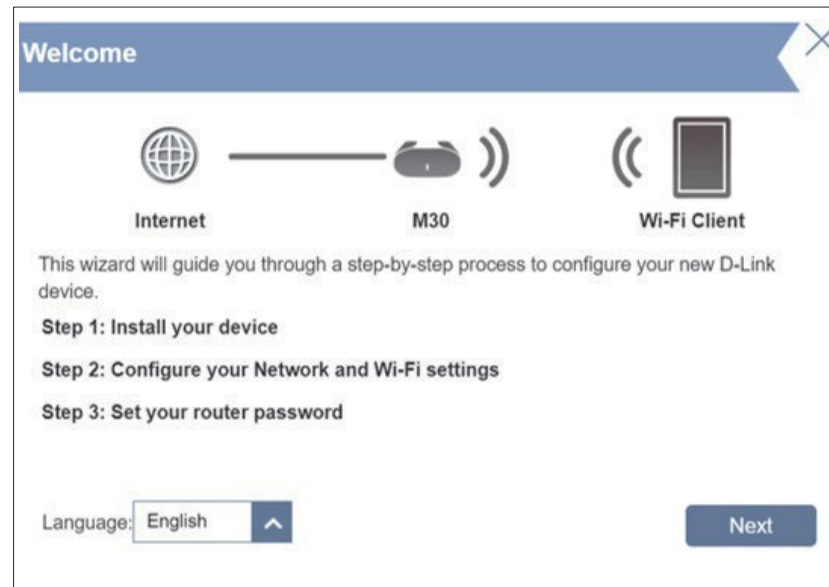
Profile: ^

Beállítások

Varázsló

A **Beállítások > Varázsló** menüpontban nyithatja meg a beállítási varázslót. Ez ugyanaz a varázsló, amely akkor jelenik meg, amikor először kezdi el konfigurálni a routert. További információkért lásd a **13. oldalon** található **Beállítási varázsló című részt**.

Megjegyzés: A varázsló megnyitásakor a router kapcsolatát az internethez megszakítja.



Internet

IPv4

Az oldal bal felső sarkában található **Beállítások** menüsorban kattintson az **Internet elemre** az internetkonfigurációs beállítások megtekintéséhez.

Az IPv6 internet beállításához és a hálózat csatlakozási adatainak megtekintéséhez kattintson az **IPv6** fülre. Lásd: Internet – IPv6 a **oldalon, 40. oldal**. A VLAN csatlakozási adatainak beállításához kattintson a VLAN linkre. Lásd: Internet – VLAN az **53. oldalon**.

A **Save (Mentés)** gombra kattintva bármikor elmentheti az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Az internetkapcsolatom: Válassza ki az internetkapcsolat típusát a legördülő menüből. lefelé menü. Megjelennek a kapcsolat típusához megfelelő opciók. Kattintson a **Speciális beállítások...** gombra a lista kibontásához és az összes opció megtekintéséhez.

Biztonságos DNS: Engedélyezze a **Biztonságos DNS-t**, hogy nyilvános DNS-t használjon DNS-over-HTTPS (DoH) titkosítással.

DNS over HTTP szolgáltató: Válassza ki a DNS-over-HTTPS (DoH) szolgáltatót: Google vagy Cloudflare.

Visszaesés engedélyezése: Használja elsődleges vagy másodlagos DNS-kiszolgálóját alternatívaként, ha a beállított szolgáltató nem működik.

Statikus IP esetén lásd az **IPv4 – Statikus IP** című részt a **31. oldalon**.
Dinamikus IP (DHCP) esetén lásd az **IPv4 – Dinamikus IP (DHCP)** című részt a **32. oldalon**. PPPoE esetén lásd az **IPv4 – PPPoE** című részt a **33. oldalon**.
A PPTP esetében lásd az **IPv4 – PPTP** részt a **35. oldalon**. Az **L2TP** esetében lásd az **IPv4 – L2TP** részt a **37. oldalon**.
A DS-Lite esetében lásd az **IPv4 – DS-Lite** részt a **39. oldalon**.

IPv6-kapcsolat konfigurálásához kattintson az **IPv6** hivatkozásra. Lásd a **40. oldalt**.



IPv4 – Statikus IP

Válassza a **Statikus IP lehetőséget**, ha az IP-adatokat az internetszolgáltatója (ISP) biztosítja. A oldalon bármikor kattintson a **Mentés gombra** ezen az oldalon végzett módosítások mentéséhez.

IP-cím: Írja be az internetszolgáltatója által megadott IP-címet.

Alhálózati maszk: Írja be az internetszolgáltatója által megadott alhálózati maszkot.

Alapértelmezett átjáró: Írja be az internetszolgáltatója által megadott alapértelmezett átjáró címet.

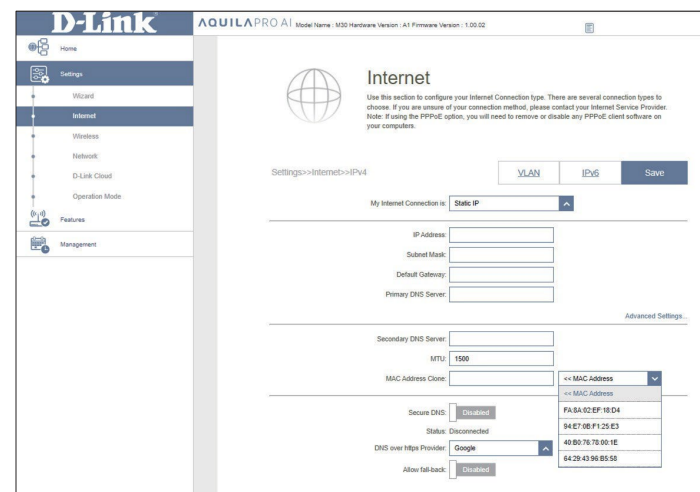
Elsődleges DNS Kiszolgáló: Írja be az internetszolgáltatója által megadott elsődleges DNS-kiszolgáló IP-címét.

Speciális beállítások...

Másodlagos DNS kiszolgáló: Írja be az internetszolgáltatója által hozzárendelt másodlagos DNS-kiszolgáló IP-címét.

MTU: Az alapértelmezett maximális átviteli egység (MTU) értéke 1500 – az optimális teljesítmény érdekében előfordulhat, hogy módosítania kell az MTU értéket az internetszolgáltatójánál.

MAC-cím Klón: Az alapértelmezett MAC-cím a router **1.** portjának fizikai interfész MAC-címe. A legördülő menüből kiválaszthatja, hogy az internetport MAC-címét egy csatlakoztatott kliens MAC-címével szeretné-e felülírni.



IPv4 – Dinamikus IP (DHCP)

Válassza a **Dinamikus IP (DHCP)** lehetőséget, ha az IP-cím adatait automatikusan szeretné megkapni az internetszolgáltatótól. S Válassza ezt az opciót, ha az internetszolgáltató nem ad meg használni kívánt IP-címet. A **Megtakarítás gombra** kattintva bármikor elmentheti az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Speciális beállítások...

Hozsnév: A hozsnév megadása nem kötelező, de egyes internetszolgáltatók megkövetelik. Ha nem biztos benne, hagyja üresen.

Elsődleges DNS Kiszolgáló: Írja be az internetszolgáltatója által hozzárendelt elsődleges DNS-kiszolgáló IP-címét. Ezt a címet általában az internetszolgáltatója automatikusan megadja.

Másodlagos DNS Kiszolgáló: Írja be az internetszolgáltatója által hozzárendelt másodlagos DNS-kiszolgáló IP-címét. Ezt a címet általában az internetszolgáltatója automatikusan megadja.

MTU: Maximális átviteli egység – Az alapértelmezett érték 1500. Az optimális teljesítmény érdekében előfordulhat, hogy módosítania kell az MTU-t az internetszolgáltatójánál.

MAC-cím Klón: Az alapértelmezett MAC-cím a router 1. portjának fizikai interfész MAC-címe. A legördülő menüből kiválaszthatja, hogy az internetport MAC-címét egy csatlakoztatott kliens MAC-címével szeretné-e felülírni.



IPv4 - PPPoE

Válassza a **PPPoE lehetőséget**, ha az internetszolgáltatója ezt biztosítja, és megköveteli, hogy PPPoE felhasználónevet és jelszót adjon meg az internethez való csatlakozáshoz. Kattintson a **Mentés** gombra, hogy elmentse az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Felhasználónév: Írja be az internetszolgáltatója által megadott felhasználónevet.

Jelszó: Írja be az internetszolgáltatója által megadott jelszót.

Újracsatlakozási mód: Válassza az **Always on (Mindig bekapcsolva)**, **On Demand (Igény szerint)** vagy

Maximális tétlenség idő: Beállítható, ha az **On Demand (Igény szerint)** opció van kiválasztva. Adja meg az internetkapcsolat fenntartásának maximális várakozási idejét. A funkció kikapcsolásához válassza az **„Always on”** (Mindig bekapcsolva) vagy a **„Manual”** (Kézi) újracsatlakozási módot. Az alapértelmezett idő 5 perc.



Speciális beállítások...

Cím mód: Válassza a **Statikus IP lehetőséget**, ha az internetszolgáltatója hozzárendelte az IP-címet, az alhálózati maszkot, az átjárót és a DNS-kiszolgáló címét. A legtöbb esetben válassza a **Dinamikus IP lehetőséget**.

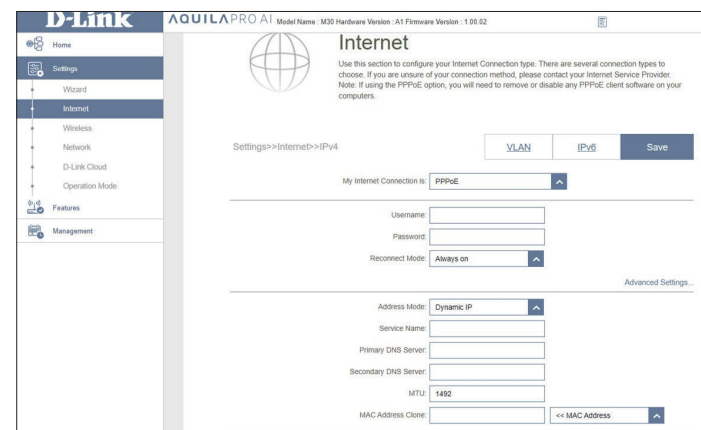
Ha a Cím módként a **Dinamikus IP-t** választja:

Szolgáltatás neve: Adja meg az internetszolgáltató szolgáltatás nevét (opcionális).

Elsődleges DNS kiszolgáló: Írja be az internetszolgáltatója által hozzárendelt elsődleges DNS-kiszolgáló IP-címét. Ezt a címet általában az internetszolgáltatója automatikusan megadja.

Másodlagos DNS Kiszolgáló: Írja be az internetszolgáltatója által hozzárendelt másodlagos DNS-kiszolgáló IP-címét. Ezt a címet általában az internetszolgáltatója automatikusan megadja.

MTU: Maximális átviteli egység (1280~1500) – Az alapértelmezett érték 1492. Az optimális teljesítmény érdekében előfordulhat, hogy módosítania kell az MTU-t az internetszolgáltatójánál.



IPv4 - PPPoE (folytatás)

MAC-cím Klón: Az alapértelmezett MAC-cím a router internetes portjának fizikai interfész MAC-címe. Az internetes port MAC-címét felválthatja a csatlakoztatott kliens MAC-címével.

Ha a Cím módként a **Statikus IP-t** választja:

IP-cím: Írja be az internetszolgáltatója által megadott IP-címet.

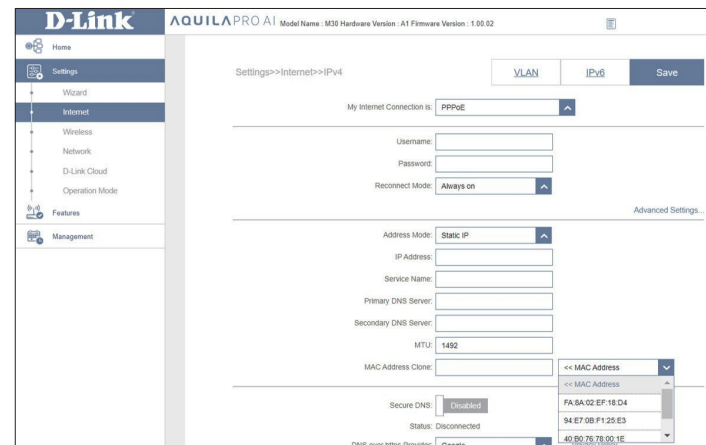
Szolgáltatás neve: Írja be az internetszolgáltató szolgáltatás nevét (opcionális).

Elsődleges DNS kiszolgáló: Írja be az internetszolgáltatója által hozzárendelt elsődleges DNS-kiszolgáló IP-címét. Írja be az internetszolgáltatója által hozzárendelt

Másodlagos DNS szerver: másodlagos DNS-kiszolgáló IP-címét.

MTU: Maximális átviteli egység – az optimális teljesítmény érdekében előfordulhat, hogy módosítania kell az MTU-t az internetszolgáltatójánál.

MAC-cím Klón: Az alapértelmezett MAC-cím a router internetes portjának fizikai interfész MAC-címe. Az internetes port MAC-címét felválthatja egy csatlakoztatott kliens MAC-címével.



IPv4 – PPTP

Válassza a **PPTP** (Point-to-Point-Tunneling Protocol) **lehetőséget**, ha az internet szolgáltatója (ISP) PPTP-kapcsolatot használ. Az ISP megadja Önnek a felhasználónevet és a jelszót. A **Megtakarítás gombra** kattintva bármikor elmentheti az ezen az oldalon végzett módosításokat.

PPTP-kiszolgáló: Írja be az internetszolgáltatója által megadott PPTP-kiszolgáló IP-címét.

Felhasználónév: Írja be az internetszolgáltatója által megadott felhasználónevet.

Jelszó: Írja be az internetszolgáltatója által megadott jelszót.

Újracsatlakozási mód: Válassza az „**Always on**” (Mindig bekapcsolva), „**On Demand**” (Igény szerint)

Maximális tétlenség idő: Konfigurálható, ha az **On Demand (Igény szerint)** opciót választja. Adja meg az internetkapcsolat fenntartásának maximális tétlen idejét. A funkció kikapcsolásához válassza az „**Always on**” (Mindig bekapcsolva) vagy a „**Manual**” (Kézi) újracsatlakozási módot.

Speciális beállítások...

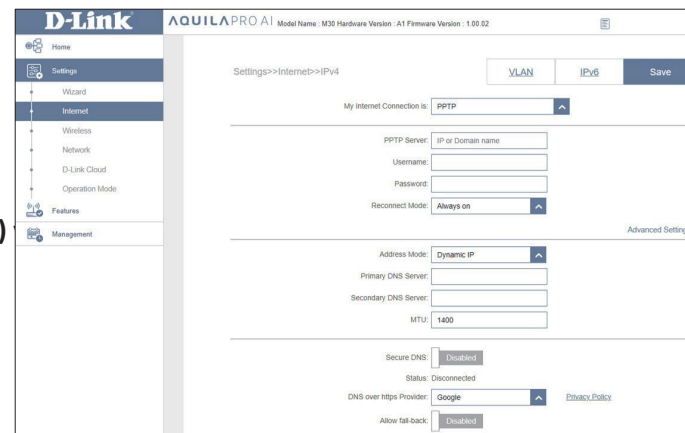
Cím mód: Válassza a **Statikus IP lehetőséget**, ha az internetszolgáltatója IP-címet, alhálózati maszkot, átjárót és DNS-kiszolgáló címeket rendelt hozzá. A legtöbb esetben válassza a **Dinamikus IP lehetőséget**.

Ha a Cím módként a **Dinamikus IP-t** választja:

Elsődleges DNS Kiszolgáló: Írja be az internetszolgáltatója által hozzárendelt elsődleges DNS-kiszolgáló IP-címét. Ezt a címet általában az internetszolgáltatója automatikusan megadja.

Másodlagos DNS kiszolgáló: Írja be az internetszolgáltatója által hozzárendelt másodlagos DNS-kiszolgáló IP-címét. Ezt a címet általában az internetszolgáltatója automatikusan megadja.

MTU: Maximális átviteli egység (1280~1460) – Az alapértelmezett MTU értéke 1400. Az internetszolgáltatóval való optimális teljesítmény érdekében előfordulhat, hogy módosítania kell az MTU értéket.



IPv4 – PPTP (folytatás)

Ha a Cím módként a **Statikus IP-t** választja:

PPTP IP-cím: Írja be az internetszolgáltatója által megadott IP-címet.

PPTP alhálózat Maska: Írja be az internetszolgáltatója által megadott alhálózati maszkot.

PPTP átjáró IP Cím: Írja be az internetszolgáltatója által megadott átjáró IP-címet.

Elsődleges DNS Kiszolgáló: Írja be az internetszolgáltatója által megadott elsődleges DNS-kiszolgáló IP-címét. Írja be az internetszolgáltatója által megadott

Másodlagos DNS szerver:

másodlagos DNS-kiszolgáló IP-címét.

MTU: Az alapértelmezett maximális átviteli egység (MTU) értéke 1400 – az optimális teljesítmény érdekében előfordulhat, hogy módosítania kell az MTU értéket az internetszolgáltatójánál.



IPv4 – L2TP

Válassza a Layer 2 Tunneling Protocol (**L2TP**) lehetőséget, ha az internetszolgáltatója L2TP-kapcsolatot használ. Az internetszolgáltatója megadja az felhasználónevet és jelszót. **A Megtakarítás gombra** kattintva bármikor elmentheti az ezen az oldalon végzett módosításokat.

L2TP-kiszolgáló: Írja be az internetszolgáltatója által megadott L2TP-kiszolgáló IP-címét.

Felhasználónév: Írja be az internetszolgáltatója által megadott felhasználónevet.

Jelszó: Írja be az internetszolgáltatója által megadott jelszót.

Újracsatlakozási mód: Válassza az „**Always on**” (Mindig bekapcsolva), „**On Demand**” (Igény szerint) vagy „**Manual**” (Kézi) lehetőséget.

Maximális tétlenség idő: Konfigurálható, ha az **On Demand** (Igény szerint) opciót választja. Adja meg az internetkapcsolat inaktivitás alatti maximális tétlen idejét (percekben). A funkció kikapcsolásához válassza az **Always on** (Mindig bekapcsolva) vagy a **Manual** (Kézi) újracsatlakozási módot.

Speciális beállítások...

Cím mód: Válassza a **Statikus IP lehetőséget**, ha az internetszolgáltatója IP-címet, alhálózati maszkot, átjárót és DNS-kiszolgáló címeket rendelt hozzá. A legtöbb esetben azonban válassza a **Dinamikus IP lehetőséget**.

Ha a Cím módként a **Dinamikus IP-t** választja:

Elsődleges DNS Kiszolgáló: Írja be az internetszolgáltatója által hozzárendelt elsődleges DNS-kiszolgáló IP-címét. Ezt a címet általában az internetszolgáltatója automatikusan megadja.

Másodlagos DNS kiszolgáló: Írja be az internetszolgáltatója által hozzárendelt másodlagos DNS-kiszolgáló IP-címét. Ezt a címet általában az internetszolgáltatója automatikusan megadja.

MTU: Maximális átviteli egység (1280~1460) – az optimális teljesítmény érdekében előfordulhat, hogy módosítania kell az MTU-t az internetszolgáltatójánál. Az alapértelmezett érték 1400.

IPv4 – L2TP (folytatás)

Ha a Cím módként a **Statikus IP-t** választja:

L2TP IP-cím: Írja be az internetszolgáltatója által megadott IP-címet.

L2TP alhálózat Írja be az internetszolgáltatója által megadott alhálózati maszkot.

Maska:

L2TP átjáró IP Írja be az internetszolgáltatója által megadott átjáró IP-címet.

Cím:

Elsődleges DNS Írja be az internetszolgáltatója által megadott elsődleges DNS-kiszolgáló IP-

Kiszolgáló:

Másodlagos DNS

szerver:

címét. Írja be az internetszolgáltatója által megadott másodlagos DNS-

kiszolgáló IP-címét.

MTU: Maximális átviteli egység (1280~1460) – Az alapértelmezett MTU 1400. Az internetszolgáltatóval való optimális teljesítmény érdekében előfordulhat, hogy módosítania kell az MTU-t.

IPv4 – DS-Lite

A **DS-Lite** lehetővé teszi a helyi IPv4-csomagok IPv6-hálózaton történő továbbítását. A DS-Lite kiválasztása után a következő par áramok állnak rendelkezésre konfiguráláshoz. A **Megtartás gombra** kattintva bármikor elmentheti az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Speciális beállítások...

DS-Lite konfiguráció:

Válassza a **DS-Lite DHCPv6 opciót**, hogy a router automatikusan hozzárendelje az AFTR IPv6 címet. Válassza a **Kézi konfiguráció opciót**, hogy manuálisan adja meg az AFTR IPv6 címet.

DS-Lite DHCPv6

B4 IPv6-cím: Adja meg a Basic Bridging Broadband (B4) IPv4-címet, amelyet IPv6-csomagokba kapszuláznak az IPv6-hálózaton történő továbbításhoz.

WAN IPv6-cím: A csatlakozás után a WAN IPv6-cím itt jelenik meg.

IPv6 WAN alapértelmezett Átjáró:

A csatlakozás után az IPv6 WAN alapértelmezett átjáró címe itt jelenik meg.

Kézi konfiguráció

AFTR IPv6-cím: Írja be az Address Family Transition Router (AFTR) IPv6-címét. Itt kerül sor az IPv6 csomag dekapszulálására.

B4 IPv6-cím: Írja be az itt használt B4 IPv4-cím értékét.

WAN IPv6-cím: A csatlakozás után a WAN IPv6-cím itt jelenik meg.

IPv6 WAN alapértelmezett Átjáró:

A csatlakozás után az IPv6 WAN alapértelmezett átjáró címe itt jelenik meg.



IPv6

A Beállítások > Internet menüpontban megtekintheti az IPv4 internetkonfigurációs beállításait, majd az **IPv6** fülre kattintva elérheti az IPv6 konfigurációs beállításait.

Az IPv4 internet beállításához és a hálózati kapcsolat részleteinek megtekintéséhez kattintson az **IPv4** fülre. Lásd: **Internet – IPv4 az oldalon, 30. oldal.**
A VLAN-kapcsolat részleteinek konfigurálásához kattintson a VLAN fülre. Lásd: **Internet – VLAN az 53. oldalon.**

A Save (Mentés) gombra kattintva bármikor elmentheti az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Az internetkapcsolatom:

Válassza ki az IPv6 kapcsolat típusát a legördülő menüből. A kapcsolat típusához megfelelő opciók jelennek meg. Kattintson a **Speciális beállítások...** gombra a lista kibontásához és az összes opció megtekintéséhez.

Az IPv6 – Automatikus felismerés esetében lásd a **41. oldalt.** **Az IPv6 – Statikus** esetében lásd a **43. oldalt.**

Az IPv6 – Automatikus konfigurálás (SLAAC/DHCPv6) beállításához lásd a

45. oldalt. **Az IPv6 – PPPoE** beállításához lásd a **47. oldalt.**

Az IPv6 – 6rd beállításához lásd az **50. oldalt.**

Az IPv6 – Csak helyi kapcsolat esetében lásd az **52. oldalt.**



IPv6 – Automatikus felismerés

Válassza az **Automatikus felismerés lehetőséget** az internetszolgáltatója által használt IPv6-kapcsolat módszerének automatikus felismeréséhez. Ha az automatikus felismerés nem sikerül, manuálisan kiválaszthat egy másik IPv6-kapcsolat típust. **A Megtartás gombra** kattintva bármikor elmentheti az ezen az oldalon végzett módosításokat.

IPv6 DNS-beállítások

DNS típus: Válassza az **Automatikus DNS-kiszolgáló cím megszerzése** vagy az **A következő DNS-cím használata** lehetőséget.

Elsődleges DNS-kiszolgáló: Ha a „**A következő DNS-cím használata**” lehetőséget választja, írja be az elsődleges DNS-kiszolgáló címét.

Másodlagos DNS-kiszolgáló: Ha a „**Használja a következő DNS-címet**” opciót választja, adja meg a másodlagos DNS-kiszolgáló címét.

LAN IPv6-cím beállítások

DHCP-PD engedélyezése: Engedélyezze vagy tiltsa le a DHCP előtag delegálását.

LAN IPv6 link-local Megjeleníti a router LAN link-local címét.

Cím:

Ha a DHCP-PD engedélyezése ki van kapcsolva, akkor a következő további paraméterek állnak rendelkezésre a konfiguráláshoz:

LAN IPv6 cím: Adjon meg egy érvényes LAN IPv6 címet.

LAN IPv6 link-local Megjeleníti a router LAN link-local címét.

cím:



Speciális beállítások... - Cím automatikus konfigurálási beállítások

Automatikus IPv6-cím kiosztás engedélyezése
:

Az automatikus IPv6-cím kiosztás funkció engedélyezése vagy letiltása.

Automatikus DHCP-PD engedélyezése a LAN-ban:

Engedélyezze vagy tiltsa le a DHCP-PD funkciót a LAN interfészhez csatlakoztatott egyéb IPv6 útválasztók számára.

Válassza a **SLAAC+RDNSS**, **SLAAC+Stateless DHCP** vagy **Stateful DHCPv6** lehetőséget.

Automatikus konfigurálás Típus:

Ha az Autokonfiguráció típusaként az **SLAAC+RDNSS** vagy az **SLAAC+Stateless DHCP** lehetőséget választja:

Útválasztó hirdetés Élettartam:

Adja meg az útválasztó hirdetés élettartamát (percekben).

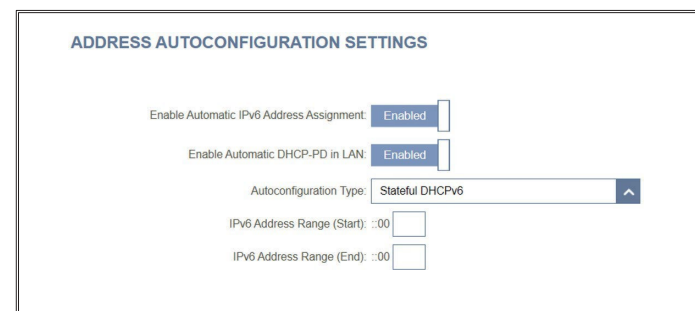
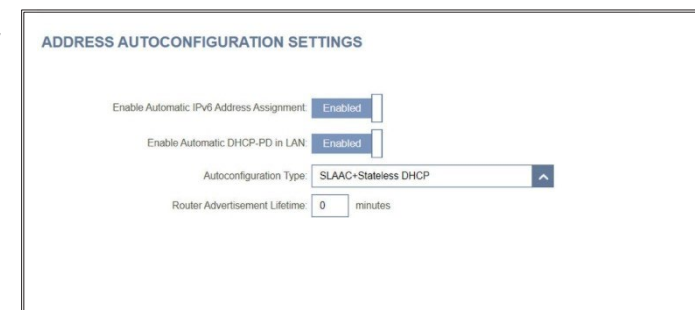
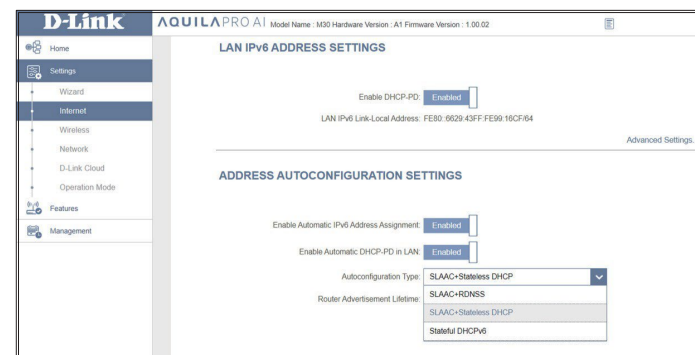
Ha az automatikus konfiguráció típusaként az **Állapotfüggő DHCPv6** lehetőséget választja:

IPv6-címtartomány (kezdet)

Adja meg a DHCP-kiszolgáló IPv6-hozzárendelésének kezdő IPv6-címét.

IPv6-címtartomány (vég)

Adja meg a DHCP-kiszolgáló IPv6-hozzárendelésének végső IPv6-címét.



IPv6 – Statikus

Válassza a **Statikus IP lehetőséget**, ha az IPv6-adatokat az internetszolgáltatója biztosítja. A **Megtartás gombra** kattintva bármikor elmentheti az ezen az oldalon végzett módosításokat .

Link-Local használata cím használatát: Engedélyezze vagy tiltsa le a link-local cím használatát. A funkció engedélyezésével a helyi IPv6-címét fogja használni statikus IP-ként. Tiltsa le ezt a funkciót, ha manuálisan szeretné megadni a statikus IPv6-címét és az alhálózati előtag hosszát.

IPv6-cím: Ha a **Helyi linkcím használata funkció** ki van kapcsolva, írja be az internetszolgáltatója által megadott címet.

Alhálózati előtag hossz: Ha a **Helyi cím használata funkció** ki van kapcsolva, írja be az internetszolgáltatója által megadott alhálózati előtag hosszát.

Alapértelmezett átjáró: Adja meg az IPv6-kapcsolat alapértelmezett átjáróját.

Elsődleges DNS-kiszolgáló: Írja be az elsődleges DNS-kiszolgáló címét.

Másodlagos DNS kiszolgáló: Írja be a másodlagos DNS-kiszolgáló címét.

LAN IPv6 cím beállítások

LAN IPv6-cím: Írja be a router LAN (helyi) IPv6-címét.



IPv6 – Statikus (folytatás)

Speciális beállítások... - Cím automatikus konfigurálási beállítások

LAN IPv6 link-helyi

Cím:

Megjeleníti a router LAN link-local címét.

Automatikus IPv6-cím kiosztás engedélyezése

:

Az automatikus IPv6-cím kiosztás funkció engedélyezése vagy letiltása.

Automatikus konfigurálás

Típus:

Válassza a **SLAAC+RDNSS**, **SLAAC+Stateless DHCP** vagy **Stateful DHCPv6** lehetőséget.

Ha az Autokonfiguráció típusaként az **SLAAC+RDNSS** vagy az **SLAAC+Stateless DHCP** lehetőséget választja:

Útválasztó hirdetés Élettartam:

Adja meg a router hirdetés élettartamát (percekben). Az alapértelmezett érték 30 perc.

Ha az Autokonfigurációs típusként a **Stateful DHCPv6** opciót választja:

IPv6-címtartomány (Kezdő):

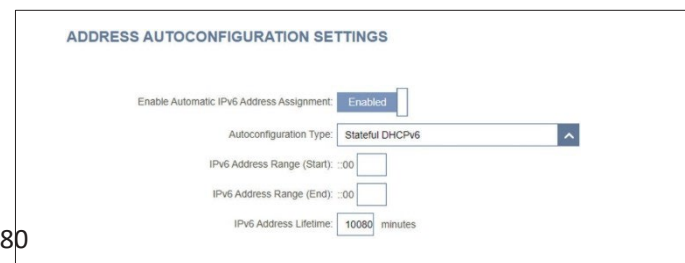
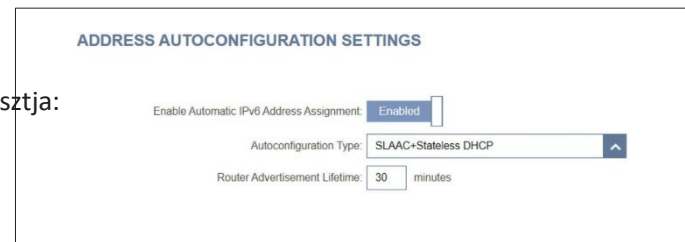
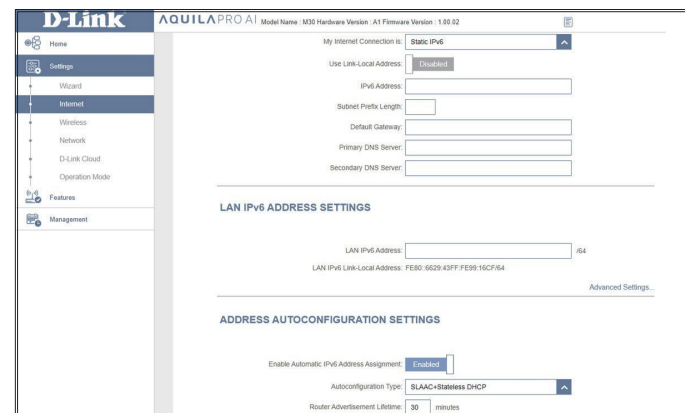
Írja be a DHCP-kiszolgáló IPv6-hozzárendelésének kezdő IPv6-címét.

Adja meg a DHCP-kiszolgáló IPv6-hozzárendelésének végső IPv6-címét.

IPv6-címtartomány (Vége):

Adja meg az IPv6-cím élettartamát (percekben). Az alapértelmezett érték 10080 perc.

IPv6-cím Élettartam:



IPv6 – Automatikus konfigurálás (SLAAC/DHCPv6)

Válassza az **Automatikus konfiguráció (SLAAC/DHCPv6)** lehetőséget, ha az internetszolgáltatója IPv6-címet rendel hozzá a routeréhez, amikor az a szolgáltató szerverétől kér egyet. Egyes internetszolgáltatók megkövetelik, hogy ezeket a beállításokat módosítsa, mielőtt a router csatlakozhatna az IPv6 internethez. Ha elkészült, kattintson a **Mentés gombra**.

IPv6 DNS-beállítások

DNS típus: Válassza a **DNS-kiszolgáló címének automatikus lekérését** vagy **A következő DNS-cím használata** lehetőséget.

Elsődleges DNS-kiszolgáló: Ha a **Következő DNS-cím használata** lehetőséget választja, írja be az elsődleges DNS-kiszolgáló címét.

Másodlagos DNS Szerver: Ha a **„Használja a következő DNS-címet”** opciót választja, adja meg a másodlagos DNS-kiszolgáló címét.

LAN IPv6-cím beállítások

DHCP-PD engedélyezése: Engedélyezze vagy tiltsa le az előtag-delegációs szolgáltatásokat.

LAN IPv6 link-local Cím: Megjeleníti a router LAN link-local címét.

Ha a **DHCP-PD engedélyezése** ki van kapcsolva, akkor a következő további paraméterek állnak rendelkezésre a konfiguráláshoz:

LAN IPv6 cím: Adjon meg egy érvényes LAN IPv6 címet.

LAN IPv6 link-local cím: Megjeleníti a router LAN link-local címét.



IPv6 – Automatikus konfigurálás (SLAAC/DHCPv6)

Speciális beállítások... - Cím automatikus konfigurálási beállítások

Automatikus IPv6-cím kiosztás engedélyezése

:

Automatikus DHCP-PD engedélyezése a LAN-ban:

Az automatikus IPv6-cím kiosztás funkció engedélyezése vagy letiltása. A funkció engedélyezése további konfigurációs lehetőségeket jelenít meg.

Engedélyezze vagy tiltsa le az automatikus DHCP-PD-t a LAN-ban más IPv6 útválasztók számára, hogy csatlakozhassanak a LAN interfészhez. Ez az opció csak akkor érhető el, ha az **Automatikus DHCP-PD engedélyezése a LAN-ban** opció engedélyezve van.

Megjegyzés: Ehhez a funkcióhoz a /64-nél kisebb alhálózati előtag szükséges (azaz nagyobb címallokációt engedélyez), például /63. További információkért forduljon az internetszolgáltatójához.

Válassza a **SLAAC+RDNSS**, **SLAAC+Stateless DHCP** vagy **Stateful DHCPv6** lehetőséget.

Automatikus konfigurálás Típus:

Ha az Autokonfigurációs típusként a **SLAAC+RDNSS** vagy a **SLAAC+Stateless DHCP** opciót választja:

Útválasztó hirdetés Élettartam:

Adja meg az útválasztó hirdetés élettartamát (percekben). Az alapértelmezett érték 30 perc.

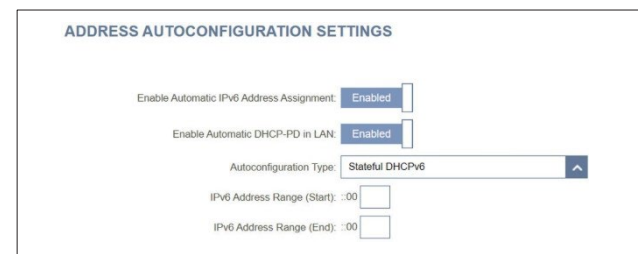
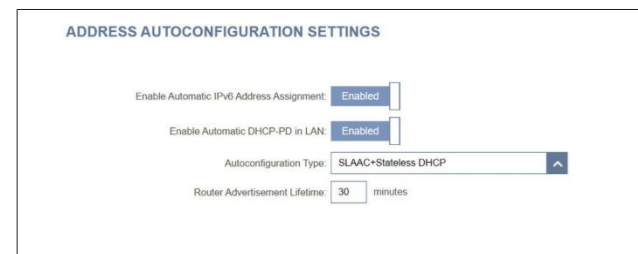
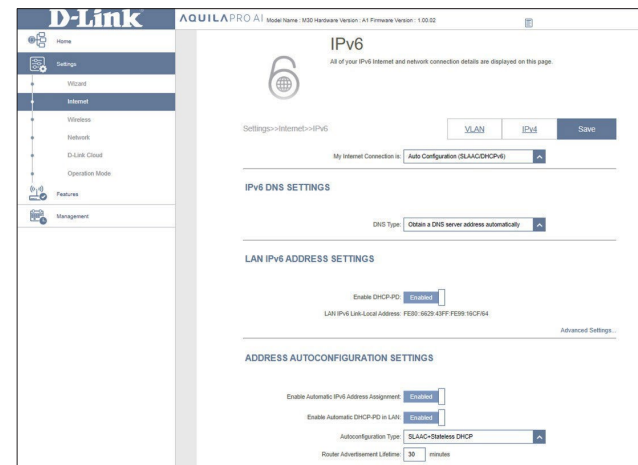
Ha az automatikus konfiguráció típusaként a **Stateful DHCPv6** van kiválasztva:

IPv6-címtartomány (Kezdő):

Írja be a DHCP-kiszolgáló IPv6-hozzárendelésének kezdő IPv6-címét.

IPv6-címtartomány (Vége):

Írja be a DHCP-kiszolgáló IPv6-hozzárendelésének végső IPv6-címét.



IPv6 – PPPoE

Válassza a **PPPoE lehetőséget**, ha az internetszolgáltatója ezt biztosítja, és megköveteli, hogy PPPoE felhasználónevet és jelszót adjon meg az internethez való csatlakozáshoz. **A Megtartás gombra** kattintva bármikor elmentheti az ezen az oldalon végzett módosításokat.

PPPoE munkamenet: Válassza az **Új munkamenet létrehozása lehetőséget** egy új PPPoE munkam

Felhasználónév: Írja be az internetszolgáltatója által megadott felhasználónevet.

Jelszó: Írja be az internetszolgáltatója által megadott jelszót.

Cím mód: Válassza a **Statikus IP lehetőséget**, ha az internetszolgáltatója IP-címet rendelt hozzá. A legtöbb esetben válassza a **Dinamikus IP lehetőséget**.

IP-cím: Ha a Cím módként a **Statikus IP-t** választja, írja be az internetszolgáltatója által megadott IP-címet.

Szolgáltatás neve: Írja be az internetszolgáltató szolgáltatásának nevét (opcionális).

Újracsatlakozási mód: Válassza az **Always On (Mindig bekapcsolva)** vagy a **Manual (Kézi)** lehetőséget.

MTU: Az alapértelmezett maximális átviteli egység (MTU) értéke 1492 – az optimális teljesítmény érdekében előfordulhat, hogy módosítania kell az MTU-t az internetszolgáltatójánál.



IPv6 – PPPoE

IPv6 DNS-beállítások

DNS-típus: Válassza az **Automatikus DNS-kiszolgáló-cím megszerzése** vagy a **Következő DNS-cím használata** lehetőséget.

Ha a „**A következő DNS-cím használata**” opciót választja:

Elsődleges DNS Kiszolgáló: Írja be az elsődleges DNS-kiszolgáló címét. Írja be a másodlagos DNS-kiszolgáló címét.

Másodlagos DNS Kiszolgáló:

LAN IPv6 cím beállítások

DHCP-PD engedélyezése: Az előtag-delegációs szolgáltatások engedélyezése vagy letiltása.

LAN IPv6 Link-Helyi cím: Megjeleníti a router LAN link-local címét.

Ha a **DHCP-PD engedélyezése** ki van kapcsolva, akkor a következő további paraméterek állnak rendelkezésre a konfiguráláshoz:

LAN IPv6-cím: Adjon meg egy érvényes LAN IPv6-címet.

LAN IPv6 Link-Helyi cím: Megjeleníti a router LAN link-local címét.

IPv6 DNS SETTINGS

DNS Type:

LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS

Enable DHCP-PD:

LAN IPv6 Address: /64

LAN IPv6 Link-Local Address: FE80::6629:43FF:FE99:16CF/64

[Advanced Settings...](#)

IPv6 - PPPoE (folytatás)

Speciális beállítások... - Cím automatikus konfigurálási beállítások

Automatikus IPv6-cím kiosztás engedélyezése

:

Az automatikus IPv6-cím kiosztás funkció engedélyezése vagy letiltása. A funkció engedélyezése további konfigurációs lehetőségeket jelenít meg.

Automatikus DHCP-PD engedélyezése a LAN-ban:

Engedélyezze vagy tiltsa le az automatikus DHCP-PD-t a LAN-ban más IPv6 útválasztók számára, hogy csatlakozhassanak a LAN interfészhez. Ez az opció csak akkor érhető el, ha az **Automatikus DHCP-PD engedélyezése a LAN-ban** opció engedélyezve van.

Megjegyzés: Ehhez a funkcióhoz a /64-nél kisebb alhálózati előtag szükséges (azaz nagyobb címallokációt engedélyez), például /63. További információkért forduljon az internetszolgáltatójához.

Válassza a **SLAAC+RDNSS**, **SLAAC+Stateless DHCP** vagy **Stateful DHCPv6** lehetőséget.

Automatikus konfigurálás Típus:

Ha az Autokonfigurációs típusként a **SLAAC+RDNSS** vagy a **SLAAC+Stateless DHCP** lehetőséget választja:

Útválasztó hirdetés Élettartam:

Adja meg az útválasztó hirdetés élettartamát (percekben).

Ha az automatikus konfiguráció típusaként a **Stateful DHCPv6** opciót választja:

IPv6-címtartomány (kezdő):

Írja be a DHCP-kiszolgáló IPv6-hozzárendelésének kezdő IPv6-címét. Írja be a DHCP-

IPv6-címtartomány (vég):

kiszolgáló IPv6-hozzárendelésének végső IPv6-címét.

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+Stateless DHCP

Router Advertisement Lifetime: SLAAC+RDNSS

SLAAC+Stateless DHCP

Stateful DHCPv6

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: Enabled

Autoconfiguration Type: SLAAC+Stateless DHCP

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: Enabled

Autoconfiguration Type: Stateful DHCPv6

IPv6 Address Range (Start): ::00

IPv6 Address Range (End): ::00

IPv6 – 6rd

Az IPv6 gyors telepítés (6rd) lehetővé teszi az IPv6 csomagok IPv4 hálózaton történő továbbítását. **A Save (Mentés) gombra** kattintva bármikor elmentheti az ezen az oldalon végzett módosításokat.

IPv6 előtag hozzárendelése: Jelenleg nem támogatott.

Elsődleges DNS-kiszolgáló: Adja meg az elsődleges DNS-kiszolgáló címét.

**Másodlagos DNS
kiszolgáló:** Írja be a másodlagos DNS-kiszolgáló címét.

6. Kézi konfigurálás

**Hub and Spoke
mód
engedélyezés
e:**

Engedélyezze ezt a funkciót, hogy a hub and spoke hálózati módszerrel minimalizálja a célállomáshoz vezető útvonalak számát.

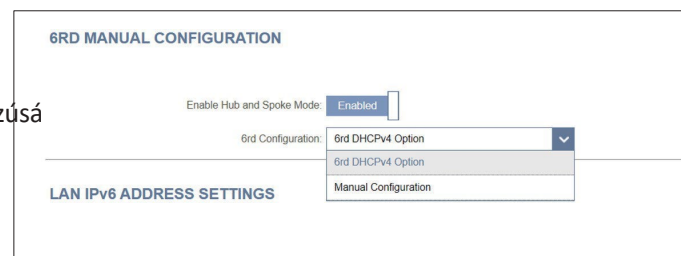
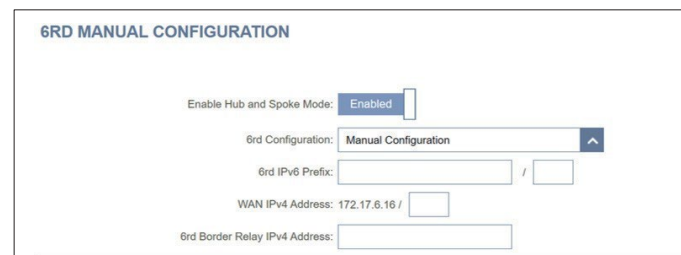
6rd konfiguráció: Válassza a **6rd DHCPv4 opciót** az adatok automatikus felismeréséhez és kitöltéséhez, vagy válassza a **Kézi konfiguráció lehetőséget** a beállítások saját kezű megadásához.

Ha a 6rd konfigurációként a **Kézi konfigurációt** választja:

6rd IPv6 előtag: Írja be az internetszolgáltatója által megadott 6rd IPv6 előtagot és maszk hosszúságát.

WAN IPv4 cím: Megjeleníti a router IPv4 címét.

6rd Border Relay IPv4 cím: Írja be az internetszolgáltatója által megadott 6. határrelé IPv4-cím beállításait.



IPv6 – 6rd

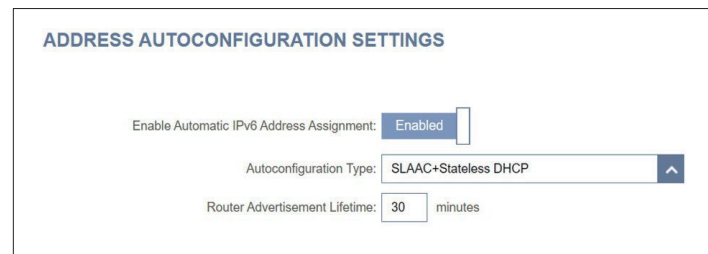
LAN IPv6 cím beállítások

LAN IPv6 link-local Cím: Megjeleníti a router LAN link-local címét.



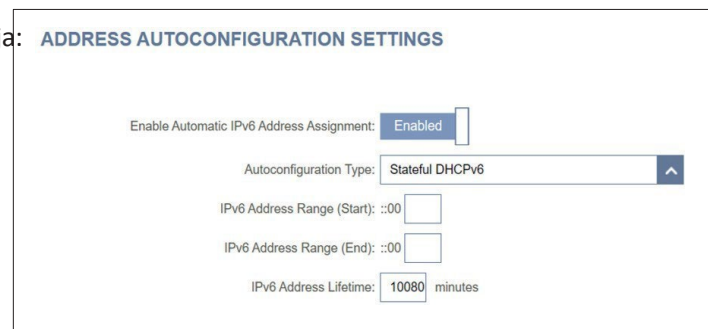
Speciális beállítások... - Cím automatikus konfigurálási beállítások

Automatikus IPv6-cím kiosztás engedélyezése: Engedélyezze vagy tiltsa le az automatikus IPv6-cím kiosztás funkciót.



Automatikus konfigurálás Típus: Válassza a **SLAAC+RDNSS**, **SLAAC+Stateless DHCP** vagy **Stateful DHCPv6** lehetőséget.

Ha az Autokonfiguráció típusaként a **SLAAC+RDNSS** vagy a **SLAAC+Stateless DHCP** lehetőséget választja:



Útválasztó hirdetés Élettartam: Adja meg az útválasztó hirdetés élettartamát (percekben). A alapértelmezett értéke 30 perc.

Ha az Autokonfigurációs típusként a **Stateful DHCPv6**-ot választja:

IPv6-címtartomány (Kezdő): Írja be a DHCP-kiszolgáló IPv6-hozzárendelésének kezdő IPv6-címét.

IPv6-címtartomány (Vége):

Adja meg a DHCP-kiszolgáló IPv6-hozzárendelésének végső IPv6-címét.

IPv6-cím élettartama: Adja meg az IPv6-cím élettartamát (percekben). Az alapértelmezett érték 10080 perc

IPv6 – Csak helyi kapcsolat

A „Csak helyi kapcsolat” beállítás lehetővé teszi olyan IPv6-kapcsolat létrehozását, amely nem csatlakozik az internethez. A „Mentés” gombra kattintva bármikor elmentheti az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Speciális beállítások – IPv6 ULA beállítások

ULA engedélyezése: Kattintson ide az egyedi helyi IPv6 unicast címek beállításainak engedélyezéséhez.

Alapértelmezett ULA használata Engedélyezze ezt az opciót az alapértelmezett ULA előtag használatához.
Előtag:

Ha az **ULA engedélyezése** opciót választja, és az **Alapértelmezett ULA előtagot** letiltja:

ULA előtag: Írja be saját ULA előtagját.

Speciális beállítások – Aktuális IPv6 ULA beállítások

Aktuális ULA előtag: Megjeleníti az aktuális ULA előtagot.

LAN IPv6 ULA: Megjeleníti a LAN IPv6 ULA-ját.



CURRENT IPv6 ULA SETTINGS

Current ULA Prefix: Not Available
 LAN IPv6 ULA: Not Available

Internet – VLAN

A lap bal felső sarkában található beállítások menüben kattintson az **Internet gombra** az IPv4-kapcsolat részleteinek internetes konfigurációs beállításainak megtekintéséhez, majd kattintson a **VLAN** linkre a VLAN-kapcsolat részleteinek konfigurációs beállításainak megtekintéséhez.

A VLAN lehetővé teszi olyan szolgáltatások használatát, mint a Triple-Play, és a hálózatot olyan szegmensekre osztja, amelyekhez csak ugyanazon VLAN-ban lévő más eszközök férhetnek hozzá.

Az IPv4 internet beállításához és a hálózati kapcsolat részleteinek megtekintéséhez kattintson az **IPv4** linkre. Lásd: **IPv4 a 30. oldalon** Az IPv6 internet beállításához és a hálózati kapcsolat részleteinek megtekintéséhez kattintson az **IPv6** linkre. Lásd: **IPv6 a 40. oldalon**

A mentéshez bármikor kattintson a **Mentés gombra**, hogy elmentse az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Állapot: Megjeleníti az aktuális ULA előtagot. Kattintson a Triple-Play VLAN funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához. Ha az Állapot engedélyezve van, további konfigurációs opciók lesznek elérhetőek.



Internet – VLAN

Ha a Triple-Play állapot engedélyezve van:

VLAN TAG: Engedélyezze a VLAN TAG-ot a VLAN ID megadásához, amelyet az internetszo

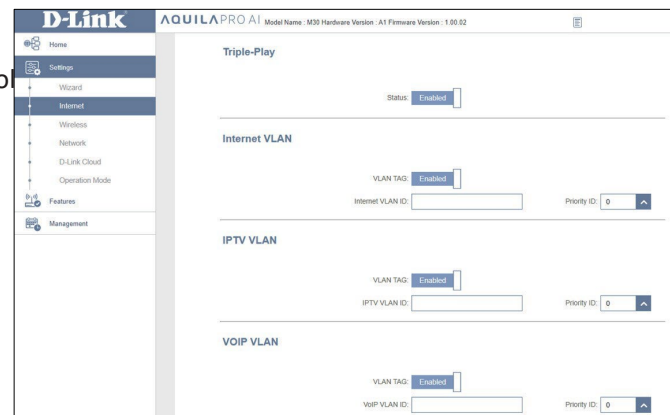
Internet VLAN Írja be az internetszolgáltatója által megadott VLAN azonosítót az internetkapcsolatához.

azonosító: IPTV VLAN Írja be az internetszolgáltatója által megadott IPTV-szolgáltatás VLAN-azonosítóját. Írja be az internetszolgáltatója által megadott VoIP-hálózat VLAN-azonosítóját.

azonosító: VoIP VLAN Engedélyezze vagy tiltsa le a forgalom prioritási azonosítóját az internet, az IPTV és a VoIP VLAN-ok esetében. Válasszon ki egy prioritási azonosítót a legördülő menüből, amelyet a megfelelő VLAN-hoz (0-7) szeretne hozzárendelni. A magasabb prioritási azonosítóval rendelkező forgalom elsőbbséget élvez az alacsony prioritási azonosítóval rendelkező forgalommal szemben.

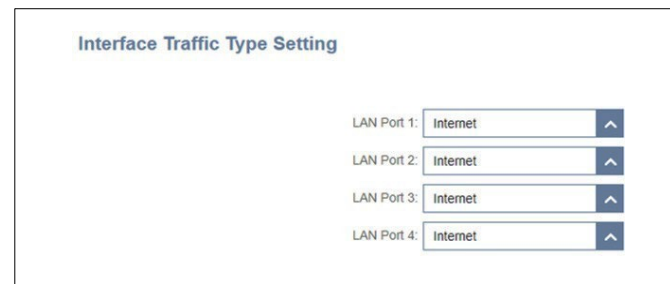
azonosító:

Prioritási azonosító:



Interfész forgalom típusának beállítása

LAN port 1-4: A legördülő menüből kiválaszthatja a WAN-kapcsolatról a router egyes interfészeire érkező kapcsolat típusát (internet, IPTV vagy Voice over IP).



Vezeték nélküli

Ezen az oldalon konfigurálhatja a Wi-Fi beállításokat. A **Megtartás gombra** kattintva bármikor elmentheti az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Wi-Fi hálózat

Állapot: Engedélyezze a Wi-Fi Mesh funkciót, ha hálózati hálózatot kíván kiépíteni a környezetében. A Mesh hálózat képes megtalálni a legrövidebb és leggyorsabb utat a hálózati hálózat topológiájában található átjáróhoz/routerhez. Ezáltal növeli a hatékonyságot és a megbízhatóságot.

Intelligens csatlakozás

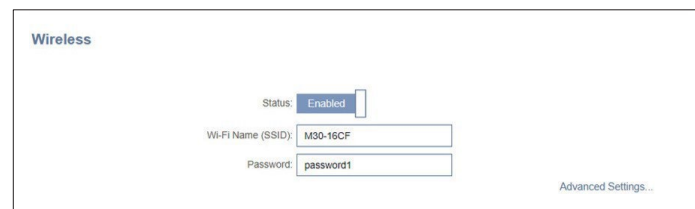
Állapot: Engedélyezze vagy tiltsa le a Smart Connect funkciót. A Smart Connect funkció egyetlen vezeték nélküli hálózatot jelenít meg. Amikor ügyfeleket csatlakoztat a kiterjesztett hálózathoz, az ügyfelek automatikusan a legjobb sávhoz, vagyis a 2,4 GHz-es vagy az 5 GHz-es sávhoz kerülnek hozzáadásra.

Ha a Smart Connect állapot engedélyezve van:

Vezeték nélküli

Wi-Fi név (SSID): Adjon nevet a Wi-Fi hálózatának. Legfeljebb 32 karakter használható.

Jelszó: Hozzon létre jelszót a Wi-Fi hálózatához. A vezeték nélküli klienseknek be kell írniuk ezt a jelszót, hogy sikeresen csatlakozhassanak a hálózathoz.



Vezeték nélküli

Vezeték nélküli – Speciális beállítások

Biztonsági mód: Válassza a **Nincs**, **WPA/WPA2-Személyes**, **WPA2-Személyes**, **WPA2/ WPA3-Személyes** vagy **WPA3-Személyes** lehetőséget. A WPA3 biztosítja a legmagasabb szintű titkosítást ezek közül. Vegye figyelembe, hogy a WPS letiltásra kerül, ha WPA3-at használ.

DFS csatorna: A DFS lehetővé teszi több csatorna használatát, hogy megtalálja a legkevésbé zavart csatornát.

Adás Válassza ki a kívánt vezeték nélküli adási teljesítményt.

Teljesítmény:

Ütemezés: Válassza ki azt az időtartamot, amely alatt a vezeték nélküli hálózat elérhető lesz. Az ütemezést beállíthatja **„Mindig engedélyezve”** értékre, vagy hozzáadhat saját ütemezést.

Ütemezés hozzáadása: Minden mező fél órát jelöl, az óraidő (0–23) az egyes oszlopok tetején található.

Időszak hozzáadásához az ütemezéshez egyszerűen kattintson a kezdési időre, és húzza az egérrel a befejezési időig. Az ütemezéshez több napot és több időszakot is hozzáadhat naponta.

Security Mode:

DFS Channel:

Transmission Power:

Schedule:

Name:

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Mon																								
Tue																								
Wed																								
Thu																								
Fri																								
Sat																								
Sun																								

Apply

Ha a Smart Connect állapot le van tiltva, a 2,4 GHz-es és 5 GHz-es konfigurációs opciók elérhetővé válnak.

2,4 GHz / 5 GHz

Állapot: A 2,4 GHz / 5 GHz vezeték nélküli hálózat engedélyezése vagy letiltása.

Wi-Fi név (SSID): Adjon nevet a vezeték nélküli hálózatának. Legfeljebb 32 karakter használható.

Jelszó: Hozzon létre egy Wi-Fi jelszót. A vezeték nélküli klienseknek be kell írniuk ezt a jelszót, hogy sikeresen csatlakozhassanak a hálózathoz.

2.4GHz

Status:

Wi-Fi Name (SSID):

Password:

[Advanced Settings...](#)

5GHz

Status:

Wi-Fi Name (SSID):

Password:

[Advanced Settings...](#)

2,4 GHz – Speciális beállítások...

Biztonsági mód: Válassza a **Nincs, WPA/WPA2-Személyes, WPA2-Személyes, WPA2/WPA3-Személyes** vagy **WPA3-Személyes** lehetőséget. A WPA3 biztosítja a legmagasabb szintű titkosítást ezek közül. Vegye figyelembe, hogy a WPS letiltásra kerül, ha a WPA3-at használja.

802.11 mód (2,4 GHz): Válassza ki a használni kívánt vezeték nélküli hálózati szabványt. A 2,4 GHz-es vezeték nélküli hálózat esetében a következő opciók állnak rendelkezésre: **Vegyes 802.11b/g/n, Vegyes 802.11b/g, Vegyes 802.11g/n, Csak 802.11b, Csak 802.11g** vagy **Csak 802.11n**.

Wi-Fi csatorna: Válassza ki a kívánt csatornát: 1-11. Az alapértelmezett beállítás **A** (ajánlott).

Adási teljesítmény: Válassza ki a kívánt vezeték nélküli adási teljesítményt: Magas, Közepes vagy Alacsony.

Csatorna Szélesség (2,4 GHz): Válassza az **Auto 20/40 MHz lehetőséget**, ha 802.11n-t használ, és nem 802.11n (802.11b/g/a) eszközöket, vagy válassza a **20 MHz-et**, ha vegyes 802.11b/g/a eszközöket használ.

Engedélyezze vagy tiltsa le a HT20/40 együttélés funkciót.

HT20/40 Együtműködés:

Láthatósági állapot: Az alapértelmezett beállítás **Látható**. Válassza a **Láthatatlan lehetőséget**, ha nem szeretné sugározni a vezeték nélküli hálózat SSID-jét.

Ütemezés: Válassza ki azt az időtartamot, amely alatt a vezeték nélküli hálózat elérhető lesz. Az ütemezést beállíthatja Mindig engedélyezve értékre, vagy hozzáadhat saját ütemezést.

Ütemezés hozzáadása:

Minden mező fél órát jelöl, az óraidő (0~23) az egyes oszlopok tetején található. Időszak hozzáadásához az ütemezéshez egyszerűen kattintson a kezdési időre, és húzza az egérrel a befejezési időig. Az ütemezéshez több napot és több időszakot is hozzáadhat naponta.

2.4GHz

Status: Enabled

Wi-Fi Name (SSID):

Password:

Advanced Settings...

Security Mode:

802.11 Mode:

Wi-Fi Channel:

Transmission Power:

Channel Width:

HT20/40 Coexistence: Enabled

Visibility Status:

Schedule:

5 GHz – Speciális beállítások...

Biztonsági mód: Válassza a **Nincs, WPA/WPA2-Személyes, WPA2-Személyes, WPA2/WPA3-Személyes** vagy **WPA3-Személyes** lehetőséget. A WPA3 biztosítja a legmagasabb szintű titkosítást ezek közül. Vegye figyelembe, hogy a WPS letiltásra kerül, ha a WPA3-at használja.

802.11 mód (5 GHz): Válassza ki a használni kívánt vezeték nélküli hálózati szabványt. Az 5 GHz-es vezeték nélküli hálózat esetében a következő opciók állnak rendelkezésre: **Vegyes 802.11a/n/ac/ax, Vegyes 802.11a/n/ac, Vegyes 802.11a/n, Csak 802.11ac, Csak 802.11a** vagy **Csak 802.11n**.

Wi-Fi csatorna: Válassza ki a kívánt csatornát: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161 vagy 165. Az alapértelmezett beállítás az **Auto** (ajánlott).

DFS csatorna: Ha az Automatikus csatorna opciót választotta, válassza ezt az opciót a legkevesebb interferenciát okozó csatorna megtalálásához.

Transzmisszió Teljesítmény: Válassza ki a kívánt vezeték nélküli átviteli teljesítményt: Magas, Közepes vagy Alacsony.

Csatorna szélesség (5 GHz): Válassza az **Auto 20/40/80/160 MHz** lehetőséget, ha 802.11ax, 802.11ac, 802.11n és 802.11a eszközöket használ, válassza az **Auto 20/40/80 MHz** lehetőséget, ha 802.11n és 802.11a eszközöket használ, válassza a **20/40 MHz** lehetőséget, ha 802.11a eszközöket használ, vagy válassza a **20 MHz** lehetőséget, ha 802.11n eszközöket használ.

Láthatósági állapot: Az alapértelmezett beállítás **Látható**. Válassza a **Láthatatlan** lehetőséget, ha nem szeretné sugározni a vezeték nélküli hálózat SSID-jét.

Ütemezés: Válassza ki azt az időtartamot, amely alatt a vezeték nélküli hálózat elérhető lesz. Az ütemezést beállíthatja „Mindig engedélyezve” értékre, vagy hozzáadhat saját ütemezést.

Ütemezés hozzáadása:

Minden mező fél órát jelöl, az óraidő (0–23) az egyes oszlopok tetején található. Időszak hozzáadásához az ütemezéshez egyszerűen kattintson a kezdési időre, és húzza az egérrel a befejezési időig. Az ütemezéshez több napot és több időszakot is hozzáadhat naponta.

5GHz

Status: Enabled

Wi-Fi Name (SSID):

Password:

Advanced Settings...

Security Mode:

802.11 Mode:

Wi-Fi Channel:

DFS Channel: Enabled

Transmission Power:

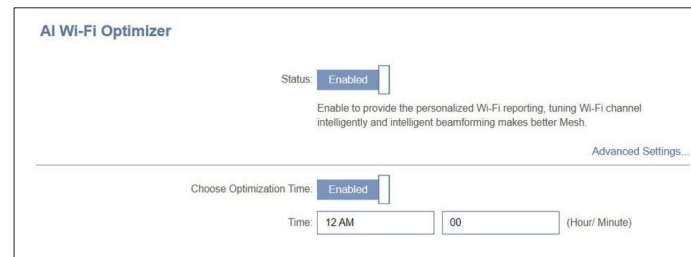
Channel Width:

Visibility Status:

Schedule:

AI Wi-Fi Optimizer

Az AI-támogatott Wi-Fi Optimizer intelligensen segíti az otthoni vagy irodai hálózat sávszélességének optimalizálását. A mesh beamforming technológia segítségével automatikusan a „legtisztább” csatornát választja, ami optimalizálja a teljes mesh hálózatot. Emellett push értesítéseket küld a hálózat heti sávszélesség-kihasználásáról, valamint hálózatkezelési tanácsokat ad az ügyfelek prioritásainak meghatározásához, hogy a legmagasabb internetminőséget biztosítsa. További információkért lásd az **AQUILA PRO AI** alkalmazást.



AI Wi-Fi Optimizer: Az AI Wi-Fi Optimizer funkció engedélyezése vagy letiltása.

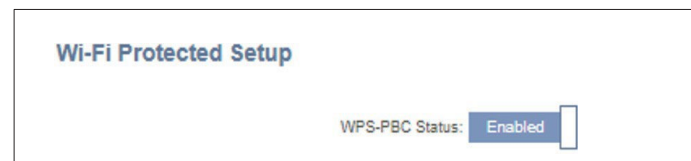
Válassza ki az optimalizálás idejét: Engedélyezze vagy tiltsa le a ütemezett optimalizálást. Válassza ki azt az időpontot, amikor az AI Wi-Fi Optimizer elindul.

Az AI Wi-Fi optimalizáló bekapcsolása után hetente jelentéseket fog kapni a Wi-Fi állapotról az AI Assistant segítségével.

Wi-Fi Protected Setup

A vezeték nélküli eszközök útválasztóhoz való csatlakoztatásának legegyszerűbb módja a Wi-Fi Protected Setup (WPS).

WPS-PBC állapot: Engedélyezze vagy tiltsa le a WPS Push Button Configuration (PBC) funkciót. A funkció engedélyezésével a vezeték nélküli kliensek a WPS gomb megnyomásával létrehozott titkosított kapcsolaton keresztül csatlakozhatnak a Wi-Fi-hez.



Vendégzóna

A **Vendégzóna** funkció lehetővé teszi, hogy ideiglenes vezeték nélküli hálózatot hozzon létre a vendégek számára az internethez való hozzáféréshez. Ez a zóna elkülönül a fő Wi-Fi hálózatától.

Az oldal bal oldalán található **Beállítások** menüben kattintson a **Vezeték nélküli hálózatra**, majd a **Vendégzóna** linkre. A **Megtakarítás gombra** kattintva bármikor elmentheti az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Ha a Smart Connect állapot **engedélyezve** van az előző vezeték nélküli beállításokban, akkor mindkét rádiófrekvenciára konfigurálja a következőket. Ha **letiltva** van, akkor a 2,4 GHz-es és az 5 GHz-es frekvenciára külön-külön konfigurálja a következőket.

Vezeték nélküli

Állapot: Engedélyezze vagy tiltsa le a vendég Wi-Fi hálózatot.

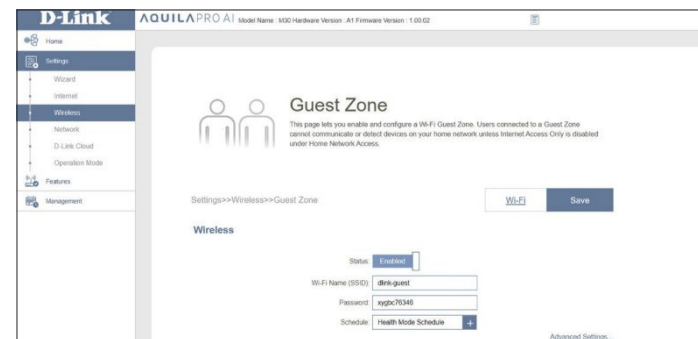
Wi-Fi név (SSID): Adjon nevet a vendég vezeték nélküli hálózatának.

Jelszó: Hozzon létre jelszót a vendég Wi-Fi hálózatához. A vezeték nélküli klienseknek be kell írniuk ezt a jelszót, hogy sikeresen csatlakozhassanak a hálózathoz.

Ütemezés: Válassza ki azt az időtartamot, amely alatt a vezeték nélküli hálózat elérhető lesz. Az ütemezést beállíthatja „Mindig engedélyezve” értékre, vagy hozzáadhat saját ütemezést.

Ütemezés hozzáadása:

Minden mező fél órát jelöl, az óra időpontja (0~23) az oszlopok tetején található. Ha időtartamot szeretne hozzáadni az ütemtervhez, egyszerűen kattintson a kezdési időpontra, és húzza az egérrel a befejezési időpontig. Az ütemtervhez több napot és több időtartamot is hozzáadhat naponta.



Speciális beállítások

Biztonsági mód: Válassza a **Nincs, WPA/WPA2-Személyes, WPA2-Személyes, WPA2/ WPA3-Személyes** vagy **WPA3-Személyes lehetőséget**. A WPA3 biztosítja a legmagasabb szintű titkosítást ezek közül. Vegye figyelembe, hogy a WPS letiltásra kerül, ha WPA3-at használ.

Otthoni hálózati hozzáférés

Internet-hozzáférés Ennek az opciónak az engedélyezésével az internethez való csatlakozás lesz korlátozva, megakadályozva ezzel, hogy a vendégek hozzáférjenek más helyi hálózati eszközökhöz.

Csak:



Hálózat

Ebben a részben módosíthatja a router helyi hálózati beállításait és konfigurálhatja a DHCP beállításokat. Az oldal bal oldalán található Beállítások menüben kattintson a **Hálózat elemre**. A **Megtartás gombra** kattintva bármikor elmentheti az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Hálózati beállítások

LAN IP-cím: Írja be a router IP-címét. Az alapértelmezett IP-cím

192.168.200.1.

Ha megváltoztatja az IP-címet, akkor a konfigurációs segédprogramba való visszatéréshez be kell írnia az új IP-címet a böngészőjébe.

Alhálózati maszk: Írja be a router alhálózati maszkját. Az alapértelmezett alhálózati maszk **255.255.255.0**.

Kezelési link: A router konfigurációjának eléréséhez az alapértelmezett cím **http://M30-xxxx.local/** (ahol xxxx a router MAC-címének utolsó 4 számjegyét jelenti). **Az M30-xxxx** helyére tetszőleges nevet írhat be.

Helyi domainnév: Írja be a domainnevet (opcionális).

DNS-átvitel engedélyezése: Tiltsa le, ha az ISP DNS-kiszolgáló adatait szeretné átvinni a számítógépeire. Ha engedélyezi, a számítógépei a router DNS-kiszolgáló beállításait fogják használni.

Állapot: Engedélyezze vagy tiltsa le a DHCP-kiszolgálót.

Network

Use this section to configure the network settings for your device. You can enter a name for your device in the management link field, and use the link to access web UI in a web browser. We recommend you change the management link if there are more than one D-Link devices within the network.

Settings>>Network

Save

Network Settings

LAN IP Address: 192.168.200.1

Subnet Mask: 255.255.255.0

Management Link: http:// M30-16CF .local/

Local Domain Name:

Enable DNS Relay: Enabled

Advanced Settings...

Hálózat

DHCP-kiszolgáló

DHCP IP-címtartomány: Adja meg a DHCP kezdő és végső IP-címét a szerver IP-címének hozzárendelése.

Megjegyzés: Ha statikus IP-címeket tart fenn az ügyfélkészülékek számára, győződjön meg arról, hogy az IP-címek nem esnek ebbe a tartományba, mert ellenkező esetben IP-cím ütközés léphet fel.

DHCP bérleti idő: Adja meg az IP-cím bérleti idejét percben. Az alapértelmezett érték 10 800 perc.

Mindig sugározás: Engedélyezze ezt a funkciót, hogy hálózatának DHCP-kiszolgálóját LAN/WLAN-ügyfeleknek sugározza.

Speciális beállítások...

WAN port sebessége: Az internetport sebességét **10 Mbps, 100 Mbps, 1000 Mbps** vagy **Auto** (ajánlott) értékre állíthatja.

UPnP: Engedélyezze vagy tiltsa le az Universal Plug and Play (UPnP) funkciót. Az UPnP kompatibilitást biztosít a hálózati eszközökkel, szoftverekkel és perifériákkal. Ez alapértelmezés szerint engedélyezett.

IPv4 multicast streamek: Engedélyezze, hogy az IPv4 multicast forgalom áthaladjon a routeren az internetről. Ez alapértelmezés szerint engedélyezve van.

IPv6 multicast streamek: Engedélyezze, hogy az IPv6 multicast forgalom áthaladjon a routeren az internetről. Ez alapértelmezés szerint engedélyezve van.

DHCP Server

Status: Enabled

DHCP IP Address Range: 192.168.0.100 to 192.168.0.249

DHCP Lease Time: 10080 minutes

Always Broadcast: Disabled
(compatibility for some DHCP Clients)

Advanced Settings

WAN Port Speed: Auto

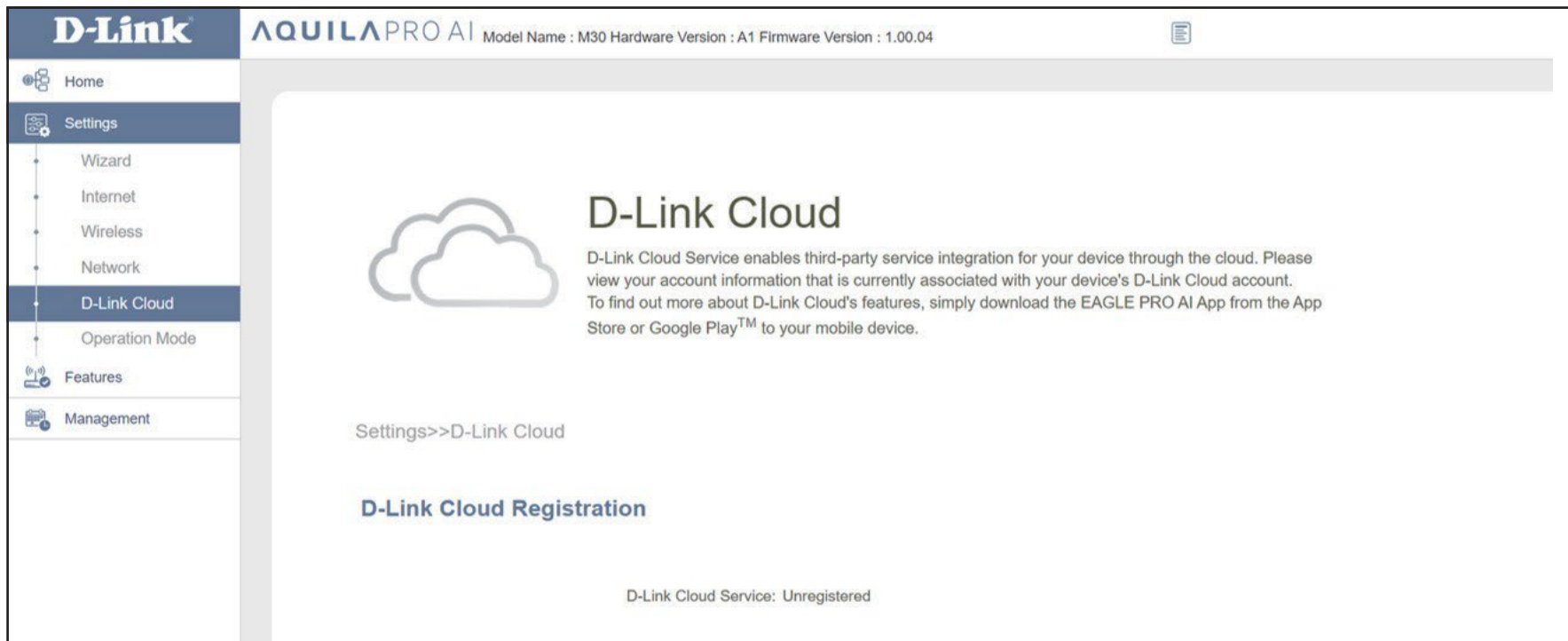
UPnP: Enabled

IPv4 Multicast Streams: Disabled

IPv6 Multicast Streams: Enabled

D-Link Cloud

A bal oldalon található **Beállítások** menüben kattintson a **D-Link Cloud** elemre a D-Link Cloud szolgáltatás részleteinek megtekintéséhez. Ez az oldal megmutatja, hogy regisztrált-e a D-Link Cloud szolgáltatásra, és hogy milyen e-mail cím van a fiókjához társítva. Az AQUILA PRO AI alkalmazás segítségével többet megtudhat a D-Link Cloud funkcióiról.



D-Link AQUILA PRO AI Model Name : M30 Hardware Version : A1 Firmware Version : 1.00.04

Home

Settings

- Wizard
- Internet
- Wireless
- Network
- D-Link Cloud**
- Operation Mode

Features

Management

D-Link Cloud

D-Link Cloud Service enables third-party service integration for your device through the cloud. Please view your account information that is currently associated with your device's D-Link Cloud account. To find out more about D-Link Cloud's features, simply download the EAGLE PRO AI App from the App Store or Google Play™ to your mobile device.

Settings>>D-Link Cloud

D-Link Cloud Registration

D-Link Cloud Service: Unregistered

Működési mód

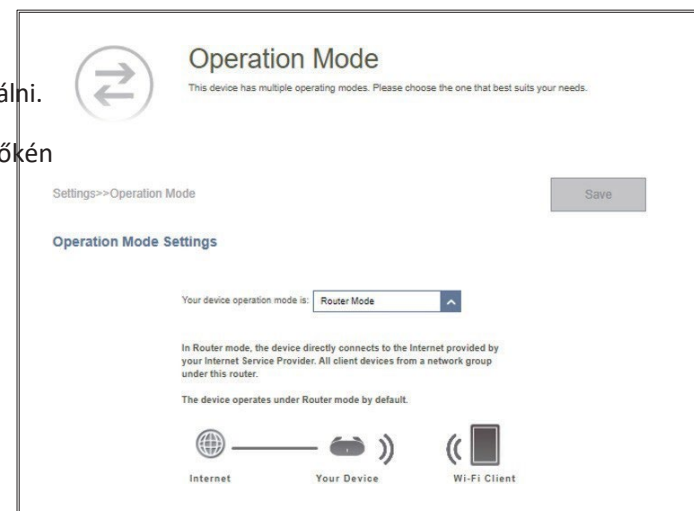
Az oldal bal oldalán található **Beállítások** menüben kattintson a **Hálózat elemre** a router helyi hálózati beállításainak módosításához és a DHCP beállítások konfigurálásához. A **Megtartás gombra** kattintva bármikor elmentheti az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Működési mód beállítások

Útválasztó mód: Válassza az Útválasztó módot, ha ezt az eszközt útválasztóként szeretné használni.

Extender mód: Válassza az Extender Mode (Erősítő mód) lehetőséget, ha ezt az eszközt erősítőként

Híd mód: Válassza a híd módot a meglévő hálózat kiterjesztéséhez és a Wi-Fi lefedettség javításához. Ebben a módban a DHCP-kiszolgáló, a szülői felügyelet, a QoS és a tűzfal beállításai a meglévő útválasztótól függenek.



Funkciók

Szülői felügyelet

A szülői felügyeleti szabályok beállításához lépjen a **Funkciók > Szülői felügyelet** menüpontra. Beállíthat időbeosztásokat, amelyek korlátozzák az internethasználat idejét és megakadályozzák bizonyos webhelyek elérését. A **Megtakarítás gombra** kattintva bármikor elmentheti az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Ez az oldal a profilok listáját jeleníti meg a következő információkkal:

- Profil neve** A név leírja a profilt.
- Eszközök száma** Azok az eszközök száma, amelyekre ez a szabály vonatkozik.
- Állapot** Az internet-hozzáférés aktuális állapotát jeleníti meg, azaz Normál, Ütemezés szüneteltetve vagy Szüneteltetés igény szerint.
- szerkesztése** A hozzáférési profil szerkesztése.
- törlése** Ezen hozzáférési profil törlése.

Legfeljebb 12 profil definiálható. A profil beállítása után az AI Assistant segítségével hetente jelentéseket kap az ügyfelek internet-hozzáférési tevékenységéről.

Profil hozzáadásához konfigurálja a következőket:

Ütemezés

Profil neve: Adjon meg egy profilnevet az ütemezéshez.

- Internetes hozzáférés engedélyezése** Állítsa be azt az időtartamot, amelyben az eszköz internet-hozzáféréssel rendelkezik. Ütemezés hozzáadása:
- Idő** Minden mező fél órát jelöl, az óra időpontja (0–23) az oszlopok tetején található. Ha időtartamot szeretne hozzáadni az ütemtervhez, egyszerűen kattintson a kezdési időpontra, és húzza az egérrel a befejezési időpontig. Az ütemtervhez több napot és több időtartamot is hozzáadhat naponta. **Ha nincs kiválasztva időtartam, akkor a profilban szereplő összes eszköz internet-hozzáférést megtagadja a rendszer.**

Internetes hozzáférés blokkolása lefekvéskor

Kattintson az **Engedélyezve gombra**, és állítsa be az időbeosztást, hogy alvási időben blokkolja az internet-hozzáférést.

Alvási idő ütemezés hozzáadása:

Válassza ki azt az időtartamot, amely alatt az alvási idő beosztás aktív lesz. Válassza ki a hét napjait, majd válassza ki a szüneteltetés és a folytatás időpontját arra az időszakra, amely alatt az internet-hozzáférés blokkolva lesz. Ha a hét napjaira különböző időtartamokat szeretne megadni, kattintson a **Másik alvási idő beosztás hozzáadása... gombra**. Legfeljebb 2 beosztás definiálható.

Engedélyezze ezt az opciót, hogy a fent megadott korlátozott órákon belül lassú, csökkentett sebességű internet-hozzáférés legyen engedélyezett.

Korlátozott hozzáférés engedélyezése

Ha elkészült, kattintson az **Alkalmaz gombra**.

Webhelyszűrő

Kattintson a **Szabály hozzáadása gombra**, hogy új blokkolandó webhelyet adjon hozzá:

Webhely neve Adjon nevet a webhelynek. Ez a domainnevek alapján blokkolja a webhelyekhez való hozzáférést. Például az „ABC.com” használatával blokkolhatja mind az „ABC.com”, mind az „www.ABC.com” webhelyeket.

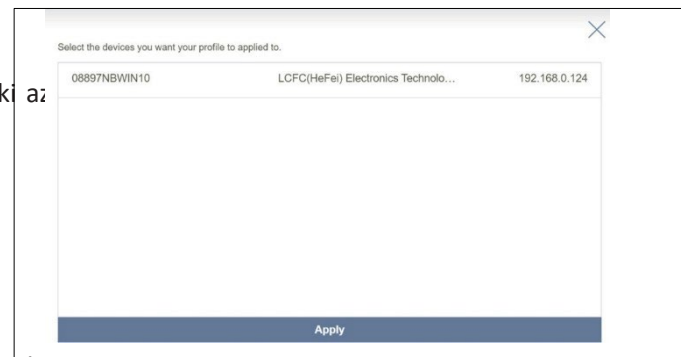
URL kulcsszó Ez blokkolja a hozzáférést az URL-ekkel egyező kulcsszavak alapján. Például az „ABC” használatával blokkolhatja a „www. ABC.com” és a „xxx.ABC.com” webhelyeket, valamint az ABC-t tartalmazó egyéb URL-eket.

A meglévő szabályokat a **Szerkesztés** vagy **Törlés** gombra kattintva módosíthatja vagy törölheti.

Eszköz

Az **Eszköz hozzáadása** gombra kattintva adhat hozzá eszközöket egy meghatározott profilhoz. Válassza ki az azokhoz a csatlakoztatott eszközökhöz, amelyekre alkalmazni szeretné a hozzáférési szabályzatot, majd kattintson az **Alkalmaz gombra** a képernyő bezárásához. Kattintson a **Mentés gombra** a profilbeállítások mentéséhez, és az új profil hozzáadódik a profilok listájához. A meglévő profilokat a **Szerkesztés** vagy **Törlés** gombra kattintva módosíthatja vagy törölheti. A kiválasztott profil **Szerkesztés** oldalon azonnal **szüneteltetheti az internet-hozzáférést** a profilban megadott eszközök számára.

A **Beállítások gombra** kattintva megtekintheti az internet-hozzáférés korlátozott felhasználóknak megjelenített üzeneteket.



Blokkolt weboldal üzenet

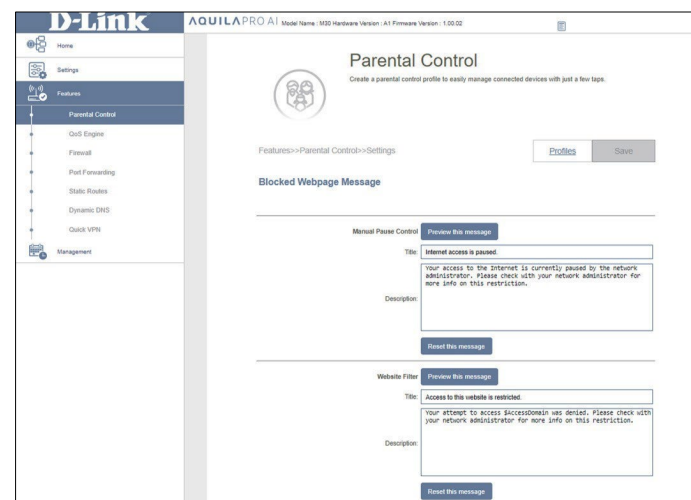
A **kézi szüneteltetés, a webhelyszűrő, az egyéni ütemezés és az alvási ütemezés** engedélyezése esetén a **Beállítások** menüpontban megtekintheti és testreszabhatja a megjelenített üzeneteket és címeket. Kattintson a **Beállítások gombra** a blokkolt weboldalak üzenetének szerkesztéséhez.

Cím: Írja be az üzenet címét a szövegmezőbe.

Leírás: Írjon be egy üzenetet, amely tájékoztatja a felhasználókat az internet-hozzáférés korlátozásáról.

Üzenet visszaállítása: Kattintson erre a gombra a módosított üzenet gyári alapértékre való visszaállításához.

Üzenet előnézete: Az üzenet megjelenítése egy új oldalon.



QoS motor

A **szolgáltatásminőség (QoS) motor** lehetővé teszi, hogy bizonyos ügyfeleket mások elé helyezzen, így azok nagyobb sávszélességet kapnak.

Az oldal bal oldalán található **Funkciók** fülön kattintson a **QoS motorra**.

Az intelligens QoS motor felsorolja a viszonylag nagy erőforrásokat fogyasztó eszközöket, és intelligensen beállítja ezeknek az eszközöknek a sávszélességet azáltal, hogy alacsony prioritást rendel hozzájuk.

AI forgalomoptimalizáló:

Miután ezt bekapcsolta, hetente jelentéseket fog kapni a sávszélesség-használatról az AI Assistant segítségével.

Letöltési sebesség (Mbps):

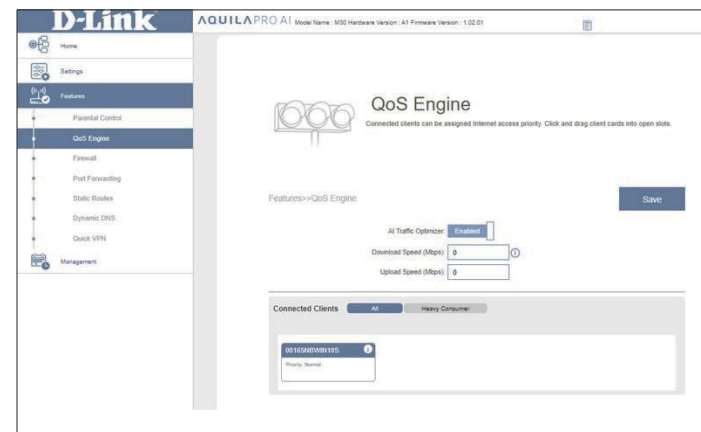
Adja meg az összes csatlakozott kliens maximális letöltési sebességét (Mbps-ben). Ha a QoS engedélyezve van, a kliensek nem haladhatják meg ezt az értéket.

Feltöltési sebesség (Mbps):

Adja meg az összes csatlakozott ügyfél maximális feltöltési sebességét (Mbps-ben). Ha a QoS engedélyezve van, akkor ennek a küszöbértéknek az elérése után a magasabb prioritású ügyfelek forgalma kerül elsőként feldolgozásra, míg az alacsonyabb prioritású ügyfelek forgalma addig vár, amíg elegendő sávszélesség nem áll rendelkezésre.

A feltöltési/letöltési sebességeket az internet szolgáltatótól lehet megkapni.

A fenti információk kitöltése után kattintson a **Mentés gombra**.



QoS motor

A **Csatlakoztatott kliensek** alatt minden csatlakoztatott klienst képviselő eszközkártyák láthatók. Az **Összes** gombra kattintva az összes csatlakoztatott eszköz, a **Nagy fogyasztók** gombra kattintva pedig az interneten különösen aktív kliensek jelennek meg.

Ahhoz, hogy egy eszköznek prioritási szintet rendeljen, először engedélyezze az **AI Traffic Optimizer** funkciót. Ezután kattintson az ügyfélre, hogy megnyissa az információs oldalát. A következő információk jelennek meg:

Eszköz neve: Az ügyfél eszközt leíró név.

MAC-cím: Az ügyfél eszköz MAC-címe.

IPv4/IPv6 Az ügyfél eszköz IPv4 és IPv6 címzési mechanizmusában **szereplő** IP-cím.

Prioritás: Válassza ki az ügyfél eszköz prioritását és időtartamát a következő kategóriák közül:

Normál/Magas: Mindig engedélyezve, 1 nap, 4 óra, 2 óra vagy 1 óra.

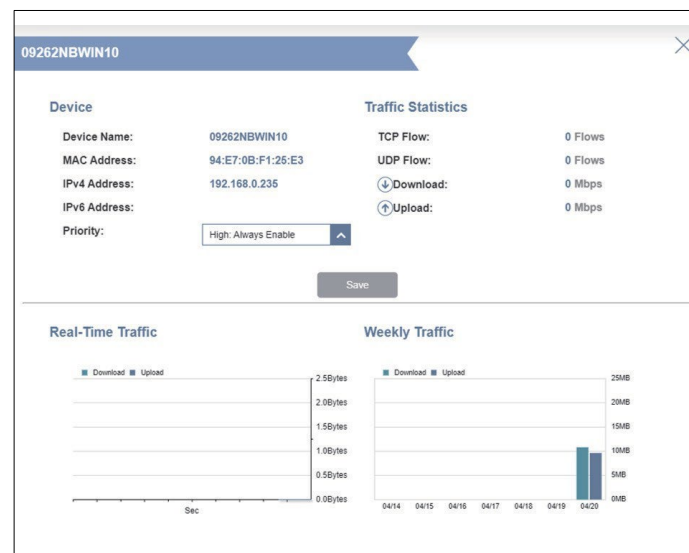
Alacsony: Mindig engedélyezve, 1 nap, 4 óra, 2 óra vagy 1 óra.

Forgalmi statisztikák

A következő forgalmi statisztikák jelennek meg: TCP-áramlás, UDP-áramlás, letöltési és feltöltési sebesség (Mbps-ben).

Valós idejű és heti forgalom

A Valós idejű forgalom és a Heti forgalom a valós idejű sebességméréseket MB/s vagy KB/s egységben jeleníti meg. Ha egyetlen eszköz sem rendelkezik kifejezetten hozzárendelt prioritással, akkor mindegyik eszköz azonos prioritással kezelendő.



Tűzfal

Az integrált tűzfal segít megvédeni a hálózatot az interneten keresztül érkező rosszindulatú támadásoktól. A lap bal felső sarkában található sávon található Funkciók menüben kattintson a **Tűzfal beállítások** elemre. Kattintson a **Speciális beállítások...** elemre a lista kibontásához és az összes opció megtekintéséhez.

Az IPv4 tűzfal szabályok konfigurálásához kattintson az **IPv4 szabályok** fülre. Lásd: **Tűzfal beállítások – IPv4/IPv6 szabályok a 73.**

oldalon Az IPv6 tűzfal szabályok konfigurálásához kattintson az **IPv6 szabályok** fülre. Lásd: **Tűzfal beállítások – IPv4/IPv6 szabályok**

a 73. oldalon A Megtartás gombra kattintva bármikor elmentheti az ezen az oldalon végzett módosításokat.

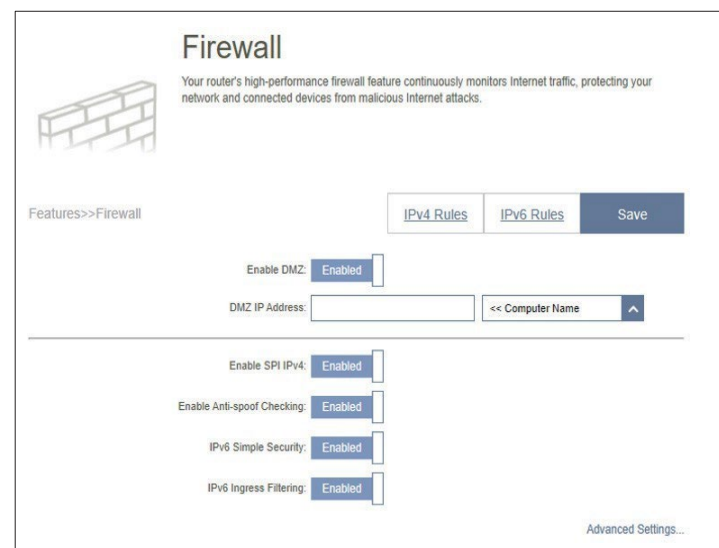
DMZ engedélyezése: Engedélyezze vagy tiltsa le a demilitarizált zónát (DMZ). Az ebben a zónában található eszközök teljes mértékben ki vannak téve az internetes fenyegetéseknek, ezért csak akkor ajánlott engedélyezni, ha olyan szerverekről van szó, amelyeknek ki kell lenniük téve a WAN-nak.

DMZ IP-cím: Ha engedélyezte a DMZ-t, írja be a kitett kliens IP-címét, vagy használja a legördülő menüt a gyors kiválasztáshoz.

SPI IPv4 engedélyezése: A Stateful Packet Inspection (SPI) vagy a dinamikus csomagszűrés engedélyezése segít megelőzni a kibertámadásokat azáltal, hogy több állapotot követ nyomon munkamenetenként, hogy ellenőrizze, hogy a munkameneten átmenő forgalom megfelelő-e a protokollnak.

Anti-Spoof ellenőrzés engedélyezése: Engedélyezze ezt a funkciót, hogy megvédje hálózatát bizonyos típusú „spoofing” támadásoktól.

IPv6 bejövő szűrés: Engedélyezze vagy tiltsa le az IPv6 bejövő csomagok szűrését a gyanús feladók megakadályozása érdekében



Tűzfal

Speciális beállítások...

Alkalmazásszintű átjáró (ALG) konfiguráció

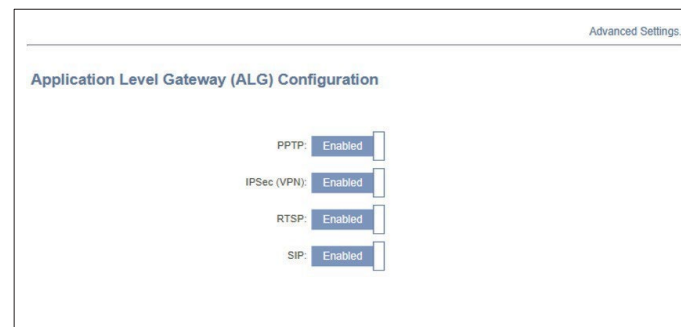
A különböző ALG-k speciális kezelést biztosítanak bizonyos protokollok vagy alkalmazások számára. Az alábbiakban felsorolt számos, általános alkalmazásokhoz használt ALG alapértelmezés szerint engedélyezett.

PPTP: Lehetővé teszi, hogy a LAN-on lévő több gép is csatlakozzon a vállalati hálózathoz a PPTP protokoll használatával.

IPSec (VPN): Lehetővé teszi, hogy több VPN-ügyfél IPSec segítségével csatlakozzon a vállalati hálózathoz. Egyes VPN-ügyfelek támogatják az IPSec NAT-on keresztüli átjutását. Ez az alkalmazás szintű átjáró (ALG) zavarhatja az ilyen VPN-ügyfelek működését. Ha problémája van a vállalati hálózathoz való csatlakozással, próbálja meg kikapcsolni ezt az ALG-t. Kérdezze meg a vállalati hálózat rendszergazdáját, hogy a VPN-ügyfele támogatja-e a NAT-átjutást.

RTSP: Lehetővé teszi a Real Time Streaming Protocol (RTSP) protokollt használó alkalmazások számára, hogy streaming médiát fogadjanak az internetről.

SIP: Lehetővé teszi a VoIP-t (Voice over IP) használó eszközök és alkalmazások számára, hogy NAT-on keresztül kommunikáljanak. Egyes VoIP-alkalmazások és eszközök képesek felismerni a NAT-eszközöket és megkerülni őket. Ez az ALG zavarhatja az ilyen eszközök működését. Ha problémái vannak a VoIP-hívások kezdeményezésével, próbálja meg kikapcsolni ezt az ALG-t.



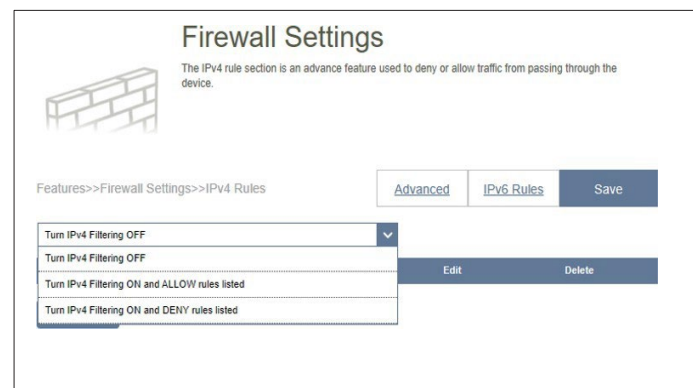
Tűzfal beállítások – IPv4/IPv6 szabályok

Az IPv4/IPv6 szabályok szakasz egy speciális beállítás, amely lehetővé teszi a hálózaton áthaladni engedélyezett forgalom konfigurálását. Lépjen a **Funkciók > Tűzfal** menüpontra, majd kattintson az **IPv4 szabályok** vagy az **IPv6 szabályok** fülre a bejövő/kimenő forgalom szűrésére vonatkozó szabályok konfigurálásához olyan paraméterek alapján, mint az IP-cím és a portok.

A Tűzfal speciális beállításainak konfigurálásához kattintson a **Speciális** linkre. Lásd: **Tűzfal a 72. oldalon.**

Először a legördülő menüből válassza ki, hogy a létrehozott szabályokat **ENGEDÉLYEZI** vagy **ELUTASÍTJA**. A szűrést **KI** is kapcsolhatja.

Szabály eltávolításához kattintson a Törlés oszlopban található szemetes ikonra. Szabály szerkesztéséhez kattintson a Szerkesztés oszlopban található ceruza ikonra.



Tűzfal beállítások – IPv4/IPv6 szabályok

Új szabály létrehozásához kattintson a **Szabály hozzáadása** gombra. Ha elkészült, kattintson a **Mentés gombra**. Legfeljebb 24 szabály definiálható. Ha szabályt szerkeszt vagy hozol létre, a következő opciók jelennek meg:

Név: Adjon nevet a szabálynak.

Forrás IP-cím Tartomány: Adja meg a forrás IP-cím tartományát (pl. 1.1.1.1-1.1.1.2 IPv4 esetén) vagy 2001::1-2001::2 az IPv6 esetében), amelyre a szabály vonatkozik, és a legördülő menüből kiválasztva megadva, hogy **WAN** vagy **LAN** IP-címről van szó.
Be lehet írni egyetlen IP-címet és IP-címtartományt is.

Cél IP-cím tartomány:

Adja meg a cél IP-címtartományt (pl. 1.1.1.1-1.1.1.2 IPv4 esetén vagy 2001::1-2001::2 IPv6 esetén), amelyre a szabály vonatkozik, és a legördülő menüből válassza ki, hogy **WAN** vagy **LAN** IP-címről van szó. Egyetlen IP-cím és IP-címtartomány is megadható.

Protokoll és port Tartomány:

Válassza ki az engedélyezni vagy elutasítani kívánt forgalmi protokollt (**Bármely**, **TCP** vagy **UDP**), majd adja meg a szabály hatálya alá tartozó portok tartományát (pl. 21-23). Válassza a Bármely lehetőséget, ha a portszámtól függetlenül minden típusú forgalmat engedélyezni/elutasítani kíván.

Ütemezés: A legördülő menüből válassza ki azt az időütemezést, amelyben a szabály érvényben lesz. Az ütemezés beállítható **Always Enable (Mindig engedélyezve)** értékre, vagy létrehozhat saját ütemezéseket a **Schedule (Ütemezés)** részben. További információkért lásd: **Idő és ütemezés – Ütemezés a 84. oldalon**.

Ha elkészült, kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Port továbbítás

A port továbbítás lehetővé teszi, hogy megadjon egy portot vagy porttartományt, amelyet a hálózat bizonyos eszközeihez továbbít. Ez bizonyos alkalmazások esetében szükséges lehet a routerhez való csatlakozáshoz. Például az internetről érkező hozzáférést a port továbbítás segítségével átirányíthatja egy DMZ-gazdagépre.

Az oldal bal oldalán található **Funkciók** fülön kattintson a **Port továbbítás lehetőségre**. Szabály eltávolításához kattintson a Törlés oszlopban található szemetes ikonra. Szabály szerkesztéséhez kattintson a Szerkesztés oszlopban található ceruza ikonra. Új szabály létrehozásához kattintson a **Szabály hozzáadása** gombra. Ha elkészült, kattintson a **Mentés gombra**. Szabály szerkesztése vagy létrehozása esetén a következő opciók jelennek meg:

Név: Adjon nevet a szabálynak.

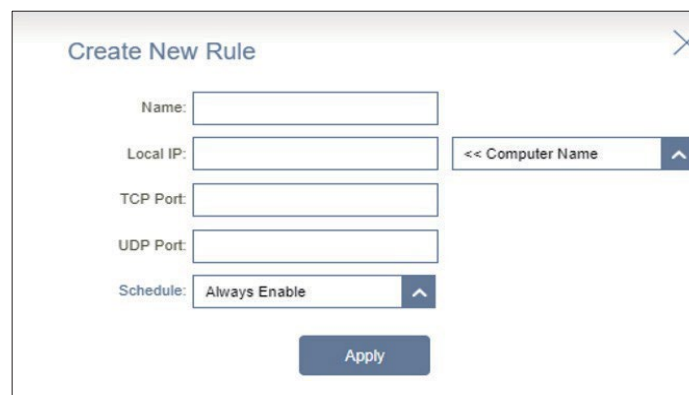
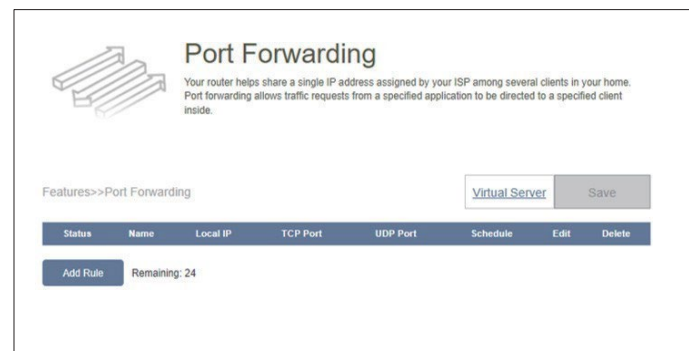
Helyi IP: Írja be a helyi hálózatán lévő eszköz IP-címét, amelyre a port továbbításra kerül. Alternatív megoldásként válassza ki az eszközt a legördülő menüből.

TCP-port: Adja meg a továbbítani kívánt TCP-portokat. Megadhat egy portot vagy porttartományt, és a portokat vesszővel választhatja el (például 24,1009, 3000-4000).

UDP-port: Adja meg a továbbítani kívánt UDP-portokat. Beírhat egy portot vagy porttartományt, és a portokat vesszővel választhatja el (például 24,1009, 3000-4000).

Ütemezés: A legördülő menüből válassza ki azt az időütemezést, amelyben a szabály érvénybe lép. Az ütemezést beállíthatja **„Mindig engedélyezve”** értékre, vagy létrehozhat saját ütemezéseket az **Ütemezés** részben. További információkért lásd: **Idő és ütemezés – Ütemezés a 84. oldalon**.

Ha elkészült, kattintson az **Alkalmaz gombra**.

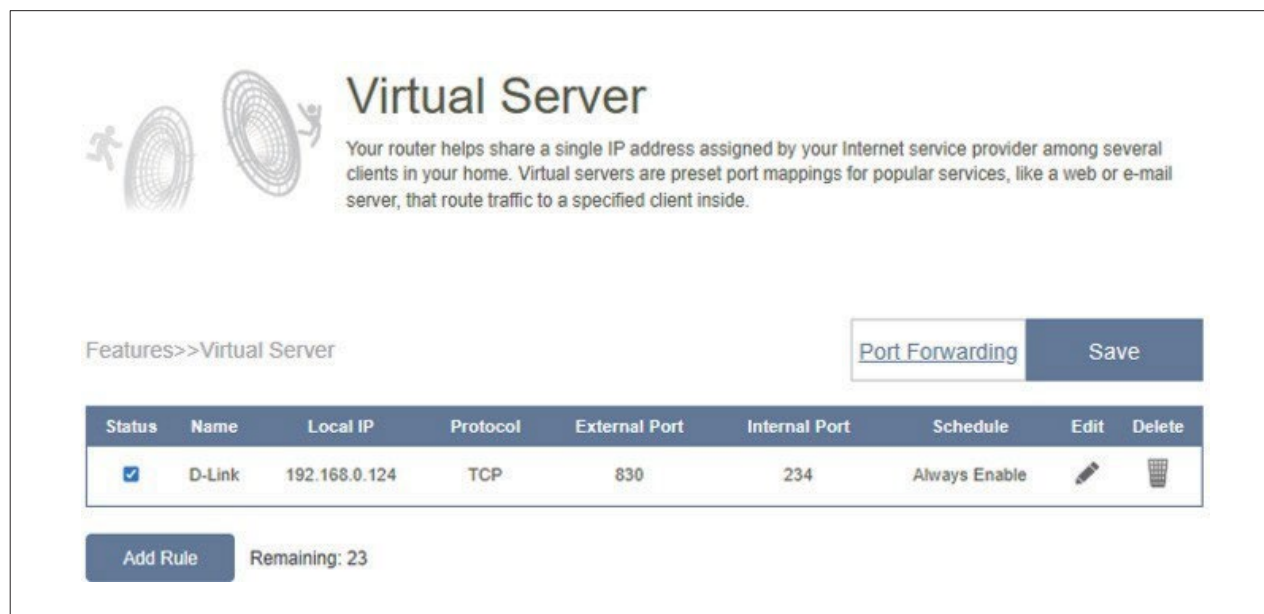


Port továbbítás – Virtuális szerver

A virtuális szerver lehetővé teszi, hogy a routerén egyetlen nyilvános portot adjon meg, amelyet egy belső LAN IP-címre és privát LAN-porthoz irányíthat át. Ez akkor lehet szükséges, ha a router mögött szolgáltatásokat üzemeltet.

A virtuális szerver konfigurálásához kattintson a **Port továbbítás** oldalon a **Virtuális szerver** elemre. A Port továbbítás főoldalra való visszatéréshez kattintson a **Port továbbítás elemre**.

A szabály eltávolításához kattintson a **Törlés** oszlopban található szemetes ikonra. A szabály szerkesztéséhez kattintson a **Szerkesztés** oszlopban található ceruza ikonra.



Virtual Server

Your router helps share a single IP address assigned by your Internet service provider among several clients in your home. Virtual servers are preset port mappings for popular services, like a web or e-mail server, that route traffic to a specified client inside.

Features>>Virtual Server

Port Forwarding Save

Status	Name	Local IP	Protocol	External Port	Internal Port	Schedule	Edit	Delete
<input checked="" type="checkbox"/>	D-Link	192.168.0.124	TCP	830	234	Always Enable		

Add Rule Remaining: 23

Port továbbítás – Virtuális szerver

Új szabály létrehozásához kattintson a **Szabályok hozzáadása** gombra. Ha elkészült, kattintson az **Alkalmaz** gombra. Ha szabályt szerkeszt vagy hozol létre, a következő opciók jelennek meg:

Név: Adjon nevet a szabálynak. Alternatív megoldásként válassza ki a protokollt/alkalmazást a legördülő menüből. A kért szolgáltatástól függően a router átirányítja a külső szolgáltatáskérést a megfelelő belső gazdagéphez.

Helyi IP: Írja be a helyi hálózaton lévő eszköz IP-címét, amelyre a külső port továbbítja az adatokat. Alternatív megoldásként válassza ki az eszközt a legördülő menüből.

Protokoll: Válassza ki a engedélyezni vagy elutasítani kívánt forgalmi protokollt (**TCP, UDP, Min**

Protokollszám: Ha az **Egyéb** protokollt választja, adja meg a protokollszámot.

Külső port: Ha **TCP, UDP** vagy **Mindkettő** protokollt választja, adja meg a továbbítani kívánt nyilvános portot.

Belső port: Ha **TCP, UDP** vagy **Mindkettő** protokollt választja, adja meg a megnyitni kívánt magánportot.

Ütemezés: A legördülő menüből válassza ki azt az időütemezést, amelyben a szabály érvényes lesz. Az ütemezés beállítható „**Mindig engedélyezve**” értékre, vagy létrehozhat saját ütemezéseket az **Ütemezés** szakaszban. További információkért lásd: **Idő és ütemezés – Ütemezés a 84. oldalon.**

Create New Rule

Name: D-Link << Application Name ^

Local IP: 192.168.0.124 192.168.0.124 (08897NB... ^

Protocol: TCP ^

External Port: 15

Internal Port: 32

Schedule: Always Enable ^

Apply

Edit Rule

Name: D-Link << Application Name ^

Local IP: 192.168.0.124 << Computer Name ^

Protocol: TCP ^

External Port: 830

Internal Port: 234

Schedule: Always Enable ^

Apply

Statikus útvonalak – IPv4

A Statikus útvonalak részben egyéni útvonalakat határozhat meg, amelyekkel szabályozhatja a forgalom mozgását a hálózatán.

Az oldal bal oldalán található **Funkciók** lapon kattintson a **Statikus útvonalak** elemre. Az IPv6 útvonalak konfigurálásához kattintson az **IPv6 elemre**, és olvassa el a **Statikus útvonalak – IPv6 című részt**

79. oldalra. Az **IPv4 statikus útvonalak** főoldalára való visszatéréshez kattintson az **IPv4 gombra**

Szabály eltávolításához kattintson a Törlés oszlopban található szemetes ikonra. Szabály szerkesztéséhez kattintson a Szerkesztés oszlopban található ceruza ikonra. Új útvonal létrehozásához kattintson az **Útvonal hozzáadása** gombra. Ha elkészült, kattintson a **Mentés gombra**. Útvonal szerkesztése vagy létrehozása esetén a következő opciók jelennek meg:

Név: Adjon nevet az útvonalnak.

Célhálózat: Adja meg az útvonal cél IP-címét.

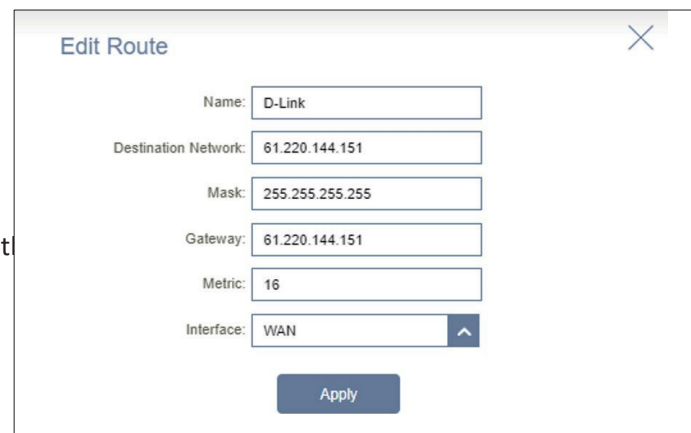
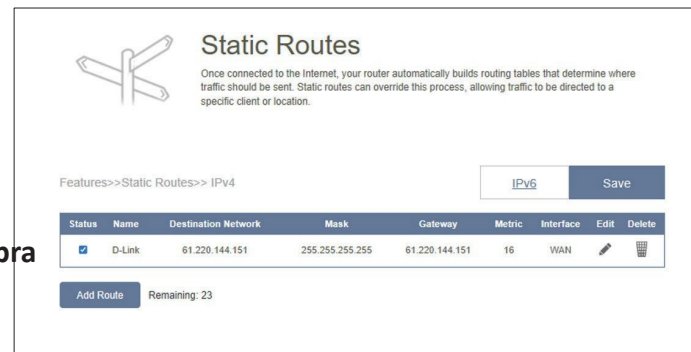
Maska: Adja meg az útvonal alhálózati maszkját.

Átjáró: Adja meg a következő átjárót, amelyet akkor kell használni, ha ez az útvonal használat

Metrikus érték: Az útvonal metrikus értéke 1 és 16 közötti érték, amely az útvonal használatának költségét jelzi. Az 1-es érték a legalacsonyabb, a 16-os pedig a legmagasabb költséget jelenti.

Interfész: Válassza ki azt az interfészt, amelyet az IP-csomagnak használnia kell a routerből való kilépéshez, ha ez az útvonal használatban van.

Ha elkészült, kattintson az **Alkalmaz gombra**.



Statikus útvonalak – IPv6

Az IPv6 útvonalak konfigurálásához kattintson az **IPv6 gombra** a **Statikus útvonalak** oldalon. Az **IPv4 statikus útvonalak** főoldalára való visszatéréshez kattintson az **IPv4 gombra**.

Szabály eltávolításához kattintson a Törlés oszlopban található szemetes ikonra. Szabály szerkesztéséhez kattintson a Szerkesztés oszlopban található ceruza ikonra. Új szabály létrehozásához kattintson a **Szabályok hozzáadása** gombra. Ha elkészült, kattintson az **Alkalmaz gombra**. Szabály szerkesztése vagy létrehozása esetén a következő opciók jelennek meg:

Név: Adjon nevet az útvonalnak.

DestNetwork: Ez a megadott cél eléréséhez használt útválasztó IP-címe.

PrefixLen: Adja meg az IPv6-cím előtagjának hosszát azoknak a csomagoknak, amelyek ezt az útvonalat fogják használni.

Átjáró: Adja meg a következő átjárót, amelyet akkor kell használni, ha ez az útvonal használatb

Metrikus érték: Az útvonal metrikus értéke 1 és 16 közötti érték, amely az útvonal használatának költségét jelzi. Az 1-es érték a legalacsonyabb, a 16-os pedig a legmagasabb költséget jelenti.

Interfész: Válassza ki azt az interfészt, amelyet az IP-csomagnak használnia kell a routerből való kilépéshez, ha ez az útvonal használatban van.

Static Routes

Once connected to the Internet, your router automatically builds routing tables that determine where traffic should be sent. Static routes can override this process, allowing traffic to be directed to a specific client or location.

Features>>Static Routes>> IPv6

IPv4 Save

Status	Name	DestNetwork	PrefixLen	Gateway	Metric	Interface	Edit	Delete
<input checked="" type="checkbox"/>	D-Link	2001::	69	2001::1	16	WAN		

Add Route Remaining: 23

Edit Route

Name: D-Link

DestNetwork: 2001::

PrefixLen: 69

Gateway: 2001::1

Metric: 16

Interface: WAN

Apply

Dinamikus DNS

A legtöbb internetszolgáltató dinamikus IP-címeket rendel hozzá. A dinamikus DNS-szolgáltatók lehetővé teszik a felhasználók számára, hogy a böngészőjükbe beírják a domain nevüket, és így az IP-címük függetlenül csatlakozhassanak a szerverhez. Ez a funkció virtuális szerver üzemeltetése esetén hasznos. **A Megtartás gombra** kattintva bármikor elmentheti az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Az oldal bal oldalán található **Funkciók** lapon kattintson a **Dinamikus DNS** gombra.

Dinamikus engedélyezése A dinamikus DNS engedélyezése vagy letiltása. A funkció engedélyezésével további konfigurációs opciók jelennek meg.

DNS:

Állapot: Megjeleníti a dinamikus DNS-kapcsolat aktuális állapotát.

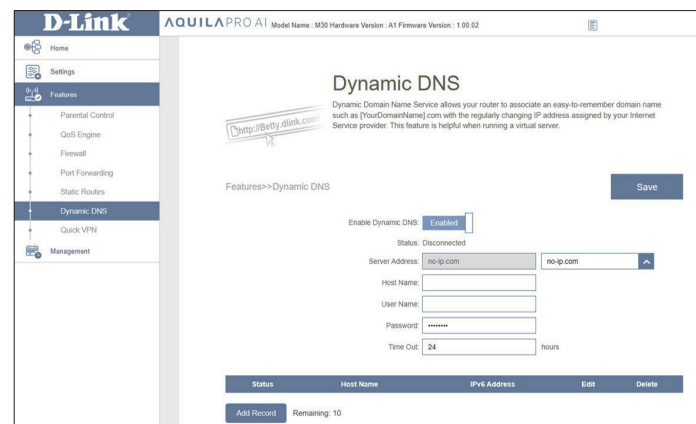
Kiszolgáló címe: Válasszon egy dinamikus DNS-kiszolgálót a legördülő menüből.

Hosztnév: Írja be a dinamikus DNS-szolgáltatójánál regisztrált hosztnevet.

Felhasználónév: Írja be a dinamikus DNS felhasználónevét.

Jelszó: Írja be a dinamikus DNS jelszavát.

Időkorlát: Adja meg az időkorlát értékét (órában), amely meghatározza, hogy a router milyen gyakran frissítse a dinamikus DNS-beállításait.



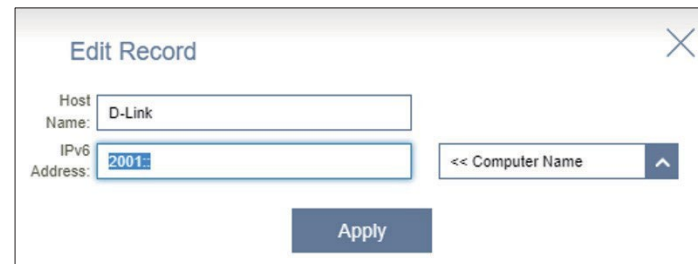
Dinamikus DNS

Az oldal alján található az IPv6 gazdagép beállítások. Legfeljebb 10 rekord definiálható. Egy rekord eltávolításához kattintson a Törlés oszlopban található szemetes ikonra. Egy szabály szerkesztéséhez kattintson a Szerkesztés oszlopban található ceruza ikonra. Új rekord létrehozásához kattintson a **Rekord hozzáadása** gombra. Ha elkészült, kattintson a **Mentés gombra**. Ha rekordot szerkeszt vagy hozol létre, a következő opciók jelennek meg:

Hosztnév: Írja be a dinamikus DNS-szolgáltatónál regisztrált hosztnevet.

IPv6-cím: Írja be a dinamikus DNS-kiszolgáló IPv6-címét. Alternatív megoldásként válassza ki a kiszolgáló eszközt a legördülő menüből.

Ha elkészült, kattintson az **Alkalmaz gombra**.



The screenshot shows a dialog box titled "Edit Record" with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains three input fields: "Host Name" with the value "D-Link", "IPv6 Address" with the value "2001:", and a dropdown menu showing "<< Computer Name" with an upward arrow. Below the fields is an "Apply" button.

Gyors VPN

Az oldal bal oldalán található **Funkciók** fülön kattintson a **Gyors VPN gombra**. Ez az oldal segít konfigurálni a router Q gyors VPN funkcióját. Mielőtt továbbhaladna, ellenőrizze, hogy az internetkapcsolata megfelelően működik-e. Javasoljuk, hogy a Gyors VPN beállítása előtt konfigurálja a Dy-namic DNS-t. Ha a routerének az internetszolgáltatója DHCP-n keresztül IP-címet rendelt, akkor az gyakran változhat, ami miatt újra be kell állítani a kliens hitelesítő adatait. A DDNS-címmel elkerülhető ez a kellemetlenség.

A Felhasználói beállítások konfigurálásához és a felhasználóknak a virtuális magánhálózat (VPN) engedélyének megadásához lépjen a **Kezelés > Felhasználó** menüpontra. Lásd: Felhasználó a **90. oldalon**. A **Megtartás gombra** kattintva bármikor elmentheti az ezen az oldalon végzett módosításokat.

L2TP over IPsec: Engedélyezze vagy tiltsa le a Quick VPN szervert.

Felhasználónév: Írjon be 1 és 20 karakter közötti felhasználónevet.

Jelszó: Írjon be 1 és 20 karakter közötti jelszót.

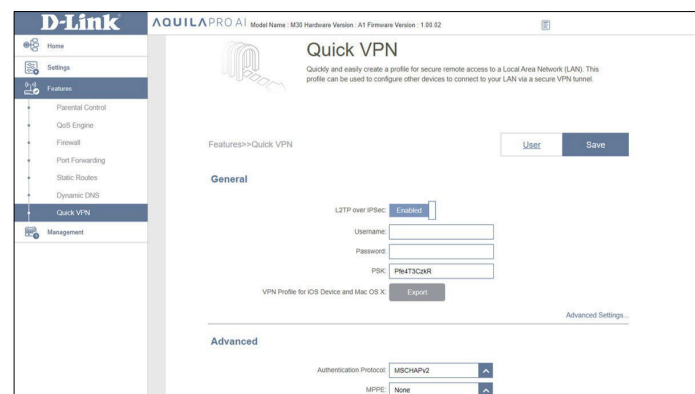
PSK: Adjon meg egy 6 és 64 karakter közötti jelszót.

VPN-profil iOS-eszközökhöz és MAC OS X-hez: Kattintson az Exportálás gombra az iOS-eszközök vagy Mac OS X VPN-profilbeállítások fájljának mentéséhez.

Speciális beállítások...

Hitelesítés Protokoll: Válasszon hitelesítési protokolltípust: **MSCHAPv2**, **PAP** vagy **CHAP**. Az **MSCHAPv2** az alapértelmezett.

MPPE: Válassza ki a titkosítási kulcs erősségét: **Nincs**, **RC4-40** vagy **RC4-128**. Az alapértelmezett érték: **Nincs**.



Kezelés

Idő és ütemezés – Idő

Az **Idő** oldalon beállíthatja, frissítheti és karbantarthatja a belső órarendszer pontos idejét. Itt állíthatja be az időzónát és a Network Time Protocol (NTP) szervert.

Az oldal bal oldalán található **Kezelés** fülön kattintson az **Idő és ütemezés** elemre. Az Ütemezés beállítások konfigurálásához kattintson az Ütemezés fülre. Lásd: **Idő és ütemezés – Ütemezés a 84. oldalon. A Megtartás gombra** kattintva bármikor elmentheti az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Időbeállítások

Időzóna: Válassza ki az időzónáját a legördülő menüből.

Idő: Megjeleníti az eszköz aktuális dátumát és idejét.

Automatikus időkonfiguráció

NTP-kiszolgáló: Válasszon az alábbi kiszolgálók közül egyet a legördülő menüből a router idő és dátumának szinkronizálásához:
D-Link NTP-kiszolgáló vagy Google NTP-kiszolgáló.
Válassza a Kézi lehetőséget az NTP-kiszolgáló IP-címének vagy domainnevének beállításához.

Idő és ütemezés – S ütemezés

Egyes funkciók előre beállított ütemezéssel vezérelhetők. Ütemezés létrehozásához, szerkesztéséhez vagy törléséhez kattintson az **Idő** oldalon az **Ütemezés gombra**. Az **Idő** oldalra való visszatéréshez kattintson az **Idő gombra**.

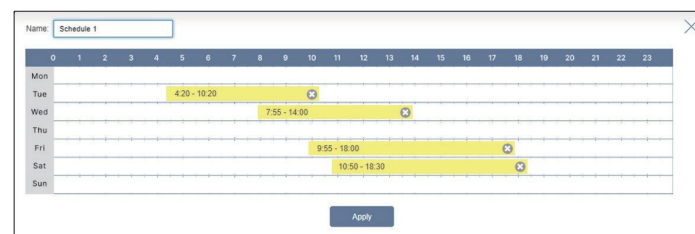
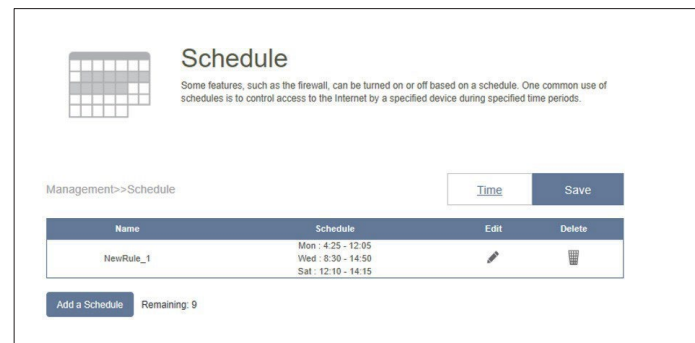
A szabály eltávolításához kattintson a Törlés oszlopban található szemetes ikonra. A szabály szerkesztéséhez kattintson a Szerkesztés oszlopban található ceruza ikonra. Új szabály létrehozásához kattintson az **Eszköz hozzáadása** gombra. Ha elkészült, kattintson a **Mentés gombra**. Ha szabályt szerkeszt vagy hozol létre, a következő opciók jelennek meg:

Először adjon nevet az ütemezésnek a **Név** mezőben.

Ezután állítsa be az ütemtervét. Minden mező fél órát jelöl, az idő az oszlopok tetején, a hét napjai pedig a sorok bal oldalán szerepelnek. Ha időtartamot szeretne hozzáadni az ütemtervhez, egyszerűen kattintson a kezdő órára, és húzza az egérrel a végső óráig. Az ütemtervhez több napot és több időtartamot is hozzáadhat naponta.

Ha egy időszakot szeretne eltávolítani az ütemtervből, kattintson a kijelölt szakasz végén található kereszt ikonra.

Ha elkészült, kattintson az **Alkalmaz gombra**.



Rendszer napló

A router folyamatos eseménynaplót vezet. Ez a napló elküldhető egy Syslog szerverre vagy az Ön e-mail címére. Az oldal bal oldalán található **Kezelés** fülön kattintson a **Rendszernapló gombra**. A **Megtartás gombra** kattintva bármikor elmentheti az oldalon végzett módosításokat.

Naplóbeállítások

Rendszer napló: Kattintson a **Rendszer napló ellenőrzése** gombra, hogy letöltse a rendszer napló másolatát a merevlemezére. A naplóbejegyzéseket bármely szövegszerkesztő alkalmazással, például a Windows WordPad programmal megnyithatja.

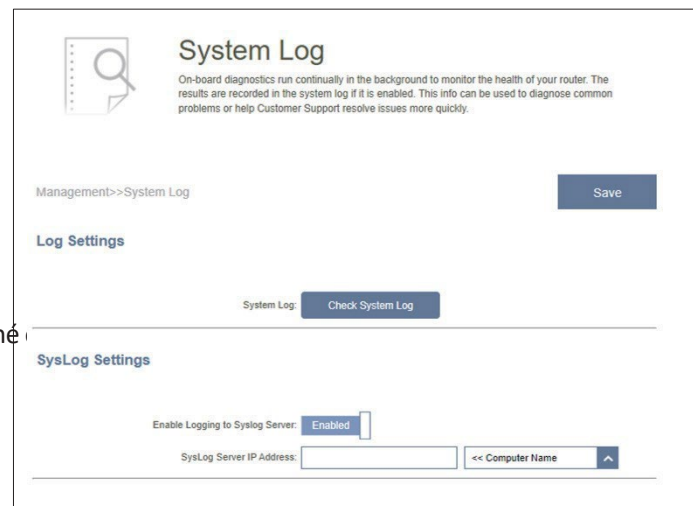
SysLog beállítások

Naplózás engedélyezése a Syslog szerveren:

Engedélyezze ezt a funkciót, ha a router naplóit egy SysLog szerverre szeretné

**Syslog szerver IP-címe
Cím:**

Ha a **Naplózás engedélyezése a Syslog szerveren** be van **kapcsolva**, írja be a Syslog szerver IP-címét. Vagy válasszon a legördülő menüből az IP-cím automatikus kitöltéséhez, ha a Syslog szerver csatlakozik a routerhez.



Rendszer napló

E-mail beállítások

E-mail értesítés engedélyezés e:

Engedélyezze ezt az opciót, ha szeretné, hogy a naplófájlok automatikusan elküldésre kerüljenek egy e-mail címre.

Ha az E-mail értesítés engedélyezve van:

E-mail cím: Írja be azt az e-mail címet, amelyről a SysLog üzenetei elküldésre kerülnek.

E-mail címre: Adja meg azt az e-mail címet, amelyre a SysLog üzeneteit elküldik.

SMTP-kiszolgáló Cím: Írja be az SMTP-kiszolgáló címét.

SMTP-kiszolgáló port: Írja be az SMTP-kiszolgáló portját. Az alapértelmezett érték 25.

Hitelesítés engedélyezése: Engedélyezze ezt az opciót, ha az SMTP-kiszolgáló hitelesítést igényel.

Fióknév: Írja be SMTP-fiókjának nevét.

Jelszó: Írja be SMTP-fiókjának jelszavát.

E-mail naplózás telítettség vagy ütemezés esetén

Küldés, amikor a napló Teljes: Ha engedélyezve van, a router automatikusan elküldi a naplót, amikor az megtelik.

Küldés ütemezés szerint:

Ha engedélyezve van, a router beállítása szerint a napló a megadott ütemezés szerint ke

Ütemezés: Ha engedélyezni szeretné az **Ütemezett küldés funkciót**, a legördülő menüből válassza ki az alkalmazni kívánt ütemezést. Az ütemezés beállítható **Mindig engedélyezve** értékre, vagy létrehozhat saját ütemezéseket az **Ütemezés** szakaszban. További információkért lásd: **Idő és ütemezés – Ütemezés a 84. oldalon.**

Rendszeradminisztrátor

Admin

Ezen az oldalon megváltoztathatja az adminisztrátor (Admin) jelszavát és engedélyezheti a HTTPS szervert. Az oldal bal oldalán található **Kezelés** fülön kattintson a **Rendszeradminisztrátor gombra**. A **Megtartás gombra** kattintva bármikor elmentheti az oldalon végzett módosításokat.

Admin jelszó

Jelszó: Adjon meg egy új jelszót az adminisztrátori fiókhoz. Ezt a jelszót kell megadnia, amikor a web böngésző segítségével konfigurálja a routert.

Speciális beállítások – Adminisztráció

HTTPS-kezelés engedélyezése: Engedélyezze a **HTTPS-kezelést** a biztonságos csatlakozáshoz az extenderhez.

HTTPS engedélyezése Engedélyezze a **HTTPS távoli felügyeletet** az interneten keresztül titkosított HTTP-kapcsolaton keresztül.

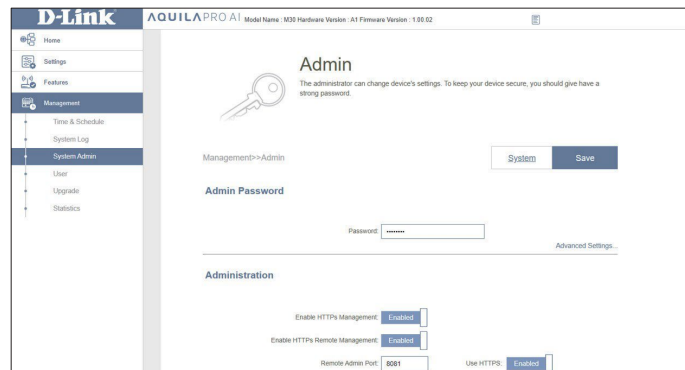
Távoli felügyelet:

Távoli rendszergazdai felület

A portszámot az URL-ben használják a webes konfigurációs oldal eléréséhez. Az alapértelmezett portszám **8081**.

Port:

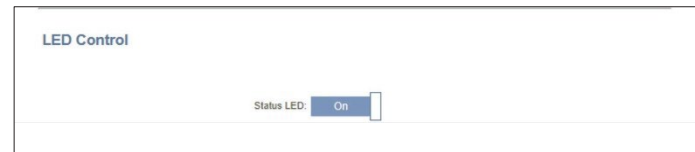
Megjegyzés: Ha engedélyezte a **HTTPS használatát**, és távolról, biztonságosan szeretne hozzáférni a routerhez, akkor a cím elejére be kell írnia a `https://` szót.



Admin

LED-vezérlés

Állapot LED: Válassza ki, hogy engedélyezi vagy letiltja a router és más Mesh Point(ok) állapot LED jelzőfényét. Letiltás esetén a LED normál működés közben már nem világít folyamatosan fehér színnel, hanem kialszik.



A LED a következő esetekben továbbra is a megfelelő színnel és móddal világít:

Szín	Állapot	Útválasztó mód	Extender mód	Híd mód
Fehér	Állandó	Erős jelű internetkapcsolat	Erős jelű hálózati kapcsolat	Erős jelű internetkapcsolat
	Lélegzik	WPS-kapcsolat létrehozása	A routerhez való felkapcsolódás gyenge, vagy az M30 WPS-kapcsolatot létesít	WPS-kapcsolat létrehozása
Narancssárga	Légzés	Készen áll a csatlakozásra	Nincs kapcsolat	Nincs kapcsolat
Fehér/narancs	Interleaving	Firmware frissítés	Firmware frissítés	Firmware frissítés
Piros	Légzés	Gyári alapértékek visszaállítása	Gyári alapértékek visszaállítása	Gyári alapértékek visszaállítása
	Állandó	Bekapcsolás	Bekapcsolás	Bekapcsolás

A fenti helyzetek bármelyikének véget érte után a LED rövid ideig kigyullad, majd újra kialszik.

Rendszer

Ezen az oldalon biztonsági másolatot készíthet, visszaállíthatja a konfigurációs beállításokat vagy visszaállíthatja a korábbi biztonsági másolat beállításait, visszaállíthatja az alapértelmezett beállításokat, és beállíthatja az eszköz újraindítási ütemezését. A **Rendszeradminisztráció** oldalon kattintson a **Rendszer elemre**. A **Megtakarítás gombra** kattintva bármikor elmentheti az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Rendszer

Beállítások mentése a helyi merevlemezre:

Kattintson a **Mentés gombra**, hogy letöltse a jelenlegi konfigurációs beállítások biztonsági másolatát (bin típusú fájl) a helyi merevlemezre. Ez a biztonsági másolat később felhasználható a beállítások visszaállításához.

Beállítások betöltése a helyi merevlemezről:

Kattintson a **Fájl kiválasztása gombra** a korábban mentett útválasztó konfigurációs fájl betöltéséhez. Ez felülírja az útválasztó aktuális konfigurációját.

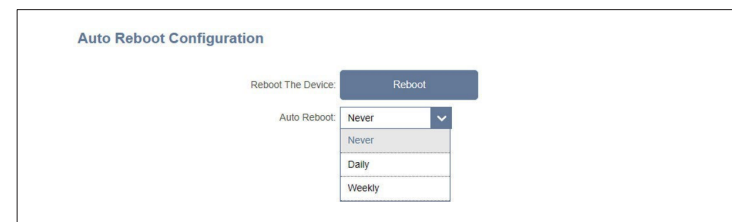
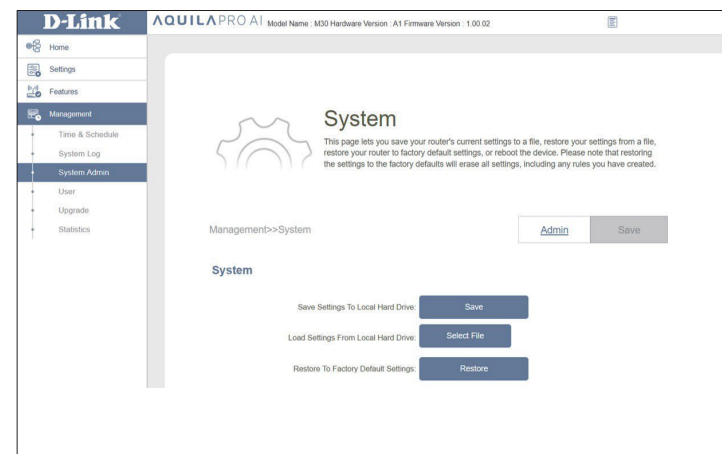
Gyári alapbeállítások visszaállítása:

Kattintson a **Visszaállítás gombra**, hogy az összes konfigurációs beállítást visszaállítsa a gyárból kiszállított eszköz gyári beállításaira. A nem mentett beállítások, beleértve az Ön által létrehozott szabályokat is, elvesznek.

Automatikus újraindítás konfiguráció

Az eszköz újraindítása: Kattintson az **Újraindítás gombra** az eszköz azonnali újraindításához.

Automatikus újraindítás: A legördülő menüből válassza ki az eszköz automatikus újraindításának ütemezését. Az ütemezés beállítható **soha**, **naponta** vagy **hetente**. Beállíthatja az automatikus újraindítás napját, óráját és percét.



Felhasználó

A Felhasználó szakaszban hozhat létre, kezelhet és törölhet olyan felhasználói fiókokat, amelyek hozzáférnek bizonyos útválasztó szolgáltatásokhoz. Az oldal bal oldalán található **Kezelés** fülön kattintson a **Felhasználó gombra**.

A **Megtakarítás gombra** kattintva bármikor elmentheti az oldalon végzett módosításokat.

Felhasználó eltávolításához kattintson a **Törlés** oszlopban található szemetes ikonra. Felhasználó szerkesztéséhez kattintson a **Szerkesztés** oszlopban található ceruza ikonra.

Új felhasználó létrehozásához kattintson a **Felhasználó létrehozása gombra**.

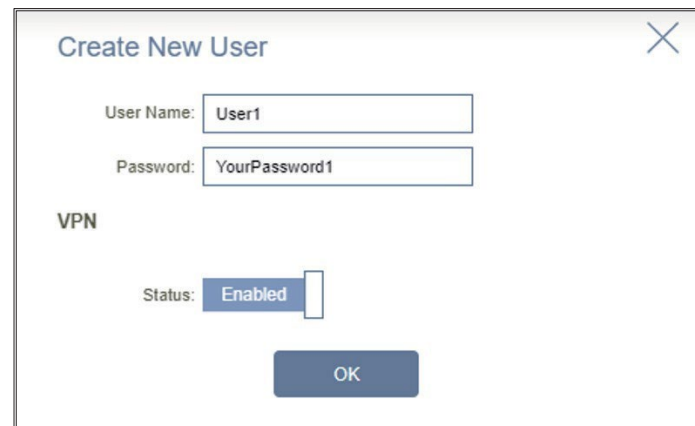
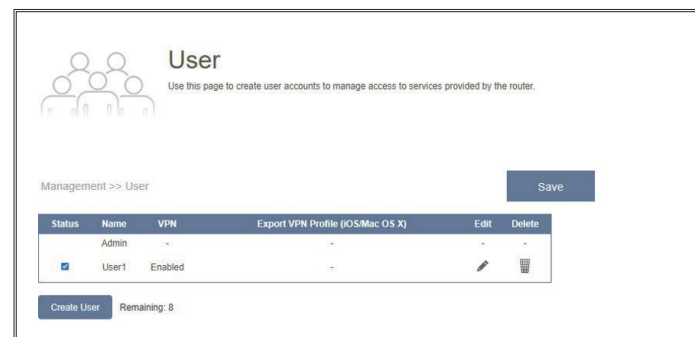
Felhasználónév Írja be az új felhasználói fiók felhasználónevét.

Jelszó Adjon meg jelszót az új felhasználói fiókhoz.

VPN

Állapot Engedélyezze vagy tiltsa le a VPN funkciót ennek a felhasználónak.

Legfeljebb 9 felhasználó (az adminisztrátort nem számítva) hozható létre. Az **OK gombra** kattintva zárja be a képernyőt.



Frissítés

Ezen az oldalon automatikusan vagy manuálisan frissítheti a router firmware-jét. A firmware manuális frissítéséhez először le kell töltenie a legújabb firmware-fájlt a <http://support.dlink.com> webhelyről.

Az oldal bal oldalán található **Kezelés** fülön kattintson a **Frissítés gombra**. A **Megtartás gombra** kattintva bármikor elmentheti az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Firmware-információk

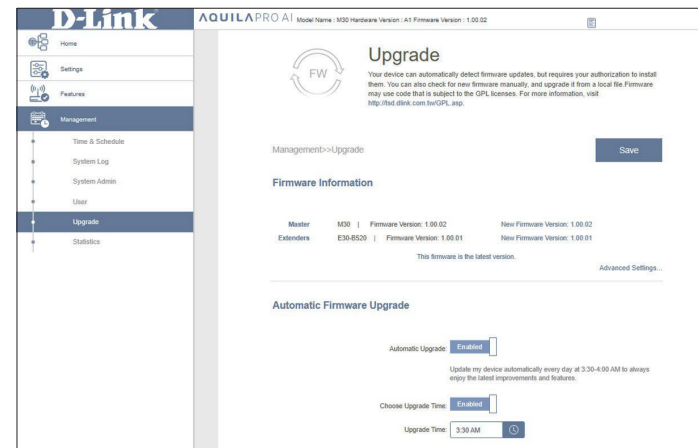
- Master:** Megjeleníti a fő útválasztó nevét.
- Firmware verzió:** Megjeleníti a router aktuális firmware verzióját.
- Új verzió keresése Firmware:** Kattintson erre a gombra, hogy a router automatikusan ellenőrizze az új firmware verziót. Ha újabb verziót talál, kattintson a **Firmware frissítése gombra** az új firmware letöltéséhez és telepítéséhez.

Speciális beállítások... Kézi frissítés

- Eszköz neve:** Válasszon ki egy eszközt a hálózati rendszerből a kézi frissítéshez.
- Fájl kiválasztása:** Kattintson a **Fájl kiválasztása** gombra, és keresse meg a számítógépén a telepíteni kívánt firmware fájlt. A fájl kiválasztása után kattintson a **Feltöltés gombra** a frissítési folyamat elindításához.
- :

Automatikus firmware-frissítés

- Automatikus frissítés:** Ha engedélyezve van, a router automatikusan frissíti a legújabb firmware-t. A rendszer minden nap 3:30-4:00 között automatikusan frissíti a legújabb firmware-t.
- Frissítés ideje kiválasztása:** Engedélyezze ezt a funkciót, hogy a router minden nap egy meghatározott időpontban automatikusan frissítse a firmware-t.
- Frissítés ideje:** Beállítható, ha a **Frissítés idejének kiválasztása funkció** engedélyezve van. Állítsa be az órát és a percet a router automatikus frissítéséhez.



Statisztikák

A **Statisztika** oldalon megtekintheti az internetes és LAN interfészeken átmenő csomagok mennyiségét, valamint a 2,4 GHz-es és 5 GHz-es Wi-Fi hálózatok forgalmát.

Az oldal bal oldalán található **Kezelés** fülön kattintson a **Statisztika gombra**.

Útvásztó

Az **internet**, a **LAN**, a **2,4 GHz-es Wi-Fi** és az **5 GHz-es Wi-Fi** hálózatok adatai a grafikon tetején található megfelelő fülekre kattintva tekinthetők meg. A grafikon valós időben frissül. A grafikon adatainak törléséhez kattintson a **Törlés gombra**.

Az alábbi táblázat az egyes interfészek és rádiófrekvenciák esetében az interfészen keresztül küldött és fogadott csomagok és adatok teljes számát mutatja. A forgalomszámláló az eszköz újraindításakor visszaáll.



AQUILA PRO AI

Az AQUILA PRO AI alkalmazással okoseszközén gyorsan beállíthatja és üzembe helyezheti az M30 AX3000 kétsávós Wi-Fi 6 útválasztót. Csak csatlakoztassa az útválasztót, nyissa meg az alkalmazást, és kövesse a képernyőn megjelenő egyszerű utasításokat az otthoni hálózat felépítéséhez. Az új AQUILA PRO AI kifejezetten az alábbi funkciókkal segíti a kezelési feladatokat:

AI Wi-Fi Optimizer: Engedélyezze ezt a funkciót, hogy a forradalmian új sugárformáló technológia segítségével mindig a legtisztább Wi-Fi csatornához csatlakozzon, és hetente kapjon jelentést az egyes eszközök Wi-Fi-használatáról és a sávszélesség-kihasználásról a Wi-Fi-környezet folyamatos fejlesztése érdekében.

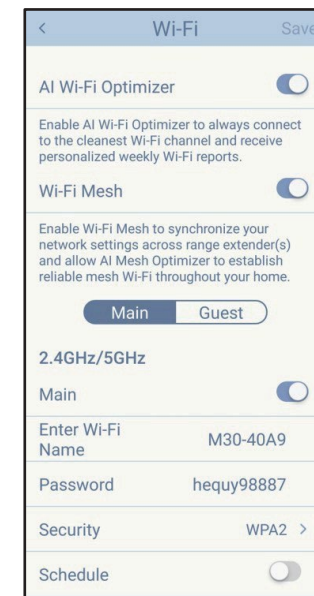
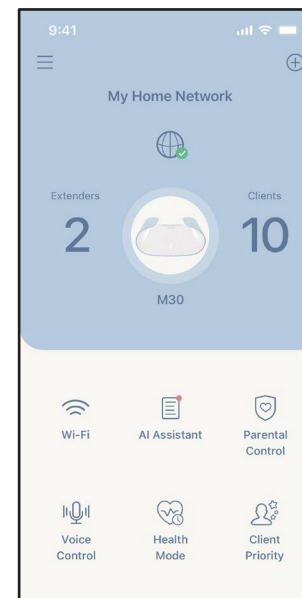
AI Traffic Optimizer: Az intelligens QoS motor intelligensen szabályozza a forgalom áramlását azáltal, hogy automatikusan alacsony prioritással kezeli a nagy forgalmú adatforgalmat, javítva ezzel az általános felhasználói élményt.

AI Assistant: Az üzenetközpont visszajelzéseket és javaslatokat ad, ha a heti sávszélesség-jelentés azt mutatja, hogy az ügyfelek nagy mennyiségű adatot továbbítanak. Lehetővé teszi továbbá a forgalmi torlódások csökkentését azáltal, hogy a csatlakoztatott eszközöket az ügyfelek használati jelentései alapján rangsorolja. Ezenkívül az AI-támogatott Wi-Fi Optimizer által végzett minden fejlesztést rögzítenek, hogy az adminisztrátorok tájékozódhassanak a vezeték nélküli környezet állapotáról.

AI szülői felügyelet: A szülői felügyelet a legnagyobb rugalmasságot biztosítja az internet-hozzáférés ellenőrzése és a weboldalak szűrése terén. Lehetővé teszi a rendszergazdák számára, hogy bizonyos időtartamokra korlátozzák az eszközök sebességét vagy megtagadják az internet-hozzáférést.

AI Wi-Fi Optimizer:

A kezdőképernyőn érintse meg a **Wi-Fi elemet**, majd a fogaskerék ikont. Ezután érintse meg a csúszkát, és ellenőrizze, hogy az **AI Wi-Fi-optimalizáló** alapértelmezés szerint engedélyezve van-e. Vezeték nélküli kapcsolata automatikusan interferencia-mentes csatornát fog használni, és minden hétfőn helyi idő szerint reggel 8 órakor heti Wi-Fi-környezeti jelentést fog kapni.

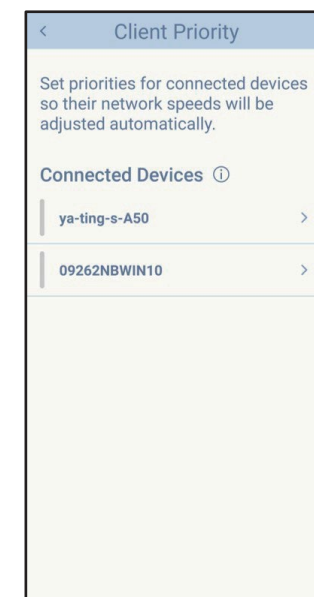
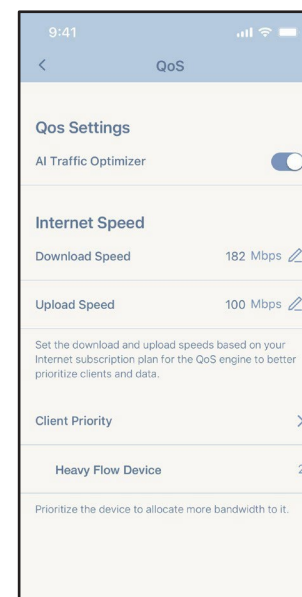


AI Traffic Optimizer:

A kezdőképernyőn érintse meg a fő útválasztót, majd görgessen le az **Eszközinformációkhoz**, lépjen a **Beállítások** menübe, és érintse meg a **QoS elemet**. Ott csúsztassa be az **AI Traffic Optimizer** kapcsolót.

Az AI Traffic Optimizer elindítása előtt megadhatja a letöltési és feltöltési sebességeket, hogy segítsen a QoS-motorban a sávszélesség elosztásában a prioritást élvező ügyfelek között.

Az ügyfelek prioritásának meghatározásához érintse meg az **Ügyfél prioritás** elemet a kezdőképernyőn. Érintse meg az ügyfél eszközét, és rendeljen hozzá prioritást. Az online játékokat, videokonferenciákat vagy más valós idejű programokat futtató, magas prioritású eszközök kapják a legjobb hozzáférést. A bal oldalon található piros sáv jelzi a nagy felhasználókat.



AI szülői felügyelet:

A kezdőképernyőn érintse meg a **Szülői felügyelet elemet**. Ezután kövesse az alábbi lépéseket egy új felügyeleti profil hozzáadásához:

1. Érintse meg a + ikont.
2. Nevezze el a profilt.
3. Válassza ki azokat az ügyfélkészülékeket, amelyekre a profil alkalmazásra kerül.
4. A befejezéshez érintse meg a **Kész gombot**.
5. Megjelenik a profil összefoglalása. Ezen az oldalon a **Szünet gombra** kattintva azonnal szüneteltetheti az internetet a profilban megadott eszközökön.

Beállíthat egy egyéni ütemezést, hogy korlátozza az internet-hozzáférést a megadott napokon és időtartamokban.

MEGJEGYZÉS: Ha az alvási időbeosztás és az egyéni ütemezés időben átfedi egymást, akkor az átfedő ütemezéseket újra kell konfigurálnia.

Bizonyos webhelyeket is letilthat. Ehhez érintse meg a **Webhelyszűrő elemet**, majd a **Webhely hozzáadása** elemet, és írja be a webhely nevét és a domain kulcsot. Például: violent és violent.com. Ezután érintse meg a jobb felső sarokban található **Hozzáadás** elemet.

AI asszisztens:

Érintse meg az **AI Asszisztent (AI asszisztens)** gombot a sávszélesség-fogyasztásról szóló heti jelentés megjelenítéséhez, amely tartalmazza a nagy felhasználókra vonatkozó információkat. A heti jelentés tartalmazza azt is, hogy a rendszer hány alkalommal hajtott végre automatikus forgalomirányítást torlódás esetén, és minőségi értékelést ad a Wi-Fi környezetről. Ezenkívül az **éjszakai internetes tevékenységről szóló információk** tájékoztatják Önt az éjszaka túlzottan aktív internet-hozzáférésről.

Az alkalmazás lehetővé teszi, hogy proaktívan javítsa alvási minőségét azáltal, hogy éjszaka korlátozza az internet-hozzáférést. Érintse meg az **Egészség mód gombot**, hogy beállítsa az alvási időt, amely alatt az internet-hozzáférés blokkolva lesz.



Egyéb funkciók

Speciális mód

A fejlett mód linkeket biztosít az eszköz webes felületéhez. Felhívjuk figyelmét, hogy ez a funkció csak helyi hozzáféréssel érhető el. A hozzáféréshez érintse meg az **Oldalsó menü**

> **Speciális mód elemre.**

Eszközinformációk és beállítások

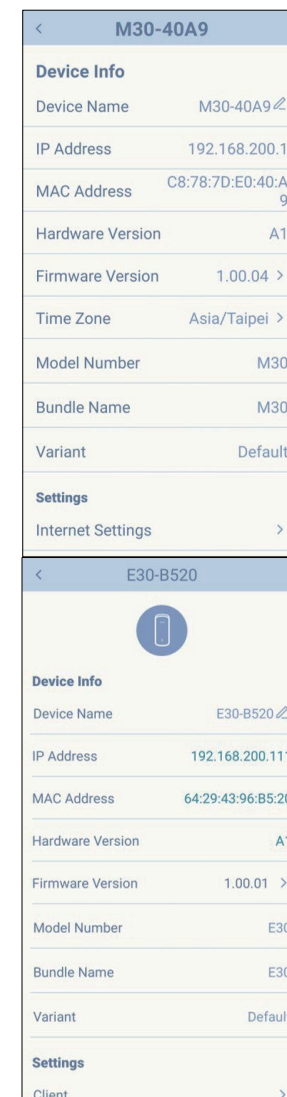
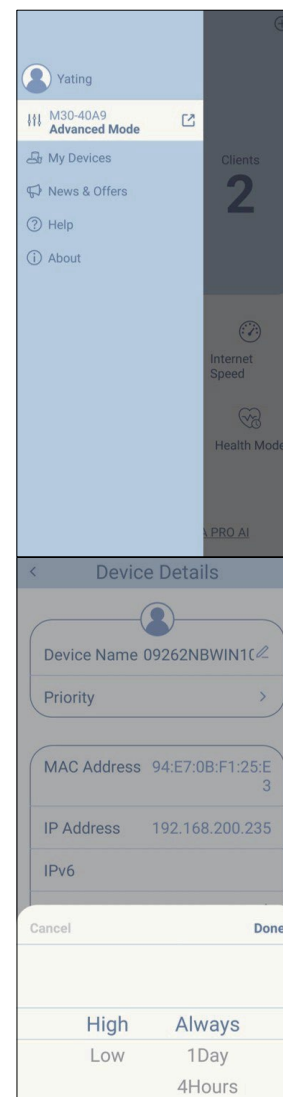
A **Kezdőlap**on érintse meg a hálózati topológiában szereplő eszközt (**fő útválasztót**) az információk és beállítások megtekintéséhez: név, IP- és MAC-cím, hardver- és firmware-verzió, időzóna és modellszám. Ezen az oldalon beállíthatja az internetkapcsolat módját és megváltoztathatja az eszköz jelszavát. Emellett alapvető eszközkarbantartási funkciókat is biztosít: állapotjelző LED, eszköz azonosítása, eszköz újraindítása és gyári alapértékek visszaállítása.

Ügyféladatok és statisztikák

Az **Otthon** menüpontban érintse meg a hálózati topológiában szereplő eszközt (**Ügyfelek**), hogy megtekintse a jelenleg online vagy blokkolt ügyfeleket. Érintse meg az eszközt, hogy megtekintse annak adatait: nevet, IP- és MAC-címet, valamint szülői felügyeleti profilt. Ezenkívül valós idejű forgalmi statisztikákat is megjeleníti MB/s-ban, valamint heti forgalmat MB/d-ben mind a letöltött, mind a feltöltött adatátvitel esetében. A Prioritás funkcióval magas/alacsony prioritást rendelhet ehhez az eszközhöz a következő frekvenciaparaméterekkel: Mindig, 1 nap, 4 óra, 2 óra, 1 óra.

Extender információk

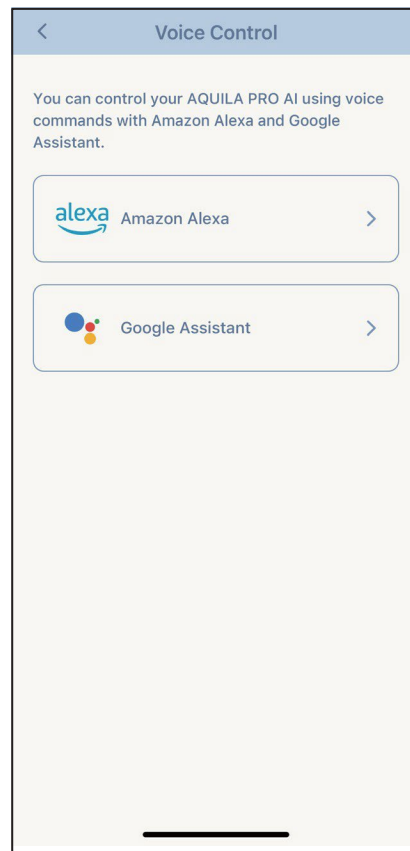
A **Home** (Otthon) menüpontban érintse meg az **eszköz (Extenders) elemet** a hálózati topológiában, hogy megtekintse a jelenleg csatlakoztatott kiterjesztőket a következő információkkal: név, IP- és MAC-cím, valamint hardver- és firmware-verzió. Érintse meg az **Clients (Ügyfelek) elemet**, hogy megtekintse a jelenleg csatlakoztatott ügyfeleket. Ezen a képernyőn azonosíthatja az eszközt a állapotjelző LED villogása alapján, valamint újraindíthatja vagy visszaállíthatja az eszközt.



Hangvezérlés

Az M30 segítségével az Amazon Alexa és a Google Assistant segítségével parancsokat adhat a routerének. A hangvezérlő funkcióval könnyedén kezelheti hálózatát hangparancsokkal. A funkciók között szerepel a Wi-Fi vendégzóna engedélyezése és letiltása anélkül, hogy be kellene lépnie a felhasználói felületre, a router újraindítása és a firmware-frissítések ellenőrzése. Ha harmadik féltől származó szolgáltatásokat szeretne használni eszközének vezérléséhez és kezeléséhez, regisztrálja eszközét a D-Link Cloud Service szolgáltatásban.

Ez a szakasz bemutatja, hogyan állíthatja be és kapcsolhatja össze Amazon Alexa vagy Google Assistant szolgáltatását a D-Link Cloud Service szolgáltatással.



D-Link Cloud Service fiók regisztrálása

Google Home beállítás

Ahhoz, hogy harmadik féltől származó alkalmazásokkal vezérelje és kezelje készülékét, először össze kell kapcsolnia D-Link fiókját olyan alkalmazásokkal, mint például a Google Assistant.

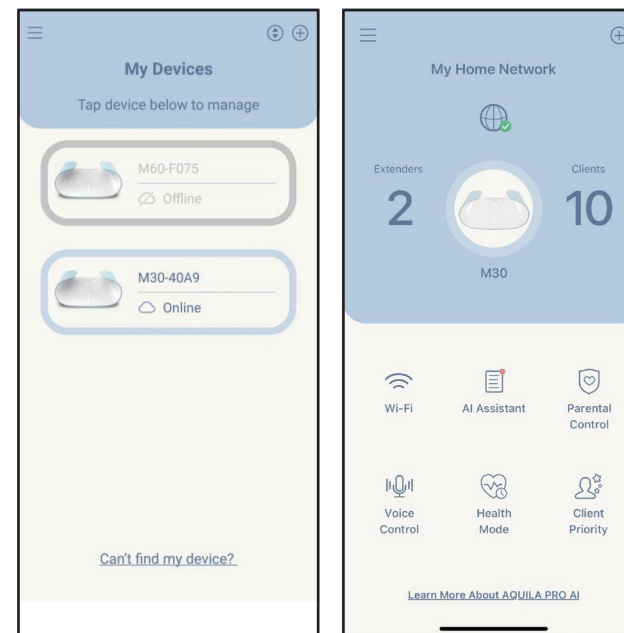
1. lépés

Töltse le és indítsa el az **AQUILA PRO AI** alkalmazást.

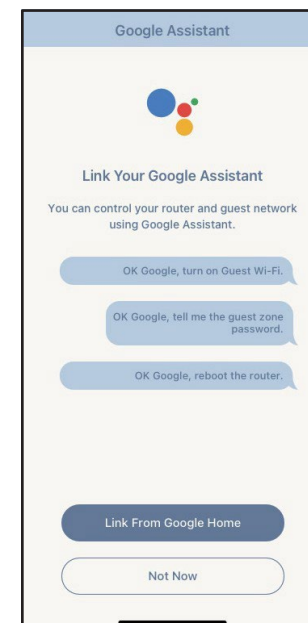
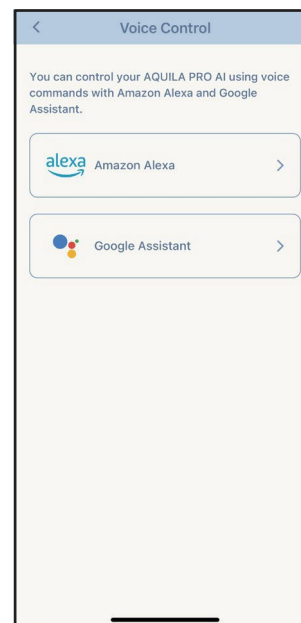


2. lépés

Jelentkezzen be az AQUILA PRO AI alkalmazásba, lépjen a **Saját eszközök** menüpontra, és válassza ki a csatlakoztatott eszközt. Érintse meg a bal alsó sarokban található **Hangvezérlés elemet**.

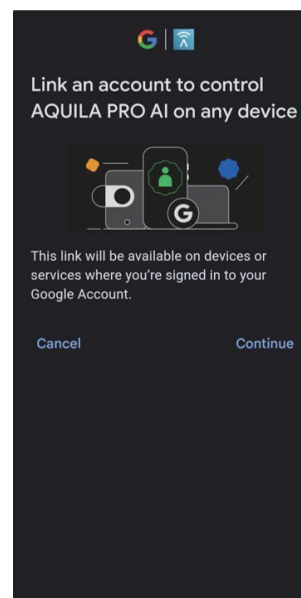


3.
Érintse meg a **Google Assistant (Google Asszisztens)** elemet, majd a következő oldalon válassza a **Link From Google Home (Csatlakozás a Google Home-hoz)** lehetőséget.



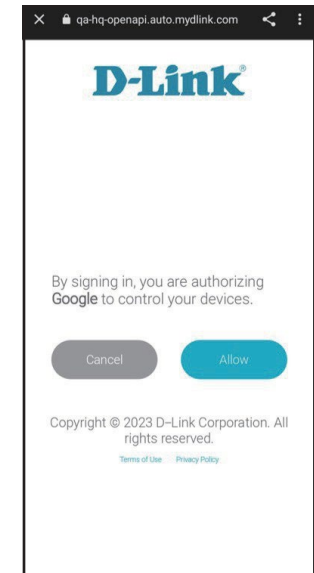
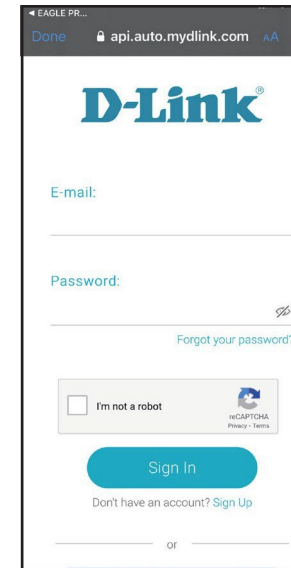
4. lépés

Megjelenik egy ablak, amelyben felkérjük, hogy kapcsoljon össze egy fiókot az AQUILA PRO AI bármely eszközön történő vezérléséhez. Érintse meg a **Folytatás gombot** az eszköz összekapcsolásához.



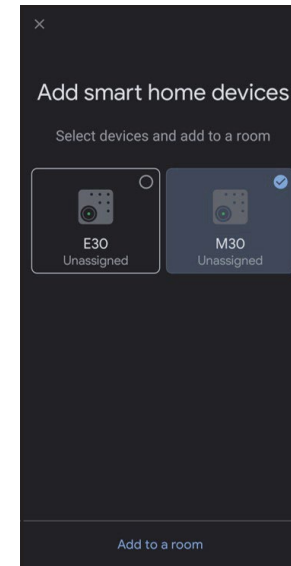
5. lépés

Jelentkezzen be D-Link fiókjába, majd a következő oldalon érintse meg **az Engedélyezés gombot**, hogy engedélyezze a router Google Home-hoz való kapcsolását.

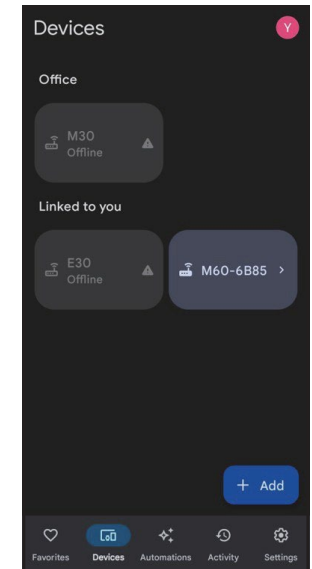
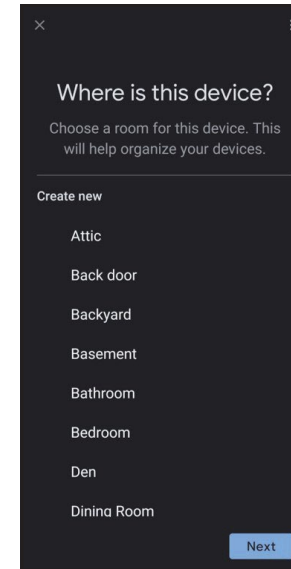


6. lépés

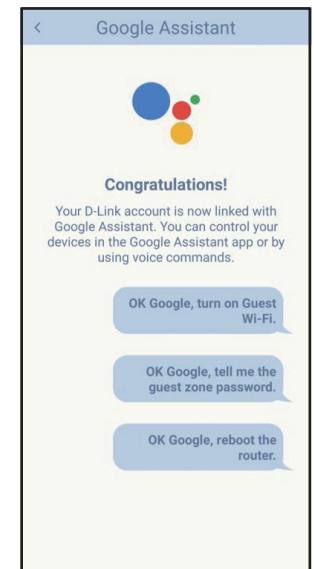
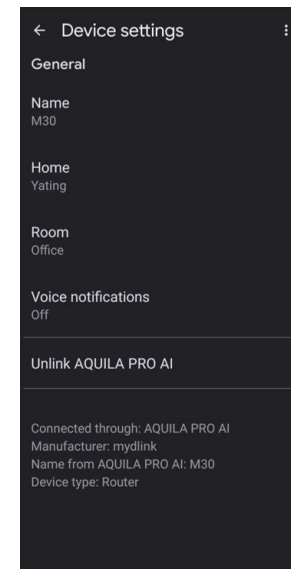
Válassza ki az eszközt, amelyet hozzá kíván adni az intelligens otthonához.



7.
Válassza ki az eszköz helyét.



8.
Az eszköz most már sikeresen összekapcsolódott a Google Home-mal.



Amazon Alexa beállítás

Ehhez a funkcióhoz szüksége lesz az Amazon Alexa alkalmazásra, egy Amazon-fiókra, egy Amazon Alexa eszközre és egy D-Link Cloud Service-fiókra.

Megjegyzés: A képernyőképek a mobil eszköz operációs rendszerének verziójától függően eltérőek lehetnek. Az alábbi lépések az Android felületét mutatják be. Ha iOS-eszközt használ, a megjelenés eltérhet a képernyőképektől, de a folyamat ugyanaz.

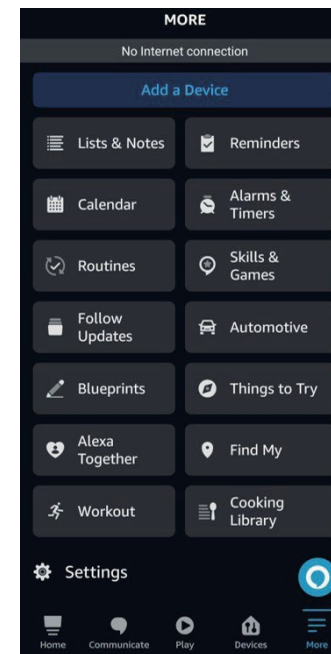
1. lépés

Töltse le és indítsa el az **Amazon Alexa** alkalmazást.

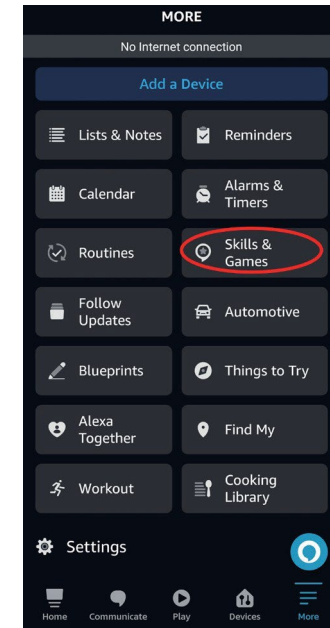


2. lépés

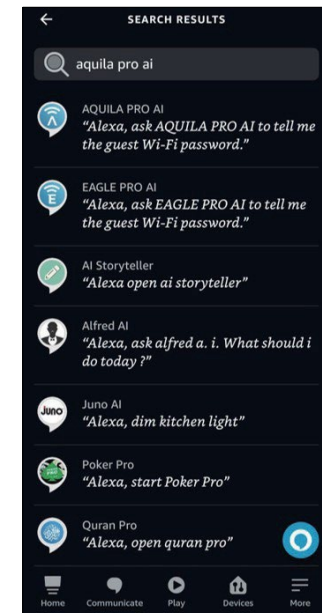
Érintse meg a **Tovább gombot** a kezdőképernyő jobb alsó sarkában.



3.
Érintse meg a **Készségek és játékok** elemet.

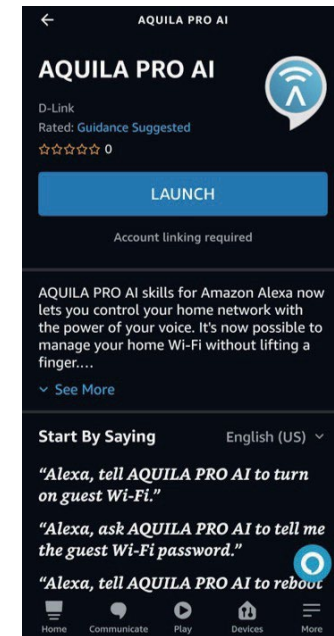


4. lépés
Keresse meg az „AQUILA PRO AI” alkalmazást. Érintse meg a keresési eredményt.



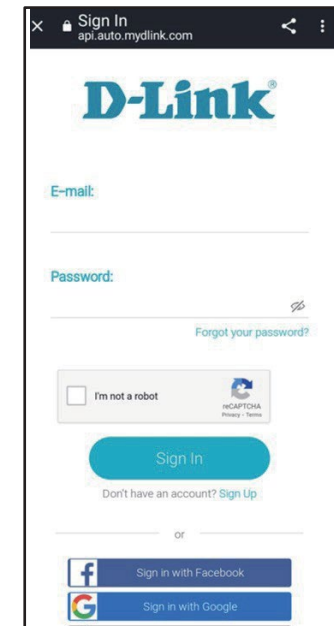
5. lépés

Érintse meg a **Launch (Indítás) gombot** a funkció összekapcsolásához.

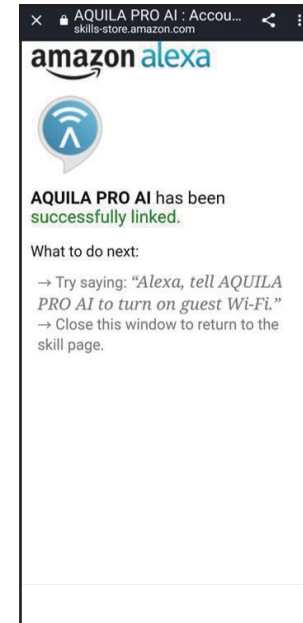


6.

Jelentkezzen be D-Link fiókjával.



7.
Gratulálunk! D-Link fiókja sikeresen összekapcsolódott az Amazon eszközehez tartozó funkcióként. **Az Amazon Alexa hangparancsokról** szóló **106. oldalon** találhatóak azok a feladatok, amelyeket az Amazon Alexa-nak megkérhet.



Amazon Alexa hangparancsok

Az AQUILA PRO AI Alexa-készségként való engedélyezésével Alexa-t megkérheti, hogy végezze el a következő feladatokat: Mielőtt parancsot adna az Alexának, mondja ki: „Open AQUILA PRO AI” (Nyisd meg az AQUILA PRO AI-t), majd válaszoljon az Alexa felajánlására a „Help” (Segítség) szóval.

Feladat	Parancs
Engedélyezze a vendégzónát.	„Engedélyezze a vendég Wi-Fi-t.”
Kapcsolja ki a vendégzónát.	„Kapcsolja ki a vendég Wi-Fi-t.”
Keresse meg a Wi-Fi SSID-jét.	„Mi a Wi-Fi SSID-m?”
Keresse meg a vendégzóna hitelesítő adatait.	„Mik a vendég Wi-Fi hitelesítő adataim?”
Indítsa újra a routert.	„Indítsa újra a routert.”
Frissítse a routert.	„Frissítse a routeremet.”
Heti jelentéseket kapok.	„Olvassa el az üzeneteket.”
Megjegyzés: A hálózat helyettesíthető Wi-Fi-vel.	

Ha Alexa hangszórót használ, indítsa el a parancsot az alábbiak egyikével:

1. „Alexa, kérd meg az AQUILA PRO AI-t, hogy...” Ezután adja ki a parancsot Alexának: „Alexa, kérd meg az AQUILA PRO AI-t, hogy engedélyezze a vendég Wi-Fi-t.”
2. „Alexa, beszélj az AQUILA PRO AI-val”, és várja meg, amíg Alexa válaszol. Ezután mondja ki a parancsot.

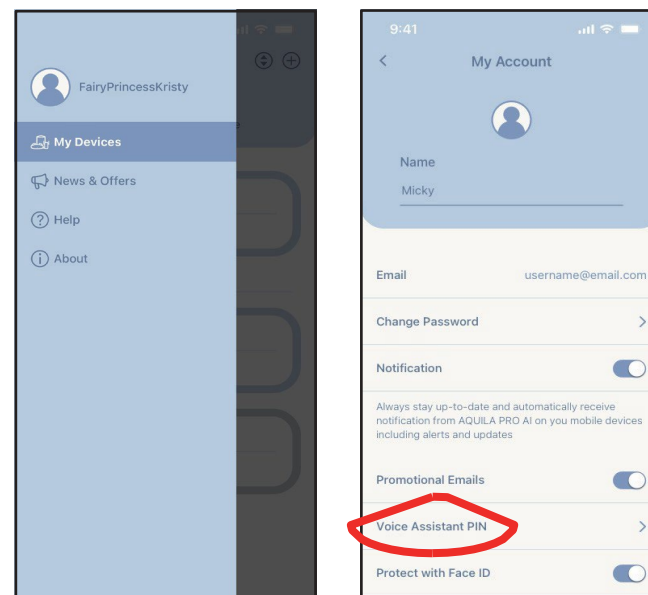
Google Assistant beállítása

A funkció használatához szüksége lesz a Google Assistant alkalmazásra, egy Google-fiókra és egy D-Link Cloud Service-fiókra.

Megjegyzés: A képernyőképek a mobil eszköz operációs rendszerének verziójától függően eltérőek lehetnek. Az alábbi lépések az iOS felületét mutatják be. Ha Android-eszközt használ, a megjelenés eltérhet a képernyőképektől, de a folyamat ugyanaz.

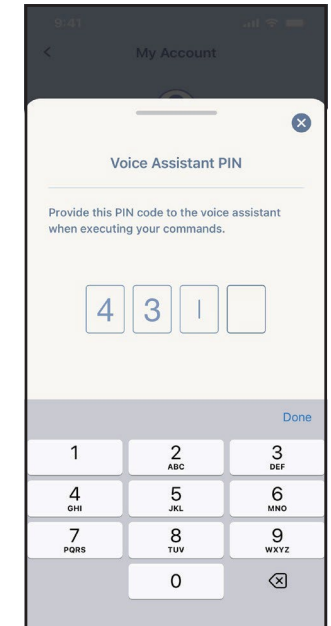
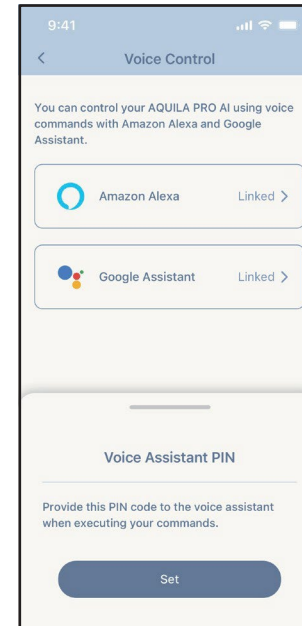
1. lépés

Indítsa el az **AQUILA PRO AI** alkalmazást, és kattintson a bal felső sarokban található **Oldalsó menüre**. Kattintson a profiljára, és válassza a **Hangsegéd PIN-kód lehetőséget**.



2. lépés

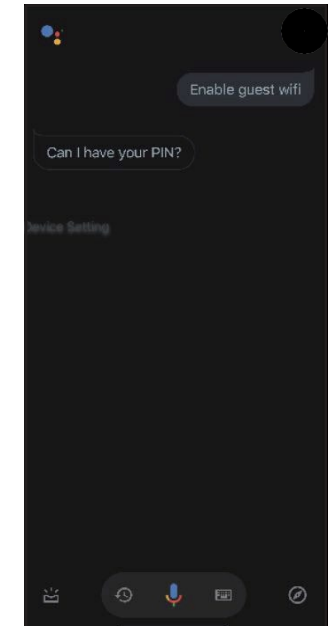
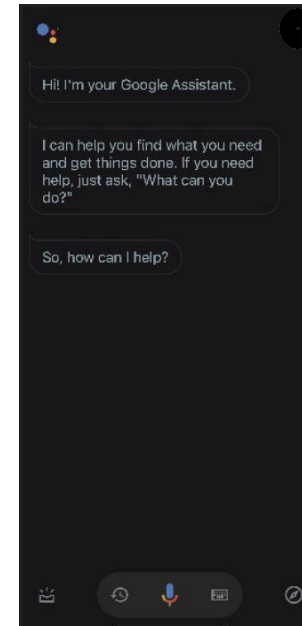
Érintse meg a **Google Assistant (Google Asszisztens)** elemet a PIN-kód testreszabásához.



3. lépés

Indítsa el a **Google Assistant** alkalmazást. A parancsot hanggal vagy begépeléssel adhatja meg, és szükség szerint megadhatja a PIN-kódot. A következő oldalon található

Google Assistant hangparancsok című részt a következő oldalon, hogy megtudja, milyen feladatokat kérhet meg a Google Assistant-tól.



Google Assistant hangparancsok

Az **AQUILA PRO AI** és a Google Assistant összekapcsolásával a Google Assistant-ot a következő feladatok elvégzésére kérheti:

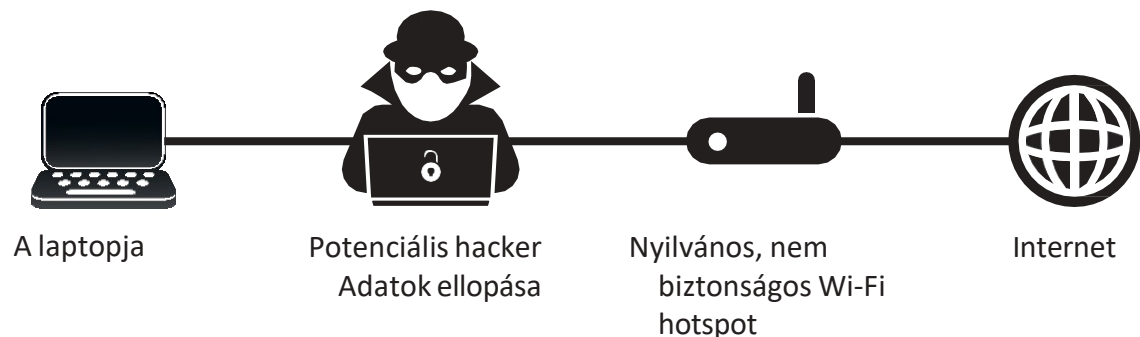
Feladat	Parancs
Ellenőrizze a vendég Wi-Fi állapotát.	„Be van kapcsolva a vendég Wi-Fi?”
Ellenőrizze a Wi-Fi állapotát.	„A Wi-Fi be van kapcsolva?”
Ellenőrizze a vendég Wi-Fi SSID-t.	„Mi a vendég Wi-Fi SSID-m?”
Ellenőrizze a Wi-Fi SSID-t.	„Mi a Wi-Fi SSID-m?”
Engedélyezze a vendég Wi-Fi-t.	„Engedélyezze a vendég Wi-Fi-t.”
Kapcsolja ki a vendég Wi-Fi-t.	„Kapcsolja ki a vendég Wi-Fi-t.”
Keresse meg a vendég Wi-Fi jelszót.	„Mi a vendég Wi-Fi jelszavam?”
Indítsa újra a routert.	„Indítsa újra a routeremet.”
Frissítse a routert.	„Frissítse a routerem szoftverét.”
Megjegyzések: 1. Csak a képernyővel rendelkező Nest Hub készüléken támogatott. 2. A hálózat helyettesíthető Wi-Fi-vel.	

Ha Google Home hangszórót használ, kezdje a parancsot a „Hey Google” vagy „OK Google” mondattal.

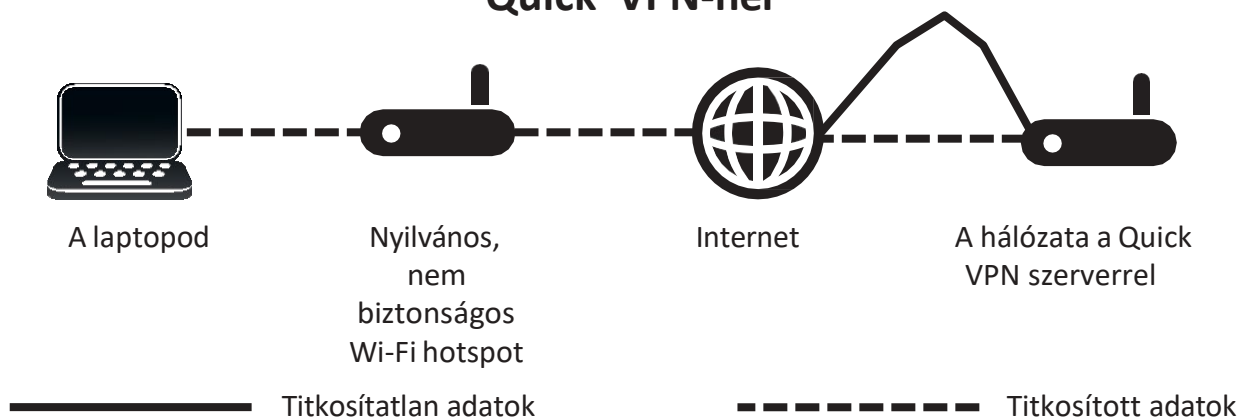
Gyors VPN

Ez a router a D-Link Quick VPN technológiájával van felszerelve. A virtuális magánhálózat (VPN) kapcsolatot hoz létre az eszközök között az interneten keresztül. A Quick VPN használatával számítógépét vagy mobil eszközét olyan helyeken is csatlakoztathatja ingyenes, megbízhatatlan Wi-Fi hotspotokhoz, mint például kávézók és szállodák, azáltal, hogy titkosítja és továbbítja azokat otthoni internetkapcsolatán keresztül. Ez az extra „ugrás” csökkenti annak esélyét, hogy hackerek ellopják az adatait, például a bejelentkezési nevét, jelszavát és hitelkártyaszámát. Utazás közben a Quick VPN segítségével sporteseményeket nézhet és videostreaming szolgáltatásokat használhat anélkül, hogy leállásokkal vagy szűréssel kellene szembesülnie. Szűrés és blokkolás nélkül böngészhet az egész interneten, akár csak otthon.

Quick VPN nélkül



Quick VPN-nel



Fontos információ

Az alábbi utasítások elmagyarázzák és segítenek konfigurálni a D-Link Quick VPN-kompatibilis útválasztóját és eszközeit egy virtuális magánhálózat (VPN) létrehozásához. Ez a funkció olyan haladó felhasználók számára készült, akik távoli kapcsolódást szeretnének létrehozni, és útválasztójuk internetkapcsolatát extra biztonsági réteggel szeretnék használni megbízhatatlan hálózatok használata közben. Először konfiguráljon egy Quick VPN szervert az útválasztóján, majd állítsa be a kliens eszközöket, hogy az útválasztó WAN-kapcsolatán keresztül csatlakozzanak.

- A Quick VPN csak egy további biztonsági réteget nyújt bizonyos típusú kémkedési támadások ellen, és nem garantálja a teljes adatintegritást vagy védelmet. Csak a router és az eszköz közötti alagútban zajló forgalom lesz titkosítva, a WAN-forgalom titkosítatlanul hagyja el a D-Link Quick VPN-kompatibilis routert.
- Őrizze meg biztonságban Quick VPN felhasználónevét, jelszavát és kulcsát. Javasoljuk, hogy ezeket a hitelesítő adatokat rendszeresen cserélje.
- A Quick VPN alagúton keresztül csatlakoztatott eszközöknél számos tényező miatt alacsonyabb adatátviteli sebesség és magasabb késleltetés tapasztalható, ideértve többek között az internetes körülményeket, a helyi és távoli hálózatok Wi-Fi és WAN sávszélességének korlátait, valamint a megnövekedett késleltetést. Ez negatívan befolyásolhatja a valós idejű hang- és videokommunikációt.
- A Quick VPN legfeljebb öt egyidejű VPN-ügyfél munkamenetet támogat ugyanazon bejelentkezési név és jelszó használatával. A Quick VPN L2TP/IPsec-et használ MSCHAPv2, PAP vagy CHAP hitelesítéssel.
- Az eszköz figyelmeztetheti Önt, hogy az adatait lehallgatják, de ezt a figyelmeztetést figyelmen kívül hagyhatja, mivel Ön ellenőrzi a Quick VPN szervert.
- A Quick VPN működéséhez az 500, 4500, 1701 UDP-portoknak és az 50 IP-portnak nyitva kell lennie.
- Az L2TP/IPsec VPN használata egyes országokban és hálózatokon korlátozott lehet. Ha problémát tapasztal a Quick VPN használatával bizonyos hálózatokon, és biztos benne, hogy nem sért meg semmilyen hálózati hozzáférési szabályt, vegye fel a kapcsolatot internetszolgáltatójával vagy hálózati rendszergazdájával.
- A Quick VPN-en keresztül csatlakozó eszközök külön alhálózaton (pl. 192.168.1.x) kapnak címet. A Quick VPN-en keresztül történő csatlakozáskor egyes hálózati erőforrások nem érhetők el.
- Ha az internetkapcsolat DHCP-t használ, akkor erősen ajánlott, hogy először állítsa be a dinamikus DNS-t (DDNS), például a D-Link DDNS-t, hogy ne kelljen újrakonfigurálni az ügyfélkészülékeket abban az esetben, ha az internetszolgáltató új WAN IP-címet rendel hozzá.

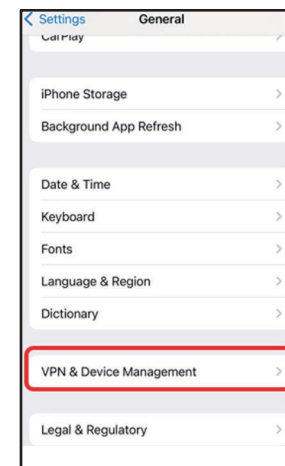
iOS-eszközök

VPN beállítási utasítások

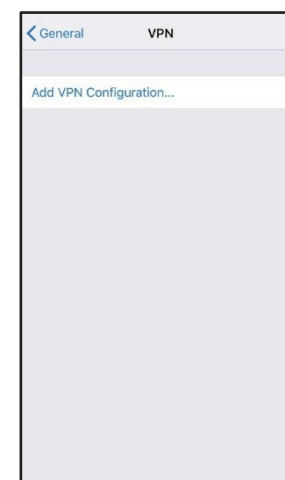
Ez a szakasz gyors VPN beállítási utasításokat tartalmaz iOS eszközökhöz. A router beállítási utasításait lásd a **Gyors VPN** című részben, a **82. oldalon**.

Nyissa meg a **Beállítások menüpontot** a kompatibilis iOS-eszközön. Görgessen le az **Általános** menüpontra, és koppintson rá.

Görgessen le a **VPN menüpontra**, és koppintson rá.



Érintse meg a **VPN-konfiguráció hozzáadása... elemet**.



Megjelenik egy felugró ablak, amelyben meg kell adnia a VPN-kapcsolat adatait.

Típus: Válassza az **IPSec lehetőséget**. Érintse meg a **Vissza gombot**, hogy visszatérjen a **Konfigu**

Leírás: Csak referencia célokra szolgál, több VPN-kapcsolat megkülönböztetésére használható.

Kiszolgáló: Írja be a Quick VPN-kiszolgáló IP/DDNS-címét.

Fiók: Írja be a VPN-kiszolgálóra való bejelentkezés hitelesítéséhez használt

felhasználónevet. **Jelszó:** Írja be a VPN-kiszolgálóra való bejelentkezés

hitelesítéséhez használt jelszót. **Titkos:** Írja be a jelszavát (PSK).

A konfiguráció hozzáadásának befejezéséhez érintse meg a lap jobb felső sarkában található **Kész gombot**.

Az iOS-eszközöd most már be van állítva a Quick VPN-kiszolgálóhoz való csatlakozásra.

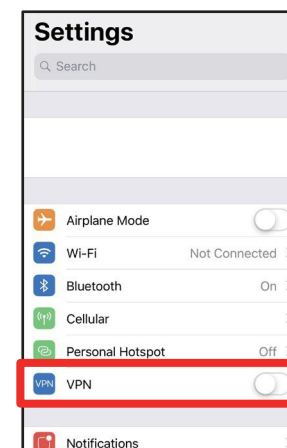
The screenshot shows the 'Quick VPN' configuration interface. At the top, there are three buttons: 'Cancel', 'Quick VPN', and 'Done'. The main configuration area includes the following fields and controls:

- Type:** IPsec
- Description:** Quick VPN
- Server:** IP/DDNS_address_of_QuickVPN
- Account:** vpn
- Password:** Masked with three dots (●●●)
- Use Certificate:** A toggle switch that is currently turned off.
- Group Name:** (Empty field)
- Secret:** Masked with seven dots (●●●●●●●)

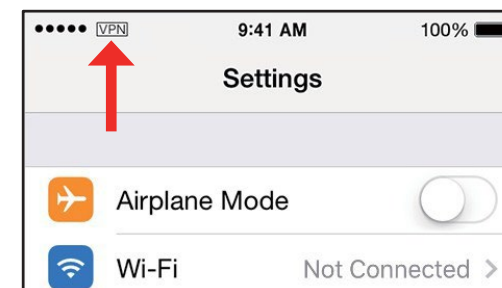
At the bottom of the screen, there is a 'PROXY' section with three buttons: 'Off' (selected), 'Manual', and 'Auto'.

Csatlakozás vagy leválás

A Quick VPN szerverhez való csatlakozáshoz vagy a szerverről való leváláshoz nyissa meg a **Beállítások menüpontot**, és érintse meg a **VPN** melletti gombot.



A VPN ikon megjelenik a képernyő tetején található értesítési területen, jelezve, hogy az eszköz jelenleg csatlakozik a Quick VPN szerverhez.



Mac OS X

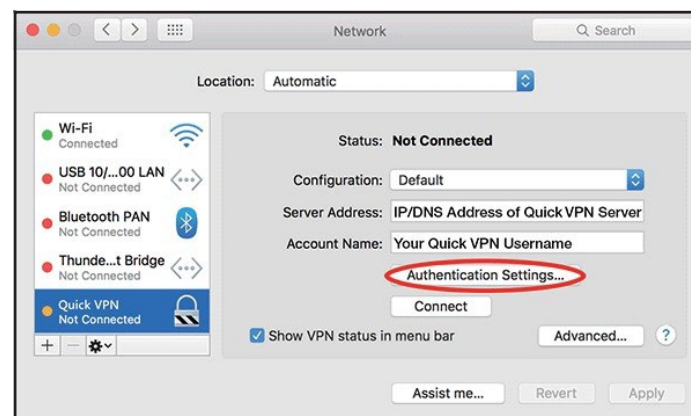
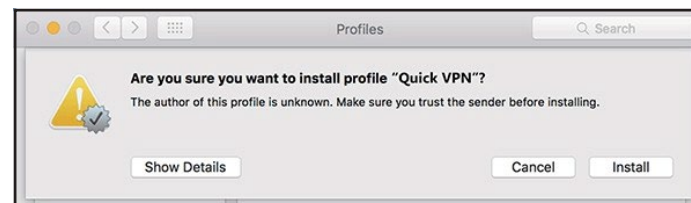
VPN beállítási utasítások

Ez a szakasz az **Export Profile** (Profil **exportálása**) funkció használatával gyors VPN-beállítási utasításokat tartalmaz az OS X rendszerhez. A router beállítási utasításait lásd a **82. oldalon** található **Gyors VPN** részben.

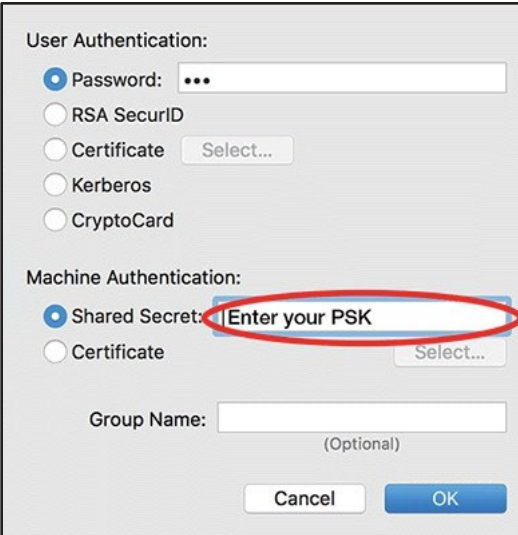
Nyissa meg az exportált profilt. Megjelenik a Profil telepítése párbeszédpanel; kattintson **a Folytatás és telepítés gombra**.

A rendszer kéri a felhasználói fiók jelszavát, írja be azt. Zárja be a **Profilok** párbeszédpanelt.

Lépjen az > **System Preferences...** > **Network** (Beállítások > Rendszerbeállítások... > Hálózat) menüpontra, válassza ki a Quick VPN kapcsolatot, majd kattintson **az Authentication Settings (Hitelesítési beállítások) gombra**.



Írja be a jelszót a **Megosztott titkos** kulcs szövegmezőbe, majd kattintson az **OK**, **Alkalmazás**, majd az **OK** gombra.



The image shows a configuration window for VPN authentication. It is divided into two sections: 'User Authentication' and 'Machine Authentication'. In the 'User Authentication' section, the 'Password' option is selected with a radio button, and its input field contains three dots. Other options include 'RSA SecurID', 'Certificate' (with a 'Select...' button), 'Kerberos', and 'CryptoCard'. In the 'Machine Authentication' section, the 'Shared Secret' option is selected with a radio button, and its input field contains the text 'Enter your PSK'. This text and the input field are circled in red. Other options include 'Certificate' (with a 'Select...' button). Below these sections is a 'Group Name' field with '(Optional)' written below it. At the bottom right, there are 'Cancel' and 'OK' buttons.

Mac számítógépe most már be van állítva a Quick VPN szerverhez való csatlakozásra.

Csatlakozás vagy leválás

A Quick VPN szerverhez való csatlakozáshoz vagy a szervertől való leváláshoz lépjen a > **System Preferences... > Network** menüpontra.

Válassza ki a Quick VPN kapcsolatot, majd kattintson a **Csatlakozás** vagy **Kapcsolat bontása** gombra.



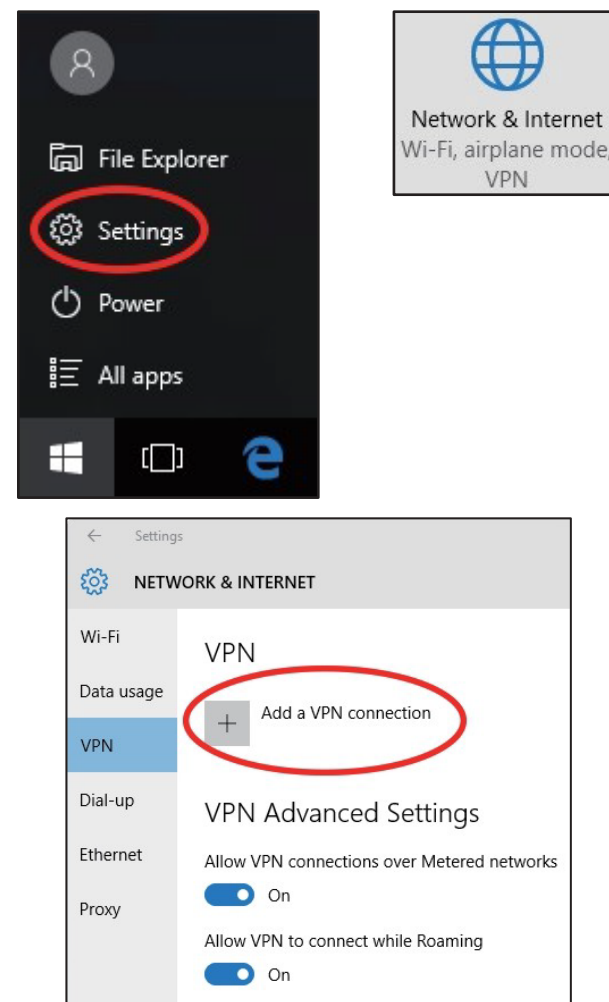
Windows 10

VPN beállítási utasítások

Ez a szakasz a Windows 10 rendszerhez tartozó Quick VPN beállítási utasításokat tartalmazza. A router beállítási utasításait lásd a **Quick VPN** című fejezetben, a **82. oldalon**.

Ez a szakasz gyors VPN-beállítási utasításokat tartalmaz a Windows 10 rendszerhez.

Kattintson a **Start > Beállítások > Hálózat és internet > Hálózati és megosztási központ > VPN > VPN-kapcsolat hozzáadása** lehetőségre.



- 1 Válassza a **Windows (beépített) lehetőséget** a **VPN-szolgáltató** legördülő menüből. Adjon nevet a VPN-kapcsolatának.
- 2 Írja be a Quick VPN szerver **IP/DDNS címét**. Válassza ki az **L2TP/IPSec előre megosztott kulccsal lehetőséget** a **VPN típus** közül. Írja be a **jelszót**.
- 3 Válassza a **Felhasználónév és jelszó lehetőséget** a **Bejelentkezési adatok típusa** között.
- 4 Ha szeretné, hogy a Windows megjegyezze a bejelentkezési adatait, írja be a **Felhasználónév és a Jelszó mezőket**, majd válassza a **Bejelentkezési adataim megjegyzése lehetőséget**.
- 5 Válassza a **Mentés lehetőséget**.

A Windows 10 rendszer most már be van állítva a Quick VPN szerverhez való csatlakozásra.

Add a VPN connection

VPN provider
1 Windows (built-in) ▾

Connection name
2 Quick VPN

Server name or address
3 IP/DDNS Address of Quick VPN Server

VPN type
4 L2TP/IPsec with pre-shared key ▾

Pre-shared key
5 Passkey

Type of sign-in info
6 User name and password ▾

User name (optional)
Username

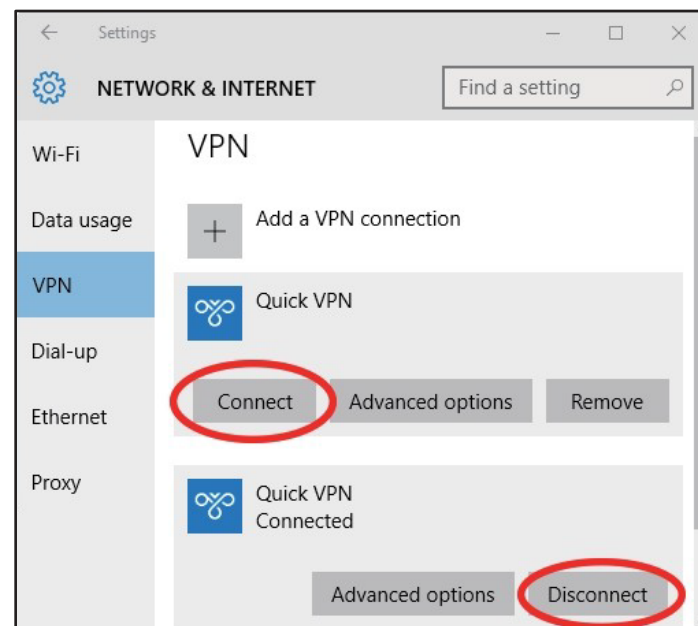
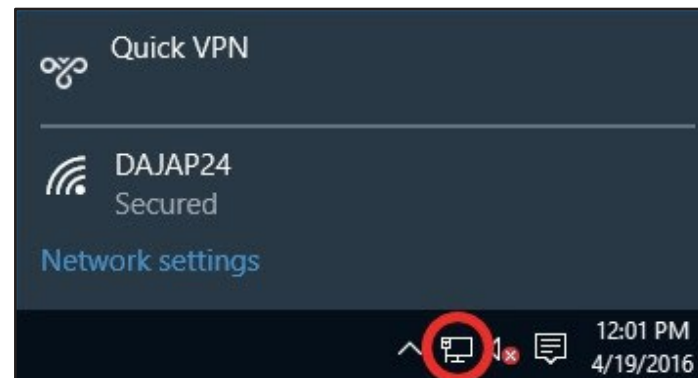
Password (optional)
••••••••

Remember my sign-in info

7 Save Cancel

Csatlakozás vagy bontás

A Quick VPN szerverhez való csatlakozáshoz vagy a szervertől való leváláshoz kattintson a Windows tálca értesítési területén található **Hálózati beállítások** ikonra, majd kattintson a Quick VPN kapcsolatra. Megnyílik a **Hálózat és internet** beállítások oldala. Kattintson a **Csatlakozás** vagy **Leválás** gombra.

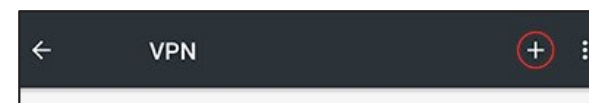
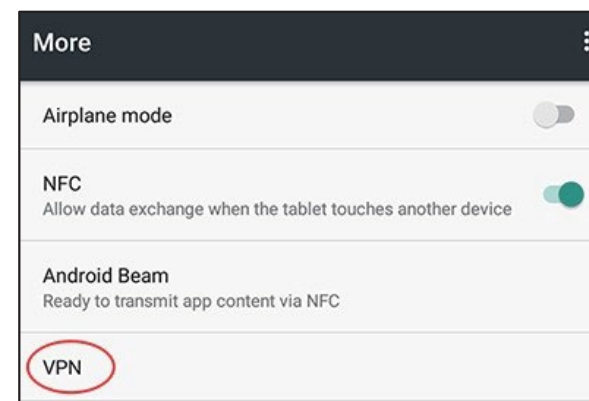
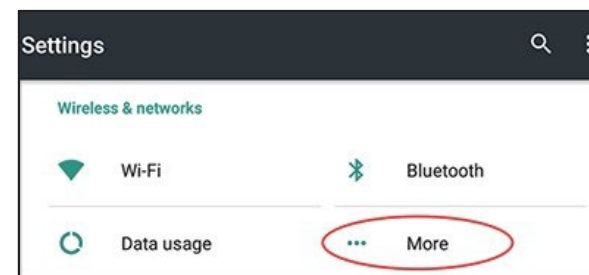


Android

VPN beállítási utasítások

Ez a szakasz a Quick VPN beállítási utasításait tartalmazza Android-eszközökhöz. Az eszköz képernyői eltérhetnek egymástól. A router beállítási utasításait lásd a **Quick VPN 82. oldalán**.

Lépjen a **Beállítások > Továbbiak** menüpontra a **Vezeték nélküli és hálózatok > VPN > +**



- 1 Adjon nevet a VPN-kapcsolatának. Válassza az
- 2 L2TP/IPSec PSK típust.
- 3 Írja be a Quick VPN szerver IP/DDNS címét. Írja be a jelszavát az
- 4 IPSec előre megosztott kulcs mezőbe.
- 5 Válassza a **Mentés lehetőséget**.

Az Android-eszköz most már be van állítva a Quick VPN-kiszolgálóhoz való csatlakozásra.

VPN

Edit VPN profile

Name
1 Quick VPN

Type
2 L2TP/IPSec PSK

Server address
3 Quick VPN IP/DDNS address

L2TP secret
(not used)

IPSec identifier
(not used)

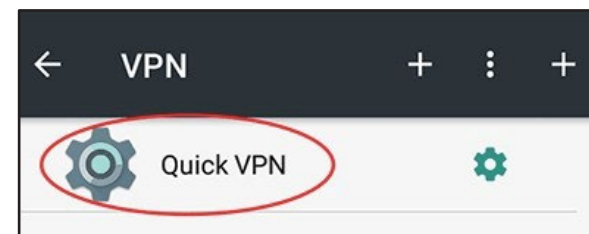
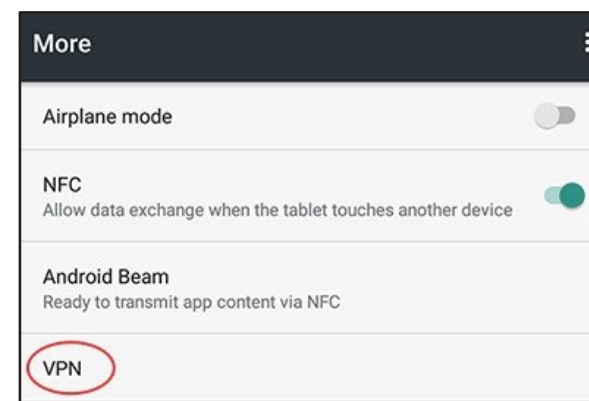
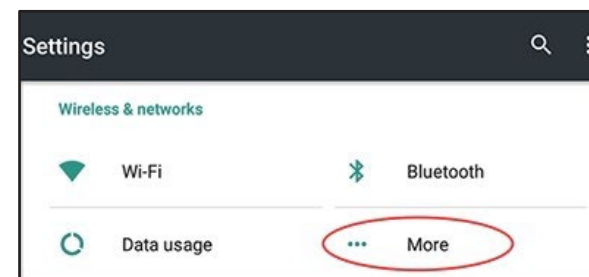
IPSec pre-shared key
4

Show advanced options

CANCEL SAVE 5

Csatlakozás vagy bontás

A Quick VPN szerverhez való csatlakozáshoz vagy a szerverről való leváláshoz lépjen a **Beállítások > További beállítások > Vezeték nélküli és hálózatok > VPN** menüpontba, és válassza ki az Ön által létrehozott **Quick VPN** kapcsolatot.



A csatlakozáshoz írja be **felhasználónevét** és **jelszavát**, majd válassza a **CSATLAKOZÁS** lehetőséget.

Connect to Quick VPN

Username
Your Quick VPN Username

Password
.....

Save account information

CANCEL CONNECT

A kapcsolat bontásához válassza a **BONTÁS** lehetőséget.

VPN is connected

Session: Quick VPN
Duration: 00:00:09
Sent: 97 bytes / 5 packets
Received: 64 bytes / 4 packets

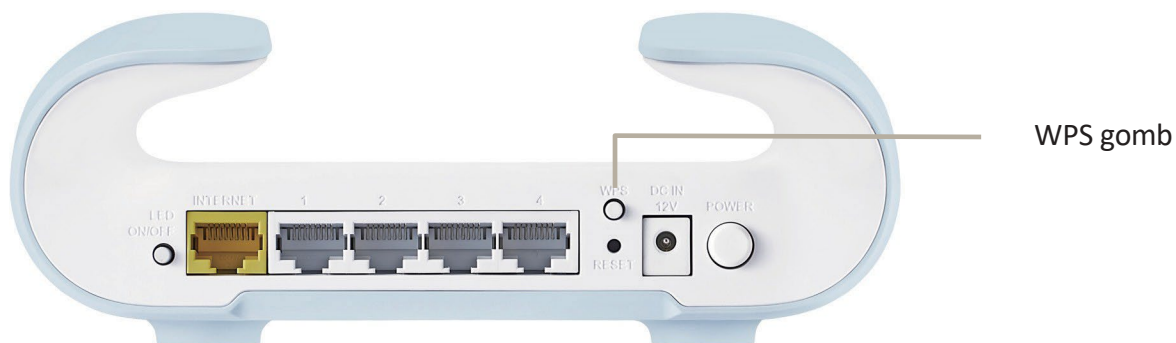
DISCONNECT CANCEL

Csatlakozás vezeték nélküli klienshez

WPS gomb

A vezeték nélküli eszközök Wi-Fi hálózathoz való csatlakoztatásának legegyszerűbb módja a WPS (Wi-Fi Protected Setup) használata. A legtöbb vezeték nélküli eszköz, például vezeték nélküli adapterek, médialejátszók, Blu-ray DVD-lejátszók, vezeték nélküli nyomtatók és fényképezőgépek rendelkeznek WPS gombbal, amelyet megnyomva csatlakozhat a routerhez. Kérjük, olvassa el a csatlakoztatni kívánt vezeték nélküli eszköz felhasználói kézikönyvét, hogy megbizonyosodjon arról, hogyan kell engedélyezni a WPS-t. Miután elolvasta az eszköz kézikönyvét, kövesse az alábbi lépéseket:

1. lépés – Nyomja meg a router WPS gombját körülbelül 1 másodpercig. A tetején található LED fehér színű villogni kezd.



2. lépés – 120 másodpercen belül nyomja meg a vezeték nélküli eszköz WPS gombját (vagy indítsa el a szoftver segédprogramot, és indítsa el a WPS folyamatot).

3. lépés – Várjon körülbelül 1 percet, amíg a kapcsolat beállítása megtörténik. Amint a LED-jelzőfény nem villog többé, a kapcsolat létrejött, és a vezeték nélküli kapcsolat WPA2 titkosítással védett.

Windows® 10

Ha csatlakozni szeretne egy meglévő hálózathoz, keresse meg a távvezeték nélküli hálózat ikont a tálcán az idő kijelző mellett, és kattintson rá.

Erre az ikonra kattintva megjelenik a számítógép hatótávolságán belül található vezeték nélküli hálózatok listája. Válassza ki a kívánt hálózatot az SSID-jére kattintva.

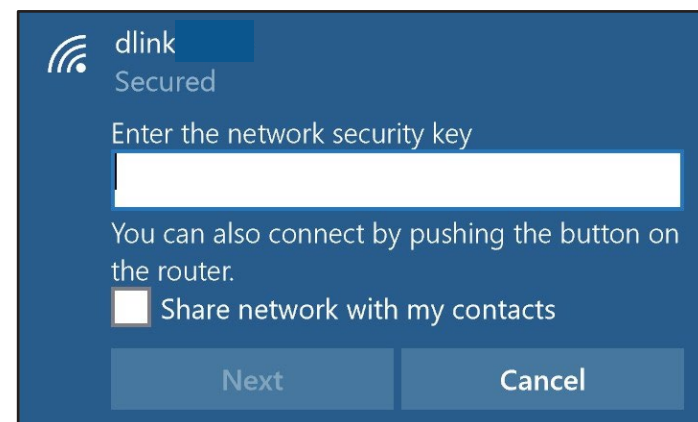
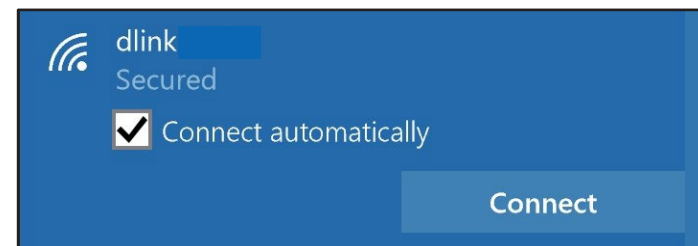
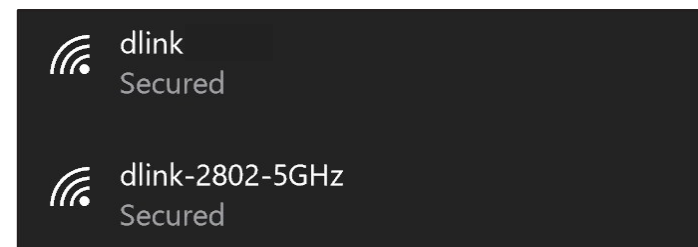
A SSID-hez való csatlakozáshoz kattintson a **Csatlakozás gombra**.

Ha azt szeretné, hogy a készülék automatikusan csatlakozzon a routerhez, amikor legközelebb észleli az SSID-t, jelölje be az **Automatikus csatlakozás** jelölőnégyzetet.

Ezután a rendszer kéri a vezeték nélküli hálózat Wi-Fi jelszavának (hálózati biztonsági kulcsának) megadását. Írja be a jelszót a mezőbe, majd kattintson a **Tovább gombra** a hálózathoz való csatlakozáshoz. A számítógép automatikusan csatlakozik ehhez a vezeték nélküli hálózathoz, amikor azt észleli.



Vezeték nélküli ikon



Hibaelhárítás

Ez a fejezet megoldásokat kínál a router telepítése és üzemeltetése során felmerülő problémákra. Ha bármilyen problémája van, olvassa el az alábbi leírásokat.

1. Miért nem tudok hozzáférni a webes konfigurációs segédprogramhoz?

A D-Link útválasztó IP-címének (például **192.168.200.1**) megadásakor nem csatlakozik egy webhelyhez, és nem is kell internetkapcsolattal rendelkeznie. Az eszközbe beépített segédprogram a készülék ROM-chipjében található. A számítógépének ugyanazon az IP-alhálózaton kell lennie, hogy csatlakozni tudjon a webes segédprogramhoz.

- Győződjön meg arról, hogy rendelkezik frissített, Java-kompatibilis böngészővel. A következőket ajánljuk:
 - Mozilla Firefox 28 vagy újabb
 - Google™ Chrome 28 vagy újabb
 - Apple Safari 6 vagy újabb
- Ellenőrizze a fizikai kapcsolatot az eszközön található folyamatos kapcsolatjelző lámpák állapotának ellenőrzésével. Ha a folyamatos kapcsolatjelző lámpa nem világít, próbáljon meg egy másik kábelt használni, vagy ha lehetséges, csatlakozzon az eszköz egy másik portjához. Ha a számítógép ki van kapcsolva, előfordulhat, hogy a kapcsolatjelző lámpa nem világít.
- Kapcsolja ki a számítógépen futó internetes biztonsági szoftvereket. Az olyan szoftveres tűzfalak, mint a ZoneAlarm, BlackICE, Sygate és Norton Personal Firewall, blokkolhatják a konfigurációs oldalakhoz való hozzáférést. A tűzfal szoftverhez mellékelt súgó fájlokban talál további információkat a tűzfal kikapcsolásáról és konfigurálásáról.

- Konfigurálja az internetbeállításokat:
 - Válassza a **Start > Beállítások > Vezérlőpult menüpontot**. Kattintson duplán az **Internetbeállítások** ikonra. A **Biztonság** fülön kattintson a gombra a beállítások alapértelmezett értékek visszaállításához.
 - Kattintson a **Kapcsolat** fülre, és állítsa a telefonos kapcsolat opciót Soha ne kezdeményezzen kapcsolatot értékre. Kattintson a **LAN-beállítások** gombra. Győződjön meg arról, hogy semmi nincs bejelölve. Kattintson **az OK gombra**.
 - Lépjen a **Speciális** fülre, és kattintson a gombra, hogy visszaállítsa ezeket a beállításokat az alapértelmezett értékekre. Kattintson háromszor **az OK gombra**.
 - Zárja be a böngészőt (ha nyitva van), majd nyissa meg újra.
- Nyissa meg a webes felületet. Nyissa meg a böngészőt, és írja be a D-Link útválasztó IP-címét a címsorba. Ezzel megnyílik a webes felület bejelentkezési oldala.
- Ha továbbra sem tud hozzáférni a konfigurációhoz, húzza ki a router tápkábelét 10 másodpercre, majd dugja vissza. Várjon körülbelül 30 másodpercet, majd próbáljon meg újra hozzáférni a konfigurációhoz. Ha több számítógépe van, próbáljon meg egy másik számítógéppel csatlakozni.

2. Mit tehetek, ha elfelejtettem a jelszavam?

Ha elfelejtette a jelszavát, vissza kell állítania a router beállításait. Ez a folyamat az összes beállítást visszaállítja a gyári alapértékekre.

A router visszaállításához keresse meg a visszaállítási gombot (lyukat) a készülék hátsó paneljén. A router bekapcsolt állapotában egy gemkapoccsal tartsa lenyomva a mélyített gombot 2 másodpercig. Engedje el a gombot, és a router elindítja az újraindítási folyamatot. Várjon körülbelül 30 másodpercet, majd lépjen be a routerbe. Az alapértelmezett IP-cím **192.168.200.1**. Bejelentkezéskor hagyja üresen a jelszó mezőt.

Vezeték nélküli alapok

Az iparági szabványok alapján a D-Link vezeték nélküli termékek könnyen használható és kompatibilis, nagy sebességű vezeték nélküli kapcsolatot biztosítanak otthoni, üzleti vagy nyilvánosan hozzáférhető vezeték nélküli hálózatokban. Az IEEE szabványt szigorúan betartó D-Link vezeték nélküli termékcsalád lehetővé teszi, hogy a kívánt adatokhoz akkor és ott férjen hozzá, amikor és ahol csak akarja. Élvezheti a vezeték nélküli hálózatok által biztosított szabadságot.

A vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) egy mobil számítógépes hálózat, amely vezetékek helyett rádiójelekkel továbbítja és fogadja az adatokat. A vezeték nélküli LAN-okat egyre gyakrabban használják otthoni és irodai környezetben, valamint olyan nyilvános helyeken, mint repülőterek, kávézók és egyetemek. A WLAN-technológia innovatív felhasználási módjai segítik az embereket a hatékonyabb munkavégzésben és kommunikációban. A megnövekedett mobilitás, valamint a kábelezés és más rögzített infrastruktúra hiánya sok felhasználó számára előnyösnek bizonyult.

A vezeték nélküli felhasználók ugyanazokat az alkalmazásokat használhatják, mint a vezetékes hálózatokon. A laptopokban és asztali számítógépekben használt vezeték nélküli adapterkártyák ugyanazokat a protokollokat támogatják, mint az Ethernet adapterkártyák.

Sok esetben kívánatos lehet, hogy a mobil hálózati eszközök csatlakozzanak egy hagyományos Ethernet LAN-hoz, hogy használhassák a vezetékes LAN-on keresztül biztosított szervereket, nyomtatókat vagy internetkapcsolatot. A vezeték nélküli útválasztó egy olyan eszköz, amely ezt a kapcsolatot biztosítja.

Mi az a vezeték nélküli kapcsolat?

A vezeték nélküli vagy Wi-Fi technológia egy másik módja annak, hogy számítógépét vezetékek használata nélkül csatlakoztassa a hálózathoz. A Wi-Fi rádiófrekvenciát használ a vezeték nélküli csatlakozáshoz, így Ön szabadon csatlakoztathatja számítógépeit otthonában vagy irodájában bárhol a hálózathoz.

Miért a D-Link vezeték nélküli megoldásait válassza?

A D-Link világszerte vezető, díjnyertes tervező, fejlesztő és gyártó hálózati termékek terén. Megfizethető áron biztosítjuk az Ön számára szükséges teljesítményt, és kínáljuk az összes terméket, amelyre szüksége van a hálózat kiépítéséhez.

Hogyan működik a vezeték nélküli technológia?

A vezeték nélküli technológia ugyanúgy működik, mint a vezeték nélküli telefonok: rádiójelek segítségével az adatok az A pontból a B pontba kerülnek továbbításra. A vezeték nélküli technológiának azonban vannak korlátai: hogyan lehet hozzáférni a hálózathoz. A számítógép csatlakoztatásához a vezeték nélküli hálózat hatótávolságán belül kell lennie. Alapvetően kétféle vezeték nélküli hálózat létezik: a vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) és a vezeték nélküli személyes hálózat (WPAN).

Vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN)

A vezeték nélküli helyi hálózatokban az úgynevezett hozzáférési pont (AP) eszközök kapcsolják össze a számítógépeket a hálózattal. Az hozzáférési ponthoz egy kis antenna van csatlakoztatva, amely lehetővé teszi az adatok rádiójeleken keresztül történő továbbítását. Beltéri hozzáférési pont esetén a jel akár 300 láb távolságra is eljuthat. Kültéri hozzáférési pont esetén a jel akár 30 mérföld távolságra is eljuthat, így gyártóüzemek, ipari telephelyek, egyetemek és középiskolák, repülőterek, golfpályák és sok más kültéri helyszín is ellátható.

Vezeték nélküli személyes hálózat (WPAN)

A Bluetooth az iparági szabványos vezeték nélküli technológia, amelyet a WPAN használ. A WPAN-ban található Bluetooth-eszközök hatótávolsága legfeljebb 30 láb.

A WLAN-hoz képest a WPAN sebessége és vezeték nélküli működési tartománya kisebb, mint a WLAN-é, viszont a WPAN nem fogyaszt annyi energiát, mint a WLAN. Ez ideálisvá teszi személyes eszközök, például mobiltelefonok, PDA-k, fejhallgatók, laptopok, hangszórók és más, akkumulátorral működő eszközök számára.

Ki használja a vezeték nélküli technológiát?

Az elmúlt években a vezeték nélküli technológia annyira népszerűvé vált, hogy szinte mindenki használja, és legyen szó otthonokról, irodákról vagy vállalkozásokról, a D-Link minden esetben kínál vezeték nélküli megoldást.

Otthoni felhasználás/előnyök

- Szélessávú hozzáférést biztosít az otthonban tartózkodók számára
- Internetes böngészés, e-mailek és azonnali üzenetek ellenőrzése stb.
- Megszabadulhat a házban lévő kábelektől
- Egyszerű és könnyen használható

Kis irodák és otthoni irodák használata/előnyei

- Legyen otthon is ugyanolyan jól tájékozott, mint az irodában
- Távolról is hozzáférhet otthoni hálózatához
- Ossa meg internetkapcsolatát és nyomtatóját több számítógéppel
- Nincs szükség irodaterületre

Hol használják a vezeték nélküli technológiát?

A vezeték nélküli technológia mindenhol terjed, nem csak otthon vagy az irodában. Az emberek szeretik a mobilitás szabadságát, és ez annyira népszerűvé vált, hogy egyre több közintézmény biztosít vezeték nélküli hozzáférést, hogy vonzza az embereket. A nyilvános helyeken található vezeték nélküli kapcsolatot általában „hotspotoknak” nevezik.

A D-Link USB-adapterrel a laptopjával hozzáférhet a hotspothoz, és így távoli helyekről is csatlakozhat az internethez, például repülőtereken, szállodákban, kávézókban, könyvtárakban, éttermekben és kongresszusi központokban.

A vezeték nélküli hálózat beállítása egyszerű, de ha először konfigurálja, akkor ez meglehetősen bonyolult feladat lehet, mivel nem biztos, hogy tudja, hol kezdje. Ezért összeállítottunk néhány beállítási lépést és tippet, amelyek segítenek a vezeték nélküli hálózat beállításának folyamatában.

Tippek

A vezeték nélküli hálózat konfigurálásakor érdemes szem előtt tartani az alábbiakat:

Helyezze a routert vagy az hozzáférési pontot központi helyre

A legjobb teljesítmény érdekében helyezze el a routert/hozzáférési pontot a hálózat központi helyén. Próbálja meg a routert/hozzáférési pontot a helyiségben a lehető legmagasabban elhelyezni, hogy a jel az egész otthonban eloszoljon. Ha kétszintes otthonában él, akkor szükség lehet egy jelismétlőre a jel erősítéséhez és a lefedettség tartomány kiterjesztéséhez.

Az interferencia kiküszöbölése

Helyezze a vezeték nélküli telefonokat, mikrohullámú sütőket és televíziókat a lehető legtávolabb a routertől/hozzáférési ponttól. Ez jelentősen csökkenti az eszközök által okozott interferenciát, mivel azok ugyanazon a frekvencián működhetnek.

Vezeték nélküli titkosítás

Ne engedje, hogy a szomszédok vagy betolakodók csatlakozzanak a vezeték nélküli hálózatához. Titkosítsa a vezeték nélküli hálózatát a router WPA vagy WEP biztonsági funkciójának bekapcsolásával. A beállítás részletes leírását a termék kézikönyvében találja.

Vezeték nélküli biztonság

Ez a szakasz bemutatja a különböző titkosítási szinteket és típusokat, amelyekkel jobban megvédheti adatait a betolakodóktól. A router a következő típusú biztonsági protokollok közül néhányat kínál:

- WPA3 (Wi-Fi Protected Access 3)
- WPA2-PSK (előre megosztott kulcs)
- WPA-PSK (előre megosztott kulcs)
- WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2)
- WPA (Wi-Fi Protected Access)

Mi az a WPA?

A Wi-Fi Protected Access (WPA) egy Wi-Fi szabvány, amelyet a Wired Equivalent Privacy (WEP) biztonsági funkcióinak javítása érdekében fejlesztettek ki.

A WEP-hez képest két fő fejlesztés történt:

- Továbbfejlesztett adat titkosítás a Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) segítségével. A TKIP hash algoritmus segítségével kódolja a kulcsokat, és integritás-ellenőrző funkcióval biztosítja, hogy a kulcsok ne legyenek meghamisítva. A WPA2 a 802.11i szabványon alapul, és a TKIP helyett az Advanced Encryption Standard (AES) titkosítási szabványt használja.
- Felhasználói hitelesítés az Extensible Authentication Protocol (EAP) protokollon keresztül, amely általában hiányzik a WEP-ből. A WEP a számítógép hardver-specifikus MAC-címének alapján szabályozza a vezeték nélküli hálózathoz való hozzáférést, amelyet viszonylag egyszerű kiszagolni és ellopni. Az EAP egy biztonságosabb nyilvános kulcsú titkosítási rendszeren alapul, hogy csak az engedélyezett hálózati felhasználók férhessenek hozzá a hálózathoz.

A WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE jelszót vagy kulcsot használ a vezeték nélküli kapcsolat hitelesítéséhez. A kulcs egy 8 és 63 karakter közötti alfanumerikus jelszó. A jelszó tartalmazhat szimbólumokat (!?*&_) és szóközöket. Ez a kulcs pontosan meg kell, hogy egyezzen a vezeték nélküli útválasztón vagy hozzáférési ponton megadott kulccsal.

A WPA/WPA2 az Extensible Authentication Protocol (EAP) protokollon keresztül valósítja meg a felhasználói hitelesítést. Az EAP egy biztonságosabb nyilvános kulcsú titkosítási rendszeren alapul, amely biztosítja, hogy csak az engedélyezett hálózati felhasználók férhessenek hozzá a hálózathoz.

A WPA3 a legerősebb titkosítással rendelkezik ezek közül, megnövelt kriptográfiai képességekkel és a Protected Management Frames (PMF) követelményeivel, amelyek megkönnyítik a snooping támadások elleni védelmet.

Műszaki specifikációk

Általános		
Eszköz interfészek	<ul style="list-style-type: none"> • 4 x Gigabit Ethernet LAN port • 1 x Gigabit Ethernet WAN port • 1 x WPS gomb • 1 x Reset gomb 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Tápcsatlakozó • 1 x Bekapcsoló/kikapcsoló gomb • 1 x LED be/ki
LED	Tápellátás/Állapot/WPS	
Antenna típus Wi-	• 2 x 2,4 GHz belső antenna	• 3 x 5 GHz belső antenna
Fi adatátviteli sebesség ¹ IEEE szabvány	• 2,4 GHz, akár 574 Mbps	• 5 GHz, akár 2403 Mbps
szabvány	• IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/k/v/a/h	• IEEE 802.3u/ab/bz
WAN típus	<ul style="list-style-type: none"> • Statikus IP • Dinamikus IP • PPPoE • PPTP 	<ul style="list-style-type: none"> • L2TP • DS-Lite • 802.1p és 802.1q VLAN címkézés és prioritási bit
Funkcionalitás		
Biztonsági protokoll	<ul style="list-style-type: none"> • WPA/WPA2 – Személyes • WPA2 – személyes 	<ul style="list-style-type: none"> • WPA2/WPA3 – Személyes (WPS nem támogatott) • Csak WPA3 (WPS nem támogatott)
Tűzfal	<ul style="list-style-type: none"> • DoS • Állapotfüggő csomagvizsgálat • Anti-spoofing ellenőrzés 	<ul style="list-style-type: none"> • IP/MAC-cím szűrés • 1 x DMZ
Mesh QoS	D-Link Wi-Fi Mesh	
Energiatakarékos hozzáférés-vezérlés	D-Link intelligens QoS technológia Cél	
Dinamikus DNS-protokollok	<ul style="list-style-type: none"> • Fejlett szülői felügyelet • No-IP DDNS • IPv4 	<ul style="list-style-type: none"> • Vendégzóna • Dyn DDNS • IPv6
Működési módok	<ul style="list-style-type: none"> • Útválasztó mód • Extender mód 	<ul style="list-style-type: none"> • Híd mód

VPN átjárás	<ul style="list-style-type: none"> • L2TP • PPTP 	<ul style="list-style-type: none"> • IPSec
Szoftver		
Eszközkezelés	<ul style="list-style-type: none"> • AQUILA PRO AI alkalmazás (iOS és Android™) 	<ul style="list-style-type: none"> • Webes felhasználói felület
Hangsegédek	<ul style="list-style-type: none"> • Amazon Alexa 	<ul style="list-style-type: none"> • Google Assistant
Fizikai		
Hardver verzió	A1	
Méretek	181,5 x 129,2 x 66,0 mm	
Súly	295 g	
Teljesítményfelvétel	12 V / 1 A	
Maximális energiafogyasztás	11,38 W	
Üzemi hőmérséklet	0 és 40 °C (32 és 104 °F) között	
Tárolási hőmérséklet	-20 és 65 °C (-4 és 149 °F) között	
Üzemi páratartalom	10% és 90% között, nem kondenzáló	
Tárolási páratartalom	5% és 95% között, nem kondenzáló	
Tanúsítványok	<ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC 	<ul style="list-style-type: none"> • IC • NCC

¹ Az IEEE 802.11ax szabvány specifikációjából származtatott maximális vezeték nélküli jelsebesség. A tényleges adatátviteli sebesség eltérhet. A hálózati feltételek és környezeti tényezők, beleértve a hálózati forgalom mennyiségét, az építőanyagokat és az építési módszereket, valamint a hálózati terhelést, csökkenthetik a tényleges adatátviteli sebességet. A környezeti tényezők kedvezőtlenül befolyásolják a vezeték nélküli jel hatótávolságát.

Szabályozási információk

Szövetségi Kommunikációs Bizottság zavarási nyilatkozata

Ez az eszköz megfelel az FCC szabályok 15. részének. A működés a következő két feltételhez kötött: (1) Ez az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és (2) ez az eszköznek el kell fogadnia minden fogadott interferenciát, beleértve azokat is, amelyek nem kívánt működést okozhatnak.

Ezt a berendezést tesztelték, és megállapították, hogy megfelel a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó korlátozásoknak, az FCC szabályok 15. részének megfelelően. Ezek a korlátozások ésszerű védelmet nyújtanak a lakóépületekben előforduló káros interferenciák ellen. Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát generál, használ és sugározhat, és ha nem az utasításoknak megfelelően telepítik és használják, káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációban. Ugyanakkor nem garantálható, hogy egy adott telepítés esetén nem lép fel zavarás. Ha ez a berendezés káros zavarást okoz a rádió- vagy televízióvetelben, ami a berendezés kikapcsolásával és bekapcsolásával megállapítható, a felhasználónak javasoljuk, hogy az alábbi intézkedések egyikével próbálja meg kijavítani a zavarást:

- A vevőantenna irányának vagy helyének megváltoztatása.
- Növelje a készülék és a vevő közötti távolságot.
- Csatlakoztassa a berendezést egy olyan áramkörhöz, amely eltér attól, amelyhez a vevő csatlakozik.
- Kérjen segítséget a kereskedőtől vagy egy tapasztalt rádió-/televíziós szerelőtől.

FCC figyelmeztetés: Bármely, a megfelelőségért felelős fél által kifejezetten nem jóváhagyott változtatás vagy módosítás érvénytelenítheti a felhasználó jogát a berendezés üzemeltetésére.

Ez az adó nem helyezhető el és nem üzemeltethető más antennával vagy adóval együtt.

Az 5,15–5,25 GHz-es sávban történő működés kizárólag beltéri használatra korlátozódik. Ez az eszköz megfelel az FCC szabályok 15E részének 15.407 szakaszában meghatározott összes többi követelménynek.

FONTOS MEGJEGYZÉS:

FCC sugárterhelési nyilatkozat

Ez a berendezés megfelel az FCC sugárterhelési határértékeinek, amelyeket ellenőrizetlen környezetre határoztak meg. A berendezést úgy kell felszerelni és üzemeltetni, hogy a sugárzó és a test között legalább 24 cm távolság legyen.

Megjegyzés

Az országkód kiválasztása csak a nem amerikai modellek esetében lehetséges, és nem áll rendelkezésre az összes amerikai modell esetében. Az FCC előírásai szerint az Egyesült Államokban forgalmazott összes WiFi-terméknek kizárólag az Egyesült Államokban működő csatornákra kell lennie beállítva.

Kanadai Innovációs, Tudományos és Gazdasági Fejlesztési Minisztérium (ISED) nyilatkozata:

Ez az eszköz megfelel az ISED engedélymentes RSS szabványainak. A működés a következő két feltételhez kötött:

- (1) ez az eszköz nem okozhat interferenciát, és
- (2) ez az eszköznek el kell fogadnia minden zavarást, beleértve azokat is, amelyek az eszköz nem kívánt működését okozhatják.

A jelen készülék megfelel az ISED által a engedélymentes rádióberendezésekre vonatkozóan előírt CNR-nek. A használata a következő két feltétel mellett engedélyezett:

- (1) a készülék nem okozhat zavarást, és
- (2) a készülék felhasználójának el kell fogadnia minden rádiófrekvenciás zavarást, még akkor is, ha az zavarhatja a készülék működését.

Figyelem:

(i) az 5150-5250 MHz sávban működő készülék csak beltéri használatra alkalmas, hogy csökkentsék a káros interferencia lehetőségét a csatornán működő mobil műholdas rendszerekkel szemben;

(ii) az 5250–5350 MHz és 5470–5725 MHz sávokban működő eszközök esetében a megengedett maximális antennaerősítésnek olyannak kell lennie, hogy a berendezés továbbra is megfeleljen az e.i.r.p. határértéknek;

(iii) az 5725–5850 MHz sávban működő eszközök esetében megengedett maximális antennaerősítésnek olyannak kell lennie, hogy a berendezés továbbra is megfeleljen a pont-pont és nem pont-pont működésre előírt e.i.r.p. határértékeknek; és

(iv) a 6.2.2(3) szakaszban meghatározott e.i.r.p. magassági maszk követelménynek való megfeleléshez szükséges legrosszabb esetű dőlésszög(ek)et egyértelműen meg kell jelölni.

(v) A felhasználókat arról is tájékoztatni kell, hogy a nagy teljesítményű radarok elsődleges felhasználóként (azaz prioritásos felhasználóként) vannak kijelölve az 5250–5350 MHz és az 5650–5850 MHz sávokban, és hogy ezek a radarok zavarhatják és/vagy károsíthatják a LE-LAN eszközöket.

Figyelmeztetés:

A helyi hálózati eszközök használati útmutatójának tartalmaznia kell a fenti korlátozásokra vonatkozó pontos utasításokat, különös tekintettel a következőkre:

(i) az 5150–5250 MHz sávban működő eszközök kizárólag beltéri használatra vannak fenntartva, hogy csökkentsék a ugyanazokat a csatornákat használó mobil műholdas rendszerekre gyakorolt káros zavarás kockázatát;

(ii) az 5250–5350 MHz és 5470–5725 MHz sávokat használó eszközök maximális megengedett antennaerősítése meg kell feleljen a p.i.r.e. határértéknek;

(iii) a megengedett maximális antennaerősítésnek (az 5725–5850 MHz sávot használó eszközök esetében) meg kell felelnie a pont-pont és a nem pont-pont üzemeltetésre előírt p.i.r.e. határértéknek, az esettől függően;

(iv) A magassági maszkra alkalmazandó, a 6.2.2 3) szakaszban meghatározott P.I.R.E. követelménynek való megfeleléshez szükséges legrosszabb dőlésszögeket egyértelműen meg kell jelölni.

(v) Ezenkívül a felhasználókat arról is tájékoztatni kell, hogy a nagy teljesítményű radarok felhasználói a 5250–5350 MHz és 5650–5850 MHz sávokban elsőbbségi felhasználóknak minősülnek, és hogy ezek a radarok zavarhatják és/vagy károsíthatják a LAN-EL eszközöket.

Sugárterhelésre vonatkozó nyilatkozat

Ez a berendezés megfelel az ISED által szabályozatlan környezetre meghatározott sugárterhelési határértékeknek. A berendezést úgy kell felszerelni és üzemeltetni, hogy a sugárzó és a test között legalább 24 cm távolság legyen.

Sugárterhelésre vonatkozó nyilatkozat

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 24 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.



	Frekvenciasáv(ak) Frequenzband Fréquence bande(s) Bandas de Frecuencia Frequenza/e Frequentie(s)	Max. kimeneti teljesítmény (EIRP) Max. kimeneti teljesítmény Max. energiafogyasztás Max. kimeneti teljesítmény Max. kimeneti teljesítmény
5 G	5,15 – 5,25 GHz	200 mW
	5,25 – 5,35 GHz	200 mW
	5,47 – 5,725 GHz	1 W
2,4 G	2,4 – 2,4835 GHz	100 mW

Európai Közösség megfelelési nyilatkozata:

Česky [cseh]	A D-Link Corporation kijelenti, hogy ez a termék, tartozékai és szoftverei megfelelnek a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU által kiadott ES megfelelési nyilatkozat teljes szövege és a termék firmware-je letölthető a termék weboldaláról: www.dlink.com .
Dansk [dán]	A D-Link Corporation kijelenti, hogy ez a termék, tartozékai és szoftvere megfelelnek a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU megfelelési nyilatkozat teljes szövege és a termék firmware-je letölthető a termék weboldaláról: www.dlink.com .
Deutsch [német]	A D-Link Corporation kijelenti, hogy ez a termék, a tartozékok és a szoftver megfelelnek a 2014/53/EU irányelvnek. Az Európai Közösség megfelelési nyilatkozatának teljes szövege, valamint a termék firmware-je letölthető a termék internetes oldaláról: www.dlink.com .
Eesti [észti]	Käesolevaga kinnitab D-Link Corporation, et see toode, tarvikud ja tarkvara on kooskõlas direktiiviga 2014/53/EL. Euroopa Liidu vastavusdeklaratsiooni täistekst ja toote püsivara on allalaadimiseks saadaval tootelehel www.dlink.com .
Angol	A D-Link Corporation kijelenti, hogy ez a termék, tartozékai és szoftvere megfelelnek a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU megfelelési nyilatkozatának teljes szövege és a termék firmware-je letölthető a termék oldaláról: www.dlink.com
Español [spanyol]	A D-Link Corporation kijelenti, hogy ez a termék, tartozékai és szoftverei megfelelnek a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU megfelelési nyilatkozat teljes szövege és a termék firmware-je elérhető és letölthető a termék oldaláról: www.dlink.com .
Ελληνική [görög]	A D-Link Corporation kijelenti, hogy ez a termék, a tartozékok és a szoftver megfelelnek a 2014/53/EU irányelvnek. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ και το υλικολογισμικό του προϊόντος είναι διαθέσιμα για λήψη από τη σελίδα του προϊόντος στην τοποθεσία www.dlink.com .
Français [francia]	A D-Link Corporation kijelenti, hogy ez a termék, a tartozékok és a szoftver megfelelnek a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU megfelelési nyilatkozat teljes szövege és a termék firmware-je letölthető a termék oldaláról a www.dlink.com webhelyen.
Italiano [olasz]	A D-Link Corporation kijelenti, hogy ez a termék, a hozzá tartozó kiegészítők és a szoftver megfelelnek a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU megfelelési nyilatkozat teljes szövege és a termék firmware-je letölthető a termék oldaláról a www.dlink.com webhelyen.

Latviski [lett]	Ar šo uzņēmums D-Link Corporation apliecina, ka šis produkts, piederumi un programmatūra atbilst direktīvai 2014/53/ES. ES atbilstības deklarācijas pilno tekstu un produkta aparātprogrammatūru var lejupielādēt attiecīgā produkta lapā vietnē www.dlink.com .
Lietuvių [litván]	Šiuo dokumentu „D-Link Corporation“ pareiškia, kad šis gaminys, priedai ir programinė įranga atitinka direktyvą 2014/53/ES. Visą ES atitikties deklaracijos tekstą ir gaminio programinę aparatinę įrangą galima atsisiųsti iš gaminio puslapio adresu www.dlink.com .
Nederlands [holland]	A D-Link Corporation kijelenti, hogy ez a termék, tartozékai és szoftvere megfelelnek a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege és a termék firmware-je letölthető a termék oldaláról: www.dlink.com .
Máltai [máltai]	A D-Link Corporation kijelenti, hogy ez a termék, a tartozékok és a szoftver megfelelnek a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU megfelelőségi nyilatkozatának és a termék firmware-jének eredeti változatát a www.dlink.com weboldalon található termékoldaltól töltheti le.
Magyar [Magyar]	A D-Link Corporation kijelenti, hogy a jelen termék, annak tartozékai és szoftvere megfelelnek a 2014/53/ EU sz. rendeletnek rendelkezéseinek. Az EU Megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege és a termék firmware a termék oldaláról tölthető le a www.dlink.com címen.
Polski [Lengyel]	A D-Link Corporation kijelenti, hogy ez a termék, a tartozékok és a szoftver megfelelnek a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege és a termék firmware-je letölthető a termék weboldaláról: www.dlink.com .
Português [portugál]	Desta forma, a D-Link Corporation declara que este produto, os acessórios e o software estão em conformidade com a diretiva 2014/53/UE. O texto completo da declaração de conformidade da UE e do firmware
Slovensko[szlovén]	A D-Link Corporation kijelenti, hogy ez a termék, a kiegészítők és a szoftver megfelelnek a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege és a beépített szoftver letölthető a termék weboldaláról: www.dlink.com .
Slovensky [szlovák]	A D-Link vállalat kijelenti, hogy ez a termék, a kiegészítők és a szoftver megfelelnek a 214/53/ EÚ. Az EU megfelelőségi nyilatkozatának teljes szövege és a termék szoftververziója letölthető a termék weboldaláról: www.dlink.com .
Suomi [Finn]	A D-Link Corporation kijelenti, hogy ez a termék, a kiegészítők és a szoftver megfelelnek a 2014/53/EU irányelv követelményeinek. A teljes EU-megfelelőségi nyilatkozat, valamint a termék firmware-je letölthető a www.dlink.com weboldaltól.

Svenska [svéd]	A D-Link Corporation kijelenti, hogy ez a termék, a kiegészítők és a szoftver megfelelnek a 2014/53/EU irányelv követelményeinek. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege és a termék firmware-je letölthető a www.dlink.com weboldaltól.
Íslenska [izlandi]	Hér með lýsir D-Link Corporation því yfir að þessi vara, fylgihlutir og hugbúnaður eru í samræmi við tilskipun 2014/53/EB. Az ESB-megfelelősegi nyilatkozat teljes szővegét és a termékhez tartozó firmware-t a www.dlink.com weboldalon találja.
Norsk [norvég]	A D-Link Corporation kijelenti, hogy ez a termék, a tartozékok és a szoftver megfelelnek a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szővege és a termék hardvere letölthető a www.dlink.com termékoldaltól.

Figyelmeztetés:

A hálózati csatlakozójzatnak a készülék közelében kell lennie, és könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.

FIGYELMEZTETÉS A VÉSZES RÁDIÓS LAN HASZNÁLATÁRÓL AZ EURÓPAI KÖZÖSSÉGBEN (CSUPÁN VÉSZES TERMÉKEK ESETÉBEN):

- Ez a készülék az Európai Közösségben csak beltéri használatra alkalmas, ha az 5,15–5,35 GHz-es sávban működik, hogy csökkentsék az interferencia lehetőségét.
- Ez az eszköz egy 2,4 GHz-es szélessávú átviteli rendszer (adó-vevő), amelyet az EU összes tagállamában és az EFTA-országokban való használatra szántak. Ez a berendezés az alábbi országokban üzemeltethető: AL, AD, BE, BG, DK, DE, FI, FR, GR, GW, IS, IT, HR, LI, LU, MT, MK, MD, MC, NL, NO, AT, PL, PT, RO, SM, SE, RS, SK, ES, CI, HU és CY.

Használati utasítás:

- Az európai nemzeti spektrumhasználati előírásoknak való megfelelés érdekében a termékekre frekvencia- és csatorna-korlátozások vonatkoznak attól függően, hogy az eszközöket melyik országban használják.
- Ez az eszköz 5 GHz-es sávban nem működik ad hoc módban. Az ad hoc mód két kliens eszköz közötti közvetlen peer-to-peer kommunikáció hozzáférési pont nélkül.
- Az hozzáférési pontok támogatják a DFS (dinamikus frekvenciaválasztás) és a TPC (átviteli teljesítményvezérlés) funkciókat, amennyiben az EU-n belül 5 GHz-es sávban működnek.
- Kérjük, olvassa el a termék kézikönyvét vagy adatlapját, hogy ellenőrizze, hogy terméke 2,4 GHz-es és/vagy 5 GHz-es vezeték nélküli hálózatot használ-e.

HINWEIS ZUR VERWENDUNG VON DRAHTLOS-NETZWERK (WLAN) IN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFT (NUR FÜR EIN DRAHTLOSES PRODUKT)

- Ezen eszköz használata az Európai Közösségben az 5,15–5,35 GHz frekvenciasávban kizárólag beltéri használatra korlátozódik, az interferencia lehetőségének csökkentése érdekében.
- Ez a készülék az EU összes tagállamában és az EFTA-országokban – Franciaország kivételével – használható. A készülék használata a következő országokban engedélyezett: AL, AD, BE, BG, DK, DE, FI, FR, GR, GW, IS, IT, HR, LI, LU, MT, MK, MD, MC, NL, NO, AT, PL, PT, RO, SM, SE, RS, SK, ES, CI, HU, CY

Használati utasítás:

- Az Európában érvényes, a rádiófrekvencia-spektrum használatára vonatkozó nemzeti előírásoknak való megfelelés érdekében a termékekre az adott országban érvényes frekvencia- és csatorna-korlátozások vonatkoznak.
- Az ad hoc mód funkciója 5 GHz-es üzemmódban korlátozottan működik ezen eszközön. Az ad hoc mód két kliens eszköz közötti peer-to-peer kommunikációt jelent, hozzáférési pont nélkül.
- Az hozzáférési pontok támogatják a DFS (Dynamic Frequency Selection) és a TPC (Transmit Power Control) funkciókat, ahogyan az az EU-n belül 5 GHz-es frekvencián történő működéshez szükséges.
- Kérjük, ellenőrizze a kézikönyvben vagy az adatlapon, hogy készüléke 2,4 GHz-es és/vagy 5 GHz-es kapcsolatot használ-e.

AVIS CONCERNANT L'UTILISATION DE LA RADIO SANS FIL LAN DANS LA COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE (UNIQUEMENT POUR LES PRODUITS SANS FIL)

- Ez az eszköz az Európai Közösségben a 5,15–5,35 GHz-es sávban való használat esetén kizárólag beltéri használatra alkalmas, az interferencia kockázatának csökkentése érdekében.
- Ez a készülék egy 2,4 GHz-es szélessávú átviteli rendszer (adó-vevő), amelyet az EU összes tagállamában és az EFTA-országokban lehet használni. Ez a berendezés a következő országokban használható: AL, AD, BE, BG, DK, DE, FI, FR, GR, GW, IS, IT, HR, LI, LU, MT, MK, MD, MC, NL, NO, AT, PL, PT, RO, SM, SE, RS, SK, ES, CI, HU, CY

Használati utasítás:

- Az európai spektrumhasználatra vonatkozó nemzeti szabályozásnak való megfelelés érdekében a termékekre frekvencia- és csatorna-korlátozások vonatkoznak attól függően, hogy az eszköz melyik országban kerül üzembe helyezésre.
- Ez a készülék nem használhatja az Ad-hoc módot, ha az 5 GHz-es sávban működik. Az Adhoc mód közvetlen peer-to-peer kommunikációt biztosít két kliens eszköz között hozzáférési pont nélkül.
- Az hozzáférési pontok szükség szerint támogatják a DFS (Dynamic Frequency Selection) és a TPC (Transmit Power Control) funkciókat, amikor az EU-ban az 5 GHz-es sávban működnek.
- Kérjük, olvassa el a használati útmutatót vagy a műszaki adatlapot, hogy ellenőrizze, hogy terméke 2,4 GHz-es és/vagy 5 GHz-es vezeték nélküli hálózatot használ-e.

A VÉSZESZÁMÚ VÉSZESZÁMÚ VÉSZESZÁMÚ VÉSZESZÁMÚ VÉSZESZÁMÚ VÉSZESZÁMÚ VÉSZESZÁMÚ VÉSZESZÁMÚ VÉSZESZÁMÚ VÉSZESZÁMÚ VÉSZESZÁMÚ VÉSZESZÁMÚ VÉSZESZÁMÚ VÉSZESZÁMÚ VÉSZESZÁMÚ

- A készülék használata az Európai Közösségben csak beltéri használatra korlátozódik, 5,15–5,35 GHz-es sávban működő csatornákon, az interferencia lehetőségének csökkentése érdekében.
- Ez az eszköz egy 2,4 GHz-es szélessávú átviteli rendszer (adó-vevő), amelyet az EU összes tagállamában és az EFTA-országokban való használatra terveztek. Ez a berendezés használható az alábbi országokban: AL, AD, BE, BG, DK, DE, FI, FR, GR, GW, IS, IT, HR, LI, LU, MT, MK, MD, MC, NL, NO, AT, PL, PT, RO, SM, SE, RS, SK, ES, CI, HU, CY

Használati utasítás:

- Az európai nemzeti spektrumhasználati előírások betartása érdekében a termékekre frekvencia- és csatorna-korlátozások vonatkoznak, attól függően, hogy az eszközt melyik országban üzemeltetik.
- Ez az eszköz 5 GHz-es frekvencián működve korlátozottan képes Ad-hoc módban működni. Az Ad-hoc mód két kliens eszköz közötti közvetlen, peer-to-peer kommunikációt jelent, hozzáférési pont nélkül.
- Az hozzáférési pontok támogatják a DFS (dinamikus frekvenciaválasztás) és a TPC (átviteli teljesítmény szabályozás) funkciókat, ha az EU-n belül 5 GHz-en működnek.
- Kérjük, ellenőrizze a kézikönyvet vagy a termékadatlapot, hogy a termék 2,4 GHz-es és/vagy 5 GHz-es vezeték nélküli sávokat használ-e.

AVVISO PER L'USO DI LAN RADIO WIRELESS NELLA COMUNITÀ EUROPEA (SOLO PER PRODOTTI WIRELESS)

- Az Európai Közösségben ez az eszköz kizárólag beltéri környezetben használható, az 5,15–5,35 GHz sávban található csatornákon, a potenciális interferenciák csökkentése érdekében. Ez az eszköz egy 2,4 GHz-es szélessávú átviteli rendszer (adó-vevő), amelyet az Európai Unió összes tagállamában és az EFTA-országokban lehet használni.
- Ez az eszköz használható az alábbi országokban: AL, AD, BE, BG, DK, DE, FI, FR, GR, GW, IS, IT, HR, LI, LU, MT, MK, MD, MC, NL, NO, AT, PL, PT, RO, SM, SE, RS, SK, ES, CI, HU, CY

Használati utasítás

- Az európai nemzeti frekvenciaspektrum-használati előírásoknak való megfelelés érdekében a termékre az eszköz használatának országában érvényes előírásoknak megfelelő frekvencia- és csatorna-korlátozások vonatkoznak.
- Ez az eszköz nem aktiválható ad hoc módban 5 GHz-es működés közben. Az ad hoc mód két kliens eszköz közötti közvetlen peer-to-peer kommunikáció hozzáférési pont nélkül.
- A hozzáférési pontok támogatják a DFS (Dynamic Frequency Selection) és a TPC (Transmit Power Control) funkciókat, amelyek az Európai Unióban az 5 GHz-es működéshez szükségesek.
- Kérjük, olvassa el a termék kézikönyvét vagy a műszaki adatlapot, hogy ellenőrizze, hogy terméke 2,4 GHz-es és/vagy 5 GHz-es frekvenciákat használ-e.

KÖZLEMÉNY A VÉSSES RÁDIÓS LAN HASZNÁLATÁRÓL AZ EURÓPAI KÖZÖSSÉGBEN (KIZÁRÓLAG VÉSSES TERMÉKEK ESETÉBEN)

- Ez a készülék az Európai Közösségben csak beltéri használatra alkalmas, az 5,15–5,35 GHz-es sávban működő csatornákat használva, hogy csökkentsék az interferencia esélyét.
- Ez a készülék egy 2,4 GHz-es szélessávú átviteli rendszer (adó-vevő), amelyet az EU összes tagállamában és az EFTA-országokban való használatra szántak. Ez a berendezés az alábbi országokban használható: AL, AD, BE, BG, DK, DE, FI, FR, GR, GW, IS, IT, HR, LI, LU, MT, MK, MD, MC, NL, NO, AT, PL, PT, RO, SM, SE, RS, SK, ES, CI, HU, CY

Használati utasítás:

- Az európai nemzeti spektrum használati előírásainak betartása érdekében a termékekre frekvencia- és csatorna-korlátozások vonatkoznak, attól függően, hogy az eszközöket melyik országban használják.
- Ez a készülék nem működik ad hoc módban, ha 5 GHz-en használják. Az ad hoc mód két ügyfélkészülék közötti közvetlen peer-to-peer kommunikáció hozzáférési pont nélkül.
- Az hozzáférési pontok támogatják a DFS (Dynamic Frequency Selection) és a TPC (Transmit Power Control) funkciókat, ahogyan az az EU-n belüli 5 GHz-es használat esetén szükséges.
- Kérjük, olvassa el a kézikönyvet vagy az adatlapot, hogy ellenőrizze, hogy terméke 2,4 GHz-es és/vagy 5 GHz-es sávot használ-e.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Az alábbi általános biztonsági irányelvek célja, hogy segítse biztosítani személyes biztonságát és megvédje termékét a lehetséges károsodásoktól. További részletekért olvassa el a termék használati utasítását.

- A statikus elektromosság káros hatással lehet az elektronikus alkatrészekre. A termék megérintése előtt engedje le a testéből a statikus elektromosságot (pl. érintse meg egy földelt fémfelületet).
- Ne próbálja megjavítani a terméket, és soha ne szerelje szét. Egyes, felhasználó által cserélhető akkumulátorral rendelkező termékek esetében olvassa el és kövesse a felhasználói kézikönyv utasításait.
- Ne öntsön ételt vagy folyadékot a termékre, és soha ne dugjon semmilyen tárgyat a termék nyílásaiba.
- Ne használja ezt a terméket víz közelében, magas páratartalmú vagy kondenzációval terhelt területeken, kivéve, ha a termék kifejezetten kültéri használatra lett tervezve.
- Tartsa a terméket távol radiátoroktól és más hőforrásoktól.
- Tisztítás előtt mindig húzza ki a termék csatlakozóját a hálózati aljzathoz, és csak száraz, szőszmentes ruhát használjon.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Az alábbi általános biztonsági előírások segítik Önnök saját biztonságának garantálását és termékének védelmét. További részleteket a termék használati útmutatójában talál.

- A statikus elektromosság károsíthatja az elektronikus alkatrészeket. A statikus feltöltődés okozta károsodások elkerülése érdekében, mielőtt megérintené a terméket, vezetje le a testéről az elektrosztatikus töltést (pl. egy földelt fém alkatrész megérintésével), mielőtt megérintené a terméket.
- Ne kísérelje meg a termék karbantartását, és ne próbálja meg szétszerelni alkatrészeire. Egyes cserélhető akkumulátorral rendelkező termékek esetében olvassa el a felhasználói kézikönyvet, és kövesse az abban leírt utasításokat.
- Kerülje el, hogy ételek vagy folyadékok kerüljenek a termékre, és ne dugjon tárgyakat a ház nyílásaiba vagy nyílásokba.
- Ne használja ezt a terméket víz közvetlen közelében, valamint magas páratartalmú vagy kondenzációval járó helyiségekben, kivéve, ha a termék kifejezetten kültéri használatra készült és minősített.
- Tartsa távol a terméket radiátoroktól és más hőforrásoktól.
- A tisztítás előtt mindig válassza le a terméket az áramellátásról, és kizárólag száraz, szőszmentes ruhát használjon.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Az alábbi általános biztonsági utasítások a személyes biztonság és a termék esetleges károsodásának elkerülése érdekében kerültek megfogalmazásra. További részletekért olvassa el a termék használati utasítását.

- A statikus elektromosság károsíthatja az elektronikus alkatrészeket. A termék megérintése előtt engedje le a testéből a statikus elektromosságot (például egy földelt fémtárgy megérintésével).
- Ne próbálja meg a terméket megjavítani, és soha ne szerelje szét. Azoknál a termékeknél, amelyek felhasználó által cserélhető akkumulátort tartalmaznak, olvassa el és kövesse a használati utasításban szereplő utasításokat.
- Ne öntsön ételt vagy folyadékot a termékre, és soha ne helyezzen tárgyakat a nyílásokba.
- Ne használja ezt a terméket víz közelében, nagyon nedves vagy kondenzációval terhelt területeken, kivéve, ha a termék kifejezetten kültéri használatra lett tervezve.
- Tartsa távol a terméket radiátoroktól és más hőforrásoktól.
- A tisztítás előtt mindig húzza ki a terméket a hálózati csatlakozóból, és csak száraz, szőszmentes ruhát használjon.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Az alábbi általános biztonsági irányelvek célja, hogy segítsenek biztosítani a saját személyes biztonságát és megóvni a terméket az esetleges károsodásoktól. További információkért olvassa el a termék felhasználói útmutatóját.

- A statikus elektromosság káros hatással lehet az elektronikus alkatrészekre. A termék megérintése előtt engedje le a testéből a statikus elektromosságot (pl. egy földelt, bevonat nélküli fémtárgy megérintésével).
- Ne próbálja megjavítani vagy szétszerelni a terméket. Azoknál a termékeknél, amelyeknél a felhasználó cserélheti az akkumulátort, olvassa el és kövesse a felhasználói kézikönyv utasításait.
- Ne öntsön ételt vagy folyadékot a termékre, és soha ne hagyjon tárgyakat a termék nyílásaiba esni.
- Ne használja ezt a terméket víz közelében, magas páratartalmú vagy kondenzációval terhelt területeken, kivéve, ha a termék kifejezetten kültéri használatra van minősítve.
- Tartsa a terméket távol radiátoroktól és más hőforrásoktól.
- A tisztítás előtt mindig húzza ki a terméket a hálózati csatlakozóból, és csak száraz, szőszmentes ruhát használjon.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Az alábbi biztonsági irányelvek a felhasználók személyes biztonságának garantálását és a termék esetleges károsodásának megelőzését szolgálják. További részletekért olvassa el a termék használati utasítását.

- A statikus elektromosság veszélyes lehet az elektronikus alkatrészekre. A termék megérintése előtt engedje le a testéből a statikus elektromosságot (például egy földelt fém alkatrész megérintésével).
- Ne próbálja megjavítani a terméket, és soha ne szerelje szét. Azoknál a termékeknél, amelyeknél a felhasználó cserélheti az akkumulátort, olvassa el és kövesse a felhasználói kézikönyvben szereplő utasításokat.
- Ne öntsön ételt vagy folyadékot a termékre, és soha ne dugjon semmilyen tárgyat a termék nyílásaiba.
- Ne használja ezt a terméket víz közelében, magas páratartalmú vagy kondenzációval terhelt területeken, kivéve, ha a termék kifejezetten kültéri használatra van jóváhagyva.
- Tartsa a terméket távol fűtőtestektől és más hőforrásoktól.
- A tisztítás előtt mindig húzza ki a terméket a konnektorból, és csak száraz, szálmentes ruhát használjon.

BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK

Az alábbi általános biztonsági információkat a saját személyes biztonsága és a termék védelme érdekében adjuk meg. További információkért olvassa el a termék használati utasítását.

- A statikus elektromosság káros hatással lehet az elektronikus alkatrészekre. A termék megérintése előtt engedje le a testéből a statikus elektromosságot (azaz érintse meg egy földelt fémfelületet).
- Soha ne próbálja megjavítani a terméket, és soha ne szerelje szét. Egyes, a felhasználó által cserélhető akkumulátorral rendelkező termékek esetében olvassa el és kövesse a felhasználói kézikönyvben szereplő utasításokat.
- Ne öntsön ételt vagy folyadékot a termékre, és soha ne dugjon tárgyakat a termék nyílásaiba.
- Ne használja ezt a terméket víz közelében, magas páratartalmú vagy kondenzációval terhelt területeken, kivéve, ha a termék kifejezetten kültéri használatra van minősítve.
- Tartsa a terméket távol radiátoroktól és más hőforrásoktól.
- A tisztítás előtt mindig válassza le a terméket az áramellátásról, és kizárólag száraz, szőszmentes ruhát használjon.

A termék ártalmatlanítása és újrahasznosítása



EN

ANGOL



A termék vagy csomagoláson található ez a szimbólum azt jelenti, hogy a helyi törvények és előírások szerint ezt a terméket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt dobni, hanem újrahasznosításra kell küldeni. Kérjük, hogy a termék élettartamának lejártával vigye el a helyi hatóságok által kijelölt gyűjtőhelyre, amelyek közül néhány ingyenesen fogadja a termékeket. A termék és csomagolásának ilyen módon történő újrahasznosításával hozzájárul a környezet megóvásához és az emberi egészség védelméhez.



A D-Link és a környezet

A D-Linknél tisztában vagyunk azzal, hogy működésünk és termékeink hatással vannak a környezetre, és elköteleztük magunkat ennek a hatásának csökkentése iránt. E hatások minimalizálása érdekében a D-Link termékeit és csomagolásait úgy tervezi és gyártja, hogy azok a lehető legkörnyezetbarátabbak legyenek, újrahasznosítható, alacsony toxicitású anyagok felhasználásával.

A D-Link azt javasolja, hogy mindig kapcsolja ki vagy húzza ki a D-Link termékeit, ha nem használja őket. Ezzel energiát takarít meg és csökkenti a CO₂-kibocsátást.

Ha többet szeretne megtudni környezetbarát termékeinkről és csomagolásainkról, látogasson el a www.dlinkgreen.com weboldalra.

DEUTSCH

DE



A termék vagy csomagoláson található ez a szimbólum azt jelzi, hogy a termék a helyi törvények és előírások szerint nem a szokásos háztartási hulladékkal együtt dobható el, hanem újrahasznosításra kell kerülnie. Kérjük, hogy a termék élettartamának lejártával vigye el azt a helyi hatóságok által kijelölt gyűjtőhelyre. Egyes gyűjtőhelyek díjmentesen fogadják az ilyen termékeket. A termék és csomagolásának ilyen módon történő újrahasznosításával hozzájárul a környezet védelméhez és az emberi egészség megóvásához.

A D-Link és a környezet

A D-Link tisztában van üzleti tevékenységeinek és termékeinek lehetséges környezeti hatásaival, és elkötelezett azok megfelelő csökkentése iránt. E célból a D-Link termékeit a lehető legnagyobb környezetbarát módon fejleszti és gyártja, és újrahasznosítható, alacsony károsanyag-kibocsátású anyagokat használ a gyártás és a csomagolás során.

A D-Link azt javasolja, hogy ha nem használja a D-Link termékeit, mindig kapcsolja ki őket, vagy válassza le őket a hálózatról. Ezzel energiát takarít meg és csökkenti a CO₂-kibocsátást.

Ha többet szeretne tudni környezetbarát termékeinkről és csomagolásainkról, a vonatkozó információkat megtalálja az interneten a www.dlinkgreen.com címen.

FRANÇAIS

FR



A termékre vagy annak csomagolására feltüntetett szimbólum azt jelenti, hogy a helyi törvények és előírások szerint ezt a terméket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni, hanem újra kell hasznosítani. Kérjük, vigye el a helyi hatóságok által erre a célra kijelölt gyűjtőhelyre; egyesek ingyenesen fogadják a termékeket. A termék és csomagolásának ilyen módon történő újrahasznosításával hozzájárul a környezet megóvásához és az emberi egészség védelméhez.

A D-Link és a környezet

A D-Linknél tudatában vagyunk tevékenységünk és termékeink környezetre gyakorolt hatásának, és elkötelezettek vagyunk annak csökkentése iránt. E hatások korlátozása érdekében a D-Link termékeit és csomagolásait a lehető legkörnyezetbarátabb módon tervezi és gyártja, újrahasznosítható és alacsony toxicitású anyagok felhasználásával.

A D-Link azt javasolja, hogy mindig kapcsolja ki vagy húzza ki a D-Link termékeit, amikor nem használja őket. Ezzel energiát takarít meg és csökkenti a CO₂-kibocsátását.

A környezetbarát termékekről és csomagolásokról további információkat a www.dlinkgreen.com weboldalon talál.

ESPAÑOL

ES



A termék vagy csomagoláson található ez a szimbólum azt jelenti, hogy a helyi jogszabályok és előírások szerint ezt a terméket nem szabad a háztartási hulladékba dobni, hanem újra kell hasznosítani. Használati idejének lejártával vigye el a helyi hatóságok által kijelölt gyűjtőhelyre; néhányuk ingyenesen átveszi a termékeket. A termék és csomagolásának ilyen módon történő újrahasznosításával hozzájárul a környezet megóvásához és az emberek egészségének védelméhez.

A D-Link és a környezet

A D-Linknél megértjük és elkötelezettek vagyunk abban, hogy csökkentsük tevékenységünk és termékeink környezetre gyakorolt hatását. E hatások csökkentése érdekében a D-Link termékeit a lehető legkörnyezetbarátabb módon tervezi és gyártja, újrahasznosítható és alacsony toxicitású anyagokat használva mind a termékekben, mind a csomagolásban.

A D-Link azt javasolja, hogy a D-Link termékeket kapcsolja ki vagy húzza ki a konnektorból, ha nem használja őket. Ezzel hozzájárul az energiatakarékossághoz és a CO₂-kibocsátás csökkentéséhez.

További információk környezetbarát termékeinkről és csomagolásainkról a www.dlinkgreen.com weboldalon található.

OLASZ**IT**

A termék vagy a termék csomagolásán található ez a szimbólum azt jelzi, hogy a helyi törvények és előírások szerint ezt a terméket nem szabad a háztartási hulladékokkal együtt dobni, hanem újrahasznosítani kell. A termék élettartamának lejártával vigye azt a helyi hatóságok által kijelölt gyűjtőhelyre. Egyes gyűjtőhelyek ingyenesen fogadják az újrahasznosítandó termékeket. A termék és csomagolásának újrahasznosításával hozzájárul a környezet megővéséhez és az emberi egészség védelméhez.

■ és a környezet

A D-Link mindig is törekedett arra, hogy csökkentse gyárai és termékei környezeti hatását. E hatások minimalizálása érdekében a D-Link termékeit úgy tervezi és gyártja, hogy azok a lehető leginkább környezetbarátak legyenek, és mind a termékek, mind a csomagoláshoz alacsony toxicitású, újrahasznosítható anyagokat használ.

A D-Link azt javasolja, hogy a D-Link termékeket mindig kapcsolja ki, vagy húzza ki a dugót, ha nem használja őket. Ezzel hozzájárul az energiatakarékossághoz és a szén-dioxid-kibocsátás csökkentéséhez.

A D-Link környezetkímélő termékeiről és csomagolásairól további információkat a www.dlinkgreen.com weboldalon talál.

NEDERLANDS**NL**

A termék vagy csomagoláson található ez a szimbólum azt jelenti, hogy a helyi jogszabályok szerint ezt a terméket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni, hanem újrahasznosításra kell leadni. Amint a termék élettartama lejárt, el kell vinni egy olyan gyűjtőhelyre, amelyet a helyi hatóságok jelöltek ki erre a célra. Egyes hatóságok díjmentesen fogadják a termékeket. A termék és a csomagolás ilyen módon történő újrahasznosításával hozzájárul a környezet és az emberi egészség védelméhez.

■ és a környezet

A D-Linknél arra törekszünk, hogy tevékenységünk és termékeink környezeti hatását minimálisra csökkentjük. Ennek érdekében a D-Link termékeit a lehető legkörnyezetbarátabb módon tervezi és gyártja, újrahasznosítható, alacsony toxicitású anyagokat használva a termékekben és a csomagolásban.

A D-Link azt javasolja, hogy mindig kapcsolja ki vagy húzza ki a D-Link termékeit, ha nem használja őket. Ezzel energiát takarít meg és csökkenti a CO₂-kibocsátást.

További információkért környezetbarát termékeinkről és csomagolásainkról látogasson el a www.dlinkgreen.com weboldalra.

POLSKI

PL



A terméken vagy csomagoláson található szimbólum azt jelenti, hogy a helyi törvények és előírások szerint ezt a terméket nem szabad háztartási hulladékként vagy szemétként kidobni, hanem újrahasznosítani kell. A termék használatának befejezése után egyes erre a célra alkalmas szervezetek ingyenesen átveszik az ilyen termékeket, ezért kérjük, hogy a helyi hatóságok által megjelölt gyűjtőhelyre vigye. Az újrahasznosítási folyamattal és a termék és csomagolásának ilyen kezelésével hozzájárul a környezet védelméhez és az emberi egészség megóvásához.

A D-Link és a környezet

A D-Link tudatosan közelíti meg a környezetvédelmet, és elkötelezett amellett, hogy csökkentse tevékenységeinek és termékeinek a környezetre gyakorolt hatását. Ennek a hatásának minimalizálása érdekében a D-Link úgy tervezi és gyártja termékeit, hogy azok a lehető leginkább környezetbarátak legyenek, újrahasznosítható anyagokat használva, amelyek alacsony toxicitásúak mind a termékek, mind a csomagolás tekintetében.

A D-Link azt javasolja, hogy mindig kapcsolja ki megfelelően a D-Link termékeit, ha azokat nem használja. Ezzel energiát takarít meg és csökkenti a CO₂-kibocsátást.

Ha többet szeretne megtudni a környezetre hatással lévő termékekről és csomagolásokról, kérjük, látogasson el a www.dlinkgreen.com weboldalra.

ČESKY

CZ



A termék vagy csomagolásán található ez a szimbólum azt jelenti, hogy a helyi előírások szerint a terméket nem szabad a háztartási hulladékba dobni, hanem újrahasznosításra kell elküldeni. Amikor a termék élettartama lejárt, kérjük, vigye el a helyi hatóságok által erre a célra kijelölt gyűjtőhelyre. Egyes gyűjtőhelyek ingyenesen fogadják a termékeket. A termék és a csomagolás újrahasznosításával hozzájárul a környezet és az emberi egészség védelméhez.

A D-Link és a környezet

A D-Link vállalatnál tudatában vagyunk működésünk és termékeink környezetre gyakorolt hatásának, és igyekszünk ezeket a hatásokat minimálisra csökkenteni. Ezért termékeinket úgy tervezzük és gyártjuk, hogy azok a lehető legkörnyezetbarátabbak legyenek, és termékeinkben és csomagolásainkban újrahasznosítható és alacsony toxicitású anyagokat használunk.

A D-Link azt javasolja, hogy a D-Link márkájú termékeit mindig kapcsolja ki vagy húzza ki a konnektorból, amikor nem használja őket. Ezzel energiát takarít meg és csökkenti a CO₂-kibocsátást.

További információkat környezetbarát termékeinkről és csomagolásainkról a www.dlinkgreen.com oldalon talál.

MAGYAR**HU**

Ez a szimbólum a terméken vagy a csomagoláson azt jelenti, hogy a helyi törvényeknek és szabályoknak megfelelően ez a termék nem semmisíthető meg a háztartási hulladékkal együtt, hanem újrahasznosításra kell küldeni. Kérjük, hogy a termék élettartamának elteltét követően vigye azt a helyi hatóság által kijelölt gyűjtőhelyre. A termékek egyes helyeken ingyen elhelyezhetők. A termék és a csomagolás újrahasznosításával segíti védeni a környezetet és az emberek egészségét.

A D-Link és a környezet

A D-Linknél megértjük és elkötelezettek vagyunk a műveleteink és termékeink környezetre gyakorolt hatásainak csökkentésére. Az ezen hatás csökkentése érdekében a D-Link a lehető leginkább környezetbarát termékeket tervez és gyárt azáltal, hogy újrahasznosítható, alacsony károsanyag-tartalmú termékeket gyárt és csomagolásokat alkalmaz.

A D-Link azt javasolja, hogy mindig kapcsolja ki vagy húzza ki a D-Link termékeket a tápforrásból, ha nem használja azokat. Ezzel segít az energia megtakarításában és a széndioxid kibocsátásának csökkentésében.

Környezetbarát termékeinkről és csomagolásainkról további információkat a www.dlinkgreen.com weboldalon tudhat meg.

NORSK**NO**

A termék vagy csomagoláson található ez a szimbólum azt jelenti, hogy a helyi törvények és előírások szerint ezt a terméket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni, hanem újrahasznosításra kell leadni. Kérjük, hogy a termék élettartamának lejártával vigye el a helyi hatóságok által kijelölt gyűjtőhelyre. Egyes helyeken a termékeket díjmentesen fogadják. A termék és a csomagolás ilyen módon történő újrahasznosításával hozzájárul a környezet védelméhez és az emberek egészségének megóvásához.

A D-Link és a környezet

A D-Linknél tisztában vagyunk azzal, hogy működésünk és termékeink hatással lehetnek a környezetre, és elkötelezettek vagyunk ennek a hatásának csökkentése iránt. E hatások minimalizálása érdekében a D-Link olyan termékeket tervez és gyárt, amelyek a lehető leginkább környezetbarátak, újrahasznosítható, alacsony toxicitású anyagok felhasználásával mind a termékekben, mind a csomagolásban.

A D-Link azt javasolja, hogy mindig kapcsolja ki vagy válassza le a D-Link termékeket, amikor azokat nem használja. Ezzel energiát takarít meg és csökkenti a CO₂-kibocsátást.

További információk környezetbarát termékeinkről és csomagolásainkról a www.dlinkgreen.com oldalon található.

DANSK

DK



A termék vagy csomagoláson található ez a szimbólum azt jelenti, hogy a helyi törvények és előírások szerint ezt a terméket nem szabad háztartási hulladékként eldobni, hanem újrahasznosításra kell elküldeni. A termék élettartamának lejártával adja le a terméket a helyi hatóságok által megjelölt gyűjtőhelyen. Bizonyos esetekben a terméket ingyenesen fogadják. A termék és csomagolásának ilyen módon történő újrahasznosításra való leadásával hozzájárul a környezet és az emberi egészség védelméhez.

A D-Link és a környezet

A D-Linknél megértjük és törekszünk arra, hogy csökkentsük tevékenységünk és termékeink környezetre gyakorolt hatását. E hatások minimalizálása érdekében a D-Link termékeit úgy tervezi és gyártja, hogy azok a lehető legkörnyezetbarátabbak legyenek, újrahasznosítható, alacsony toxicitású anyagokat használva mind a termékekben, mind a csomagolásban.

A D-Link azt javasolja, hogy mindig kapcsolja ki vagy válassza le a D-Link termékeit, amikor nem használja őket. Ezzel hozzájárul az energiatakarékossághoz és a CO₂-kibocsátás csökkentéséhez.

További információkat környezetbarát termékeinkről és csomagolásainkról a www.dlinkgreen.com oldalon talál.

SUOMI

FI



A termék csomagolásán található ez a szimbólum azt jelenti, hogy a helyi törvények és előírások szerint ezt a terméket nem szabad a háztartási hulladékok között megsemmisíteni, hanem újrahasznosításra kell leadni. Amikor a termék élettartama lejárt, vigye el a legközelebbi, a hatóságok által jóváhagyott újrahasznosítási pontra. A használt termék és csomagolásának újrahasznosításával hozzájárul a környezet, valamint az emberek egészsége és jóléte védelméhez.

A D-Link és a környezet

A D-Link tisztában van a környezetvédelem fontosságával, és elkötelezett amellett, hogy termékei és gyártási folyamataik által a környezetre gyakorolt káros hatásokat minimálisra csökkentse. Ezen negatív hatások minimalizálása érdekében a D-Link termékeit a lehető legkörnyezetbarátabb módon tervezi és gyártja, újrahasznosítható, alacsony koncentrációjú, káros anyagokat tartalmazó anyagok felhasználásával mind a termékekben, mind azok csomagolásában.

Javasoljuk, hogy húzza ki a D-Link termékeit az áramforrásból, vagy kapcsolja ki őket, amikor nem használja őket. Ezzel energiát takarít meg és csökkenti a széndioxid-kibocsátást.

További információk a környezetbarát D-Link termékekről és csomagolásainkról a www.dlinkgreen.com oldalon található.

SVENSKA**SE**

A termék vagy csomagoláson található ez a szimbólum azt jelenti, hogy a helyi törvények és előírások szerint a terméket nem szabad a háztartási hulladékba dobni, hanem újra kell hasznosítani. Élettartama végén vigye el a helyi hatóság által kijelölt gyűjtőhelyre, egyesek ingyenesen fogadják a termékeket. A termék és a csomagolás ilyen módon történő újrahasznosításával hozzájárul a környezet megóvásához és az emberek egészségének védelméhez.

A D-Link és a környezet

A D-Linknél megértjük és elköteleztük magunkat abban, hogy csökkentsük tevékenységünk és termékeink környezetre gyakorolt hatását. E hatások csökkentése érdekében a D-Link termékeit úgy tervezi és gyártja, hogy azok a lehető legkörnyezetbarátabbak legyenek, újrahasznosítható, alacsony mérgezőanyag-tartalmú anyagok felhasználásával mind a termékekben, mind a csomagolásokban.

A D-Link azt javasolja, hogy mindig kapcsolja ki vagy húzza ki a D-Link termékeit, amikor nem használja őket. Ezzel energiát takarít meg és csökkenti a szén-dioxid-kibocsátást.

További információk környezetbarát termékeinkről és csomagolásainkról: www.dlinkgreen.com.

PORTUGUÊS**PT**

A termék vagy csomagoláson található ez a szimbólum azt jelenti, hogy a helyi törvények és előírások szerint ezt a terméket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni, hanem újrahasznosításra kell elküldeni. Ha a termék élettartama lejárt, vigye el a helyi hatóságok által kijelölt gyűjtőhelyre, amelyek közül néhány ingyenesen fogadja a termékeket. A termék és csomagolásának ilyen módon történő újrahasznosításával hozzájárul a környezet megóvásához és az emberi egészség védelméhez.

A D-Link és a környezet

A D-Link megérti és elkötelezett amellett, hogy csökkentse működésének és termékeinek környezetre gyakorolt hatását. E hatások minimalizálása érdekében a D-Link úgy tervezi és gyártja termékeit, hogy azok a lehető legkevésbé károsítsák a környezetet, újrahasznosítható és nem mérgező anyagokat használva mind a termékekben, mind a csomagolásokban.

A D-Link azt javasolja, hogy kapcsolja ki D-Link termékeit, amikor azokat nem használja. Ezzel energiát takarít meg és csökkenti a CO₂-kibocsátást.

Ha többet szeretne megtudni környezetbarát termékeinkről és csomagolásainkról, látogasson el a www.dlinkgreen.com weboldalra.