



Felhasználói kézikönyv

AX1500 intelligens útválasztó

Előszó

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

A kézikönyv módosításai

Hardver	Revízió	Dátum	Leírás
A1	v1.00	2026/09/23	A sebességteszt funkció eltávolítása

Védjegyek

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

Az Apple®, az Apple logó®, a Safari®, az iPhone® és a Macintosh® az Apple Inc. védjegyei, amelyeket az Egyesült Államokban és más országokban bejegyeztek. App Store^{Az SM} az Apple Inc. szolgáltatási védjegye.

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

Az Internet Explorer®, a Windows® és a Windows-logó a Microsoft vállalatcsoport védjegyei.

Copyright © 2026 D-Link Corporation, Inc.

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

ErP energiafogyasztás

Ez az eszköz egy magas hálózati rendelkezésre állású (HiNA) energiahatékonysági termék (ErP), amely automatikusan energiatakarékos hálózati készenléti üzemmódba vált, ha 1 percig nem kerül sor adatcsomag-átvitelre.

R15	Hálózati készenlét: 5,2 W
------------	---------------------------

Tartalomjegyzék

Termékáttekintés	1	IPv4 – PPTP	33
A csomag tartalma	1	IPv4 – L2TP	35
Rendszerkövetelmények.....	2	IPv4 – DS-Lite	37
Bevezetés.....	3	Internet – IPv6.....	39
Funkciók.....	3	IPv6 – Automatikus felismerés	40
Hardver áttekintés.....	4	IPv6 – Statikus IPv6.....	42
LED-jelzőfények.....	4	IPv6 – Automatikus konfiguráció (SLAAC/ DHCPv6)	44
Hátsó panel	5	IPv6 – PPPoE	47
Telepítés	6	IPv6 – 6rd	51
Mielőtt elkezdené.....	6	IPv6 – Csak helyi kapcsolat.....	53
A vezeték nélküli telepítéssel kapcsolatos szempontok	7	Internet – VLAN	54
Beállítás	8	Vezeték nélküli.....	56
EAGLE PRO AI beállítása	9	Vendégzóna.....	62
Hardver beállítása.....	10	Hálózat.....	64
Beállítási varázsló.....	13	D-Link Cloud.....	66
Konfiguráció.....	20	Működési mód.....	67
Főoldal	21	Funkciók.....	68
internetes	22	Szülői felügyelet.....	68
R15	23	QoS Engine.....	72
Csatlakozott kliensek.....	24	Tűzfal	74
Beállítások	26	Tűzfal beállítások – IPv4/IPv6 szabályok	76
Varázsló	26	Portátirányítás.....	78
Internet – IPv4.....	27	Port-átirányítás – Virtuális szerver	80
IPv4 – Dinamikus IP (DHCP)	28	Statikus útvonalak – IPv4.....	82
IPv4 – Statikus IP	29	Statikus útvonalak – IPv6.....	83
IPv4 – PPPoE	30	Dinamikus DNS.....	84

Gyors VPN	86	VPN-beállítási útmutató	121
kezelés	87	Csatlakozás vagy leválasztás	123
Idő és ütemezés – Idő.....	87	Android	124
Idő és ütemterv – Ütemezés	88	VPN-beállítási útmutató	124
Rendszernapló	89	Csatlakozás vagy leválasztás	126
Rendszergazda – Admin	91	Vezeték nélküli kliens csatlakoztatása az útválasztóhoz.	
Rendszeradminisztráció – Rendszer	92	127	
Felhasználó	93	WPS gomb.....	127
Frissítés	94	Windows® 10	128
Statisztikák	95	Hibaelhárítás	129
Az EAGLE PRO AI	96	A vezeték nélküli hálózatok alapjai	131
Hangvezérlés	100	Hálózati alapismeretek	135
A D-Link felhőszolgáltatás összekapcsolása más		Vezeték nélküli biztonság.....	137
szolgáltatásokkal	101	Műszaki adatok.....	138
Google Home beállítása.....	101	Fali felszerelés.....	139
Amazon Alexa beállítása	106		
Amazon Alexa hangparancsok	109		
A Google Assistant beállítása	110		
Google Assistant hangparancsok	112		
Gyors VPN.....	113		
Fontos információ	114		
iOS-eszközök.....	115		
VPN-beállítási útmutató	115		
Csatlakozás vagy leválasztás	117		
Mac OS X.....	118		
VPN-beállítási útmutató	118		
Csatlakozás vagy leválasztás	120		
A Windows 10	121		

Termékáttekintés

A csomag tartalma



R15 AX1500 intelligens útválasztó



Tápegység (12 V, 1 A)



Ethernet-kábel (RJ45, 1 m)



Gyors telepítési útmutató

Ha a fenti alkatrészek bármelyike hiányzik vagy megsérült, kérjük, forduljon a helyi viszonteladóhoz.

Megjegyzés: *Ha a routerhez mellékeltől eltérő feszültségű tápegységet használ, az károsodást okozhat, és érvényteleníti a termék garanciáját.*

Rendszerkövetelmények

Hálózati követelmények	• Ethernet-alapú kábeles, DSL vagy optikai modem • IEEE 802.11 ax/ac/n/g/b/a vezeték nélküli kliensek • 10/100/1000 Ethernet
Webalapú konfigurációs segédprogram követelményei	A következőket tartalmazó számítógép: • Windows®, Macintosh vagy Linux alapú operációs rendszer • Telepített Ethernet-adapter Böngésző követelmények: • Internet Explorer 11 vagy újabb verzió • Firefox 28 vagy újabb • Safari 6 vagy újabb • Chrome 28 vagy újabb
EAGLE PRO AI alkalmazás Rendszerkövetelmények	• iOS® vagy Android™ készülék (Kérjük, olvassa el az alkalmazás leírását, hogy ellenőrizze, kompatibilis-e a készüléke.)

Bevezetés

Erőteljes hálózati processzorával a AX1500 Smart Router hatalmas feldolgozási teljesítményt nyújt, amely segít az otthoni vagy irodai hálózat kezelésében. Ez egy nagy teljesítményű, intelligens otthoni útválasztó, amely mesterséges intelligenciával támogatott forgalomirányítással, Wi-Fi-kihasználtság- és hálózati optimalizálással, valamint szülői felügyeleti funkciókkal rendelkezik. Emellett integrált hangsegéd-kompatibilitással is rendelkezik az Amazon Alexa és a Google Assistant számára, így hangparancsokkal is vezérelheti a hálózatát.

Funkciók

Zökkenőmentes vezeték nélküli kapcsolat maximális sávszélességgel

Az innovatív AI Traffic Optimizer heti használati jelentést készít, amely tájékoztatja a rendszergazdát a hálózati sávszélesség felhasználásáról és a legnagyobb forgalmat generáló felhasználókról. Ezenkívül értékeli a vezeték nélküli hálózat általános állapotát, és megadja, hányszor optimalizálta a motor automatikusan a hálózatot a hálózati körülmények és a használati adatok alapján.

Többet tud kezelni a nagy teljesítményű processzorral

A R15, nemcsak akadózásmentes játékelményt és villámgyors internetezést élvezhet, hanem olyan funkciókat is, mint az optimalizált QoS, a weboldal-szűréssel vezérelt internet-hozzáférés és a hangsegédekkel való kompatibilitás. Mindezt a router 1,4 GHz-es, kétmagos, nagy teljesítményű processzora, 128 MB flash memóriája és 256 MB RAM-ja teszi lehetővé.

Intelligens szolgáltatásminőség-funkciók

A szolgáltatásminőség-kezelés (QoS) lehetővé teszi a fontos forgalom prioritásba helyezését, így biztosítva, hogy a valós idejű alkalmazások optimális sávszélességet kapjanak. Ezen felül a beépített AI motor összegyűjti és elemzi a forgalmi adatokat, és értesíti a rendszergazdát a nagy sávszélességet igénylő kliensekről, hogy azok haladéktalanul intézkedhessenek.

Mindig naprakész a legújabb funkciókkal

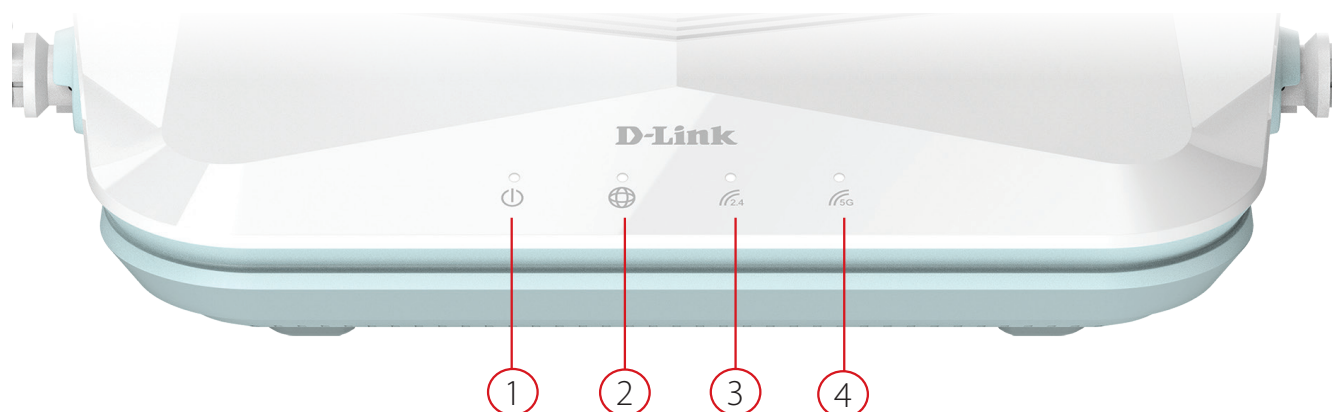
A R15 készülék naponta automatikusan ellenőrzi a frissítéseket, hogy mindig a legújabb biztonsági frissítésekkel és új funkciókkal rendelkezzen, amelyek észrevétlenül, a háttérben települnek. A nagyobb nyugalom érdekében, amennyiben a firmware-frissítés során hiba történne, az útválasztó a frissítés folytatását megelőzően biztonsági másolatot készít a rendszerről, és azt a memóriában tárolja.

Egyszerű beállítás és rugalmas kezelés

Az internethasználat kezelése még soha nem volt ilyen egyszerű: csak töltsse le az ingyenes EAGLE PRO AI alkalmazást mobilkészülékére, és kövesse a képernyőn megjelenő lépésenkénti utasításokat a készülék hozzáadásához. Lehetőség van arra is, hogy webböngészőn keresztül nyissa meg a beállítási varázslót az alapvető konfiguráció és a speciális funkciók beállításához. Az iparági szabványnak megfelelő Wi-Fi Protected Setup (WPS) támogatásnak köszönhetően egyetlen gombnyomással titkosított kapcsolatot hozhat létre új eszközökkel.

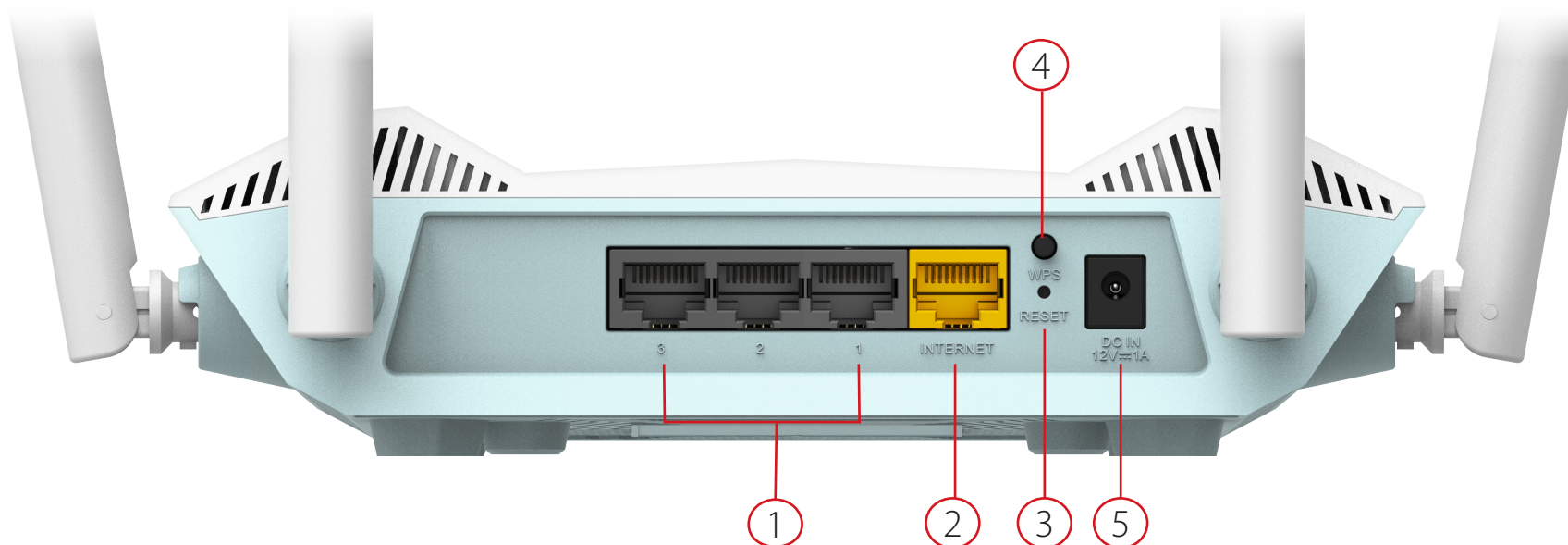
Hardver áttekintés

LED-jelzőfények



1	Erőteljes	Folyamatosan világít	A készülék be van kapcsolva, és a rendszer rendben működik.
		Folyamatosan narancssárga	A készülék éppen indul, vagy gyári beállítások visszaállítását végzi.
		Villogó narancssárga	A készülék helyreállítási módban van.
2	internetes	Folyamatosan világít	Az internetkapcsolat létrejött.
		Folyamatosan narancssárga	A készülék nem tud csatlakozni az internethez.
		Narancssárga és fehér villogás felváltva	A készülék firmware-frissítési folyamaton megy keresztül.
		Villogó narancssárga	Az internet-hozzáférés szünetel.
3	Vezeték nélküli (2,4 GHz)	Folyamatosan világít	A 2,4 GHz-es vezeték nélküli sáv engedélyezve van.
		Fehér villogás	A készülék adatokat továbbít. WPS-t dolgoz fel, ha az alatta lévő 5 GHz-es LED egyidejűleg villog.
4	Vezeték nélküli (5 GHz)	Folyamatosan világít	Az 5 GHz-es vezeték nélküli sáv engedélyezve van.
		Fehér villogás	A készülék adatokat továbbít. WPS-t dolgoz fel, ha a fenti 2,4 GHz-es LED egyidejűleg villog.

Hátsó panel



1	Gigabites LAN-portok (1- 3)	Ethernet-eszközök, például számítógépek, kapcsolók, tárolóeszközök (NAS) és játékkonzolok csatlakoztatására szolgálnak.
2	Gigabites WAN-port	Ethernet-kábellel csatlakoztassa szélessávú modemjét ehhez a porthoz.
3	Visszaállítási gomb	Helyezzen be egy gemkapcsot a lyukba, és várja meg, amíg a tápfeszültség-jelzőfény narancssárgára vált (az összes többi LED-nek ki kell lennie kapcsolva), majd engedje el, hogy az útválasztót az alapértelmezett beállításokra állítsa vissza.
4	WPS gomb	Nyomja meg a gombot a WPS-folyamat elindításához és egy titkosított kapcsolat automatikus létrehozásához egy WPS-klienssel.
5	Tápcsatlakozó	A mellékelt hálózati adapter csatlakozója.

Telepítés

Ez a szakasz végigvezeti Önt a R15.

Mielőtt elkezdené

- Az útválasztó elhelyezése nagyon fontos. Ne helyezze az útválasztót zárt térbe, például szekrénybe, szekrénybe, padlásra vagy garázsba.
- Konfigurálja az útválasztót azzal a számítógéppel, amelyik legutóbb közvetlenül csatlakozott az internetkapcsolatához. Mielőtt további eszközöket csatlakoztatna, ellenőrizze, hogy az útválasztó csatlakozik-e az internethez.
- Ha az internetszolgáltatója modem-router kombinációt biztosít, azt a használati igényeinek megfelelően híd- vagy router módra kell állítania. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot az internetszolgáltatójával, vagy olvassa el a modem/router készülék használati útmutatóját.
- Csak a modem Ethernet-portját használhatja. Ha az útválasztó használata előtt USB-kapcsolatot használt, akkor ki kell kapcsolnia a modemet, le kell csatlakoztatnia az USB-kábelt, majd Ethernet-kábelt kell csatlakoztatnia az útválasztó internetportjához, végül pedig újra be kell kapcsolnia a modemet. Bizonyos esetekben szükség lehet arra, hogy felhívja az internetszolgáltatóját (ISP) a csatlakozási típus (USB-ről Ethernetre) megváltoztatása érdekében.
- Ha DSL-modemhez csatlakozik, tartsa kéznél az internetszolgáltatója által megadott DSL-szolgáltatási 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, érdemes időt szánni arra, hogy minden kábelt címkézzon, vagy fényképet készítsen a meglévő beállításról, mielőtt bármilyen változtatást hajtana végre.
- Ha DSL-kapcsolattal rendelkezik, és PPPoE-n keresztül csatlakozik, feltétlenül tiltsa le vagy távolítsa el a számítógépéről az összes PPPoE-szoftvert, például a WinPoET-et, a BroadJump-ot vagy az EnterNet 300-at, különben nem fog tudni csatlakozni az internethez.

A vezeték nélküli telepítéssel kapcsolatos szempontok

A D-Link vezeték nélküli útválasztó lehetővé teszi, hogy vezeték nélküli kapcsolaton keresztül gyakorlatilag bárholnan hozzáférjen a hálózatahoz a vezeték nélküli hálózat hatótávolságán belül. Ne feledje, hogy a falak, mennyezetek vagy más tárgyak száma, vastagsága és elhelyezkedése, amelyeken a vezeték nélküli jeleknek át kell haladniuk, korlátozhatja a hatótávolságot. A tipikus hatótávolság az otthonában vagy vállalkozásában található anyagok típusától és a háttérben jelen lévő RF (rádiófrekvenciás) zajtól függően változik. A vezeték nélküli hatótávolság maximalizálásának kulcsa az alábbi alapvető irányelvek betartása:

1. Minimalizálja a D-Link útválasztó és a többi hálózati eszköz közötti falak és mennyezetek számát – minden fal vagy mennyezet 3–90 láb (1–30 méter) mértékben csökkentheti az adapter hatótávolságát. Helyezze el az eszközeit úgy, hogy a falak vagy mennyezetek száma a lehető legkevesebb legyen.
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 pedig több mint 42 láb (14 méter) vastagnak látszik. Az eszközöket úgy helyezze el, hogy a jel egyenesen haladjon át a falon vagy a mennyezeten (nem pedig szögben), így biztosítva a jobb vételt.
3. Az építőanyagok is számítanak. A tömör fémajtó vagy az alumínium vázgerendák negatívan befolyásolhatják a hatótávolságot. Próbálja úgy elhelyezni a hozzáférési pontokat, a vezeték nélküli útválasztókat és a számítógépeket, hogy a jel a gipszkartonon vagy a nyitott ajtónyílásokon haladjon át. Az olyan anyagok és tárgyak, mint az üveg, az acél, a fém, a szigetelt falak, a víz (akváriumok), a tükrök, az iratszekrények, a téglák és a beton rontják a vezeték nélküli jelet.
4. Tartsa a terméket 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 eszközöket (például mennyezeti ventilátorokat, világítótesteket és otthoni biztonsági rendszereket) használ, a vezeték nélküli kapcsolata jelentősen romolhat, vagy teljesen megszakadhat. Gondoskodjon arról, hogy a 2,4 GHz-es telefon bázisállomása a lehető legtávolabb legyen a vezeték nélküli eszközeitől. A bázisállomás akkor is jelet sugároz, ha a telefont éppen nem használja.

Beállítás

A routert többféle módon is beállíthatja az internethez való csatlakozáshoz

- **Az EAGLE PRO AI** - Használja kompatibilis iOS- vagy Android-eszközét az útválasztó telepítéséhez és beállításához. Lásd **EAGLE PRO AI beállítása** on page **9**.
- **Hardver beállítása** - Ez a szakasz elmagyarázza, hogyan állítsa be a R15menüpontra. Lásd a **Hardver beállítása** on page **10**.
- **D-Link beállítási varázsló** - Ez a varázsló elindul, amikor először jelentkeznek be a routerbe a böngészőjén keresztül. Lásd **Beállítási varázsló** on page **13**.
- **Kézi beállítás** - Jelentkezzen be az útválasztóra, hogy kézzel konfigurálja azt. Lásd **Konfiguráció** on page **20**

EAGLE PRO AI beállítása

Az EAGLE PRO AI segítségével telepítheti és konfigurálhatja R15 kompatibilis Android- vagy iOS-eszközéről.

Megjegyzés: A képernyőképek a mobilkészülék operációs rendszerének verziójától függően eltérhetnek. A folyamat azonban ugyanaz.

1. lépés

Keresse meg és telepítse az ingyenes **Az EAGLE PRO AI** alkalmazást az App Store-ból vagy a Google Playről.



EAGLE PRO AI

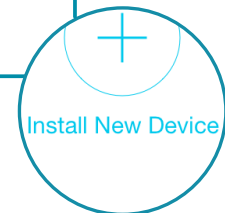
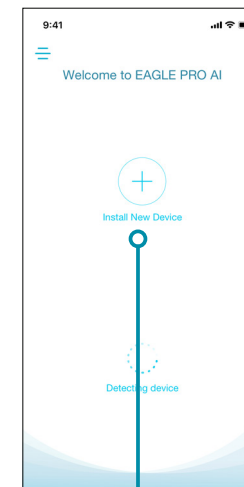


2. lépés

Indítsa el az EAGLE PRO AI alkalmazást az eszköz kezdőképernyőjéről.

3. lépés

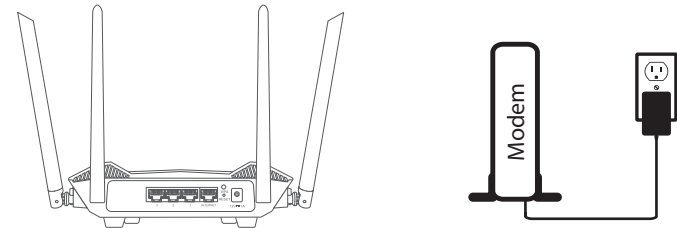
Érintse meg **Új eszköz telepítése**. Olvassa be a router alján található eszközcímkén szereplő beállítási kódot. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a beállítás befejezéséhez.



Hardver beállítása

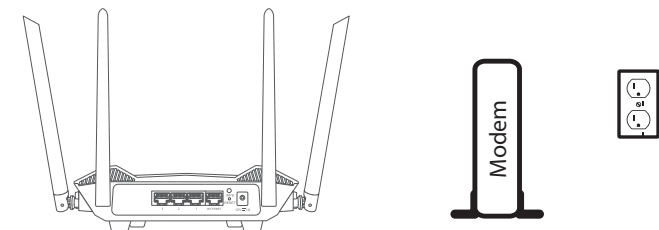
1. lépés

Helyezze el a R15 az internethez csatlakozó modem közelébe. Helyezze egy nyílt területre a jobb vezeték nélküli lefedettség érdekében.



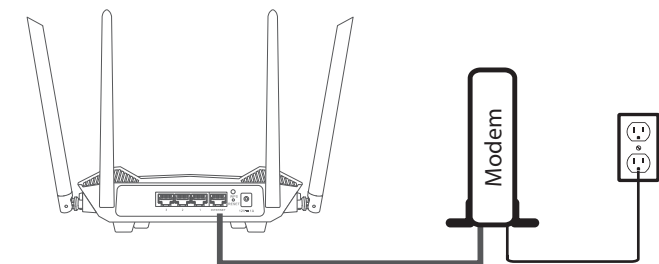
2. lépés

Kapcsolja ki és húzza ki a kábel- vagy DSL szélessávú modem tápkábelét. Ez elengedhetetlen. Bizonyos esetekben akár öt percig is ki kell kapcsolnia a készüléket.



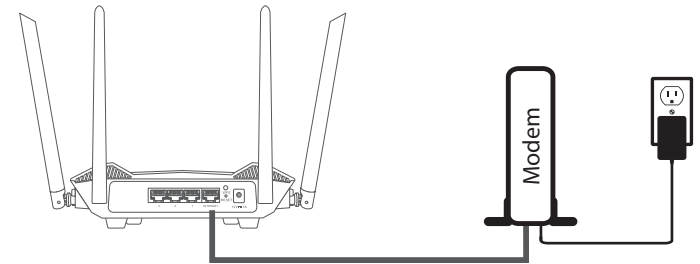
3. lépés

Az Ethernet-kábelrel csatlakoztassa a modemet a **INTERNET** feliratú porthoz.



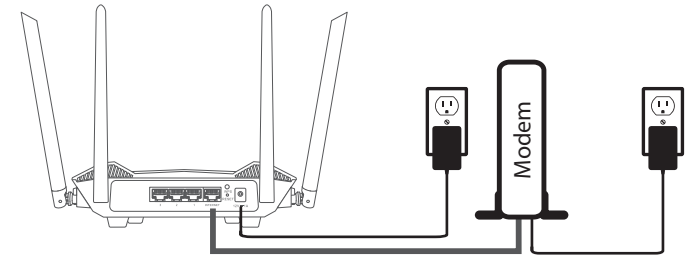
4. lépés

Csatlakoztassa a tápegységet, kapcsolja be újra a modemet, majd várjon körülbelül egy percet, mielőtt folytatná az eljárást.



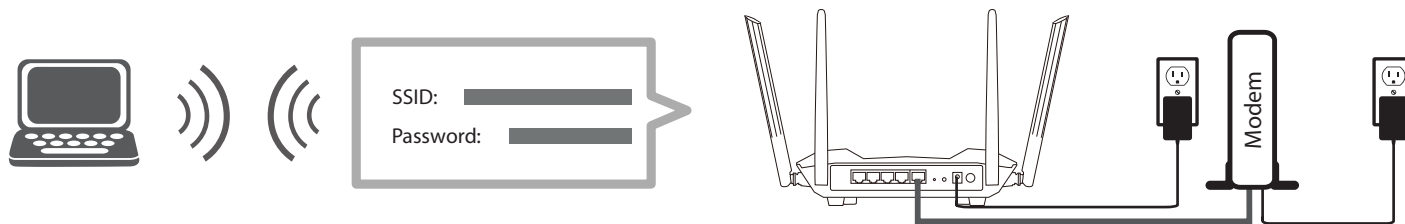
5. lépés

Csatlakoztassa a mellékelt hálózati adaptert az útválasztóhoz és egy konnektorhoz, majd várjon körülbelül egy percet, amíg a készülék elülső részén található LED-jelzőfény színe narancssárgáról folyamatos fehérre vált.

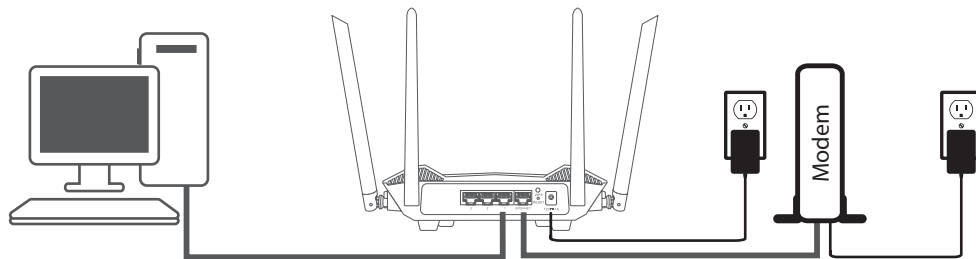


6. lépés

Ha a routert vezeték nélkül, PC-ről konfigurálja, csatlakozzon ahhoz a Wi-Fi hálózathoz, amely a router alján található címkén szerepel. **Megjegyzés:** A Wi-Fi-név (SSID), a Wi-Fi-jelszó és az eszköz jelszava a készülék alján található címkén szerepel.



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



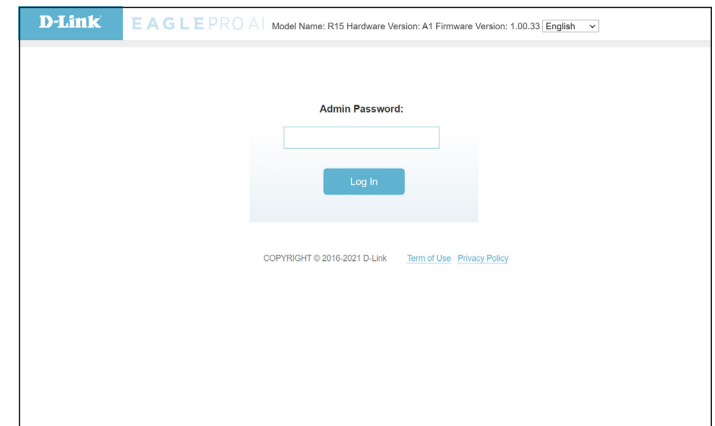
7. lépés

Ha olyan szélessávú szolgáltatáshoz csatlakozik, amely dinamikus kapcsolatot használ (nem PPPoE), akkor lehet, hogy már online is van. Próbálja meg megnyitni a böngészőt, és csatlakozzon egy weboldalhoz. Ha a weboldal nem töltődik be, folytassa a **Beállítási varázsló** on page **13**.

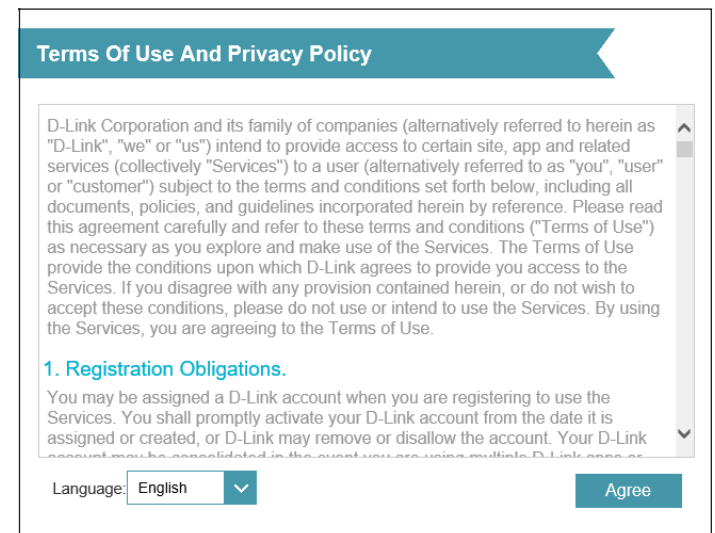
Beállítási varázsló

A beállítási varázsló célja, hogy lépésről lépésre végigvezesse Önt az új R15 az internetkapcsolat beállításának lépésről lépésre történő folyamatán.

Ha most telepíti először az útválasztót, nyissa meg a böngészőjét, és írja be a **http://XXXX.devicesetup.net/** címet (ahol XXXX a MAC-cím utolsó 4 számjegye). Írja be az **admin jelszót**, majd kattintson a **Bejelentkezés** gombra a konfigurációs folyamat elindításához. A webcím és az eszköz jelszava az a készülék alján található címkén.

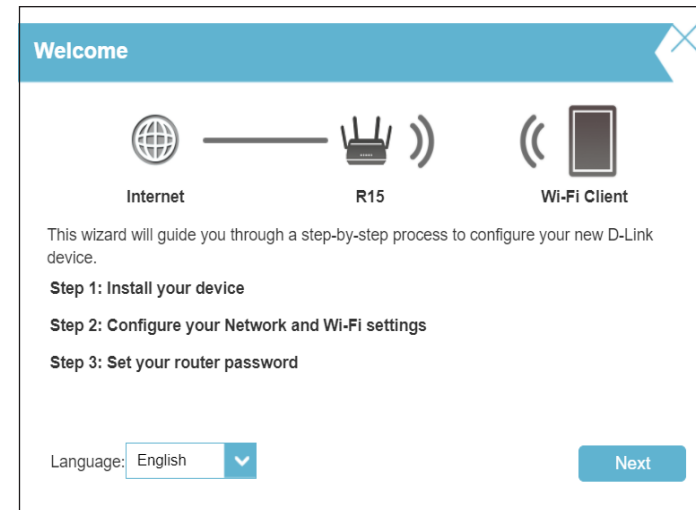


Fogadja el a **Felhasználási feltételeket és az Adatvédelmi irányelveket**, mielőtt továbbhaladna.

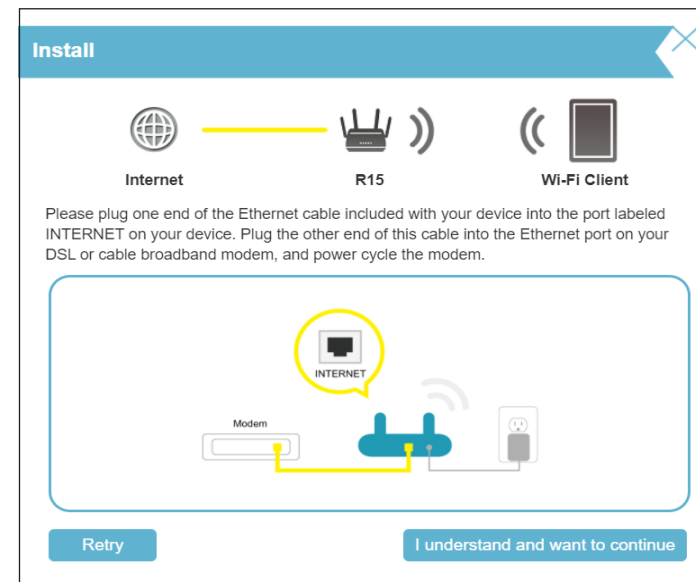


Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat az új D-Link útválasztó beállításához és az internethez való csatlakozáshoz.

Kattintson **Tovább** a folytatáshoz.

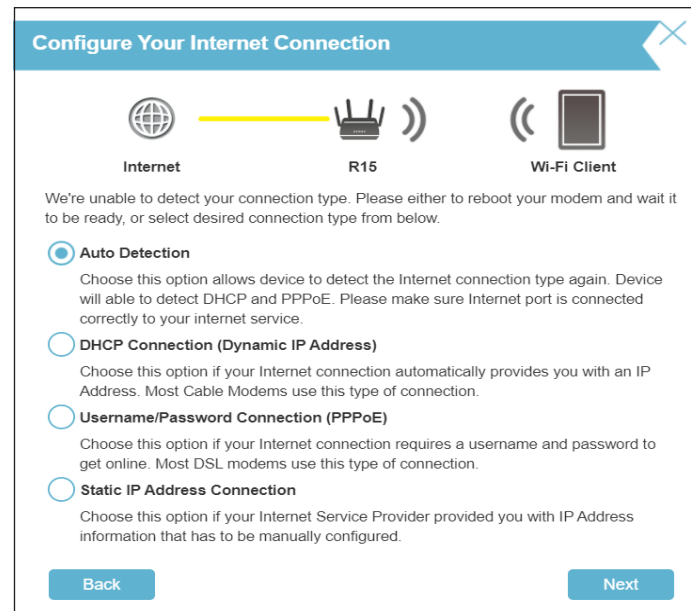


Csatlakoztassa az útválasztót és a modemet egy Ethernet-kábelrel.



Ha az útválasztó nem észlel érvényes internetkapcsolatot, megjelenik a kapcsolattípusok listája. Válassza ki az internetkapcsolat típusát (ezt az információt az internetszolgáltatójától szerezheti be).

Kattintson **Tovább** gombra a folytatáshoz.



Configure Your Internet Connection

Internet R15 Wi-Fi Client

We're unable to detect your connection type. Please either to reboot your modem and wait it to be ready, or select desired connection type from below.

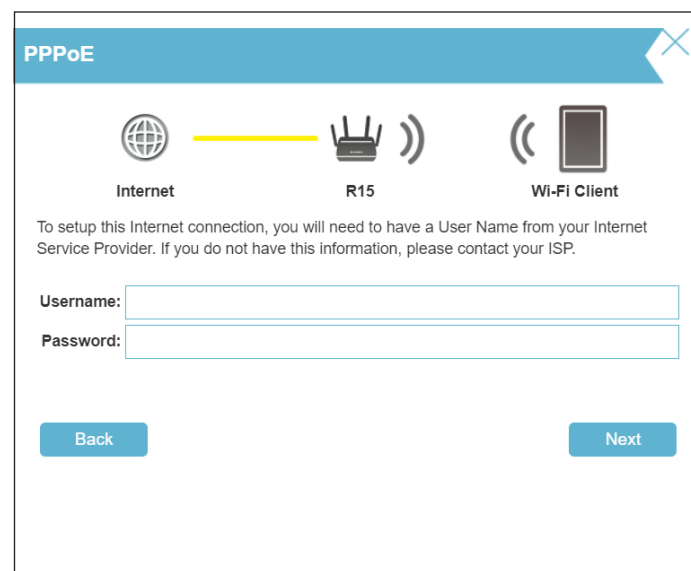
- ☒ **Auto Detection**
Choose this option allows device to detect the Internet connection type again. Device will able to detect DHCP and PPPoE. Please make sure Internet port is connected correctly to your internet service.
- ☐ **DHCP Connection (Dynamic IP Address)**
Choose this option if your Internet connection automatically provides you with an IP Address. Most Cable Modems use this type of connection.
- ☐ **Username/Password Connection (PPPoE)**
Choose this option if your Internet connection requires a username and password to get online. Most DSL modems use this type of connection.
- ☐ **Static IP Address Connection**
Choose this option if your Internet Service Provider provided you with IP Address information that has to be manually configured.

Back Next

Ha az útválasztó észleli, vagy Ön kiválasztja a **PPPoE**, írja be a PPPoE felhasználónevét és jelszavát. Ha nem rendelkezik ezekkel az adatokkal, kérjük, vegye fel a kapcsolatot az internetszolgáltatójával.

Kattintson **Tovább** gombra a folytatáshoz.

Megjegyzés: *Feltétlenül távolítsa el a számítógépéről az összes többi meglévő PPPoE-szoftvert. A szoftverre már nincs szükség, és útválasztón keresztül nem fog működni.*



PPPoE

Internet R15 Wi-Fi Client

To setup this Internet connection, you will need to have a User Name from your Internet Service Provider. If you do not have this information, please contact your ISP.

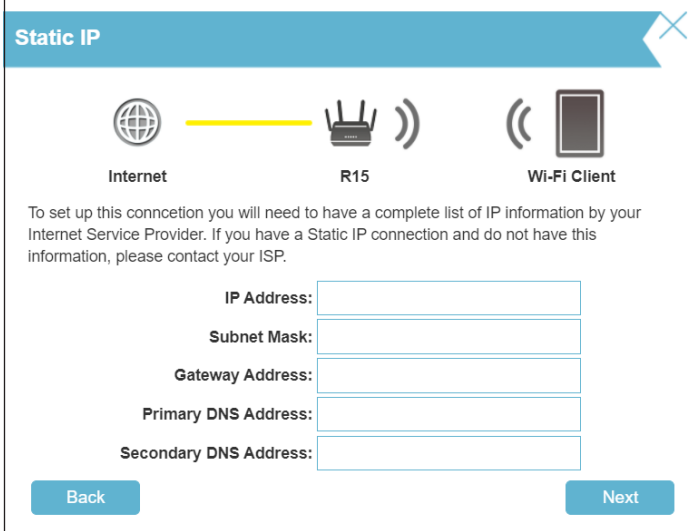
Username:

Password:

Back Next

Ha az útválasztó észleli, vagy Ön kiválasztja a **Statikus** opciót választja, adja meg az internetszolgáltatója által megadott IP- és DNS-beállításokat. Ha nem rendelkezik ezekkel az adatokkal, vegye fel a kapcsolatot az internetszolgáltatójával.

Kattintson **Tovább** gombra a folytatáshoz.



The screenshot shows the 'Static IP' configuration screen. At the top, there's a blue header with the title 'Static IP' and a close button. Below the header, a diagram shows the network setup: 'Internet' (globe icon) connected to 'R15' (router icon), which is then connected to a 'Wi-Fi Client' (smartphone icon). Below the diagram, there's a text block explaining that a complete list of IP information is needed from the ISP. Underneath, there are five input fields labeled 'IP Address:', 'Subnet Mask:', 'Gateway Address:', 'Primary DNS Address:', and 'Secondary DNS Address:'. At the bottom, there are 'Back' and 'Next' buttons.

Static IP

Internet R15 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:

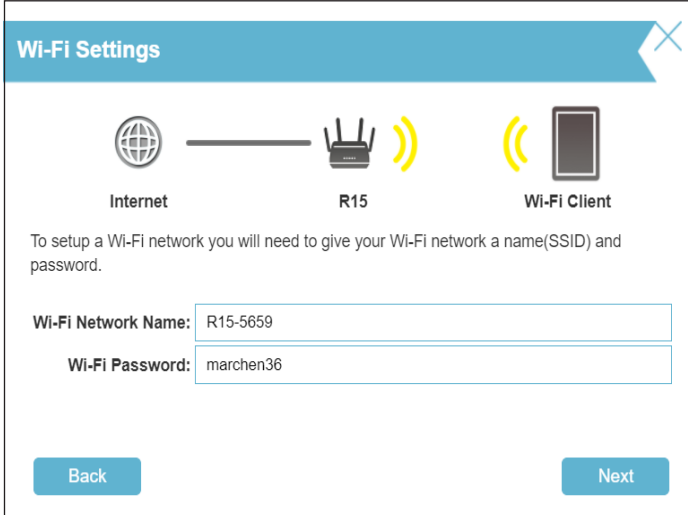
Secondary DNS Address:

Back Next

Írjon be egy **Wi-Fi hálózat nevét** és **Wi-Fi jelszót** a Wi-Fi hálózat beállításához. A vezeték nélküli klienseknek szükségük lesz erre a hálózati jelszóra, hogy csatlakozhassanak a vezeték nélküli hálózathoz.

Kattintson **Tovább** gombra a folytatáshoz.

Megjegyzés: Az útválasztó Smart Connect funkciója egyetlen vezeték nélküli hálózatot jelenít meg. Amikor a kliensek egy kiterjesztett hálózathoz csatlakoznak, automatikusan a legmegfelelőbb sávhoz kerülnek, akár a 2,4 GHz-es, akár az 5 GHz-es sávhoz. A Smart Connect funkció letiltásához és a 2,4 GHz-es és 5 GHz-es hálózatok egyedi konfigurálásához olvassa el a **Vezeték nélküli on page 56**.



The screenshot shows the 'Wi-Fi Settings' configuration screen. At the top, there's a blue header with the title 'Wi-Fi Settings' and a close button. Below the header, a diagram shows the network setup: 'Internet' (globe icon) connected to 'R15' (router icon), which is then connected to a 'Wi-Fi Client' (smartphone icon). Below the diagram, there's a text block explaining that a name (SSID) and password are needed for the Wi-Fi network. Underneath, there are two input fields labeled 'Wi-Fi Network Name:' and 'Wi-Fi Password:'. At the bottom, there are 'Back' and 'Next' buttons.

Wi-Fi Settings

Internet R15 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:

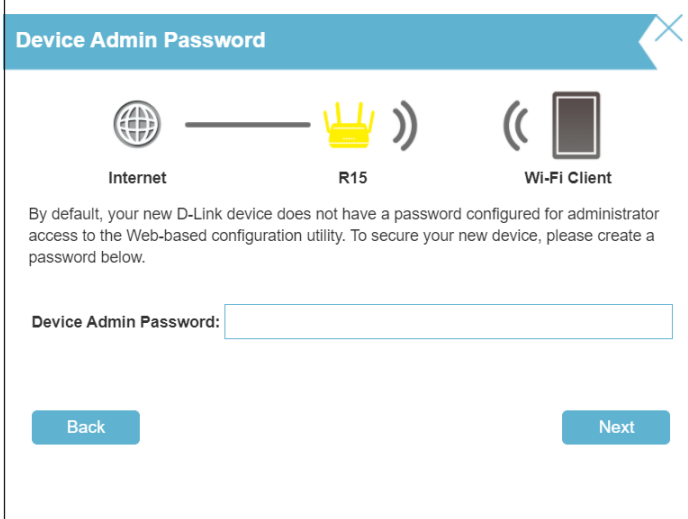
Wi-Fi Password:

Back Next

A router konfigurációs oldalának jobb védelme érdekében kérjük, adjon meg egy jelszót. Ezt a jelszót minden alkalommal meg kell adnia, amikor bejelentkezik a router webes konfigurációs felületére. A jelszónak 8–15 karakterből kell állnia, és számokat és betűket egyaránt tartalmaznia kell.

Megjegyzés: Erősen ajánlott, hogy módosítsa az eszköz alapértelmezett jelszavát, amely a router konfigurációs oldalához való hozzáféréshez szükséges.

Kattintson **Tovább** gombra a folytatáshoz.



Device Admin Password

Internet — R15 — Wi-Fi Client

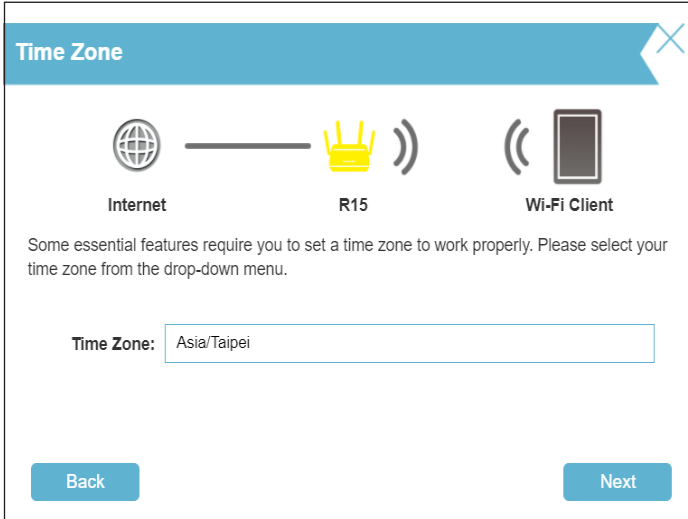
By default, your new D-Link device does not have a password configured for administrator access to the Web-based configuration utility. To secure your new device, please create a password below.

Device Admin Password:

Back Next

Válassza ki az időzónáját a legördülő menüből.

Kattintson **Tovább** gombra a folytatáshoz.



Time Zone

Internet — R15 — 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

Az útválasztó firmware-jének naprakészen tartásával a legújabb biztonsági frissítéseket és új funkciókat kapja meg vezeték nélkül. Válassza ki, hogy a készüléket automatikusan frissítse-e, vagy saját maga szeretné kezelni a frissítéseket.

Kattintson **Tovább** gombra a folytatáshoz.

Install Updates Automatically



Allow your device to automatically update to make sure you are always enjoying the latest features and improvements.

☒ Keep my device up to date automatically.

☐ I want to manage the device updates myself.

Back Next

Megjelenik a beállítások összefoglalása.

Kattintson **Tovább** a beállítások alkalmazásához, vagy **Vissza** a módosítások elvégzéséhez.

Summary



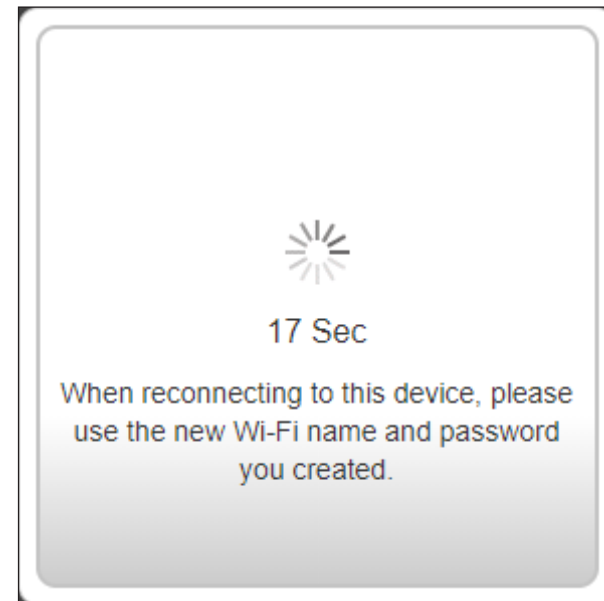
Internet R15 Wi-Fi Client

Below is a summary of your Wi-Fi security and device password settings. Please note down your settings and click "Next".

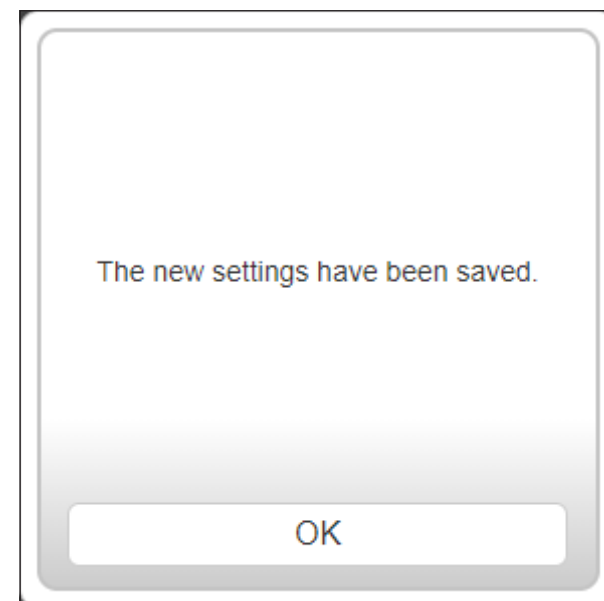
Connection Type:	Dynamic IP (DHCP)
Wi-Fi Network Name:	R15-5659
Wi-Fi Password:	
Device Admin Password:	

Back Next

Kérjük, várjon, amíg a készülék beállításai elmentésre kerülnek.
Ezalatt ne kapcsolja ki és ne húzza ki a routert a konnektorból.



Az új beállítások mentésre kerültek, és az útválasztó konfigurálása befejeződött.
Kattintson **OK** a telepítő varázsló bezárásához.
Gratulálunk, a készülék konfigurálása sikeresen befejeződött!
Az admin jelszóval bejelentkezhet a webes konfigurációs felületre.



Konfiguráció

Ha most telepíti először az útválasztót, nyissa meg a böngészőt, és írja be az alapértelmezett felügyeleti címet: **http://XXXX.devicesetup.net/**. (ahol XXXX a MAC-cím utolsó 4 számjegyét jelenti).



Megjegyzés: Ha nem emlékszik a bejelentkezéshez szükséges jelszavára, nyomja meg egy gemkapoccsal a sülyesztett **Reset** gombot a készülék hátulján, hogy a routert visszaállítsa az alapértelmezett beállításokra.

Megnyílik az útválasztó kezdőlapja, amelyen az aktuális kapcsolati állapot látható.

A bal oldali panelen gyorsan elérhetők a **Beállítások**, **Funkciókhoz**, és **kezelés** funkciókhoz. Elérheti az **AI-asszisztenshez** (egy AI-támogatott üzenetközpont, amely a Wi-Fi-állapotról és a sáv szélesség-kihasználtságról nyújt tájékoztatást a jobb felső sarokban). Ne feledje, hogy az üzenetek fogadásához be kell kapcsolnia az AI-támogatott funkciókat.

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

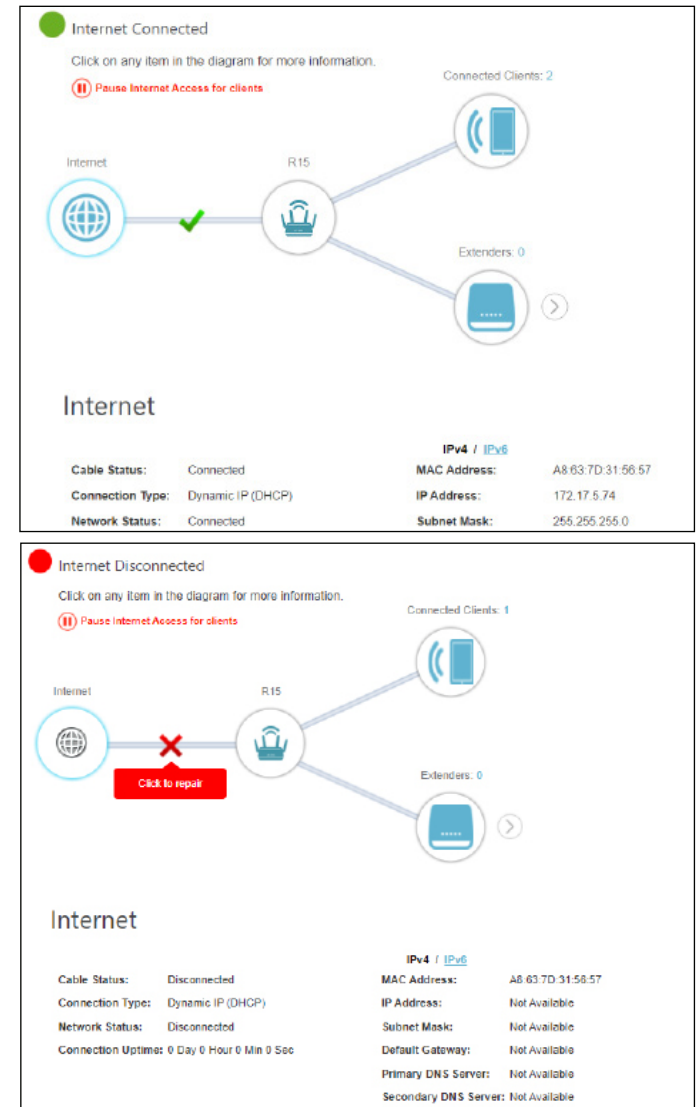


Főoldal

A Főoldal interaktív diagram formájában jeleníti meg az útválasztó állapotát. Az egyes ikonokra kattintva a képernyő alján megjelennek a hálózat összetevőire vonatkozó információk. A bal oldali panelen gyorsan navigálhat más oldalakra.

A Főoldal megmutatja, hogy az útválasztó jelenleg csatlakozik-e az internethez.

Ha a kapcsolat megszakadt, kattintson a **Kattintson a javításhoz** gombra a beállítási varázsló megjelenítéséhez, lásd a **Beállítási varázsló** on page **13** című részben.



internetes

Az internetkapcsolattal kapcsolatos további részletek megjelenítéséhez kattintson a **internetes** ikonra.

Kattintson **IPv4** vagy **IPv6** az IPv4-kapcsolat, illetve az IPv6-kapcsolat részleteinek megtekintéséhez.

Kattintson **IP-cím felszabadítása** az internetkapcsolat bontásához. Az újracsatlakozáshoz kattintson az **IP-cím megújítása**.

Az internetbeállítások újrakonfigurálásához lásd **Internet – IPv4** on page **27**.



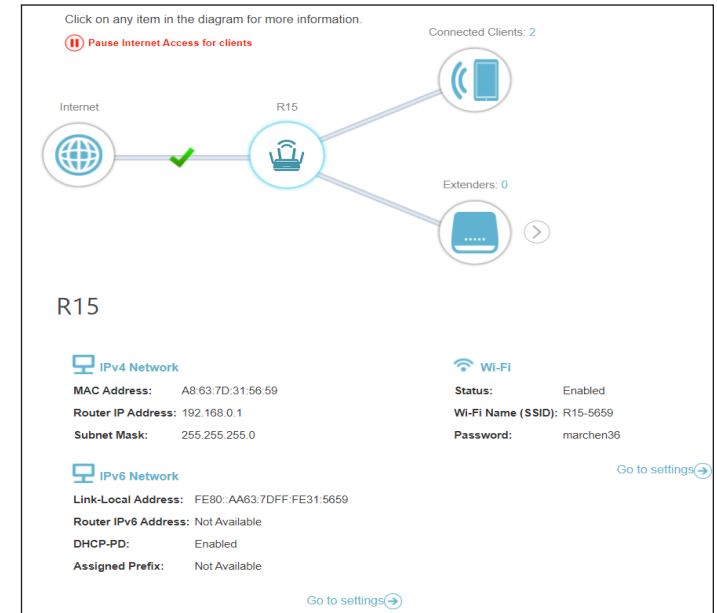
R15

Kattintson a **R15** ikonra, hogy megtekintse a router és a vezeték nélküli beállítások részleteit.

Itt láthatja az útválasztó aktuális Wi-Fi hálózatnevét és jelszavát, valamint az útválasztó MAC-címét, IPv4-címét és IPv6-címét.

A hálózati beállítások újrakonfigurálásához kattintson a **Ugrás a beállításokhoz** gombra az oldal alján, vagy kattintson a **Beállítások > Hálózat** gombra (a bal oldali panelen). Lásd **Hálózat on page 64** oldalon

A vezeték nélküli beállítások újrakonfigurálásához kattintson a **Ugrás a beállításokhoz**a jobb alsó sarokban, vagy kattintson a **Beállítások > Vezeték nélküli** menüre (a bal oldali panelen). Lásd **Vezeték nélküli on page 56** oldalon



Csatlakozott kliensek

Kattintson a **Csatlakozott kliensek** ikonra, hogy információkat szerezzen az útválasztóhoz csatlakozó kliensekről.

Ezen az oldalon láthatja az útválasztóhoz jelenleg csatlakozó összes klienst, azok IP-címeivel és az eszköz gyártóival együtt.

Ha további információkat szeretne megtekinteni egy kliensről, vagy módosítani szeretné a kliens beállításait (például az IP-cím-foglalást vagy a szülői felügyeletet), kattintson  a szerkeszteni kívánt kliensre.



Szabály szerkesztése

- Név** Adjon meg egy egyedi nevet ennek az ügyfélnek.
- Gyártó** Megjeleníti az ügyfél gyártóját.
- MAC-cím** Megjeleníti az ügyfél MAC-címét.
- IP-cím** Megjeleníti az ügyfél aktuális IP-címét.
- IP-cím fenntartása** Kattintson **Engedélyezés**, hogy IP-címet foglaljon le az ügyfél számára.
- IP-cím (fenntartva)** Adja meg azt az IP-címet, amelyet a router DHCP-kiszolgálója hozzárendeljen.
- Szülői felügyelet** Engedélyezze a Szülői felügyeletet, és válasszon ki egy profilt az ügyfél internet-hozzáféréseinek szabályozásához. Győződjön meg arról, hogy ez az eszköz is szerepel a kiválasztott profil eszközlístáján.
- Profil** A legördülő menüből válassza ki a szülői felügyelethez használni kívánt profilt. A profil beállítható a következőkre: **„Mindig blokkolja”** beállítássa, hogy megakadályozza az adott kliens internet-hozzáférést, vagy létrehozhat saját profilekat is, amelyekkel megadhatja, hogy a kliens mikor férhet hozzá a hálózathoz. Emellett letilthatja a nem kívánt webhelyek elérését is. Lásd: **Funkciók > Szülői felügyelet** on page **68** oldalon

Kattintson **Mentés** oldalon található

Edit Rule

Name: 08626PCWIN10

Vendor: D-Link International

MAC Address: c8:d3:a3:03:43:86

IP Address: 192.168.0.106

Reserve IP: ☒ Enabled Remaining: 24

IP Address (Reserved):

Parental Control: ☒ Enabled

Schedule: Always OFF

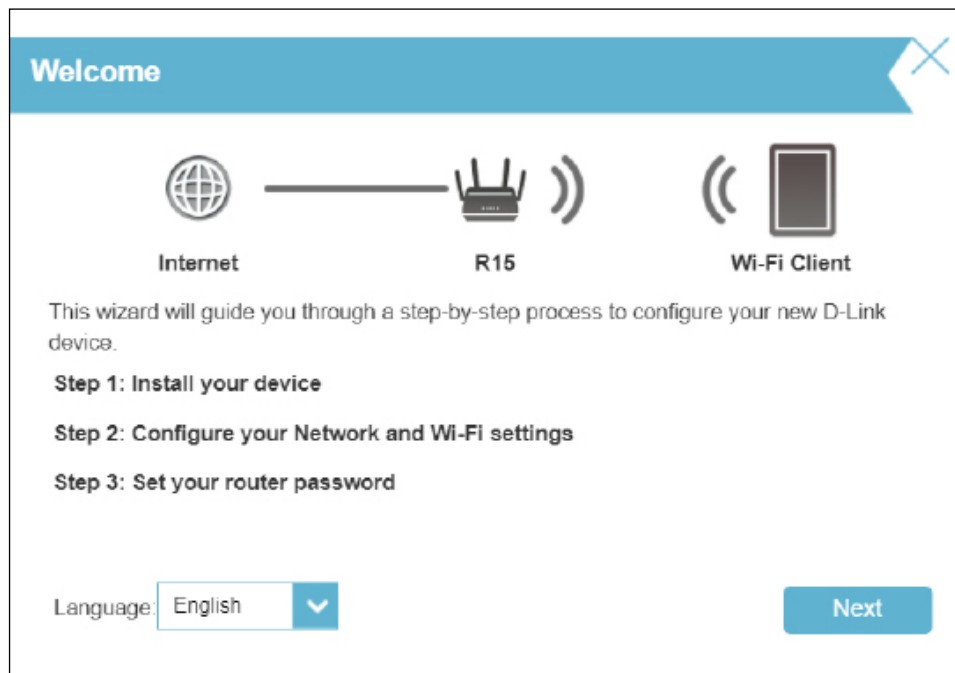
Save

Beállítások

Varázsló

Lépjen a **Beállítások > Varázsló** gombra a beállítási varázsló megnyitásához. Ez ugyanaz a varázsló, amely az útválasztó első indításakor is megjelenik. Lásd **Beállítási varázsló** on page **13** oldalon található részletes leírásra.

Megjegyzés: A varázsló megnyitásakor az útválasztó megszakítja az internetkapcsolatot.



Internet – IPv4

Lépjen a **Beállítások > internetes** az IPv4-kapcsolat internetkonfigurációs beállításainak megtekintéséhez.

Az IPv6 internet- és hálózati kapcsolat részleteinek beállításához kattintson a **IPv6** fülre. Lásd **Internet – IPv6** on page 39.
A VLAN-kapcsolat beállításainak megtekintéséhez kattintson az **VLAN** linkre. Lásd **Internet – VLAN** on page 54.

Kattintson **Mentés** bármikor, hogy elmentse az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Az internetkapcsolatom Válassza ki az internetkapcsolat típusát a legördülő menüből. A kapcsolat típusához további beállítási lehetőségek jelennek meg.

Az **IPv4 – Dinamikus IP (DHCP)** refer to page 28

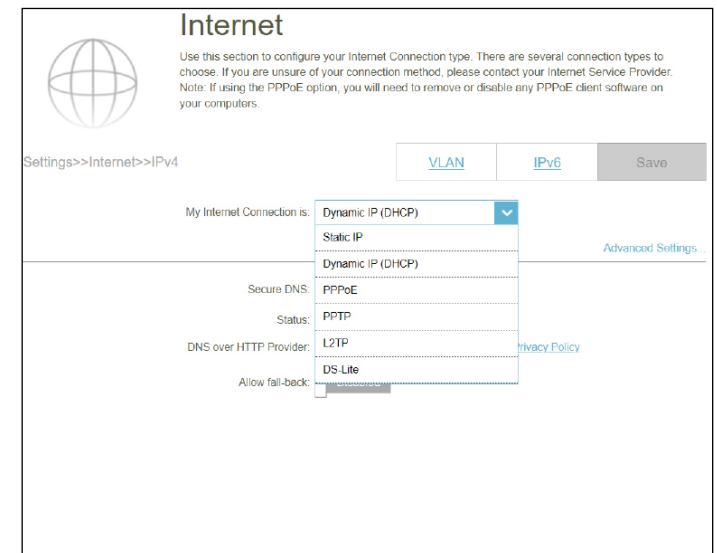
Az **IPv4 – Statikus IP** refer to page 29

Az **IPv4 – PPPoE** refer to page 30

Az **IPv4 – PPTP** refer to page 33

Az **IPv4 – L2TP** refer to page 35

Az **IPv4 – DS-Lite** refer to page 37



IPv4 – Dinamikus IP (DHCP)

Válassza **Dinamikus IP (DHCP)** az IP-cím automatikus lekéréséhez az internet-szolgáltatótól (ISP). Válassza ezt az opciót, ha az ISP nem határozza meg a használni kívánt IP-címet. Kattintson **Mentés** bármikor, hogy elmentse az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Speciális beállítások...

Gazdagépnév

A gazdagépnév megadása opcionális, de egyes internetszolgáltatók megkövetelhetik. Ha nem biztos benne, hagyja üresen.

Elsődleges DNS-kiszolgáló

Írja be az internetszolgáltatója által kijelölt elsődleges DNS-kiszolgáló IP-címét. Ez a cím általában automatikusan kitöltődik.

Másodlagos DNS-kiszolgáló

Írja be az internetszolgáltatója által kijelölt másodlagos DNS-kiszolgáló IP-címét. Ez a cím általában automatikusan kitöltődik.

MTU

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

MAC-cím klónozása

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

Biztonságos DNS

Engedélyezze ezt az opciót, ha titkosított nyilvános DNS-t szeretne használni DNS-over-HTTPS (DoH) protokollon keresztül.

DNS over HTTP szolgáltató

Válassza ki a nyilvános DNS-szolgáltatót: Google vagy Cloudflare.

Visszaesés engedélyezése

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

Settings>>Internet>>IPv4

VLAN IPv6 Save

My Internet Connection is: Dynamic IP (DHCP) Advanced Settings...

Host Name: R15

Primary DNS Server:

Secondary DNS Server:

MTU: 0

MAC Address Clone: << MAC Address

Secure DNS: Enabled

Status: Disconnected

DNS over HTTP Provider: Google Private Policy

Allow fail-back: Enabled

IPv4 – Statikus IP

Válassza **Statikus IP** ha az IP-adatokat az internetszolgáltatója (ISP) biztosítja. Kattintson **Mentés** bármikor, hogy elmentse az ezen az oldalon végzett módosításokat.

IP-cím	Adja meg az internetszolgáltatója által biztosított IP-címet.
Alhálózati maszk	Írja be az internetszolgáltatója által megadott alhálózati maszkot.
Alapértelmezett átjáró	Írja be az internetszolgáltatója által megadott alapértelmezett átjáró címét.
Elsődleges DNS-kiszolgáló	Írja be az internetszolgáltatója által megadott elsődleges DNS-kiszolgáló IP-címét.

Speciális beállítások...

Másodlagos DNS-kiszolgáló	Írja be az internetszolgáltatója által kijelölt másodlagos DNS-kiszolgáló IP-címét.
MTU	Maximális átviteli egység – előfordulhat, hogy az optimális teljesítmény érdekében módosítania kell az MTU-értéket az internetszolgáltatójához igazodva.
MAC-cím klónozása	Az alapértelmezett MAC-cím a router internetes portjának fizikai interfészének MAC-címe. Az internetes port MAC-címét felválthatja egy csatlakoztatott kliens MAC-címével.
Biztonságos DNS	Engedélyezze ezt az opciót, ha titkosított nyilvános DNS-t szeretne használni DNS-over-HTTPS (DoH) protokollon keresztül.
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.

IPv4 – PPPoE

Válassza **PPPoE** (Point-to-Point Protocol over Ethernet), ha az internetszolgáltatója megköveteli a PPPoE felhasználónév és jelszó megadását az internethez való csatlakozáshoz. Kattintson **Mentés** bármikor, 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 ki az alábbiak közül **Mindig aktív**, **Igény szerint** vagy **Kézi**.

Maximális tétlenségi idő Beállítható, ha **Igény szerint** be van jelölve. Adja meg azt a maximális tétlen időtartamot, amely alatt az internetkapcsolat inaktivitás esetén is fennmarad. A funkció kikapcsolásához válassza a „**Mindig bekapcsolva**” vagy **Kézi** opciót az újracsatlakozási módként. Az alapértelmezett érték 5 perc.

Speciális beállítások...

Cím mód Válassza **Statikus IP** ha az internetszolgáltatója megadta a következő információkat: IP-cím, MTU és DNS-kiszolgáló címek. A legtöbb esetben válassza a **Dinamikus IP**.

Speciális beállítások... – Dinamikus IP

Cím mód Megjeleníti a kiválasztott címmódot.

Szolgáltatás neve Írja be az internetszolgáltató szolgáltatásnevét (opcionális)

Elsődleges DNS-kiszolgáló

Írja be az internetszolgáltatója által kijelölt elsődleges DNS-kiszolgáló IP-címét.

Másodlagos DNS-kiszolgáló

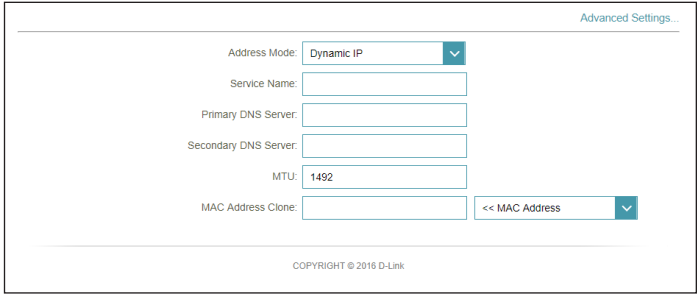
Írja be az internetszolgáltatója által kijelölt másodlagos DNS-kiszolgáló IP-címét.

MTU

Maximális átviteli egység (1280–1500) – előfordulhat, hogy az optimális teljesítmény érdekében módosítania kell az MTU-értéket az internetszolgáltatójához igazodva. Az alapértelmezett érték 1500.

MAC-cím klónozása

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



The screenshot shows the 'Advanced Settings...' page for DNS configuration. It includes the following fields and options:

- Address Mode:** A dropdown menu set to 'Dynamic IP'.
- Service Name:** An empty text input field.
- Primary DNS Server:** An empty text input field.
- Secondary DNS Server:** An empty text input field.
- MTU:** A text input field containing the value '1492'.
- MAC Address Clone:** A text input field with a dropdown arrow, currently showing '<< MAC Address'.

At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'COPYRIGHT © 2016 D-Link'.

Speciális beállítások... – Statikus IP

Cím mód	Megjeleníti a kiválasztott címmódot.
IP-cím	Adja meg az internetszolgáltatója által biztosított IP-címet.
Szolgáltatás neve	Írja be az internetszolgáltató szolgáltatásnevét (opcionális)
Elsődleges DNS-kiszolgáló	Írja be az internetszolgáltató által kijelölt elsődleges DNS-kiszolgáló IP-címét.
Másodlagos DNS-kiszolgáló	Írja be az internetszolgáltató által kijelölt másodlagos DNS-kiszolgáló IP-címét.
MTU	Maximális átviteli egység (1280–1492) – előfordulhat, hogy az optimális teljesítmény érdekében módosítania kell az MTU-értéket az internetszolgáltatójához igazodva. Az alapértelmezett érték 1492.
MAC-cím klónozása	Az alapértelmezett MAC-cím a router internetes portjának fizikai interfészének MAC-címe. Az internetes port MAC-címét felválthatja egy csatlakoztatott kliens MAC-címével.
Biztonságos DNS	Engedélyezze ezt az opciót, ha titkosított nyilvános DNS-t szeretne használni DNS-over-HTTPS (DoH) protokollon keresztül.
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.

Advanced Settings...

Address Mode: Static IP ▼

IP Address:

Service Name:

Primary DNS Server:

Secondary DNS Server:

MTU: 1492

MAC Address Clone: << MAC Address ▼

COPYRIGHT © 2016 D-Link

IPv4 – PPTP

Válasszon **PPTP** (Point-to-Point-Tunneling Protocol), ha az internetszolgáltatója (ISP) PPTP-kapcsolatot használ. Az ISP-től kap egy felhasználónevet és jelszót. Kattintson **Mentés** bármikor, hogy elmentse az ezen az oldalon végzett módosításokat.

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

Felhasználónév Írja be az internetszolgáltatója által megadott felhasználónevet.

Jelszó Írja be az internetszolgáltatója által megadott jelszót.

Újracsatlakozási mód Válassza **Mindig aktív**, **Igény szerint** vagy **Kézi**.

Maximális tétlenségi idő Beállítható, ha **Igény szerint** be van jelölve. Adja meg azt a maximális tétlen időtartamot, amely alatt az internetkapcsolat inaktivitás esetén is fennmarad. A funkció kikapcsolásához válassza a **Mindig aktív** újracsatlakozási módként.

Speciális beállítások...

Cím mód Válassza **Statikus IP** ha az internetszolgáltatója megadja a következő információkat: IP-cím, alhálózati maszk, átjáró és DNS-kiszolgáló címek. A legtöbb esetben válassza a **Dinamikus IP**.

Speciális beállítások... – Dinamikus IP

Cím mód Megjeleníti a kiválasztott címmódot.

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

Másodlagos DNS-kiszolgáló

Írja be az internetszolgáltatója által kijelölt másodlagos DNS-kiszolgáló IP-címét.

MTU

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

Speciális beállítások... – Statikus IP

Cím mód

Megjeleníti a kiválasztott címmódot.

PPTP IP-cím

Adja meg az internetszolgáltatója által biztosított IP-címet.

PPTP alhálózati maszk

Írja be az internetszolgáltatója által megadott alhálózati maszkot.

PPTP átjáró IP-címe

Írja be az internetszolgáltatója által megadott átjáró IP-címét.

Elsődleges DNS-kiszolgáló

Írja be az internetszolgáltatója által kijelölt elsődleges DNS-kiszolgáló IP-címét.

Másodlagos DNS-kiszolgáló

Írja be az internetszolgáltatója által kijelölt másodlagos DNS-kiszolgáló IP-címét.

MTU

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

Biztonságos DNS

Engedélyezze ezt az opciót, ha titkosított nyilvános DNS-t szeretne használni DNS-over-HTTPS (DoH) protokollon keresztül.

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.

The screenshot shows the 'Advanced Settings...' window with the following fields and values:

- Address Mode: Static IP (selected from a dropdown menu)
- PPTP IP Address: (empty text field)
- PPTP Subnet Mask: (empty text field)
- PPTP Gateway IP Address: (empty text field)
- Primary DNS Server: (empty text field)
- Secondary DNS Server: (empty text field)
- MTU: 1400 (value in a text field)

IPv4 – L2TP

Válasszon **L2TP** (Layer 2 Tunneling Protocol), ha az internet-szolgáltatója (ISP) L2TP-kapcsolatot használ. Az ISP-től kap egy felhasználónevet és jelszót. Kattintson **Mentés** bármikor, hogy elmentse az ezen az oldalon végzett módosításokat.

L2TP-kiszolgálót 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 **Mindig aktív**, **Igény szerint** vagy **Kézi**.

Maximális tétlenségi idő Beállítható, ha **Igény szerint** be van jelölve. Adja meg azt a maximális tétlen időtartamot, amely alatt az internetkapcsolat inaktivitás esetén is fennmarad. A funkció kikapcsolásához válassza a **Mindig aktív** vagy **Kézi** opciót az újracsatlakozási módként. Az alapértelmezett érték 5 perc.

Speciális beállítások...

Cím mód Válassza **Statikus IP** ha az internetszolgáltatója megadja a következő információkat: IP-cím, alhálózati maszk, átjáró és DNS-kiszolgáló címek. A legtöbb esetben válassza a **Dinamikus IP**.

Speciális beállítások... – Dinamikus IP

Cím mód Megjeleníti a kiválasztott címmódot.

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

Másodlagos DNS-kiszolgáló

Írja be az internetszolgáltatója által kijelölt másodlagos DNS-kiszolgáló IP-címét.

MTU

Maximális átviteli egység (1280–1460) – előfordulhat, hogy az optimális teljesítmény érdekében módosítania kell az MTU-értéket az internetszolgáltatójához igazodva. Az alapértelmezett érték 1400

Speciális beállítások... – Statikus IP**Cím mód**

Megjeleníti a kiválasztott címmódot.

L2TP IP-cím

Adja meg az internetszolgáltatója által biztosított IP-címet.

L2TP alhálózati maszk

Írja be az internetszolgáltatója által megadott alhálózati maszkot.

L2TP átjáró IP-címe

Írja be az internetszolgáltatója által megadott átjáró IP-címét.

Elsődleges DNS-kiszolgáló

Írja be az internetszolgáltatója által kijelölt elsődleges DNS-kiszolgáló IP-címét.

Másodlagos DNS-kiszolgáló

Írja be az internetszolgáltatója által kijelölt másodlagos DNS-kiszolgáló IP-címét.

MTU

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

Biztonságos DNS

Engedélyezze ezt az opciót, ha titkosított nyilvános DNS-t szeretne használni DNS-over-HTTPS (DoH) protokollon keresztül.

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.

Advanced Settings...

Address Mode:

L2TP IP Address:

L2TP Subnet Mask:

L2TP Gateway IP Address:

Primary DNS Server:

Secondary DNS Server:

MTU:

IPv4 – DS-Lite

DS-Lite lehetővé teszi a helyi IPv4-csomagok továbbítását egy IPv6-hálózaton keresztül. A DS-Lite kiválasztása után a következő paraméterek állnak rendelkezésre a konfiguráláshoz. Kattintson **Mentés** bármikor, hogy elmentse az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Speciális beállítások...

DS-Lite konfiguráció

Válassza **DS-Lite DHCPv6 opció**, hogy az útválasztó automatikusan oszthassa ki az AFTR IPv6 (Address Family Transition Router) címet. Válassza a **Kézi konfigurációt** az AFTR IPv6-cím kézi megadásához.

Speciális beállítások... – DS-Lite DHCPv6 opció

B4 IPv4-cím

Írja be azt a B4 (Basic Bridging Broadband) 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 itt jelenik meg az IPv6 WAN alapértelmezett átjáró címe.

Speciális beállítások... – Kézi konfigurációs lehetőség

AFTR IPv6-cím	Adja meg az Címcsalád-átmeneti útválasztó (AFTR) IPv6-címét. Itt kerül sor az IPv6-csomagok dekapzulálására.
B4 IPv4-cím	Írja be a B4 IPv4-címet.
WAN IPv6-cím	A csatlakozás után a WAN IPv6-cím itt jelenik meg.
IPv6 WAN alapértelmezett átjáró	A csatlakozás után itt jelenik meg az IPv6 WAN alapértelmezett átjáró címe.
Biztonságos DNS	Engedélyezze ezt az opciót, ha titkosított nyilvános DNS-t szeretne használni DNS-over-HTTPS (DoH) protokollon keresztül.
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.

Advanced Settings...

DS-Lite Configuration: **Manual Configuration** ▼

AFTR IPv6 Address:

B4 IPv4 Address: 192.0.0.

WAN IPv6 Address: Not Available

IPv6 WAN Default Gateway: Not Available

Internet – IPv6

Lépjen a **Beállítások > internetes** az IPv4 internetes konfigurációs beállításainak megtekintéséhez, majd kattintson a **IPv6** fülre, hogy elérje az IPv6 konfigurációs beállításait.

Az IPv4 internet- és hálózati kapcsolat részleteinek konfigurálásához kattintson az **IPv4** fülre. Lásd **Internet – IPv4** on page **27**

A VLAN-kapcsolat részleteinek konfigurálásához kattintson az **VLAN** fülre. Lásd **Internet – VLAN** on page **54**

Kattintson **Mentés** bármikor, hogy elmentse az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Az internetkapcsolatom

Válassza ki az internetkapcsolat típusát a legördülő menüből. A rendszer a kapcsolat típusához megfelelő beállítási lehetőségeket jeleníti meg.

Az **IPv6 – Automatikus felismerés** refer to page **40**

Az **IPv6 – Statikus IPv6** refer to page **42**

Az **IPv6 – Automatikus konfiguráció (SLAAC/DHCPv6)** refer to page **44**

Az **IPv6 – PPPoE** refer to page **47**

Az **IPv6 – 6rd** refer to page **51**

Az **IPv6 – Csak helyi kapcsolat** refer to page **53**

IPv6 – Automatikus felismerés

Válassza **Automatikus felismerés** az internet-szolgáltatója (ISP) által használt IPv6-kapcsolati módszer automatikus felismeréséhez. Ha az automatikus felismerés nem sikerül, manuálisan kiválaszthat egy másik IPv6-kapcsolati típust. Kattintson **Mentés** bármikor, hogy elmentse az ezen az oldalon végzett módosításokat.

IPv6 DNS-beállítások

DNS-típus Válassza ki az alábbiak közül **DNS-kiszolgáló címének automatikus beszerzése** vagy **A következő DNS-cím használata**.

Elsődleges DNS-kiszolgáló Ha a **A következő DNS-cím használata**, írja be az elsődleges DNS-kiszolgáló címét.

Másodlagos DNS-kiszolgáló Adja meg a másodlagos DNS-kiszolgáló címét tartalékként.

LAN IPv6-cím beállítások

a DHCP-PD engedélyezése Engedélyezze vagy tiltsa le a DHCP-prefix delegálását.

LAN IPv6 link-helyi cím Megjeleníti az útválasztó LAN link-local címét, amelyet kizárólag a helyi hálózaton belül használnak.

Ha a DHCP-PD engedélyezése Ha le van tiltva, írja be a következőket:

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

LAN IPv6 link-helyi cím Megjeleníti az útválasztó LAN link-local címét.

The screenshot shows the 'IPv6' configuration page. At the top, it says 'All of your IPv6 Internet and network connection details are displayed on this page.' Below this, there's a breadcrumb 'Settings > Internet > IPv6' and buttons for 'VLAN', 'IPv4', and 'Save'. The 'My Internet Connection Is:' dropdown is set to 'Auto Detection'. Under 'IPv6 DNS SETTINGS', the 'DNS Type:' dropdown is set to 'Obtain a DNS server address automatically'. Under 'LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS', the 'Enable DHCP-PD:' toggle is set to 'Enabled'. At the bottom, it shows the 'LAN IPv6 Link-Local Address: FE80::A63:7DFF:FE31:5559B4' and an 'Advanced Settings...' link.

This is a close-up of the 'IPv6 DNS SETTINGS' section. The 'DNS Type:' dropdown menu is open, showing 'Obtain a DNS server address automatically' as the selected option.

This is a close-up of the 'IPv6 DNS SETTINGS' section. The 'DNS Type:' dropdown menu is open, showing 'Use the following DNS address' as the selected option. Below it, there are input fields for 'Primary DNS Server' and 'Secondary DNS Server'.

This is a close-up of the 'LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS' section. The 'Enable DHCP-PD:' toggle is set to 'Enabled'. Below it, it shows the 'LAN IPv6 Link-Local Address: FE80::EB6:D2FF:FE93:7CD8' and an 'Advanced Settings...' link.

This is a close-up of the 'LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS' section. The 'Enable DHCP-PD:' toggle is set to 'Disabled'. Below it, there is an input field for 'LAN IPv6 Address' followed by '/64', and it shows the 'LAN IPv6 Link-Local Address: FE80::EB6:D2FF:FE93:7CD8' and an 'Advanced Settings...' link.

Speciális beállítások... – Cím-autokonfigurációs beállítások

Automatikus engedélyezése IPv6-cím hozzárendelést

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

Automatikus engedélyezése DHCP-PD a LAN-ban

Engedélyezze vagy tiltsa le a DHCP-PD-t a LAN-interfészhez csatlakozó egyéb IPv6 útválasztók számára.

Automatikus konfiguráció Típus

Válassza **SLAAC+RDNSS**, **SLAAC+állapotmentes DHCP** vagy **Stateful DHCPv6**.

Ha a **SLAAC+RDNSS** vagy **SLAAC+állapotmentes DHCP** az „Automatikus konfiguráció típusa” mezőben:

Útválasztó Hirdetés Élettartam

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

Ha a **Stateful DHCPv6** az „Automatikus konfiguráció típusa” mezőben:

IPv6-cím Tartomány (kezdő)

Adja meg a DHCP-kiszolgáló IPv6-cím-kiosztásának kezdő IPv6-címét.

IPv6-cím Tartomány (vég)

Adja meg a DHCP-kiszolgáló IPv6-cím-kiosztásának végső IPv6-címét.

IPv6-cím élettartama

Adja meg a dinamikus IP-címek megőrzési idejét. Az alapértelmezett érték 10080 perc.

Advanced Settings...

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: ☒ Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: ☒ Enabled

Autoconfiguration Type: **SLAAC+Stateless DHCP**

Router Advertisement Lifetime: minutes

Advanced Settings...

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: ☒ Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: ☒ Enabled

Autoconfiguration Type: **SLAAC+RDNSS**

Router Advertisement Lifetime: minutes

Advanced Settings...

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: ☒ Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: ☒ Enabled

Autoconfiguration Type: **Stateful DHCPv6**

IPv6 Address Range (Start):

IPv6 Address Range (End):

IPv6 – Statikus IPv6

Válassza **Statikus IP** ha az IPv6-adatokat az internetszolgáltatója (ISP) biztosítja. Kattintson **Mentés** bármikor, hogy elmentse az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Link-Local cím használata

A link-local cím engedélyezése vagy letiltása.

IPv6-cím

Beállítható, ha **Link-Local cím használata** le van tiltva. Adja meg az internetszolgáltatója által megadott címet.

Alhálózati előtag hossza

Beállítható, ha **Link-Local cím használata** le van tiltva. Írja be az internetszolgáltatója által megadott alhálózati előtag hosszát (1–128).

Alapértelmezett átjáró

Írja be az IPv6-kapcsolat alapértelmezett átjáróját.

Elsődleges DNS-kiszolgáló

Adja meg az elsődleges DNS-kiszolgáló címét.

Másodlagos DNS-kiszolgáló

Írja be a másodlagos DNS-kiszolgáló címét.

LAN IPv6-cím beállítások

LAN IPv6-cím

Adja meg az útválasztó LAN (helyi) IPv6-címét.

LAN IPv6 link-helyi cím

Megjeleníti az útválasztó LAN link-local címét.

All of your IPv6 Internet and network connection details are displayed on this page.

Settings>>Internet>>IPv6

[VLAN](#) [IPv4](#) [Save](#)

My Internet Connection is: **Static IPv6**

Use Link-Local Address: **Disabled**

IPv6 Address:

Subnet Prefix Length:

Default Gateway:

Primary DNS Server:

Secondary DNS Server:

LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS

LAN IPv6 Address: /64

LAN IPv6 Link-Local Address: FE80::AA63:7DFF:FE31:5659/64

[Advanced Settings...](#)

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: **Enabled**

Autoconfiguration Type: **SLAAC+Stateless DHCP**

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

Speciális beállítások... – Cím-autokonfigurációs beállítások

Automatikus engedélyezése IPv6-cím hozzárendelést

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

Automatikus konfiguráció Típus

Válassza **SLAAC+RDNSS**, **SLAAC+állapotmentes DHCP** vagy **Stateful DHCPv6**.

Ha a **SLAAC+RDNSS** vagy **SLAAC+állapotmentes DHCP** az „Automatikus konfiguráció típusa” mezőben:

Útválasztó Hirdetés Élettartam

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

Ha a **Stateful DHCPv6** az „Automatikus konfiguráció típusa” mezőben:

IPv6-cím Tartomány (kezdő)

Adja meg a DHCP-kiszolgáló IPv6-cím-kiosztásának kezdő IPv6-címét.

IPv6-cím Tartomány (vég)

Adja meg a DHCP-kiszolgáló IPv6-cím-kiosztásának végső IPv6-címét.

IPv6-cím élettartama

Adja meg a dinamikus IP-címek megőrzési idejét. Az alapértelmezett érték 10080 perc.

Advanced Settings...

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: ☒ Enabled

Autoconfiguration Type: **SLAAC+Stateless DHCP**

Router Advertisement Lifetime: minutes

Advanced Settings...

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: ☒ Enabled

Autoconfiguration Type: **SLAAC+RDNSS**

Router Advertisement Lifetime: minutes

Advanced Settings...

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: ☒ Enabled

Autoconfiguration Type: **Stateful DHCPv6**

IPv6 Address Range (Start):

IPv6 Address Range (End):

IPv6 Address Lifetime: minutes

IPv6 – Automatikus konfiguráció (SLAAC/DHCPv6)

Válassza **Automatikus konfiguráció** ha az internetszolgáltatója IPv6-címet rendel hozzá, amikor a router az internetszolgáltató szerverétől kér egyet. Egyes internetszolgáltatók megkövetelik, hogy előzetesen konfigurálja a vonatkozó beállításokat, mielőtt a router csatlakozhatna az IPv6-alapú internethez. Kattintson **Mentés** bármikor, hogy elmentse az ezen az oldalon végzett módosításokat.

IPv6 DNS-beállítások

DNS-típus Válassza ki az alábbiak közül **DNS-kiszolgáló címének automatikus beszerzése** vagy **A következő DNS-cím használata**.

Elsődleges DNS-kiszolgáló Ha a **A következő DNS-cím használata**, írja be az elsődleges DNS-kiszolgáló címét.

Másodlagos DNS-kiszolgáló Ha a **A következő DNS-cím használata**, adja meg a másodlagos DNS-kiszolgáló címét.

LAN IPv6-cím beállítások

a DHCP-PD engedélyezése Engedélyezze vagy tiltsa le az előtag-delegálást.

LAN IPv6 link-helyi cím Megjeleníti az útválasztó LAN link-local címét.

*Ha a **DHCP-PD engedélyezése** ha le van tiltva, állítsa be a következőket:*

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

LAN IPv6 link-helyi cím Megjeleníti az útválasztó LAN link-local címét, amely kizárólag a helyi hálózaton használható.

The screenshot shows the 'IPv6' configuration page. At the top, there are tabs for 'VLAN' and 'IPv6', and a 'Save' button. Below the tabs, a dropdown menu shows 'My Internet Connection is: Auto Configuration (SLAAC/DHCPv6)'. The 'IPv6 DNS SETTINGS' section includes a 'DNS Type' dropdown set to 'Use the following DNS address', and input fields for 'Primary DNS Server' and 'Secondary DNS Server'. The 'LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS' section has a toggle for 'Enable DHCP-PD' set to 'Enabled' and a text field for 'LAN IPv6 Link-Local Address' with the value '/64'. A link for 'Advanced Settings' is visible. The 'ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS' section has a toggle for 'Enable Automatic IPv6 Address Assignment' set to 'Enabled', a toggle for 'Enable Automatic DHCP-PD in LAN' set to 'Disabled', a dropdown for 'Autoconfiguration Type' set to 'SLAAC+Stateless DHCP', and a 'Router Advertisement Lifetime' set to '30 minutes'.

Speciális beállítások... – Cím-autokonfigurációs beállítások

Automatikus engedélyezése IPv6-cím hozzárendelést

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

Ha a **DHCP-PD engedélyezése** be van kapcsolva az előző LAN IPv6-címbeállításokban:

Automatikus engedélyezése DHCP-PD a LAN-ban

Engedélyezze vagy tiltsa le a DHCP-PD-t a LAN-interfészhez csatlakozó egyéb IPv6 útválasztók számára.

Automatikus konfiguráció Típus

Válassza **SLAAC+RDNSS**, **SLAAC+állapotmentes DHCP** vagy **Stateful DHCPv6**.

Ha a **SLAAC+RDNSS** vagy **SLAAC+állapotmentes DHCP** az „Automatikus konfiguráció típusa” mezőben:

Útválasztó Hirdetés Élettartam

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

Ha a **Stateful DHCPv6** az „Automatikus konfiguráció típusa” mezőben:

IPv6-cím Tartomány (kezdő)

Adja meg a DHCP-kiszolgáló IPv6-cím-kiosztásának kezdő IPv6-címét.

IPv6-cím Tartomány (vég)

Adja meg a DHCP-kiszolgáló IPv6-cím-kiosztásának végső IPv6-címét.

Advanced Settings...

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: ☒ Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: ☒ Enabled

Autoconfiguration Type: ▼

Router Advertisement Lifetime: minutes

Advanced Settings...

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: ☒ Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: ☒ Enabled

Autoconfiguration Type: ▼

Router Advertisement Lifetime: minutes

Advanced Settings...

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: ☒ Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: ☒ Enabled

Autoconfiguration Type: ▼

IPv6 Address Range (Start):

IPv6 Address Range (End):

Speciális beállítások... – Cím-autokonfigurációs beállítások

Automatikus engedélyezése IPv6-cím hozzárendelést

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

Ha a **DHCP-PD engedélyezése** le van tiltva az előző LAN IPv6-címbeállításokban:

Automatikus konfiguráció Típus

Válassza **SLAAC+RDNSS**, **SLAAC+állapotmentes DHCP** vagy **Stateful DHCPv6**.

Ha a **SLAAC+RDNSS** vagy **SLAAC+állapotmentes DHCP** az „Automatikus konfiguráció típusa” mezőben:

Útválasztó Hirdetés Élettartam

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

Ha a **Stateful DHCPv6** az „Automatikus konfiguráció típusa” mezőben:

IPv6-cím Tartomány (kezdő)

Adja meg a DHCP-kiszolgáló IPv6-cím-kiosztásának kezdő IPv6-címét.

IPv6-cím Tartomány (vég)

Adja meg a DHCP-kiszolgáló IPv6-cím-kiosztásának végső IPv6-címét.

IPv6-cím élettartama

Adja meg az IP-cím megőrzési idejét percben. Az alapértelmezett érték 10080 perc.

IPv6 – PPPoE

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

- PPPoE-munkamenet** Hozzon létre egy új PPPoE-munkamenetet.
- Felhasználónév** Írja be az internetszolgáltatója által megadott felhasználónevet.
- Jelszó** Írja be az internetszolgáltatója által megadott jelszót.
- Cím mód** Válassza ki az alábbiak közül **Dinamikus IP** vagy **Statikus IP**.
- IP-cím** Beállítható, ha a Statikus IP opciót választja. Adja meg az internetszolgáltatója által biztosított IP-címet.
- Szolgáltatás neve** Írja be az internetszolgáltató szolgáltatásnevét (opcionális).
- Újracsatlakozási mód** Válassza ki az alábbiak közül **Mindig bekapcsolva** vagy **Kézi**.
- MTU** Maximális átviteli egység – előfordulhat, hogy az optimális teljesítmény érdekében módosítania kell az MTU-értéket az internetszolgáltatójánál. Az alapértelmezett érték 1492 bájtt.

IPv6

All of your IPv6 Internet and network connection details are displayed on this page.

Settings>>Internet>>IPv6

VLAN IPv6 Save

My Internet Connection is: PPPoE

PPPoE Session: Create a new session

Username:

Password:

Address Mode: Dynamic IP

Service Name:

Reconnect Mode: Always on

MTU: 1492 bytes

IPv6 DNS SETTINGS

DNS Type: Obtain a DNS server address automatically

LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS

Enable DHCPv6: Enabled

LAN IPv6 Link-Local Address: FE80::A463:7DFF:FE31:569864

Advanced Settings...

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: Enabled

Enable Automatic DHCPv6 in LAN: Enabled

Autocconfiguration Type: SLAAC/Stateless DHCP

Router Advertisement Lifetime: 30 minutes

IPv6 DNS-beállítások

DNS-típus Válassza ki az alábbiak közül **DNS-kiszolgáló címének automatikus beszerzése** vagy **A következő DNS-cím használata**.

Elsődleges DNS-kiszolgáló Ha a **A következő DNS-cím használata**, írja be az elsődleges DNS-kiszolgáló címét.

Másodlagos DNS-kiszolgáló Ha a **A következő DNS-cím használata**, írja be a másodlagos DNS-kiszolgáló címét tartalékként.

IPv6 DNS SETTINGS

DNS Type: Obtain a DNS server address automatically

IPv6 DNS SETTINGS

DNS Type: Use the following DNS address

Primary DNS Server:

Secondary DNS Server:

LAN IPv6-cím beállítások

a DHCP-PD engedélyezése Engedélyezze vagy tiltsa le az előtag-delegálást.

LAN IPv6-cím Csak akkor konfigurálható, ha a fenti DHCP-PD le van tiltva. Adja meg az internetszolgáltatója által biztosított IP-címet.

LAN IPv6 link-helyi cím Megjeleníti az útválasztó LAN link-local címét, amely kizárólag a helyi hálózaton használható.

LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS

Enable DHCP-PD: Enabled

LAN IPv6 Link-Local Address: FE80::EB6:D2FF:FE93:7CD8

[Advanced Settings...](#)

LAN IPv6 ADDRESS SETTINGS

Enable DHCP-PD: Disabled

LAN IPv6 Address: /64

LAN IPv6 Link-Local Address: FE80::EB6:D2FF:FE93:7CD8

[Advanced Settings...](#)

Speciális beállítások... – Cím-autokonfigurációs beállítások

Automatikus engedélyezése IPv6-cím hozzárendelést

Engedélyezze vagy tiltsa le az automatikus IPv6-cím-hozzárendelést.

Ha a **DHCP-PD engedélyezése** be van kapcsolva az előző LAN IPv6-címbeállításokban:

Automatikus engedélyezése DHCP-PD a LAN-ban

Engedélyezze vagy tiltsa le a DHCP-PD-t a LAN-interfészhez csatlakozó egyéb IPv6 útválasztók számára.

Automatikus konfiguráció Típus

Válassza **SLAAC+RDNSS**, **SLAAC+állapotmentes DHCP** vagy **Stateful DHCPv6**.

Ha a **SLAAC+RDNSS** vagy **SLAAC+állapotmentes DHCP** az „Automatikus konfiguráció típusa” mezőben:

Útválasztó Hirdetés Élettartam

Adja meg a router advertisement élettartamát (percben).

Ha a **Stateful DHCPv6** az „Automatikus konfiguráció típusa” mezőben:

IPv6-cím Tartomány (kezdő)

Adja meg a DHCP-kiszolgáló IPv6-cím-kiosztásának kezdő IPv6-címét.

IPv6-cím Tartomány (vég)

Adja meg a DHCP-kiszolgáló IPv6-cím kiosztásának végső IPv6-címét.

Advanced Settings...

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: ☒ Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: ☒ Enabled

Autoconfiguration Type: **SLAAC+Stateless DHCP** ▼

Router Advertisement Lifetime: minutes

Advanced Settings...

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: ☒ Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: ☒ Enabled

Autoconfiguration Type: **SLAAC+RDNSS** ▼

Router Advertisement Lifetime: minutes

Advanced Settings...

ADDRESS AUTOCONFIGURATION SETTINGS

Enable Automatic IPv6 Address Assignment: ☒ Enabled

Enable Automatic DHCP-PD in LAN: ☒ Enabled

Autoconfiguration Type: **Stateful DHCPv6** ▼

IPv6 Address Range (Start): :

IPv6 Address Range (End): :

Speciális beállítások... – Cím-autokonfigurációs beállítások

Automatikus engedélyezése IPv6-cím hozzárendelést

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

Ha a **DHCP-PD engedélyezése** le van tiltva az előző LAN IPv6-címbeállításokban:

Automatikus konfiguráció Típus

Válassza **SLAAC+RDNSS**, **SLAAC+állapotmentes DHCP** vagy **Stateful DHCPv6**.

Ha a **SLAAC+RDNSS** vagy **SLAAC+állapotmentes DHCP** az „Automatikus konfiguráció típusa” mezőben:

Útválasztó Hirdetés Élettartam

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

Ha a **Stateful DHCPv6** az „Automatikus konfiguráció típusa” mezőben:

IPv6-cím Tartomány (kezdő)

Adja meg a DHCP-kiszolgáló IPv6-cím-kiosztásának kezdő IPv6-címét.

IPv6-cím Tartomány (vég)

Adja meg a DHCP-kiszolgáló IPv6-cím-kiosztásának végső IPv6-címét.

IPv6-cím élettartama

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

IPv6 – 6rd

IPv6 **6.** (gyors bevezetés) lehetővé teszi az IPv6-csomagok továbbítását IPv4-hálózaton keresztül. Kattintson **Mentés** bármikor, hogy elmentse 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

Adja meg a másodlagos DNS-kiszolgáló címét tartalékként.

6. Kézi konfigurálás

Hub és spoke mód engedélyezése

Engedélyezze ezt az opciót, ha a hub-and-spoke hálózati módszer alkalmazásával minimalizálni szeretné a célállomáshoz vezető útvonalak számát.

6rd konfiguráció

Válassza ki a **6rd DHCPv4 opciót** az adatértékek automatikus felismeréséhez és kitöltéséhez, vagy válassza a **Kézi konfigurációt** lehetőséget, hogy a beállításokat saját maga adja meg.

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

6rd IPv6 előtag

Adja meg az internetszolgáltatója által megadott 6rd IPv6 hálózati címet és előtag hosszát (1–128).

WAN IPv4-cím

Írja be az IPv4 hálózati előtagot.

6rd határrelé IPv4-cím

Adja meg az internetszolgáltatója által megadott 6rd határátviteli IPv4-cím beállításait.

LAN IPv6-cím beállítások

LAN IPv6-cím Megjeleníti az útválasztó LAN IPv6-címét.

LAN IPv6 link-helyi cím Megjeleníti az útválasztó LAN link-local címét.

Speciális beállítások... – Cím-autokonfigurációs beállítások

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

Automatikus konfiguráció Típus Válassza **SLAAC+RDNSS**, **SLAAC+állapotmentes DHCP** vagy **Stateful DHCPv6**.

Ha a **SLAAC+RDNSS** vagy **SLAAC+állapotmentes DHCP** az „Automatikus konfiguráció típusa” mezőben:

Útválasztó Hirdetés Élettartam Adja meg az útválasztó hirdetés élettartamát (percben). Az alapértelmezett érték 30 perc.

Ha a **Stateful DHCPv6** az „Automatikus konfiguráció típusa” mezőben:

IPv6-cím Tartomány (kezdő) Adja meg a DHCP-kiszolgáló IPv6-cím-kiosztásának kezdő IPv6-címét.

IPv6-cím Tartomány (vég) Adja meg a DHCP-kiszolgáló IPv6-cím-kiosztásának végső IPv6-címét.

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

IPv6 – Csak helyi kapcsolat

Csak helyi kapcsolat lehetőség segítségével olyan IPv6-kapcsolatot állíthat be, amely nem csatlakozik az internethez. Kattintson **Mentés** bármikor, hogy elmentse 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-előtag használata** Engedélyezze ezt az opciót az alapértelmezett ULA-előtag használatához.
- ULA-előtag** Ha letiltja az „Alapértelmezett ULA-előtag használata” opciót, adja meg saját ULA-előtagját.

Speciális beállítások... – Aktuális IPv6 ULA-beállítások

- Aktuális ULA-előtag** Megjeleníti az aktuális ULA-prefixet.
- LAN IPv6 ULA** Megjeleníti a LAN IPv6 ULA-ját.

Internet – VLAN

Lépjen a **Beállítások > internetes** gombra, majd kattintson a **VLAN** Kattintson a linkre a VLAN konfigurációs beállításainak megnyitásához.

A VLAN lehetővé teszi a Triple-Play szolgáltatások megkülönböztetését azáltal, hogy a hálózatot szegmensekre osztja, és csak a kijelölt szegmensben lévő eszközök számára engedélyezi a hozzáférést ezekhez a szolgáltatásokhoz.

Az IPv4 internet- és hálózati kapcsolat részleteinek konfigurálásához kattintson az **IPv4** linkre. Lásd **Internet – IPv4** on page **27**

Az IPv6 internet- és hálózati kapcsolat adatait az **IPv6** linkre. Lásd **Internet – IPv6** on page **39**

Kattintson **Mentés** bármikor, hogy elmentse az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Állapot

Kattintson a Triple-Play VLAN funkció engedélyezéséhez vagy letiltásához. Ha az Állapot be van kapcsolva, további konfigurációs lehetőségek válnak elérhetővé.

Settings > Internet > VLAN

IPv6 IPv4 Save

Triple-Play

Status: Enabled

Internet VLAN

VLAN TAG: Disabled

Internet VLAN ID:

Priority ID: 0

IPTV VLAN

VLAN TAG: Disabled

IPTV VLAN ID:

Priority ID: 0

VOIP VLAN

VLAN TAG: Disabled

VOIP VLAN ID:

Priority ID: 0

Interface Traffic Type Setting

LAN Port 1: Internet

LAN Port 2: Internet

Ha a Triple-Play be van **Engedélyezve**:

VLAN TAG Engedélyezze a VLAN TAG-et a VLAN-azonosító megadásához, amelyet az internetszolgáltatója biztosít

Internet VLAN-azonosító Írja be az internetkapcsolat VLAN-azonosítóját, amelyet az internetszolgáltatója adott meg.

IPTV VLAN-azonosító Írja be az IPTV-szolgáltatás VLAN-azonosítóját, amelyet az internetszolgáltatója adott meg.

VOIP VLAN-azonosító Írja be a VoIP-hálózat VLAN-azonosítóját, amelyet az internetszolgáltatója adott meg.

Prioritási azonosító 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 menükből, amelyet a megfelelő VLAN-hoz szeretne rendelni (0–7). A magasabb prioritási azonosítóval rendelkező forgalom elsőbbséget élvez az alacsonyabb prioritási azonosítóval rendelkező forgalommal szemben.

Interfész forgalom típusának beállítása

LAN 1–3. port Válassza ki a WAN-kapcsolatról az útválasztó egyes interfészeire érkező kapcsolat típusát (internet, IPTV vagy Voice over IP).

Vezeték nélküli

Lépjen a **Beállítások > Vezeték nélküli** A router vezeték nélküli hálózati beállításainak megtekintéséhez.

Kattintson **Mentés** bármikor, hogy elmentse az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Wi-Fi hálózat

Állapot Engedélyezze vagy tiltsa le a Wi-Fi hálót, ha hálózati hálót kíván kiépíteni a környezetében. A hálózati háló képes megtalálni a legrövidebb és leggyorsabb útvonalat az átjáróhoz/útválasztóhoz a hálózati háló topológiájában. Ezáltal növeli a hatékonyságot és a megbízhatóságot.

Smart Connect

Állapot A Smart Connect funkció engedélyezése vagy letiltása. A Smart Connect funkció egyetlen vezeték nélküli hálózatot jelenít meg. Amikor a kliensek csatlakoznak a kiterjesztett hálózathoz, a rendszer automatikusan a legmegfelelőbb sávhoz, azaz a 2,4 GHz-es vagy az 5 GHz-es sávhoz rendeli őket.

Ha a Smart Connect **Engedélyezve**:

Vezeték nélküli

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.

The screenshot shows the 'Settings >> Wireless' page. It has tabs for 'Guest Zone' and 'Save'. The 'Wi-Fi Mesh' section has a 'Status' dropdown set to 'Enabled'. The 'Smart Connect' section also has a 'Status' dropdown set to 'Enabled'. The 'Wireless' section has a 'Status' dropdown set to 'Enabled', a 'Wi-Fi Name (SSID)' field with 'R15-5058', and a 'Password' field with 'R15-5058'. There is an 'Advanced Settings...' link. The 'AI Wi-Fi Optimizer' section has a 'Status' dropdown set to 'Enabled' and a description: 'Enable to provide the personalized Wi-Fi reporting, tuning Wi-Fi channel intelligently and intelligent beamforming makes better Mesh.' It also has an 'Advanced Settings...' link. At the bottom, the 'Choose Optimization Time' section has a 'Disabled' dropdown and a 'Time' field set to '12 AM' with a '90' minute dropdown and '(Hour Minute)' label.

Vezeték nélküli – Speciális beállítások...

Biztonsági mód

Válasszon **Nincs, WPA/WPA2-Personal, WPA2-Personal, WPA2/WPA3-Personal, vagy WPA3-Personal közül**. Ezek közül a WPA3 biztosítja a legmagasabb szintű titkosítást. Vegye figyelembe, hogy a WPS használata esetén a WPS le lesz tiltva.

Adási teljesítmény

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

Ütemezés

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

Ütemezés hozzáadása:

Minden négyzet fél órát jelöl, az óra (0–23) pedig az egyes oszlopok tetején látható. Ha időtartamot szeretne hozzáadni az ütemtervhez, egyszerűen kattintson a kezdési időpontra, és húzza el a végidőpontig. Több napot és naponként több időtartamot is hozzáadhat az ütemtervhez.

Wireless

Status: **Enabled**

Wi-Fi Name (SSID): **R15-5659**

Password: **khu47847**

[Advanced Settings...](#)

Security Mode: **WPA3-Personal**

Transmission Power: **High**

Schedule: **Always Enable**

Smart Connect

Állapot Engedélyezze vagy tiltsa le a Smart Connect funkciót. Letiltás esetén a 2,4 GHz-es és 5 GHz-es konfigurációs beállítások válnak elérhetővé.

*Ha a Smart Connect **letiltva**:*

2,4 GHz / 5 GHz

Állapot A 2,4 GHz-es / 5 GHz-es 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 a hálózathoz való csatlakozáshoz.

Smart Connect

Status: Disabled

2.4GHz

Status: Enabled

Wi-Fi Name (SSID): R15-5659

Password: kkqr47047

Advanced Settings

Security Mode: WPA3-Personal

802.11 Mode: Mixed 802.11b/g/n

Wi-Fi Channel: Auto

Transmission Power: High

Channel Width: Auto 20/40 MHz

HT20/40 Coexistence: Enabled

Visibility Status: Visible

Schedule: Always Enable

5GHz

Status: Enabled

Wi-Fi Name (SSID): R15-5659

Password: kkqr47047

Advanced Settings

2,4 GHz – Speciális beállítások...

Biztonsági mód

Válasszon **Nincs, WPA/WPA2-Personal, WPA2-Personal, WPA2/WPA3-Personal**, vagy **WPA3-Personal** közül. Ezek közül a WPA3 biztosítja a legmagasabb szintű titkosítást. Vegye figyelembe, hogy a WPS használata esetén a WPS le lesz tiltva.

802.11 üzemmód (2,4 GHz)

Válassza ki a környezetében használni kívánt vezeték nélküli hálózati szabványokat.

A 2,4 GHz-es vezeték nélküli hálózathoz rendelkezésre álló opciók a következők **Vegyes 802.11b/g/n, Vegyes 802.11b/g, Vegyes 802.11g/n, Csak 802.11b, Csak 802.11g, és csak 802.11n**.

Wi-Fi csatorna

Válassza ki a kívánt csatornát: 1–11. Az alapértelmezett beállítás **Automatikus** (ajánlott).

Adási teljesítmény

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

Csatorna szélesség (2,4 GHz)

Válassza **Automatikus 20/40 MHz** ha egyszerre használ 802.11n és nem 802.11n (802.11b/g) eszközöket, vagy válassza **20 MHz** ha vegyesen használ 802.11b/g eszközöket.

HT20/40 együttműködés (2,4 GHz)

Engedélyezze vagy tiltsa le a 20 MHz-es és a 40 MHz-es csatornaszélesség egyidejű használatát. Hagyja engedélyezve, hogy a környezetében a különböző szabványokat használó vezeték nélküli termékek maximális működőképességét elérje. Ez azonban megakadályozhatja, hogy az 802.11n-es eszközei elérjék a maximális teljesítményt.

Láthatósági állapot

Az alapértelmezett beállítás a **Látható**. Válassza a **Láthatatlan**, 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 is.

Ütemezés hozzáadása:

Minden négyzet fél órát jelöl, az óra (0–23) pedig az egyes oszlopok tetején látható. Ha időtartamot szeretne hozzáadni az ütemtervhez, egyszerűen kattintson a kezdési időpontra, és húzza el a végidőpontra. Több napot és naponként több időtartamot is hozzáadhat az ütemtervhez.

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

Válasszon **Nincs**, **WPA/WPA2-Personal**, **WPA2-Personal**, **WPA2/WPA3-Personal**, vagy **WPA3-Personal**. Ezek közül a WPA3 biztosítja a legmagasabb szintű titkosítást. Vegye figyelembe, hogy a WPS használata esetén a WPS le lesz tiltva.

802.11 üzemmód (5 GHz)

Válassza ki a használni kívánt vezeték nélküli hálózati szabványokat.

Az 5 GHz-es vezeték nélküli hálózat esetében a következő lehetőségek közül választhat **Vegyes 802.11a/n/ac/ax**, **Vegyes 802.11a/n/ac**, **Vegyes 802.11a/n**, **Csak 802.11ac**, **Csak 802.11a**, és **csak 802.11n**.

Wi-Fi csatorna

Válassza ki a kívánt csatornát: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161 vagy 165. Az alapértelmezett beállítás **Automatikus** (ajánlott).

Adási teljesítmény

Válassza ki a kívánt vezeték nélküli adóteljesítményt: Magas, Közepes vagy Alacsony.

Csatorna szélesség (5 GHz)

Válassza **Automatikus 20/40/80 MHz** ha 802.11ax, 802.11ac, 802.11n és 802.11a eszközöket használ, válassza az **Automatikus 20/40**, ha 802.11n és 802.11a eszközöket használ, vagy válassza az **20 MHz**, ha 802.11a eszközöket használ.

Láthatósági állapot

Az alapértelmezett beállítás a **Látható**. Válassza a **Láthatatlan**, 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 is.

Ütemezés hozzáadása:

Minden négyzet fél órát jelöl, az óra (0–23) pedig az egyes oszlopok tetején látható. Ha időtartamot szeretne hozzáadni az ütemtervhez, egyszerűen kattintson a kezdési időpontra, és húzza el a végidőpontig. Több napot és naponként több időtartamot is hozzáadhat az ütemtervhez.

5GHz

Status: ☒ Enabled

Wi-Fi Name (SSID):

Password:

[Advanced Settings](#)

Security Mode:

802.11 Mode:

Wi-Fi Channel:

Transmission Power:

Channel Width:

Visibility Status:

Schedule:

AI Wi-Fi-optimalizáló

Az AI-támogatott Wi-Fi-optimalizáló intelligensen segíti a sávszélesség optimalizálását otthoni vagy irodai hálózatában. A mesh beamforming technológia segítségével automatikusan kiválasztja a „legtisztább” csatornát, ami optimalizálja a teljes mesh hálózatot. Ezenkívül push értesítéseket küld a heti hálózati sávszélesség-kihasználtságról, valamint hálózatkezelési tanácsokat ad a kliensek prioritásainak beállításához az általános internetminőség fenntartása érdekében. Lásd **Az EAGLE PRO AI** on page **96** oldalon

AI Wi-Fi-optimalizáló Az AI Wi-Fi-optimalizáló funkció engedélyezése vagy letiltása.

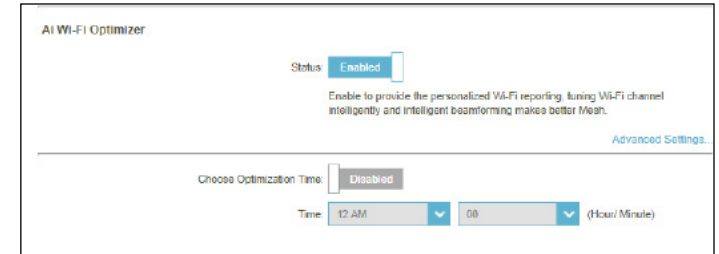
Az optimalizálás időpontjának kiválasztása Engedélyezze vagy tiltsa le az ütemezett optimalizálást. Válassza ki azt az időpontot, amikor az AI Wi-Fi Optimizer elindul.

A funkció bekapcsolása után hetente jelentéseket fog kapni a Wi-Fi állapotáról az AI Assistant segítségével.

Wi-Fi Protected Setup

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

WPS-PBC állapot Engedélyezze vagy tiltsa le a WPS-PBC (Push Button Configuration) funkciót. Nyomja meg a gombot, hogy kapcsolatot létesítsen egy másik WPS-kompatibilis eszközzel.



Vendégzóna

Lépjen a **Beállítások > Vezeték nélküli** gombra, majd kattintson a **Vendégzóna** fül a vendég Wi-Fi beállításához.

A **Vendégzóna** Ez a funkció lehetővé teszi ideiglenes zónák létrehozását, amelyeken keresztül a vendégek hozzáférhetnek az internethez. Ezek a zónák elkülönülnek a fő vezeték nélküli hálózatától. Különböző zónákat állíthat be a 2,4 GHz-es és az 5 GHz-es vezeték nélküli sávokra.

Kattintson **Mentés** bármikor, hogy elmentse az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Ha a Smart Connect **Engedélyezve** az előző Vezeték nélküli beállításokban, konfigurálja a következőket mindkét rádiófrekvenciára. Ha **letiltva**, akkor a következőket állítsa be külön a 2,4 GHz-es és az 5 GHz-es sávra.

Vezeték nélküli

Állapot A Vendégzóna funkció engedélyezése vagy letiltása. Az állapot alapértelmezés szerint letiltva van.

Vezeték nélküli hálózat neve (SSID) Adjon nevet a vezeték nélküli hálózatának, legfeljebb 32 karaktert használva.

Jelszó Hozzon létre egy Wi-Fi jelszót. A jelszónak 8–63 karakter hosszúnak kell lennie.

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

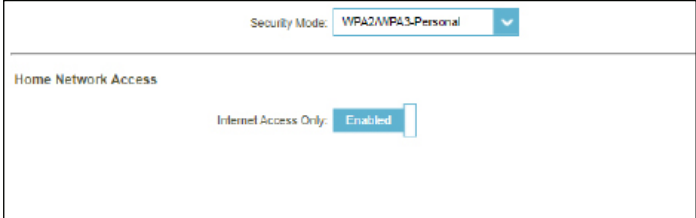
Ütemezés hozzáadása:

Minden négyzet fél órát jelöl, az óra (0–23) pedig az egyes oszlopok tetején látható. Ha időtartamot szeretne hozzáadni az ütemtervhez, egyszerűen kattintson a kezdési időpontra, és húzza el a végidőpontra. Több napot és naponként több időtartamot is hozzáadhat az ütemtervhez.

Speciális beállítások

Biztonsági mód

Válasszon **Nincs**, **WPA/WPA2-Personal**, **WPA2-Personal**, **WPA2/WPA3-Personal**, vagy **WPA3-Personal** közül. Ezek közül a WPA3 biztosítja a legmagasabb szintű titkosítást. Vegye figyelembe, hogy a WPS használata esetén a WPS le lesz tiltva.



Security Mode: WPA2/WPA3-Personal

Home Network Access

Internet Access Only: Enabled

Otthoni hálózati hozzáférés

Csak internet-hozzáférés

Ennek az opciónak az engedélyezése az internethez való csatlakozásra korlátozza a hozzáférést, és megakadályozza, hogy a vendégek hozzáférjenek a helyi hálózat egyéb eszközeihez.

Hálózat

Lépjen a **Beállítások > Hálózat** menüpontra a router helyi hálózati beállításainak módosításához és a DHCP-beállítások konfigurálásához.

Kattintson **Mentés** bármikor, hogy elmentse az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Hálózati beállítások

LAN IP-cím

Írja be az útválasztó IP-címét. Az alapértelmezett IP-cím **192.168.0.1**. Ha megváltoztatja az IP-címet, be kell írnia az új IP-címet a böngészőjébe, hogy bejelentkezhessen a webes konfigurációs felületre.

Alhálózati maszk

Írja be az útválasztó alhálózati maszkját. Az alapértelmezett alhálózati maszk a **255.255.255.0**.

Kezelési kapcsolat

Az útválasztó konfigurációjához való hozzáférés alapértelmezett címe: **http://R15-XXXX.local/** (ahol XXXX az útválasztó MAC-címének utolsó 4 számjegyét jelenti). A **R15-XXXX** tetszőleges névvel.

Helyi domainnév

Írja be a domainnevet (opcionális).

DNS-továrbítás engedélyezése

Kapcsolja ki ezt az opciót, ha az internetszolgáltatótól származó DNS-kiszolgáló adatait szeretné továbbítani a hálózati klienseknek a DNS-kiszolgáló beállításához. Ha engedélyezve van, a hálózati kliensek ehelyett az útválasztó IP-címét állítják be DNS-kiszolgálónak.

DHCP-kiszolgáló

Állapot A DHCP-kiszolgáló engedélyezése vagy letiltása.

DHCP IP-címtartomány Adja meg a DHCP-kiszolgáló IP-cím-hozzárendelésének kezdő és végső IP-címét. **Megjegyzés:** *Ha statikusan rendel IP-címeket a számítógépeihez vagy eszközeihez, győződjön meg arról, hogy az IP-címek ezen a tartományon kívül esnek, különben IP-címütközés léphet fel.*

DHCP bérleti idő Adja meg az IP-cím bérleti idejét percekben. Az alapértelmezett érték 10080 perc.

Mindig sugárzás Engedélyezze ezt a funkciót, hogy a hálózat DHCP-kiszolgálóját továbbítsa a LAN/WLAN-ügyfeleknek.

Speciális beállítások...

WAN-port sebessége Az internetport kapcsolatsebességét a következő értékekre állíthatja be: **10 Mbps, 100 Mbps, 1000 Mbps** vagy **Automatikus** (ajánlott).

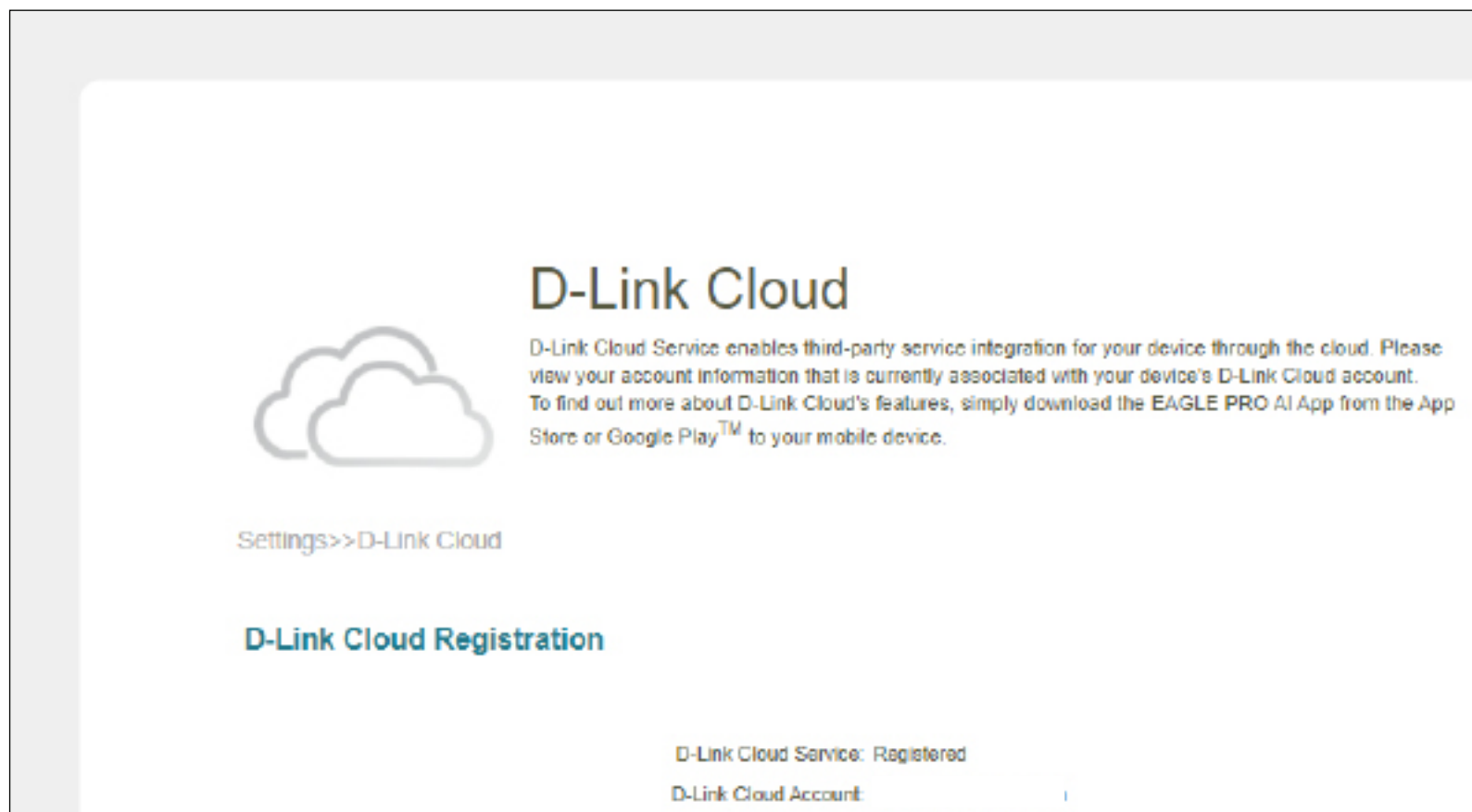
UPnP Engedélyezze vagy tiltsa le az Universal Plug and Play (UPnP) funkciót. Az UPnP biztosítja a hálózati eszközök, szoftverek és perifériák közötti kompatibilitást. Ez alapértelmezés szerint engedélyezve van.

IPv4 multicast adatfolyamok Engedélyezheti vagy letilthatja az IPv4 multicast forgalom áthaladását az útválasztón az internetről. Ez alapértelmezés szerint engedélyezve van.

IPv6 multicast adatfolyamok Engedélyezze vagy tiltsa meg az IPv6 multicast forgalom áthaladását az útválasztón az internetről. Ez alapértelmezés szerint engedélyezve van.

D-Link Cloud

Lépjen a **Beállítások > D-Link Cloud** a D-Link Cloud szolgáltatás részleteinek megtekintéséhez. Ez az oldal feltünteti, hogy regisztrált-e a D-Link Cloud szolgáltatásra, valamint a fiókhoz társított e-mail címet. Lehetővé teszi, hogy bármikor, bárhol kezelje készülékét, és ellenőrizze a router állapotát. Használja az EAGLE PRO AI alkalmazást, hogy többet megtudjon a D-Link Cloud funkcióiról.



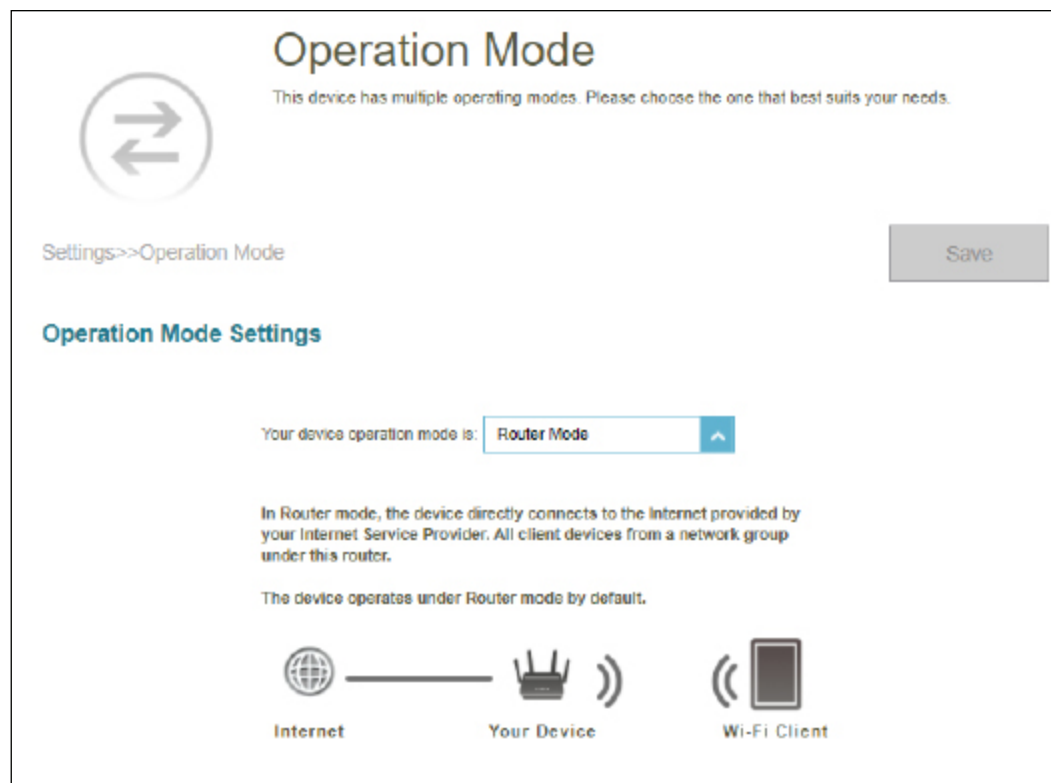
Működési mód

Lépjen a **Beállítások > Működési mód** az üzemmód kiválasztásához. A hálózati architektúrától függően a routert úgy konfigurálhatja, hogy a következő hálózati eszköztípusok egyikeként működjön: router, extender vagy bridge.

Útválasztó üzemmód: Ebben az üzemmódban az R15 közvetlenül csatlakozik az internetszolgáltatója (ISP) által biztosított internethez. A hálózati csoport összes kliens eszköze ehhez az útválasztóhoz csatlakozik, és az útválasztó kezeli őket. Ez az alapértelmezett üzemmód.

Híd üzemmód: Ebben a módban az R15 kiterjeszti a meglévő hálózatot és javítja az általános Wi-Fi lefedettséget, ami azt jelenti, hogy a helyszínen már van útválasztó. Ebben a módban a DHCP-kiszolgáló, a szülői felügyelet, a QoS és a tűzfal beállításai a meglévő útválasztóra támaszkodnak.

Kiterjesztő üzemmód: Ebben a módban a készülék kiterjesztőként működik, összekapcsolja a vezeték nélküli eszközöket, és kiterjeszti a Wi-Fi lefedettséget. Kapcsolatot biztosít a különböző vezeték nélküli eszközök között. Ez akkor lehet hasznos, ha már rendelkezik vezeték nélküli útválasztóval. Ebben a módban a kiterjesztőt a fő útválasztón keresztül kezelheti.



Funkciók

Szülői felügyelet

Lépjen a **Funkciók > Szülői felügyelet** menüpontra a szülői felügyeleti szabályok beállításához. Beállíthat időbeosztásokat, amelyek korlátozzák az internet-hozzáférést, és megakadályozzák bizonyos webhelyek elérését.

Kattintson **Mentés** bármikor, hogy elmentse az ezen az oldalon végzett módosításokat.

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

Profil neve A név leírja ezt a profilt.

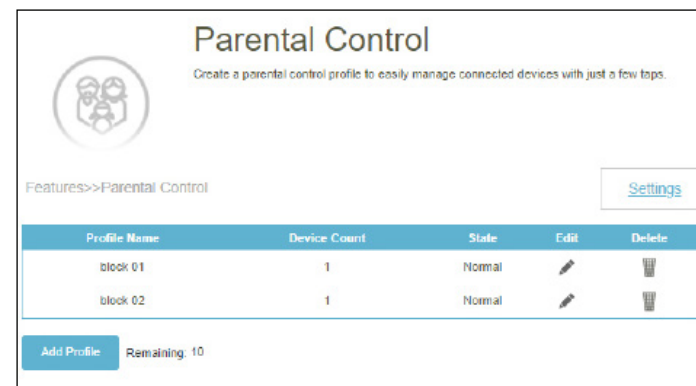
Eszközök száma Azoknak az eszközöknek a száma, amelyekre ez a házirend vonatkozik.

Állapot Megjeleníti az internet-hozzáférés aktuális állapotát, azaz Normál, Ütemezés szüneteltetve vagy Igény szerint szüneteltetve.

Szerkesztés Szerkessze ezt a hozzáférési profilt.

Törlés Távolítsa el ezt a hozzáférési profilt.

Legfeljebb 12 profil határozható meg.



Ütemezés

Profil neve Adjon nevet a profilhoz.

Internetes hozzáférés engedélyezése Idő

Kattintson **Engedélyezve**, és határozza meg az internet-hozzáférés engedélyezésének ütemezését. Válassza ki azt az időtartamot, amely alatt az internet elérhető lesz.

Ütemezés hozzáadása:

Minden négyzet fél órát jelöl, az óra időpontja (0–23) az egyes oszlopok tetején látható. Időintervallum hozzáadásához egyszerűen kattintson a kezdési időpontra, és húzza az egérrel a befejezési időpontig. Több napot és naponként több időintervallumot is hozzáadhat az ütemtervhez. Ha nincs kiválasztva időintervallum, a profilhoz tartozó összes eszköz számára megtagadják az internet-hozzáférést.

Az internet-hozzáférés blokkolása lefekvéskor

Kattintson **Engedélyezve** és állítsa be az ütemtervet úgy, hogy lefekvéskor blokkolja az internet-hozzáférést.

Alvási időre vonatkozó ütemterv hozzáadása:

Válassza ki azt az időtartamot, amely alatt az alvási idő ütemezése aktív lesz. Válassza ki a hét napjait, majd válassza ki a szünetidőt és az újraindítási időt arra az időszakra, amely alatt az internet-hozzáférés blokkolva lesz. Ha a hét napjaira különböző időtartamokat szeretne megadni, kattintson a **Új lefekvéses ütemterv hozzáadása...** Legfeljebb 2 ütemterv határozható meg.

Lassú internet-hozzáférés engedélyezése

Engedélyezze ezt az opciót, ha a fent beállított korlátozási időszakokban csökkentett sebességű, lassú internet-hozzáférést szeretne engedélyezni.

Megjegyzés: Az alvási ütemterv a kiválasztott eszközök Wi-Fi-kapcsolatának letiltásával a helyi hozzáférést is korlátozza.

A meglévő ütemezést a **Szerkesztés**.

The screenshot displays the configuration interface for the D-Link R15. It is divided into three main sections:

- Schedule:** A table with columns 'Type', 'Status', and 'Edit'. It contains three rows:

Type	Status	Edit
Allow Internet Access Time Set a schedule to allow or block Internet access for all devices in the profile.	Disabled	-
Block Internet Access During Bedtime Set a bedtime to restrict Internet access.	Disabled	-
Allow Slow Internet Access Allow slow Internet access for client devices in this profile during restricted hours.	Disabled	-
- Website Filter:** A table with columns 'Website Name', 'URL Keyword', 'Edit', and 'Delete'. It contains one row:

Website Name	URL Keyword	Edit	Delete
http://ABC.com	ABC		

 Below the table is an 'Add Rule' button and a 'Remaining: 23' indicator.
- Device:** A section titled 'Selected Devices' containing a single device entry:

Unknown Vendor

 Below this is an 'Add Device' button and another 'Remaining: 23' indicator.

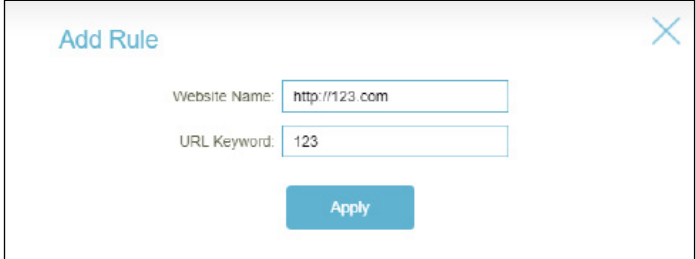
Weboldal-szűrő

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

Weboldal neve Írja be a webhely nevét. Ez a webhely címének alapján blokkolja a webhelyekhez való hozzáférést. Például írja be az „ABC.com” vagy a „www.ABC.com” nevet.

URL Kulcsszó Ez a funkció a kulcsszavak és az azokhoz illeszkedő URL-ek alapján blokkolja a webhelyekhez való hozzáférést. Például az „ABC” kulcsszóval blokkolhatja a „www.ABC.com” és az „xxx.ABC.com” webhelyeket, valamint az ABC szót tartalmazó egyéb URL-eket. Ha ebbe a mezőbe ugyanazt a webhelynevet írja be, mint a fenti mezőbe, akkor csak az adott URL-t blokkolja.

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



The screenshot shows a modal window titled "Add Rule". It contains two text input fields. The first field is labeled "Website Name:" and contains the text "http://123.com". The second field is labeled "URL Keyword:" and contains the text "123". Below these fields is a blue button labeled "Apply". There is a close button (X) in the top right corner of the modal.

Eszköz

Kattintson **Eszköz hozzáadása** gombra, hogy eszközöket adjon hozzá a meghatározott profilhoz. Válassza ki a csatlakoztatott eszközök listájából azokat az eszközöket, amelyekre a hozzáférési szabályt alkalmazni kívánja, majd kattintson a **Alkalmaz** gombra a képernyő bezárásához. Kattintson a **Mentés** gombra a profilbeállítások mentéséhez, és az új profil felkerül a profilok listájára. A meglévő profilokat a **Szerkesztés** vagy **Törlés** gombra

kattintva. A kiválasztott profil Szerkesztés oldalán a  **Pause for Internet access**, hogy azonnal felfüggeszse az internet-hozzáférést a profil megadott eszközei számára.

Kattintson **Beállítások** azoknak az eszközhasználóknak a számára megjelenő üzenetek megtekintéséhez, akiknek az internet-hozzáférést korlátozták.

Üzenet a blokkolt weboldaltól

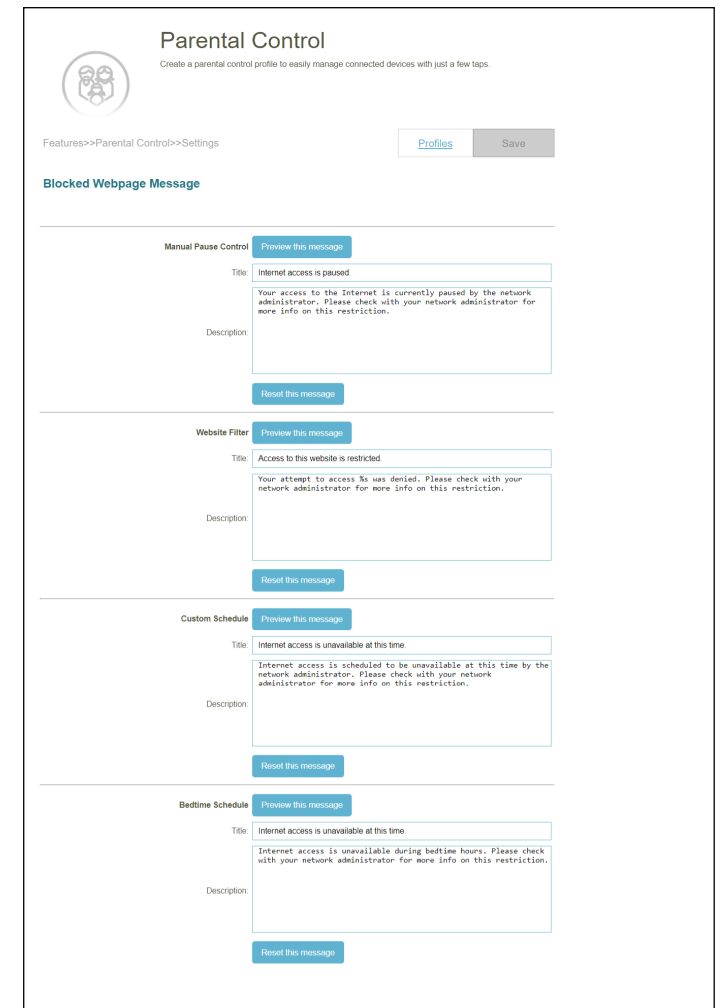
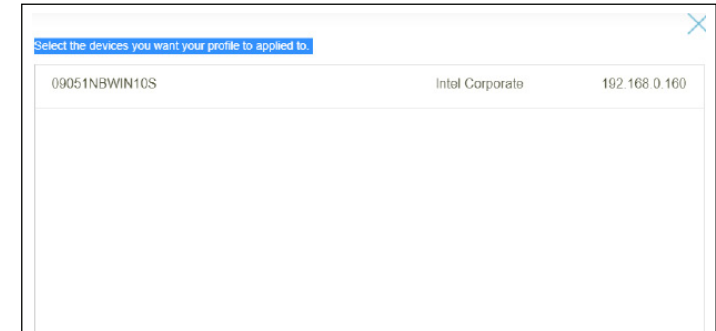
Az alábbi hozzáférés-vezérlők esetében: **Kézi szüneteltetés, Weboldal-szűrő, Egyéni ütemezés, és alvási ütemterv** esetében megtekintheti és testreszabhatja az üzeneteket, valamint a címeket:

Cím Írja be az üzenet címét a szövegmezőbe.

Leírás Írja be az üzenetet, amellyel tájékoztatja a felhasználót a korlátozott hozzáférésről.

Üzenet visszaállítása Kattintson erre a gombra, hogy a módosított üzenetet visszaállítsa a gyári alapértékre.

Az üzenet előnézete Jelenítsd meg az üzenet bemutatását egy új weboldalon.



QoS Engine

Lépjen a **Funkciók > QoS Engine** gombra, hogy beállítsa az ügyfelek internet-hozzáférési prioritásait. Célja az internetes forgalom optimalizálása a felhasználói élmény javítása érdekében.

Kattintson **Mentés** bármikor, hogy elmentse az ezen az oldalon végzett módosításokat.

AI forgalomoptimalizáló

Az intelligens QoS-motor felsorolja a viszonylag nagy erőforrásokat fogyasztó eszközöket, és intelligensen módosítja ezek sávszélességét azáltal, hogy alacsony prioritást rendel hozzájuk. Emellett a csatlakoztatott eszközöknek a prioritásaik alapján megfelelő sávszélességet oszt ki, hogy fenntartsa a minőségi online élményt.

A funkció bekapcsolása után az AI Assistant segítségével heti jelentéseket fog kapni a sávszélesség-használatról.

Feltöltési sebesség

A tartalom internetre történő átvitelének sebessége.

Letöltési sebesség

Az a sebesség, amellyel a tartalom a routerre kerül átvitelre.

A feltöltési/letöltési sebességeket az internet-szolgáltatójától kaphatja meg.

Kattintson **Mentés** a fenti adatok kitöltése után.

The screenshot shows the 'QoS Engine' configuration page. At the top, there's a header 'QoS Engine' and a sub-header 'Features >> QoS Engine'. Below this, there's a 'Save' button. The main section contains several settings: 'Internet Speed Checkup' with a 'Check Speed' button, 'AI Traffic Optimizer' set to 'Disabled', 'Download Speed (Mbps)' set to '1000', and 'Upload Speed (Mbps)' set to '1000'. A note below these settings says: 'Set the download and upload speed based on your ISP subscription plan in order to adjust the QoS engine to provide precise client priorities.' At the bottom, there's a 'Connected Clients' section with tabs for 'All' and 'Heavy Consumer'. Under 'All', there's a list of clients, with one client '09051NBWIN105' shown, having a 'Priority: Normal'.

Ez a **szolgáltatásminőség-kezelő (QoS) motor** lehetővé teszi, hogy bizonyos klienseket mások elé helyezzen, így azok nagyobb sávszélességet kapnak. Például, ha az egyik kliens filmet streamel, a másik pedig nagy mennyiségű fájlt tölt le, érdemes lehet az előbbi eszköznek magasabb prioritást rendelni, mint az utóbbinak, hogy a film streamelése ne szakadjon meg.

A **Csatlakozott kliensek** alatt láthatja az egyes csatlakozott klienseket képviselő eszközkártyákat. Kattintson a **Minden** gombra az összes csatlakozott eszköz megtekintéséhez, illetve a **Nagy fogyasztású** hogy megtekintse azokat az ügyfeleket, akik különösen aktívak az interneten.

Ahhoz, hogy egy eszközhöz prioritási szintet rendeljen, engedélyezze az **AI Traffic Optimizer** funkciót. Ezután kattintson az ügyfélre az információs oldal megnyitásához. Az oldal a következő információkat jeleníti meg:

Eszköz neve: A kliens eszközt leíró név

MAC-cím: Az ügyfélkészülék MAC-címe

IPv4/IPv6-cím: Az ügyfélkészülék IPv4 és IPv6 címezési mechanizmusában szereplő IP-cím.

Prioritás: Válassza ki az ügyfélkészülék prioritását 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.

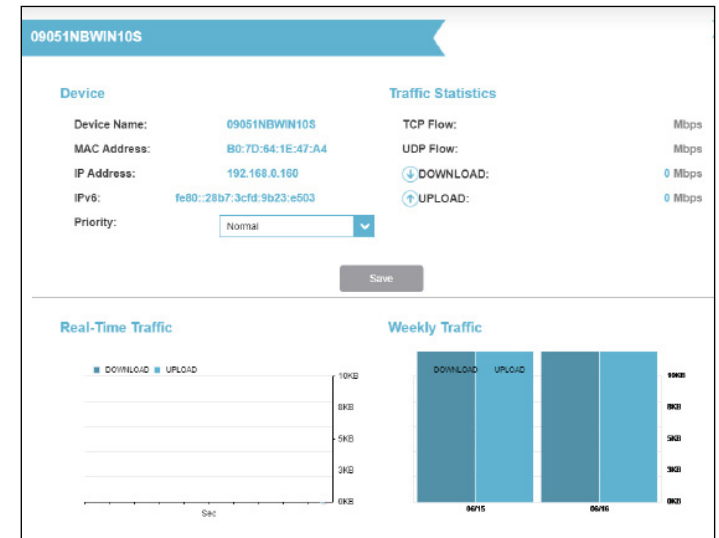
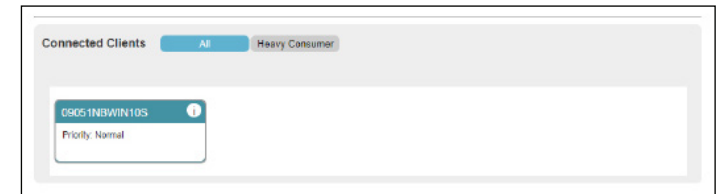
Forgalmi statisztikák

Ezeknek a tevékenységeknek a forgalmi statisztikáit jeleníti meg: TCP-forgalom, UDP-forgalom, valamint letöltési és feltöltési sebességek megabit/másodpercben.

Valós idejű és heti forgalom

Két grafikon: A Valós idejű forgalom a valós idejű adatátviteli sebességeket mutatja meg megabájt/másodperc vagy kilobájt/másodperc egységben. A Heti forgalom az elmúlt hét napi letöltési és feltöltési adatforgalmát mutatja kilobájt vagy megabájt egységben.

Ha egyetlen eszközhöz sem rendeltek kifejezetten prioritást, akkor mindegyiket egyenlő prioritással kezelik.



Tűzfal

Lépjen a **Funkciók > Tűzfal** gombra, hogy beállítsa az útválasztó tűzfal-beállításait. A tűzfal funkció segít megvédeni a hálózatot az interneten keresztül érkező rosszindulatú támadásoktól.

Az IPv4 tűzfal-szabályok beállításához kattintson az **IPv4-szabályok** fülre. Lásd **Tűzfal beállítások – IPv4/IPv6 szabályok** on page 76

Az IPv6 tűzfalszabályok beállításához kattintson a **IPv6-szabályok** fülre. Lásd **Tűzfal beállítások – IPv4/IPv6 szabályok** on page 76

Kattintson **Mentés** bármikor, hogy elmentse az ezen az oldalon végzett módosításokat.

DMZ engedélyezése

A demilitarizált zóna (DMZ) engedélyezése vagy letiltása. Az ebben a zónában található eszközök teljes mértékben ki vannak téve az internetes fenyegetéseknek. Ez nem ajánlott, kivéve, ha olyan szerverekről van szó, amelyeknek a WAN-hoz kell kapcsolódniuk.

DMZ IP-cím

Ha engedélyezi a DMZ-t, adja meg az ebbe a zónába helyezendő kliens IP-címét, vagy a legördülő menüből gyorsan válassza ki az egyik klienst.

SPI IPv4 engedélyezése

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

Anti-spoof ellenőrzés engedélyezése

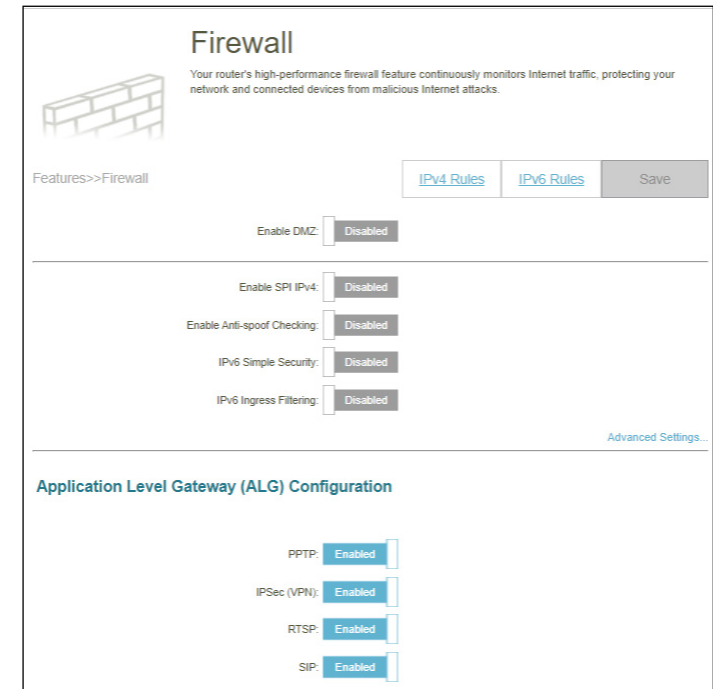
Engedélyezze ezt a funkciót, hogy megvédje hálózatát bizonyos típusú „spoofing” támadásoktól.

IPv6 egyszerű biztonság

Az IPv6 egyszerű biztonság engedélyezése vagy letiltása. Egy egyszerű tűzfal-konfiguráció, amely megtagadja a közvetlen hozzáférést a router mögötti számítógépekhez.

IPv6 bejövő szűrés

Engedélyezze vagy tiltsa le az IPv6 bejövő csomagok szűrését a gyanús feladók kizárása érdekében.



Speciális beállítások... – Alkalmazásszintű átjáró (ALG) konfiguráció

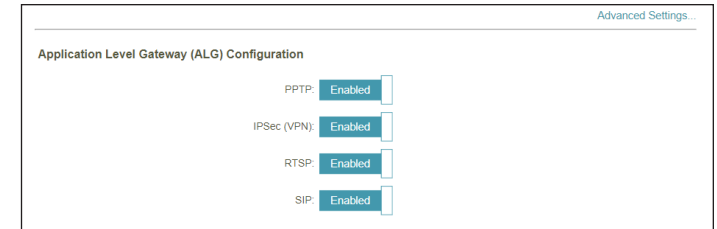
A különböző ALG-k speciális kezelést biztosítanak bizonyos protollok vagy alkalmazások számára. Az alábbiakban felsorolt, gyakori alkalmazásokhoz tartozó számos ALG alapértelmezés szerint engedélyezve van.

PPTP Lehetővé teszi, hogy a LAN-on található több számítógép is csatlakozzon a vállalati hálózathoz a PPTP protokoll használatával.

IPSec (VPN) Lehetővé teszi, hogy több VPN-kliens is csatlakozzon a vállalati hálózathoz az IPSec segítségével. Egyes VPN-kliensek támogatják az IPSec NAT-on keresztüli átjutását. Ez az alkalmazásszintű átjáró (ALG) zavarhatja az ilyen VPN-kliensek 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-kliens támogatja-e a NAT-on keresztüli 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 a NAT-on keresztüli kommunikációt. Egyes VoIP-alkalmazások és eszközök képesek felismerni a NAT-eszközöket, és azok megkerülésére. Ez az ALG zavarhatja az ilyen eszközök működését. Ha problémája van a VoIP-hívások kezdeményezésével, próbálja meg kikapcsolni ezt az ALG-t.



Tűzfal beállítások – IPv4/IPv6 szabályok

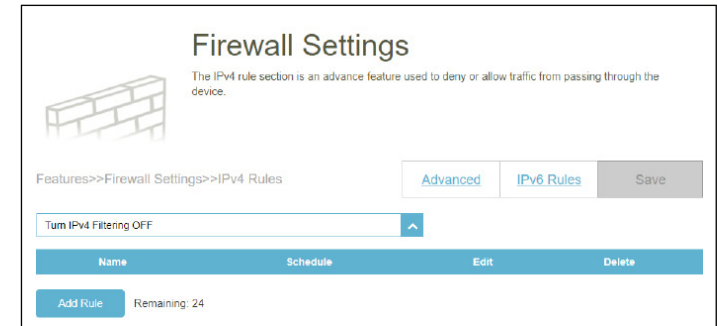
Lépjen a **Funkciók > Tűzfal** gombra, majd kattintson az **IPv4-szabályok** fülre, vagy az **IPv6-szabályok** fülre a forgalomszűrési szabályok beállításához.

A tűzfal speciális beállításainak konfigurálásához kattintson a **Speciális** linkre. Lásd **Tűzfal** on page **74**

Kattintson **Mentés** bármikor, hogy elmentse az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Először a legördülő menüből válassza ki, hogy **ENGEDÉLYEZ** vagy **ELUTASÍTÁS** szabályról van szó. Azt is kiválaszthatja, hogy a szűrést **KI**.

Ha egy szabályt szeretne eltávolítani, kattintson  a Törlés oszlopban. Ha egy szabályt szeretne szerkeszteni, kattintson  a Szerkesztés oszlopban. Ha új szabályt szeretne létrehozni, kattintson a **Szabály hozzáadása** gombra.



Ha rákattint **Szerkesztés** vagy **Szabály hozzáadás** gombra, a következő beállítások jelennek meg:

Név Adjon nevet a szabálynak.

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

Cél IP-címtartomány 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. A legördülő menü segítségével adja meg, hogy ez egy **WAN** vagy **LAN** IP-címről van szó. Beírható egyetlen IP-cím és IP-címtartomány is.

Protokoll és porttartomány Válassza ki az engedélyezni vagy elutasítani kívánt forgalom protokollját (**Bármely, TCP vagy UDP**), majd adja meg a porttartományt (pl. 21-23), amelyre a szabály vonatkozik. Válassza **Bármely** lehetőséget, ha a portszámtól függetlenül minden típusú forgalmat engedélyezni vagy tiltani szeretne.

Ütemezés A legördülő menüből válassza ki a szabály időbeosztását. Az időbeosztás beállítható a következőkre: **Mindig engedélyezve**, vagy saját ütemezéseket is létrehozhat a **Ütemezések** szakaszban saját ütemezéseket is létrehozhat. Lásd **Kezelés > Idő és ütemterv – Ütemezés** on page 88 oldalon

Legfeljebb 24 szabály határozható meg.

The screenshot shows a 'Create New Rule' dialog box with the following fields and options:

- Name:** A text input field.
- Source IP Address Range:** A dropdown menu set to 'WAN' with a text input field to the right.
- Destination IP Address Range:** A dropdown menu set to 'LAN' with a text input field to the right.
- Protocol & Port Range:** A dropdown menu set to 'TCP' with a text input field to the right.
- Schedule:** A dropdown menu set to 'Always Enable'.
- Apply:** A blue button at the bottom right.

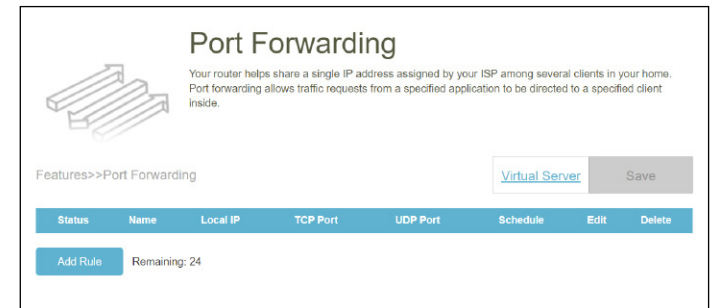
Portátirányítás

Lépjen a **Funkciók > Portátirányítás** című részben található útmutatást, hogy megadja a hálózaton lévő bizonyos eszközök számára megnyitandó portot vagy porttartományt. Erre akkor lehet szükség, ha bizonyos alkalmazásoknak a routeren keresztül kell csatlakozniuk. Például a Port Forwarding segítségével az internetről érkező forgalom átirányítható egy DMZ-géphez.

A virtuális szerver beállításainak konfigurálásához kattintson a **Virtuális szerver** linkre. Lásd **Port-átirányítás – Virtuális szerver** on page 80.

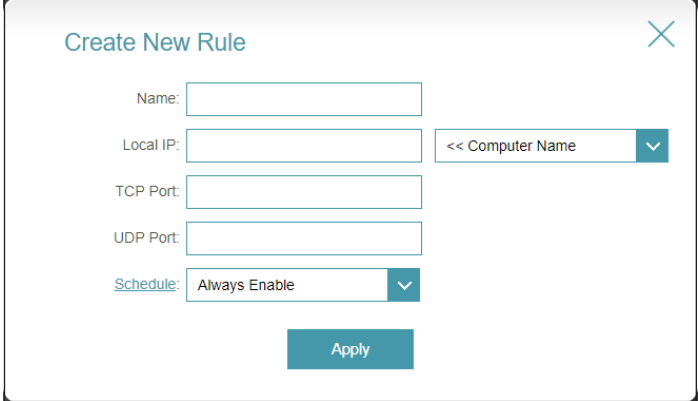
Kattintson **Mentés** bármikor, hogy elmentse az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Ha egy szabályt szeretne eltávolítani, kattintson  a Törlés oszlopban. Ha egy szabályt szeretne szerkeszteni, kattintson  a „Szerkesztés” oszlopban. Ha új szabályt szeretne létrehozni, kattintson a **Szabály hozzáadása** gombra.



Ha rákattint **Szerkesztés** vagy **Szabály hozzáadás** gombra, a következő beállítások jelennek meg:

- Név** Adjon nevet a szabálynak.
- Helyi IP** Írja be a helyi hálózaton lévő számítógép IP-címét, amelyhez a bejövő szolgáltatást irányítani szeretné. Alternatív megoldásként válassza ki az eszközt a legördülő menüből.
- TCP-port** Írja be a megnyitni kívánt TCP-portokat. Beírhat egy portot vagy porttartományt is. A portokat vesszővel válassza el (például: 24,1009,3000-4000).
- UDP-port** Írja be a megnyitni kívánt UDP-portokat. Beírhat egyetlen portot vagy porttartományt is. A portokat vesszővel válassza el (például: 24,1009,3000-4000).
- Ütemezés** A legördülő menüből válassza ki a szabály időbeosztását. Az időbeosztás beállítható a következőkre: **Mindig engedélyezve**, vagy saját ütemezéseket is létrehozhat a **Ütemezések** szakasz. Lásd: **Kezelés > Idő és ütemterv – Ütemezés** on page 88 oldalon



Create New Rule

Name:

Local IP: << Computer Name

TCP Port:

UDP Port:

Schedule: Always Enable

Apply

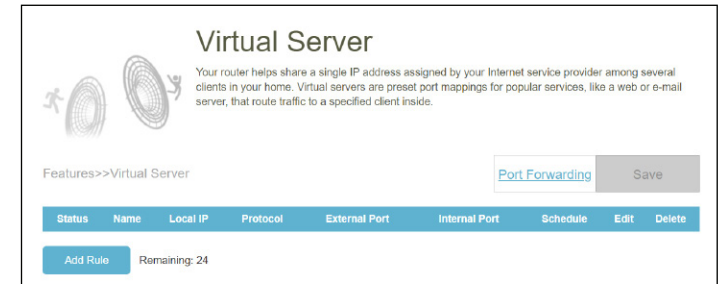
Port-átirányítás – Virtuális szerver

Lépjen a **Funkciók > Port-átirányítás** menüpontra, majd a **Virtuális szerver** fülre, hogy beállítsa a paramétereket, és adjon meg egy nyilvános portot a routeren, amely a leképezett porttal rendelkező belső LAN-IP-címre irányítja át a forgalmat. Erre akkor lehet szükség, ha a router mögött szolgáltatásokat üzemeltet.

A portátirányítási beállítások konfigurálásához kattintson a **Portátirányítás** linkre. Lásd **Portátirányítás** on page 78

Kattintson **Mentés** bármikor, hogy elmentse az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Ha egy szabályt szeretne eltávolítani, kattintson  a Törlés oszlopban. Ha egy szabályt szeretne szerkeszteni, kattintson  a Szerkesztés oszlopban. Ha új szabályt szeretne létrehozni, kattintson a **Szabály hozzáadása** gombra.



Ha rákattint a **Szerkesztés** vagy **Szabály hozzáadásagom**bra, a következő beállítások jelennek meg:

Név Adjon nevet a szabálynak. Alternatív megoldásként válassza ki a protokollt/alkalmazás nevét a legördülő menüből. A kért szolgáltatástól függően az útválasztó a külső szolgáltatási kérést a megfelelő belső gazdagéphez irányítja át.

Helyi IP Írja be a helyi hálózaton lévő számítógép IP-címét, amelyhez a bejövő szolgáltatást irányítani szeretné. Alternatív megoldásként válassza ki az eszközt a legördülő menüből.

Protokoll Válassza ki az engedélyezni vagy elutasítani kívánt forgalom protokollját (**TCP, UDP, Mindkettő**, vagy **Egyéb**).

Protokollszám Ha a **Egyéb** fentebb, írja be a protokollszámot. A kiosztott internetes protokollszámokról lásd: <https://www.iana.org/assignments/protocol-numbers/protocol-numbers.xhtml>.

Külső port Írja be a megnyitni kívánt nyilvános portot.

Belső port Írja be a megnyitni kívánt privát portot.

Ütemezés A legördülő menüből válassza ki a szabály időbeosztását. Az időbeosztás beállítható a következőkre: **Mindig engedélyezve**, vagy saját ütemezéseket is létrehozhat a **Ütemezések** szakaszban saját ütemezéseket is létrehozhat. Lásd **Idő és ütemterv – Ütemezés** on page 88 című részben.

The screenshot shows a 'Create New Rule' window with the following fields and options:

- Name:** A text input field.
- Local IP:** A text input field.
- Protocol:** A dropdown menu currently showing 'TCP'.
- External Port:** A text input field.
- Internal Port:** A text input field.
- Schedule:** A dropdown menu currently showing 'Always Enable'.
- Application Name:** A dropdown menu with a '<<' icon and a downward arrow.
- Computer Name:** A dropdown menu with a '<<' icon and a downward arrow.
- Apply:** A blue button at the bottom right.

Statikus útvonalak – IPv4

Lépjen a **Funkciók > Statikus útvonalak** elemre, hogy egyéni útvonalakat határozzon meg, amelyekkel szabályozhatja a forgalom áramlását a hálózaton.

A statikus útvonal IPv6 beállításainak konfigurálásához kattintson a **IPv6** fülre. Lásd **Statikus útvonalak – IPv6** on page 83

Kattintson **Mentés** bármikor, hogy elmentse az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Ha egy szabályt szeretne eltávolítani, kattintson  a Törlés oszlopban. Ha egy szabályt szeretne szerkeszteni, kattintson  a Szerkesztés oszlopban. Ha új szabályt szeretne létrehozni, kattintson a **Szabály hozzáadása** gombra.



Ha rákattint a **Szerkesztés** vagy **Útvonal hozzáadás** gombra, a következő beállítások jelennek meg:

- Név** Adjon nevet az útvonalnak.
- Célhálózat** Adja meg az alhálózat cél IP-címét.
- Maska** Adja meg a célcím alhálózati maszkját.
- Átjáró** Adja meg a következő ugrás IP-címét, amely a távoli hálózat átjárója.
- Metrika** Adjon meg egy útvonal-metrikus értéket 1 és 16 közötti útvonal-metrikus értéket. Ez az érték jelzi az útvonal használatának költségét.
- Interfész** Válassza ki azt az interfészt, amelyet az IP-csomag használ majd az útválasztón való kilépéshez, amikor ezt az útvonalat használja.

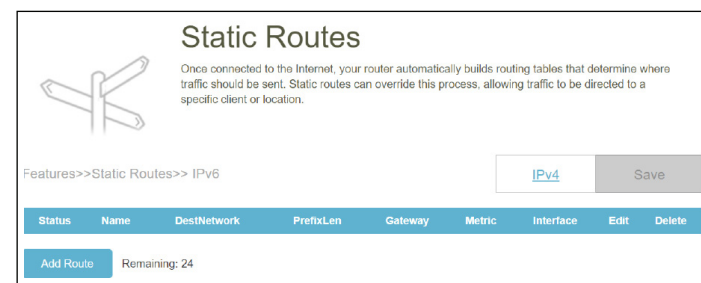
Statikus útvonalak – IPv6

Lépjen a **Funkciók > Statikus útvonalak**, majd kattintson a **IPv6** az IPv6 statikus útvonalak konfigurálásához.

Az IPv4 statikus útvonalak beállításainak konfigurálásához kattintson az **IPv4** fülre. Lásd **Statikus útvonalak – IPv4** on page 82.

Kattintson **Mentés** bármikor, hogy elmentse az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Ha egy szabályt szeretne eltávolítani, kattintson  a Törlés oszlopban. Ha egy szabályt szeretne szerkeszteni, kattintson  a Szerkesztés oszlopban. Ha új szabályt szeretne létrehozni, kattintson a **Szabály hozzáadása** gombra.



Ha rákattint a **Szerkesztés** vagy **Útvonal hozzáadás** gombra, a következő beállítások jelennek meg:

- Név** Adjon nevet az útvonalnak.
- Célhálózat** Adja meg az alhálózat cél IPv6-címét vagy az előtagot, például 2010:db9:abcd:1234::
- PrefixLen** Adja meg az előtag hosszát, amely az IPv6-cím előtagjának biteinek száma. Adjon meg 64 és 128 közötti értéket.
- Átjáró** Adja meg a következő ugrás IP-címét, amely a távoli hálózat átjárója.
- Metrika** Adjon meg egy útvonal-metrikus értéket 1 és 128 között. Ez az érték jelzi az útvonal használatának költségét.
- Interfész** Válassza ki azt az interfészt, amelyet az IP-csomag használ majd az útválasztón való kilépéshez, amikor ezt az útvonalat használja.

Dinamikus DNS

Lépjen a **Funkciók > Dinamikus DNS**. Ez az oldal lehetővé teszi a router számára, hogy egy könnyen megjegyezhető domainnevet, például [YourDomainName].com, társítson az internetszolgáltató által kiosztott, rendszeresen változó IP-címhez. Ez a funkció hasznos virtuális szerver üzemeltetése esetén.

Kattintson **Mentés** bármikor, hogy elmentse az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Dinamikus DNS engedélyezése

Engedélyezze vagy tiltsa le a dinamikus DNS-t. Engedélyezze ezt a funkciót a további konfigurációs opciók megjelenítéséhez.

Állapot

Megjeleníti az aktuális dinamikus DNS-kapcsolat állapotát.

Szervercím

Válassza ki a DDNS-szolgáltatót a legördülő menüből.

Gazdagépnév

Írja be azt a gazdagépnévet, amelyet a dinamikus DNS-szolgáltatónál regisztrált.

Felhasználónév

Írja be a dinamikus DNS-fiók nevét.

Jelszó

Írja be a dinamikus DNS-fiók jelszavát.

Időkorlát

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

Legfeljebb 10 szabály határozható meg.

Az oldal alján található az IPv6-gazdagép-beállítások.

Ha egy rekordot szeretne eltávolítani, kattintson  a Törlés oszlopban. Ha egy bejegyzést szeretne szerkeszteni, kattintson  a Szerkesztés oszlopban. Ha új bejegyzést szeretne létrehozni, kattintson a **Rekord hozzáadása** gombra.

Gazdagépnév Írja be azt a gazdagépnevet, amelyet a dinamikus DNS-szolgáltatónál regisztrált.

IPv6-cím Írja be az IPv6-címet a DDNS-konfigurációhoz. Alternatív megoldásként válassza ki a hálózati interfészt a DDNS-konfigurációhoz.

Legfeljebb 10 bejegyzés határozható meg.

Status	Host Name	IPv6 Address	Edit	Delete
Add Record	Remaining: 10			

Create New Record

Host Name:

IPv6 Address:

<< Computer Name

Apply

Gyors VPN

Ugrás **Funkciók > Gyors VPN** gombra. Ez az oldal segít a router Quick VPN funkciójának beállításában. További információkért lásd **Gyors VPN** on page **113** című cikkben talál. Mielőtt továbbmenne, győződjön meg arról, hogy az internetkapcsolata megfelelően működik. Javasoljuk, hogy a Quick VPN beállításának megkezdése előtt konfigurálja a dinamikus DNS-t. Ha az útválasztójának az internetszolgáltatója DHCP segítségével rendel IP-címet, az gyakran változhat, ami miatt a kapcsolati paramétereket ennek megfelelően kell beállítani; a DDNS-cím használata elkerülheti ezt a kellemetlenséget.

A Felhasználói beállítások konfigurálásához és a felhasználók VPN-hozzáférési jogosultságának megadásához lépjen a **Kezelés > Felhasználó** menüpontra. Lásd a **Felhasználó** on page **93**.

Kattintson **Mentés** bármikor, hogy elmentse az ezen az oldalon végzett módosításokat.

L2TP over IPSec Engedélyezze vagy tiltsa le a Quick VPN szerveret. A Quick VPN az L2TP protokollt használja.

Felhasználónév Írjon be egy felhasználónevet.

Jelszó Írjon be egy 8–64 karakter hosszúságú, számokat és betűket egyaránt tartalmazó jelszót.

PSK Adjon meg egy 6 és 64 karakter közötti hosszúságú előre megosztott kulcsot.

VPN-profil iOS-eszközhöz és Mac OS X-hez Kattintson **Exportálás** gombra az iOS-eszközök és a Mac OS X számára készült VPN-profil beállítási fájl mentéséhez.

Speciális beállítások...

Hitelesítési protokoll Válassza ki a hitelesítési protokoll típusát: **MSCHAPv2**, **PAP**, vagy **CHAP**. **MSCHAPv2** az alapértelmezett.

MPPE Válassza ki a Microsoft Point-to-Point (MPPE) titkosítás titkosítási erősségét: **Nincs**, **RC4-40**, vagy **RC4-128**. **Nincs** az alapértelmezett.

kezelés

Idő és ütemezés – Idő

Lépjen a **Kezelés > Idő és ütemezés** gombra. A **Idő** oldalon beállíthatja, frissítheti és karbantarthatja a belső rendszeróra pontos idejét. Itt állíthatja be az időzónát és a Network Time Protocol (NTP) szervert.

Az Ütemezés beállításainak konfigurálásához kattintson az **Ütemezés** fülre. Lásd **Idő és ütemterv – Ütemezés** on page 88

Kattintson **Mentés** bármikor, hogy elmentse az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Időbeállítás

- Időzóna** Válassza ki az időzónáját a legördülő menüből.
- Idő** Megjeleníti az útválasztó aktuális dátumát és idejét.

Time

Your device's internal clock is used for time sensitive applications, such as firmware online checking, data logging and schedules for features. The date and time can be synchronized with a public time server through the Internet.

Management >> Time Schedule Save

Time Configuration

Time Zone: Asia/Taipei

Time: 2021/07/25 12:02:53 AM

Automatic Time Configuration

NTP Server: D-Link NTP Server D-Link NTP Server

Automatikus időbeállítás

- NTP-kiszolgáló** Válasszon a legördülő menüből, hogy a router idő- és dátumbeállításainak szinkronizálásához az alábbi szerverek egyikét használja:
D-Link NTP-kiszolgáló vagy Google NTP-kiszolgáló.
Válassza a Kézi lehetőséget az NTP-kiszolgáló IP-címének vagy kiszolgálónévének beállításához.

Automatic Time Configuration

NTP Server: Manual

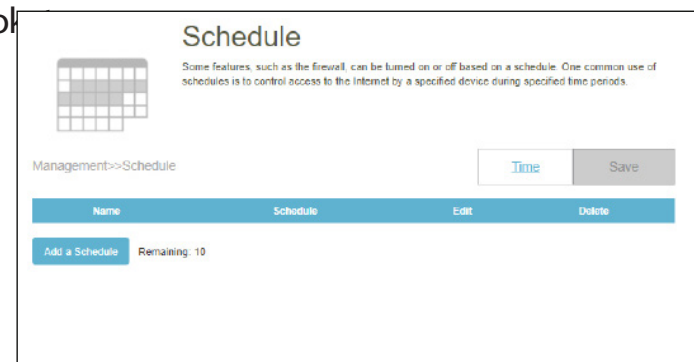
Idő és ütemterv – Ütemezés

Lépjen a **Kezelés > Idő és ütemezés** gombra, majd kattintson a **Ütemezés** fülre. A **Ütemezés** oldalon előre beállított ütemezés alapján vezérelhet bizonyos funkciókat, például a Port-átirányítást a **Funkciók > Portátirányítás** menüpont alatt, valamint a tűzfal-beállításokat a **Funkciók > Tűzfal** menüpont alatt, valamint a Syslog e-mailben történő elküldését a **Kezelés > Rendszer napló**.

Az Idő beállítások konfigurálásához kattintson az **Idő** fülre. Lásd **Idő és ütemezés – Idő** on page 87

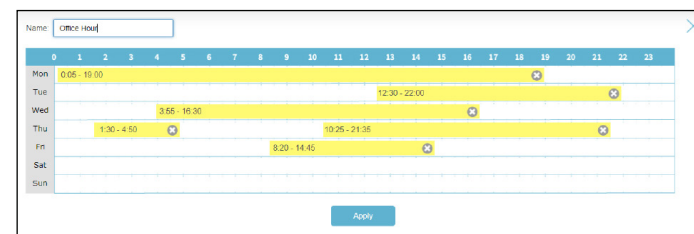
Kattintson **Mentés** bármikor, hogy elmentse az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Ha egy ütemezést szeretne eltávolítani, kattintson  a Törlés oszlopban. Ha egy ütemezést szeretne szerkeszteni, kattintson  a Szerkesztés oszlopban. Ha új ütemezést szeretne létrehozni, kattintson a **Ütemezés hozzáadása** gombra.



Az Ütemezés létrehozása oldalon írja be az ütemezés nevét a **Név** mezőbe.

Minden négyzet fél órát jelöl, az óra (0–23) pedig az egyes oszlopok tetején látható. Ha időtartamot szeretne hozzáadni az ütemtervhez, egyszerűen kattintson a kezdési időpontra, és húzza el a végidőpontig. Több napot és naponként több időtartamot is hozzáadhat az ütemtervhez.



Ha egy időtartamot el szeretne távolítani az ütemezésből, kattintson a kereszt ikonra.

Kattintson **Alkalmaz** gombra a mentéshez és az oldal bezárásához. Ezután kattintson a **Mentés**, ha befejezte az ütemezések létrehozását.

Rendszernapló

Lépjen a **Kezelés > Rendszernapló** gombra. Az útválasztó folyamatosan naplózza az eseményeket. Ez a napló elküldhető egy Syslog-kiszolgálóra vagy az Ön e-mail címére.

Kattintson **Mentés** bármikor, hogy elmentse az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Naplózási beállítások

Rendszernapló

Kattintson a **Rendszer napló ellenőrzése** gombra a rendszer napló tartalmát tartalmazó szövegfájl letöltéséhez. A naplóbejegyzéseket bármely szövegszerkesztő alkalmazással, például a Windows WordPad programjával megnyitva tekintheti meg.

SysLog-beállítások

Naplózás engedélyezése a Syslog-kiszolgálóra

Jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, ha a router naplóit egy SysLog-kiszolgálóra szeretné elküldeni.

A SysLog-kiszolgáló IP-címe

Beállítható, ha **Naplózás engedélyezése a Syslog-kiszolgálóra** Engedélyezve van. Adja meg a SysLog-kiszolgáló IP-címét. Ha a SysLog-kiszolgáló csatlakozik az útválasztóhoz, válassza ki a legördülő menüből, hogy a mező automatikusan kitöltődjön.

The screenshot shows the 'System Log' configuration page. At the top, there is a title 'System Log' and a brief description: 'On-board diagnostics run continuously in the background to monitor the health of your router. The results are recorded in the system log if it is enabled. This info can be used to diagnose common problems or help Customer Support resolve issues more quickly.' Below this is a breadcrumb trail 'Management > System Log' and a 'Save' button. The page is divided into three sections: 'Log Settings', 'SysLog Settings', and 'E-mail Settings'. In 'Log Settings', there is a 'System Log' label and a 'Check System Log' button. In 'SysLog Settings', there is a toggle switch for 'Enable Logging to Syslog Server' which is currently 'Disabled'. In 'E-mail Settings', there is a toggle switch for 'Enable E-mail Notification' which is also 'Disabled'.

E-mail beállítások

E-mail értesítés engedélyezése

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

Ha engedélyezi **E-mail értesítés engedélyezése**, állítsa be a következőket:

Feladó e-mail címe

Adja meg a SysLog-üzenetek feladójának e-mail-címét.

Címzett e-mail címe

Írja be a címzett e-mail címét.

SMTP-kiszolgáló címe

Adja meg az SMTP-kiszolgáló címét.

SMTP-kiszolgáló portja

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

Hitelesítés engedélyezése

Jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, ha az SMTP-kiszolgáló hitelesítést igényel.

Fióknév

Írja be az SMTP-fiók nevét.

Jelszó

Írja be az SMTP-fiók jelszavát.

E-mail napló, ha a napló megtelt vagy ütemezés szerint

Küldés, ha a napló megtelt

Ha engedélyezve van, ez az opció úgy állítja be az útválasztót, hogy a naplóüzenetet akkor küldje el, amikor a naplópuffer megtelik. A naplóüzenetek elküldéséhez szükséges e-mail-fiókot a fenti szakaszban kell beállítani.

Küldés ütemezés szerint

Ha engedélyezve van, ez az opció úgy állítja be az útválasztót, hogy a naplókat egy beállított ütemezés szerint rendszeresen elküldje, így a rendszergazda mindig naprakész információkkal rendelkezik az útválasztó működéséről. A naplók elküldéséhez szükséges e-mail fiókot a fenti szakaszban kell beállítani.

Ütemezés

Ha engedélyezi az „Ütemezett küldés” opciót, a legördülő menüből válassza ki az alkalmazni kívánt ütemezést. Az ütemezés beállítható „Mindig engedélyezve” értékre, vagy létrehozhat saját ütemezéseket az „Ütemezések” szakaszban. Lásd **Idő és ütemterv – Ütemezés** on page **88** című

Rendszergazda – Admin

Lépjen a **Kezelés > Rendszergazda** című fejezetet. Az Admin oldalon megváltoztathatja a rendszergazda (Admin) jelszavát.

A rendszerbeállítások konfigurálásához kattintson a **Rendszer** fülre. Lásd **Rendszeradminisztráció – Rendszer** on page 92

Kattintson **Mentés** bármikor, hogy elmentse az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Rendszergazdai jelszó

Jelszó Adjon meg egy új jelszót az adminisztrátori fiókhoz. Ezt a jelszót kell megadnia minden alkalommal, amikor webböngésző segítségével konfigurálja az útválasztót, vagy hozzáadja az útválasztót az EAGLE PRO AI-hez. Javasoljuk, hogy változtassa meg az eszköz alján található címkén feltüntetett alapértelmezett jelszót.

Speciális beállítások... – Felügyelet

HTTPS-kezelés engedélyezése Engedélyezze az útválasztó kezelését titkosított HTTP-kapcsolaton keresztül.

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

Távoli felügyeleti port Adja meg a webes konfigurációs felület eléréséhez szükséges portszámot. Az alapértelmezett érték 8081.

LED-vezérlés

Állapot-LED Kapcsolja be vagy ki az állapotjelző LED-eket.

The screenshot shows the 'Admin' configuration page. At the top, there's a key icon and a note: 'The administrator can change device's settings. To keep your device secure, you should give have a strong password.' Below this is a 'Management>>Admin' breadcrumb and two buttons: 'System' and 'Save'. The 'Admin Password' section has a password input field with a strength indicator. Below that is a link for 'Advanced Settings...'. The 'Administration' section contains three rows of settings: 'Enable HTTPS Management' (Disabled), 'Enable HTTPS Remote Management' (Disabled), and 'Remote Admin Port' (8081) with a 'Use HTTPS' toggle (Disabled). The 'LED Control' section at the bottom shows 'Status LED' set to 'On'.

Rendszeradminisztráció – Rendszer

Lépjen a **Kezelés > Rendszergazda**, majd kattintson a **Rendszer**. Ezen az oldalon elmentheti az útválasztó aktuális konfigurációját, betölthet egy korábban elmentett konfigurációt, visszaállíthatja az útválasztót a gyári alapbeállításokra, vagy újraindíthatja az útválasztót.

Az adminisztrátori beállítások konfigurálásához kattintson az **Admin** fülre. Lásd **Rendszergazda – Admin** on page 91

Kattintson **Mentés** bármikor, hogy elmentse az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Rendszer

Beállítások mentése a helyi merevlemezre

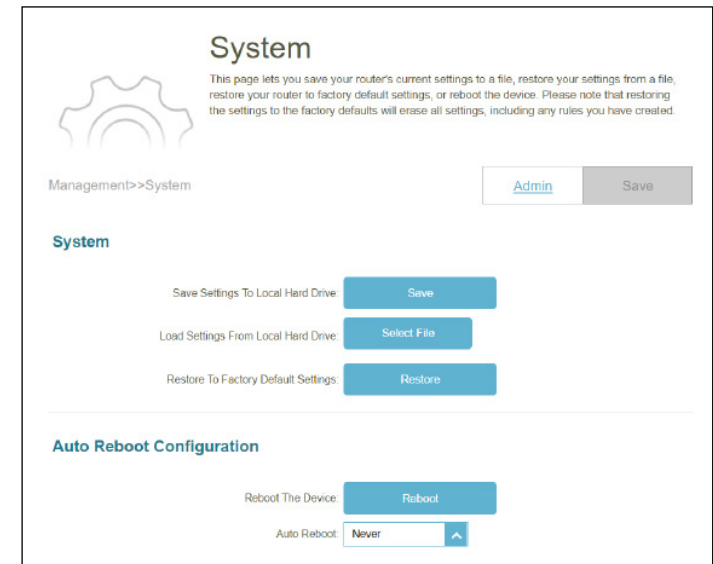
Ez az opció elmenti az aktuális útválasztó konfigurációs beállításait egy fájlba (bin típusú) a számítógépen.

Beállítások betöltése a helyi merevlemezről

Ez az opció betölti a korábban elmentett útválasztó-konfigurációs fájlt. Ez felülírja az útválasztó aktuális konfigurációját.

Visszaállítás a gyári alapbeállításokra

Ez az opció visszaállítja az útválasztót a firmware-ben tárolt alapértelmezett beállításokra. Minden el nem mentett beállítás elveszik, beleértve az Ön által létrehozott szabályokat is. Ha a gyári alapbeállítások visszaállítása előtt biztonsági másolatot szeretne készíteni az aktuális útválasztó-konfigurációs beállításokról, használja a **Beállítások mentése a helyi merevlemezre** fenti funkciót.



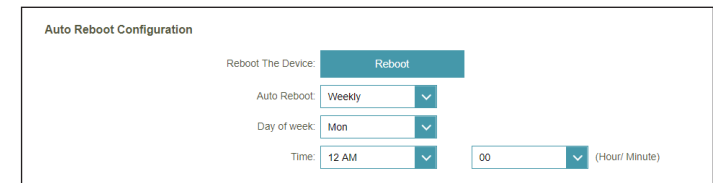
Automatikus újraindítás beállítása

Az eszköz újraindítása

Kattintson erre a gombra a router azonnali újraindításához.

Automatikus újraindítás

Beállíthatja, hogy az útválasztó egy meghatározott időpontban automatikusan újrainduljon. A lehetőségek a következők: **Soha**, **Naponta**, vagy **Hetente**. Beállíthatja az automatikus újraindítás napját, óráját és percét.

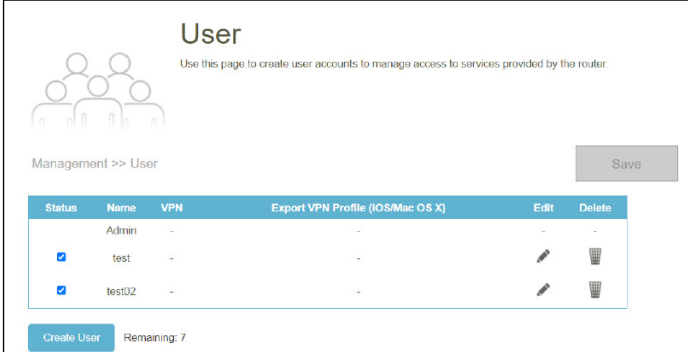


Felhasználó

Lépjen a **Kezelés > Felhasználó**. A Felhasználó oldalon hozhat létre, kezelhet és törölhet olyan felhasználói fiókokat, amelyek VPN-kapcsolati jogosultsággal rendelkeznek.

Kattintson **Mentés** bármikor, hogy elmentse az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Ha felhasználót szeretne eltávolítani, kattintson  a Törlés oszlopban. Ha egy felhasználót szeretne szerkeszteni, kattintson  a Szerkesztés oszlopban. Ha új felhasználót szeretne létrehozni, kattintson a **Felhasználó létrehozása** gombra.



User

Use this page to create user accounts to manage access to services provided by the router.

Management >> User

Status	Name	VPN	Export VPN Profile (iOS/Mac OS X)	Edit	Delete
	Admin	-	-		
☒	test	-	-		
☒	test02	-	-		

Create User Remaining: 7

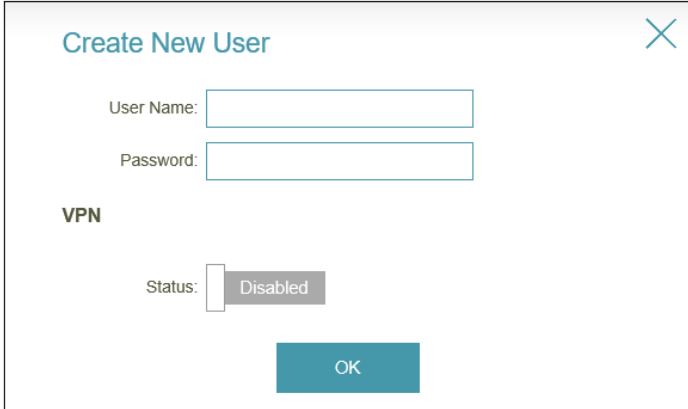
Felhasználó létrehozásához kattintson a **Felhasználó létrehozása** gombra, majd állítsa be a következőket:

Felhasználónév Írja be az új felhasználói fiók felhasználónevét.
Maximális hossz: 20 karakter.

Jelszó Írja be az új felhasználói fiók jelszavát.
Maximális hossz: 32 karakter.

VPN

Állapot Engedélyezze vagy tiltsa le a virtuális magánhálózat (VPN) funkciót ennek a felhasználónak.



Create New User

User Name:

Password:

VPN

Status:

OK

Legfeljebb 9 felhasználó hozható létre (az adminisztrátort nem számítva). Kattintson az **OK** gombra a képernyő bezárásához.

Frissítés

Lépjen a **Kezelés > Frissítés**. Ezen az oldalon automatikusan vagy manuálisan frissítheti az útválasztó firmware-jét. A firmware manuális frissítéséhez először le kell töltenie a firmware-fájlt a **<http://support.dlink.com>**.

Kattintson **Mentés** bármikor, hogy elmentse az ezen az oldalon végzett módosításokat.

Firmware-információk

Aktuális firmware-verzió

Megjeleníti a fő útválasztó és az extender-ek aktuális firmware-verzióját.

Új firmware keresése

Kattintson erre a gombra, hogy az útválasztó automatikusan ellenőrizze, van-e új firmware-verzió. Ha újabb verziót talál, a rendszer felajánlja a telepítését.

Speciális beállítások... Kézi frissítés

Eszköz neve

Válassza ki a hálózaton belül azt az eszközt, amelyet manuálisan szeretne frissíteni.

Fájl kiválasztása

Ha manuálisan szeretne frissíteni, először töltsse le a firmware-fájlt. Ezután kattintson a **Fájl kiválasztása** gombra, és keresse meg a fájlt az új firmware telepítéséhez.

Automatikus firmware-frissítés

Automatikus frissítés

Ha engedélyezve van, az útválasztó automatikusan frissül a legújabb firmware-re. A rendszer minden nap hajnali 3:30 és 4:00 között automatikusan frissül a legújabb firmware-re.

Frissítési idő kiválasztása

Engedélyezze ezt a funkciót, hogy az útválasztó minden nap egy meghatározott időpontban automatikusan frissítse a firmware-t.

Frissítési idő

Beállítható, ha **Frissítési idő kiválasztása** be van kapcsolva. Állítsa be az órát és a percet az útválasztó automatikus frissítéséhez.

Model Name : R15 Hardware Version : A1 Firmware Version : 1.00.33

Upgrade

Your device can automatically detect firmware updates, but requires your authorization to install them. You can also check for new firmware manually, and upgrade it from a local file. Firmware may use code that is subject to the GPL licenses. For more information, visit <http://tsd.dlink.com.tw/GPL.asp>.

Management > Upgrade Save

Firmware Information

Master R15 | Firmware Version: 1.00.33 New Firmware Version: 1.00.33

This firmware is the latest version. Advanced Settings...

Upgrade Manually

Device Name: R15 (Master) ^

Select File: Select File

Automatic Firmware Upgrade

Automatic Upgrade: Enabled

Update my device automatically every day at 3:30-4:00 AM to always enjoy the latest improvements and features.

Choose Upgrade Time: Enabled

Upgrade Time: 3:30 AM ⌚

Statisztikák

Lépjen a **Kezelés > Statisztikák**. A Statisztikák oldalon megtekintheti az útválasztón átmenő forgalom mennyiségét az internetes és a LAN-interfészeken, valamint a 2,4 GHz-es és 5 GHz-es Wi-Fi-hálózatok forgalmát is megtekintheti.

Útválasztó

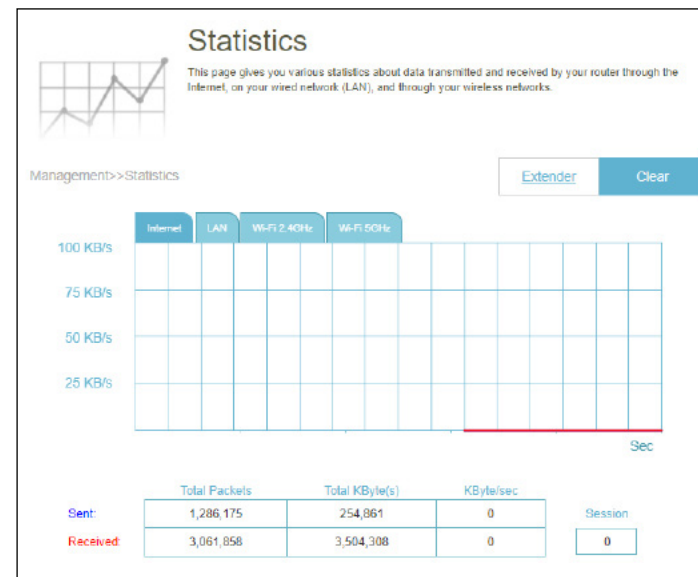
Megtekintheti a **internetes, LAN, Wi-Fi 2,4 GHz** vagy **Wi-Fi 5 GHz** a felső sáv megfelelő fülére kattintva. A hálózati forgalom valós idejű grafikonja kilobájt/másodpercben egységben jelenik meg. A grafikonon szereplő adatok törléséhez kattintson a **Törlés**.

Az alábbi táblázat az egyes interfészek és rádiófrekvenciák esetében mutatja az interfészen keresztül elküldött és fogadott csomagok és adatok teljes számát.

A forgalomszámláló visszaáll, ha az eszközt újraindítják.

Kiterjesztő

Kattintson az Extender fülre az extenderrel kapcsolatos fenti információk megtekintéséhez.



Az EAGLE PRO AI

Az okoseszközein futó EAGLE PRO AI alkalmazással gyorsan üzembe helyezheti az R15-öt. Csak csatlakoztassa a routert, nyissa meg az alkalmazást, és kövesse a képernyőn megjelenő egyszerű utasításokat az otthoni hálózat felépítéséhez. Az új EAGLE PRO AI-t kifejezetten az Ön kezelési munkájának megkönnyítésére tervezték a következő funkciókkal:

AI Wi-Fi Optimizer: Kapcsolja be ezt a funkciót, hogy a forradalmi sugárformázási technológia segítségével mindig a legkevesbé terhelt Wi-Fi-csatornához csatlakozzon, és információkat kapjon az automatikus optimalizálásról a Wi-Fi-környezet folyamatos javítása érdekében.

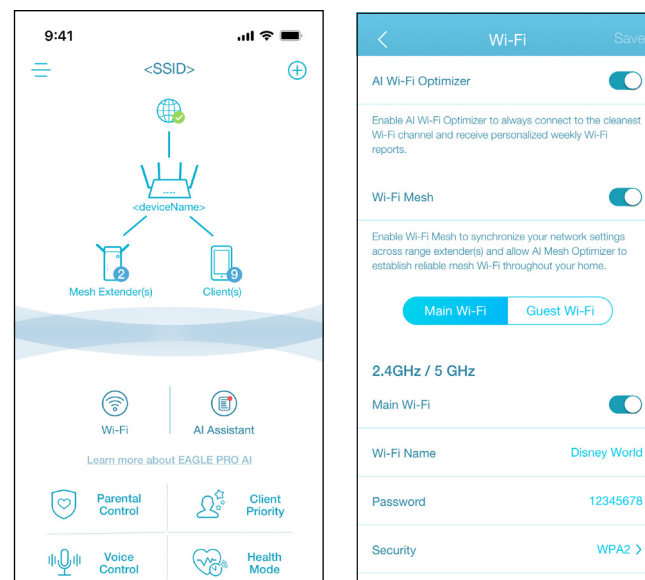
AI forgalomoptimalizáló: A QoS-motor intelligensen szabályozza a forgalom áramlását azáltal, hogy az alacsony prioritású, nagy forgalmú adatforgalmat automatikusan alacsonyabb prioritású sávra irányítja, javítva ezzel az általános felhasználói élményt. Ezenkívül információkat generál az egyes eszközök sávszélesség-használatáról, valamint összesített kihasználtsági adatokat is szolgáltat.

AI-asszisztens: Az üzenetközpont az internetes forgalom mennyiségéről számol be, és a heti sávszélesség-jelentésben értesítést küld, ha az ügyfelek nagy mennyiségű adatot továbbítanak, vagy éjszaka túlzottan aktívak. A jelentés mellett lehetővé teszi a csatlakoztatott eszközök prioritásainak beállítását is a forgalmi torlódások csökkentése érdekében. Ezen felül a Wi-Fi Optimizer által végrehajtott minden fejlesztést rögzítenek, hogy a rendszergazdákat tájékoztassák a vezeték nélküli környezet állapotáról.

AI szülői felügyelet: A szülői felügyelet a legnagyobb rugalmasságot biztosítja az internet-hozzáférés szabályozása és a weboldalak szűrése terén. Lehetővé teszi a rendszergazdák számára, hogy a kijelölt időtartamok alatt az egyes eszközökön szabályozzák az internet-hozzáférés elérhetőségét és sebességét.

AI Wi-Fi Optimizer:

A funkció engedélyezéséhez nyissa meg az alkalmazást. A **Főoldal** képernyőn érintse meg a **Wi-Fi** gombra, majd érintse meg a  . Ezután érintse meg az **AI Wi-Fi Optimizercsúszkájára**. Kapcsolja be az AI Wi-Fi Optimizert, hogy vezeték nélküli kapcsolata automatikusan zavarmentes csatornát válasszon, és minden hétfőn helyi idő szerint reggel 8 órakor kapjon heti Wi-Fi-környezeti jelentést.

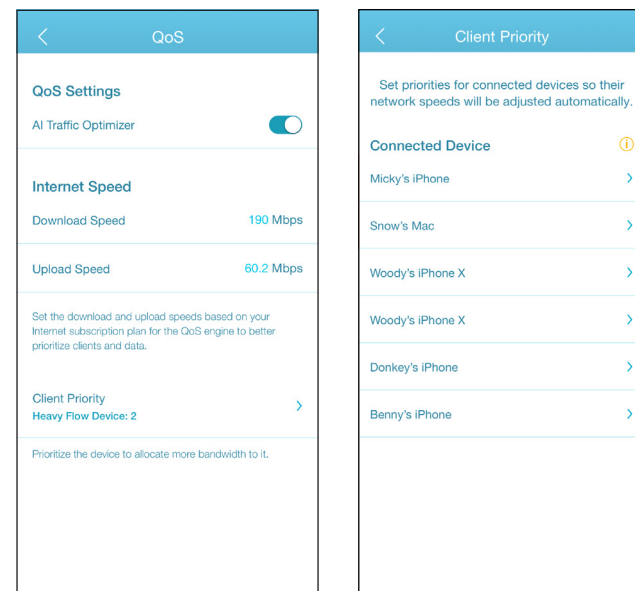


AI forgalomoptimalizáló:

A funkció engedélyezéséhez nyissa meg az alkalmazást. A **Főoldal** képernyőn érintse meg a fő útválasztót, majd görgessen lefelé a **Eszközadatok** képernyőn a **Beállítások** menüpontra, majd érintse meg a **QoS**. Ezután érintse meg az **AI forgalomoptimalizáló**.

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

Az ügyfelek prioritásainak beállításához érintse meg az **Ügyfél prioritás** elemre a **Főoldal** képernyőn. Érintse meg az ügyfélkészüléket, és rendeljen hozzá prioritási szintet és érvényességi időtartamot. Az online játékokat, videokonferenciákat vagy más valós idejű programokat futtató, magas prioritású készülékek kapják a legjobb hozzáférést. A bal oldalon található piros sáv jelzi a nagy forgalmú felhasználókat.



AI szülői felügyelet:

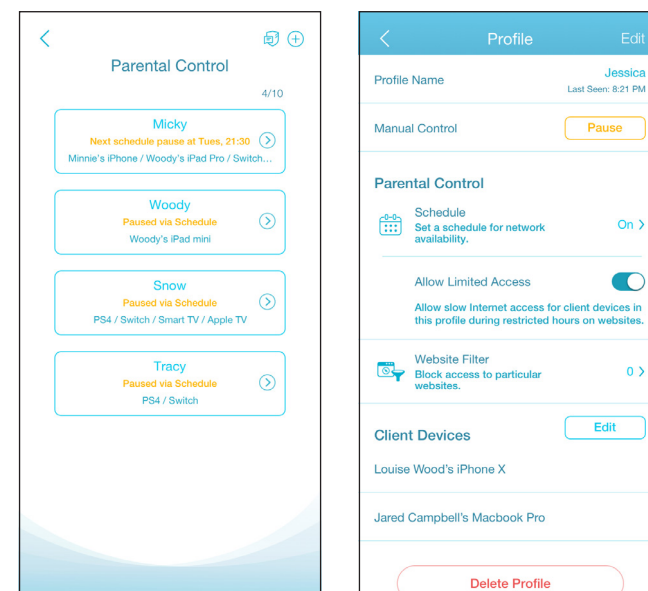
A funkció engedélyezéséhez nyissa meg az alkalmazást. A **Főoldal** képernyőn érintse meg a **Szülői felügyelet**.

Ezután a következő eljárással adjon hozzá egy új szülői felügyeleti profilt:

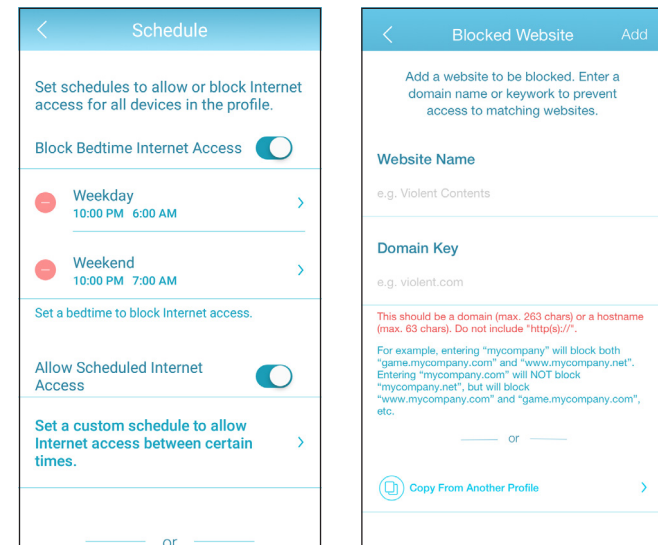
1. Érintse meg **Kezdés**.
2. Adjon nevet a profilnak. Ezután érintse meg a **Tovább** gombra a folytatáshoz.
3. Válassza ki azokat az ügyfélkészülékeket, amelyekre a profilt alkalmazni kívánja.
4. Érintse meg **Kész** gombra a folytatáshoz.
5. Megjelenik a profil összefoglalója. Ezen az oldalon megérintheti a **Szünet** gombra, hogy azonnal szüneteltesse az internet-hozzáférést a profilban megadott eszközökön.

Beállíthat időzítéseket az internet-hozzáférés korlátozására.

Használja a „**Alvásidő alatti internet-hozzáférés blokkolása**” funkcióval blokkolhatja az internet-hozzáférést a megadott napokon és időtartamokban. Legfeljebb két ütemezés határozható meg. Használja az „**Ütemezett internet-hozzáférés engedélyezése**” funkcióval engedélyezheti az internet-hozzáférést kizárólag a megadott napokon és időpontokban. A felhasználók csak az Ön által megadott időpontokban férhetnek hozzá az internethez. Vegye figyelembe, hogy ebben az esetben az alvási időre vonatkozó korlátozás elsőbbséget élvez a megengedett ütemezésekkel szemben.



Ezen az oldalon bizonyos weboldalakat is letilthat, hogy megakadályozza a megadott eszközök hozzáférését bizonyos weboldalakhoz. Ehhez érintse meg a **Weboldal-szűrő**elemre, majd az **Weboldal hozzáadás**eleme, majd írja be a weboldal nevét és a domain kulcsszavát – például írja be a *violent.com* , hogy minden hozzáférést blokkoljon ehhez az oldalhoz, és *violent* , hogy letiltsa az e kulcsszót tartalmazó domainneveket. Ezután érintse meg a **Hozzáadás** gombra a jobb felső sarokban.

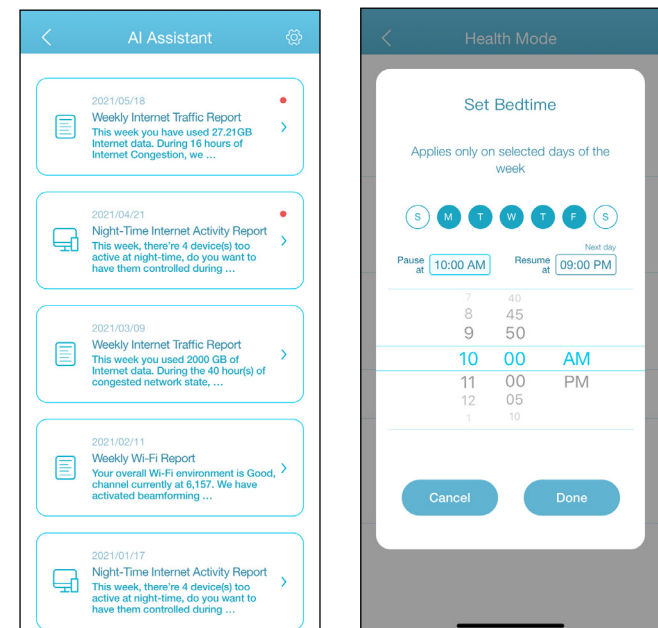


AI-asszisztens:

Érintse meg **AI-asszisztens** a sávszélesség-felhasználásról szóló heti jelentések megjelenítéséhez, amelyek tartalmaznak információkat a nagy forgalmú felhasználókról is. A heti jelentések emellett tájékoztatást nyújtanak arról is, hogy a rendszer hányszor hajt végre automatikus forgalomirányítást torlódás esetén, valamint minőségi értékelést adnak a Wi-Fi-környezetről. Ezen felül a **Éjszakai internetes aktivitás** alkalmazás tájékoztatja Önt az éjszakai órákban tapasztalható túlzott internet-használatról.

Ez az alkalmazás lehetővé teszi az alvásminőség proaktív javítását azáltal, hogy korlátozza az internet-hozzáférést éjszaka. Érintse meg az **Egészségmód** gombra, hogy beállítsa azt az alvási időt, amely alatt az internet-hozzáférés blokkolva lesz *hálózatban található* hálózaton belüli eszközön.

Megjegyzés: A lefekvés idő beállítása a Wi-Fi-kapcsolat letiltásával a helyi hozzáférést is korlátozza. Az interneten keresztül távoli felügyelet azonban engedélyezett.



Egyéb funkciók

Speciális üzemmód

A speciális üzemmód hivatkozásokat biztosít az eszköz webes konfigurációs felületére. Vegye figyelembe, hogy ez a funkció csak helyi hozzáférés esetén (azaz ugyanahhoz a Wi-Fi-hálózathoz csatlakozva) érhető el. A funkció eléréséhez lépjen a Kezdőlap > Speciális üzemmód menüpontra.

Eszközinformációk és beállítások

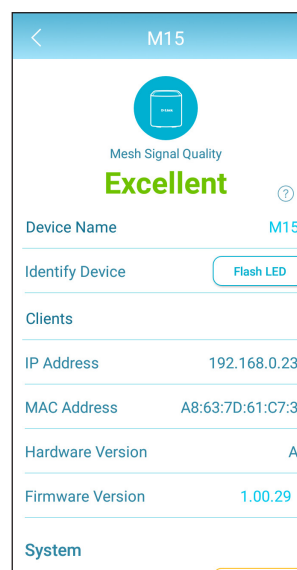
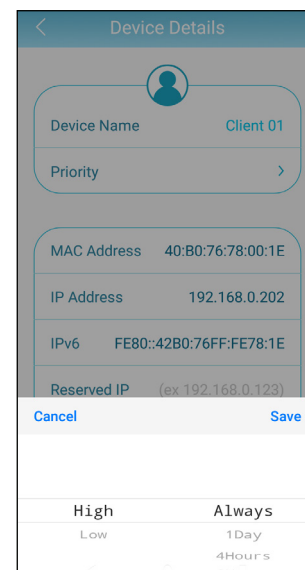
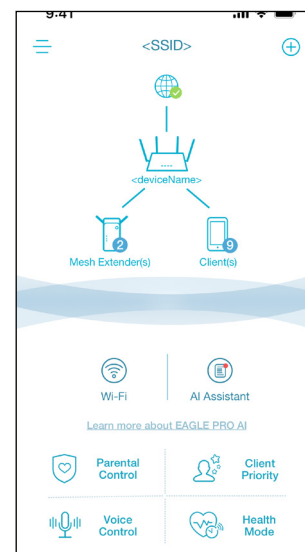
A kezdőképernyőn kattintson a mesh hálózati topológia adott eszközére (a fő útválasztóra) az információk és beállítások megtekintéséhez: név, IP- és MAC-cím, hardver- és firmware-verzió, időzóna és modellszám. Ezen az oldalon konfigurálhatja az internetkapcsolat módját, valamint módosíthatja az eszköz jelszavát. Emellett alapvető karbantartási funkciók is rendelkezésre állnak: újraindítás, LED-jelzőfény be- és kikapcsolása, firmware-frissítés, valamint eszközazonosítás villogó LED segítségével.

Kliensinformációk és statisztikák

A Kezdőképernyőn kattintson a mesh hálózati topológia egyik eszközére (kliensére), hogy megtekintse az éppen online lévő és a blokkolt klienseket. Kattintson egy eszközre az információk – név, IP- és MAC-cím, valamint szülői felügyeleti profil – megtekintéséhez. A rendszer megjeleníti a valós idejű forgalmi statisztikákat, valamint a hét elmúlt napjaira vonatkozó heti forgalmi adatokat is, mind a letöltési, mind a feltöltési adatátvitel tekintetében. A Prioritás funkció lehetővé teszi, hogy magas vagy alacsony prioritást rendeljen az eszközhöz, meghatározva annak érvényességi idejét: Mindig, 1 nap, 4 óra, 2 óra vagy 1 óra.

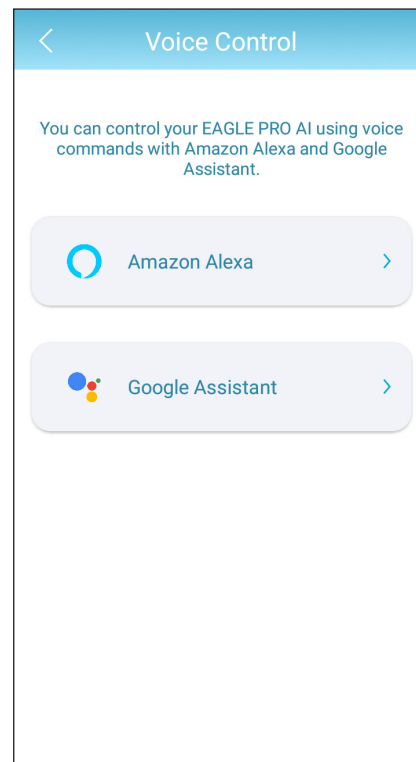
Információk a jelismétlőről

A Kezdőképernyőn kattintson a mesh hálózati topológiában szereplő eszközre (jelismétlőre) a jelenleg csatlakoztatott jelismétlők adatainak – név, IP- és MAC-cím, valamint hardver- és firmware-verzió – megtekintéséhez. A „Kliensek” (Clients) lehetőségre kattintva megtekintheti a hozzá jelenleg csatlakozó klienseket. Ezen a képernyőn az eszköz LED-jelzőfényének villogtatásával azonosíthatja, illetve újra is indíthatja az eszközt.



Hangvezérlés

A R15 segítségével hangparancsokkal vezérelheti a router funkcióit az Amazon Alexa és a Google Assistant segítségével, így hangparancsokkal irányíthatja a hálózatát. A funkciók között szerepel a Wi-Fi vendégzóna engedélyezése és letiltása a webes felületre való bejelentkezés nélkül, a router újraindítása, valamint a router firmware-frissítéseinek ellenőrzése. Ha harmadik féltől származó szolgáltatásokat szeretne használni a készülék vezérléséhez és kezeléséhez, kérjük, először regisztrálja a készülékét a D-Link Cloud Service szolgáltatásban.



A D-Link felhőszolgáltatás összekapcsolása más szolgáltatásokkal

Google Home beállítása

Ahhoz, hogy harmadik féltől származó alkalmazásokkal vezérelhesse és kezelhesse a készüléket, először össze kell kapcsolnia a D-Link-fiókját olyan alkalmazásokkal, mint a Google Assistant vagy az Amazon Alexa.

1. lépés

Indítsa el az EAGLE PRO AI programot, és lépjen a **Főoldal** képernyőre.

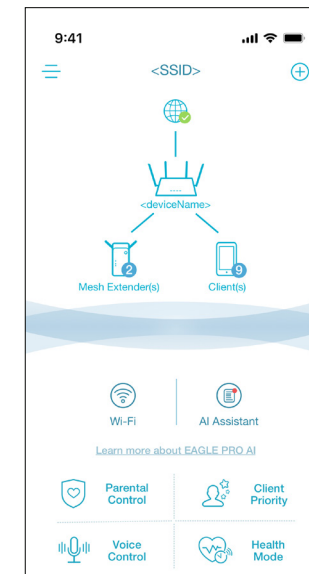


EAGLE PRO AI



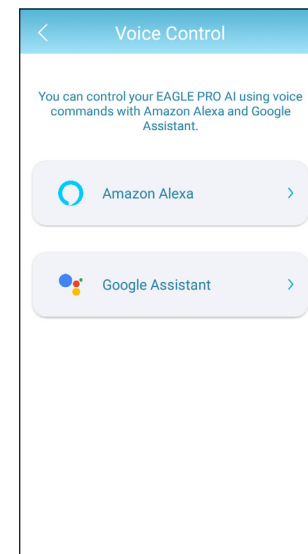
2. lépés

Érintse meg **Hangvezérlés** a **Főoldal** képernyőre.



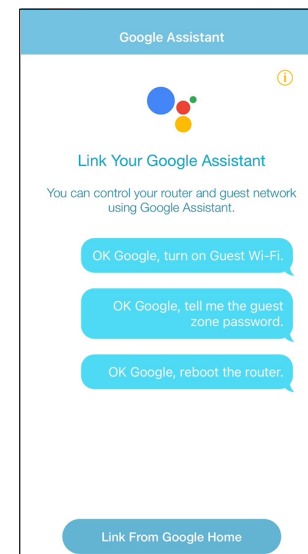
3. lépés

Válassza ki a felhőszolgáltatást (pl. Google Assistant).



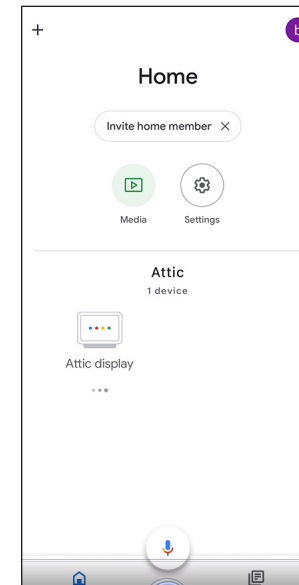
4. lépés

Csatlakoztassa a Google Assistanthez.



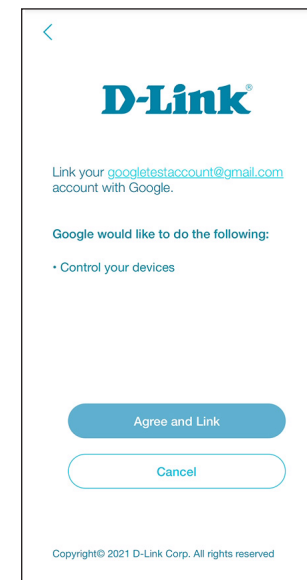
5. lépés

Elindul a Google Home alkalmazás.



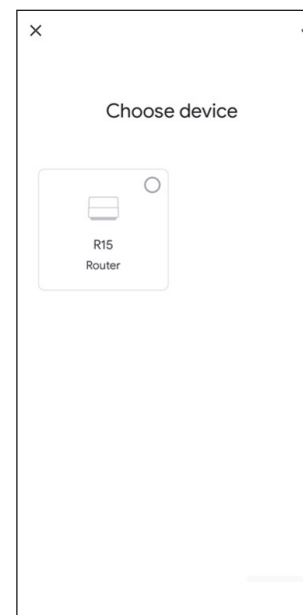
6. lépés

Kösd össze regisztrált fiókodat a Google-lal. A rendszeredtől függően, ha a fiókösszekapcsolási oldal nem jelenik meg, kérjük, érintse meg a fenti lépés bal felső sarkában található „+” gombot az eszköz manuális hozzáadásához: Érintse meg + **Eszköz beállítása**, válassza **Működik a Google-lal**, majd keresse meg a EAGLE PRO AI. Ezután jelentkezzen be a regisztrált D-Link-fiókjával.



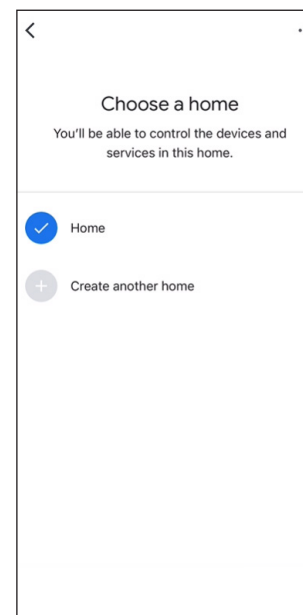
7. lépés

Válassza ki a készülékét.



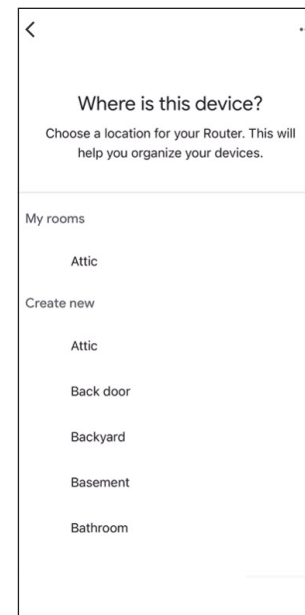
8. lépés

Válasszon ki egy otthont.



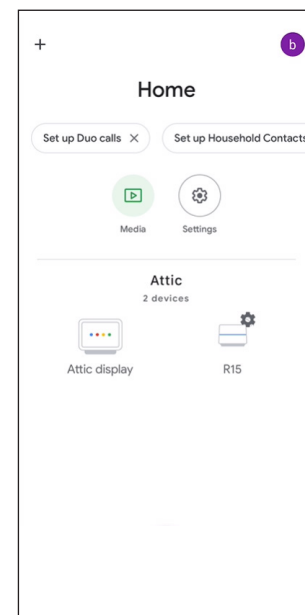
9. lépés

Válasszon helyszínt az eszközhöz.



10. lépés

Az eszköz beállítása a Google Home-mal sikeresen befejeződött.



Amazon Alexa beállítása

A funkció használatához szüksége lesz az Amazon Alexa alkalmazásra, egy Amazon-fiókra és egy D-Link-fiókra.

Megjegyzés: A képernyőképek a mobilkészülék operációs rendszerének verziójától függően eltérhetnek. A folyamat azonban ugyanaz.

1. lépés

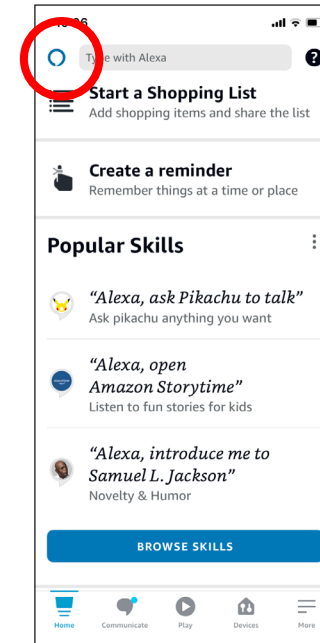
Indítsa el a **Amazon Alexa** alkalmazás



Amazon Alexa

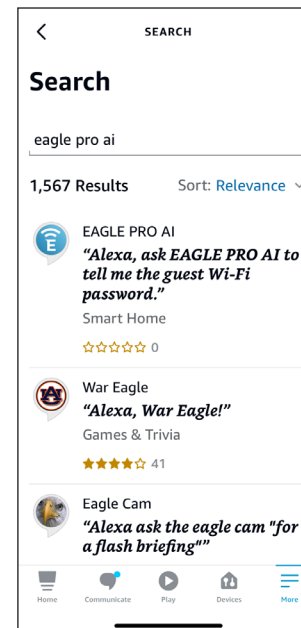
2. lépés

Érintse meg **Készségek böngészése**.



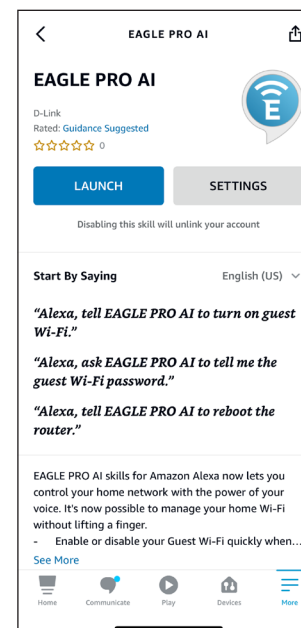
3. lépés

Keresse meg az EAGLE PRO AI-t a **Készségek és játékok**.



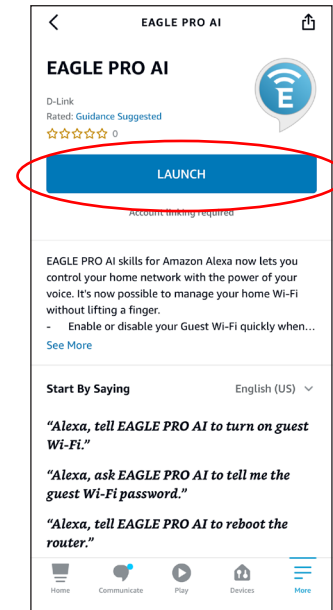
4. lépés

Az EAGLE PRO AI oldal.



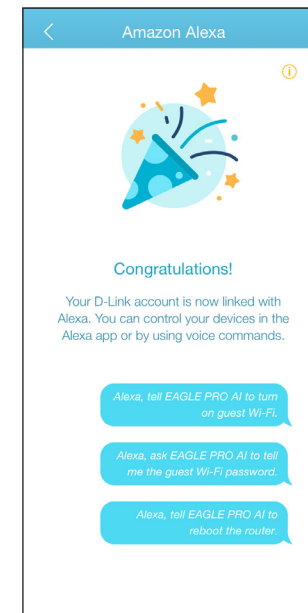
5. lépés

Érintse meg **INDÍTÁS** a funkció összekapcsolásához.



6. lépés

Gratulálunk! **Az EAGLE PRO AI** sikeresen összekapcsolódott az Amazon-eszközén egy skillként. Lásd **az Amazon Alexa hangparancsok** a következő oldalon oldalon találhatja meg azokat a feladatokat, amelyek elvégzésére megkérheti az Amazon Alexát.



Amazon Alexa hangparancsok

Az **Az EAGLE PRO AI** Ha az EAGLE PRO AI funkció Alexa-kompatibilis, akkor az alábbi feladatok bármelyikét elvégeztetheti Alexával. Mielőtt parancsot adna Alexának, mondja ki: „Open EAGLE PRO AI”, majd válaszoljon Alexa felajánlására a „Help” szóval.

Feladat	Parancs
A vendég Wi-Fi engedélyezése	„Engedélyezze a vendég Wi-Fi-t.”
A vendég Wi-Fi letiltása	„Kapcsolja ki a vendég Wi-Fi-t.”
A Wi-Fi SSID-jének megkeresése	„Mi a Wi-Fi SSID-m?”
A vendég Wi-Fi nevének és jelszavának megkeresése	„Mik a vendég Wi-Fi hitelesítő adataim?”
A router újraindítása	„Indítsa újra az útválasztót.”
A router frissítése	„Frissítsem a routeremet.”
Heti jelentések fogadása	„Olvassa el az üzeneteket.”
Megjegyzés: A „hálózat” szó helyettesíthető a „Wi-Fi” szóval.	

Ha Alexa hangszórót használ, kezdje a parancsot az alábbiak egyikével:

1. „Alex, kérdezd meg az EAGLE PRO AI-t, hogy...” Például adjon parancsot az Alexának így: „Alex, kérdezd meg az EAGLE PRO AI-t, hogy engedélyezze a vendég Wi-Fi-t.”
2. „Alex, beszélj az EAGLE PRO AI-vel”, majd várja meg, amíg Alexa válaszol. Ezután mondja el a parancsát.

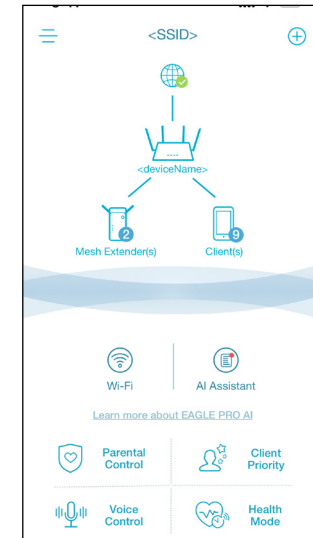
A Google Assistant beállítása

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

Megjegyzés: A képernyőképek a mobilkészülék operációs rendszerének verziójától függően eltérhetnek. A folyamat azonban ugyanaz.

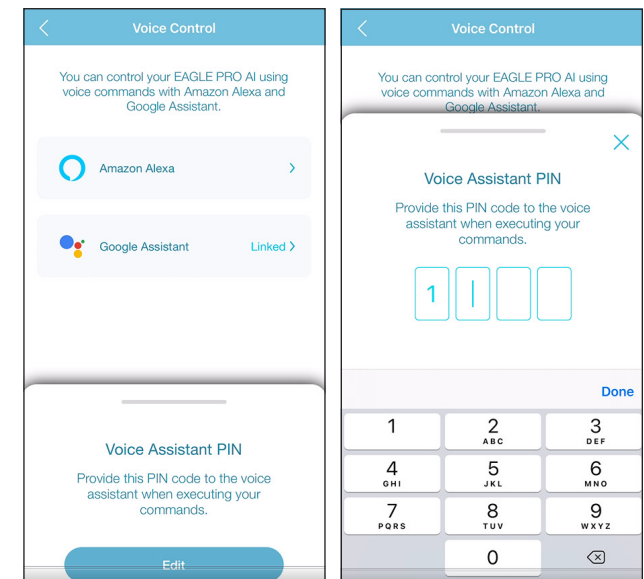
1. lépés

Először beállítjuk a PIN-kódot az olyan vezérlőfunkciókhoz, mint az újraindítás, valamint a vendég Wi-Fi engedélyezése vagy letiltása. Érintse meg **Hangvezérlés** a **Főoldal** képernyőn a EAGLE PRO AI alkalmazás



2. lépés

Érintse meg **Szerkesztés** a PIN-kód testreszabásához vagy a véletlenszerűen generált szám használatához.



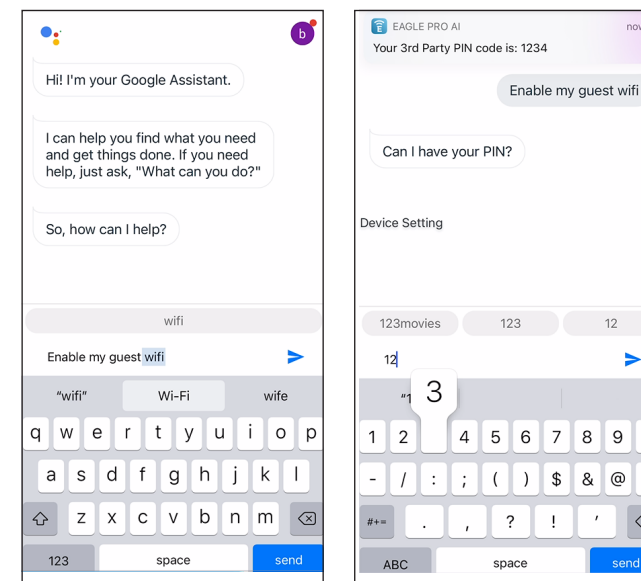
3. lépés

Indítsa el a **Google Assistant** alkalmazást.



4. lépés

Mondja ki vagy írja be a parancsot, és adja meg a PIN-kódot, amikor a rendszer kéri. Lásd **Google Assistant hangparancsok** a következő oldalon a Google Assistant által elvégezhető feladatokról.



Google Assistant hangparancsok

Az **EAGLE PRO AI** a Google Assistant-hez kapcsolva megkérheti a Google Assistant-et, hogy hajtsa végre a következő feladatok bármelyikét:

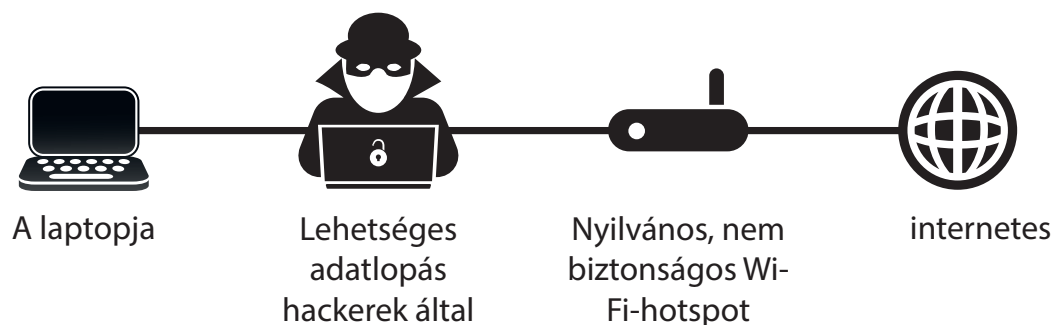
Feladat	Parancs
Ellenőrizze a vendég Wi-Fi állapotát	„Be van kapcsolva a vendég Wi-Fi?”
A Wi-Fi állapotának ellenőrzése	„Be van kapcsolva a Wi-Fi-m?”
A vendég Wi-Fi SSID ellenőrzése	„Mi a vendég Wi-Fi SSID-je?”
Ellenőrizze a Wi-Fi SSID-jét	„Mi a Wi-Fi SSID-m?”
A vendég Wi-Fi engedélyezése	„Engedélyezze a vendég Wi-Fi-t.”
A vendég Wi-Fi letiltása	„Kapcsolja ki a vendég Wi-Fi-t.”
A vendég Wi-Fi jelszó megkeresése	„Mi a vendég Wi-Fi jelszavam?” ¹
A router újraindítása	„Indítsa újra az útválasztót.”
Frissítse az útválasztót	„Frissítse a router szoftverét.”
Megjegyzések: 1. Csak a képernyővel rendelkező Nest Hub készülékeken támogatott. 2. A „hálózat” kifejezés helyettesíthető a „Wi-Fi” kifejezéssel.	

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

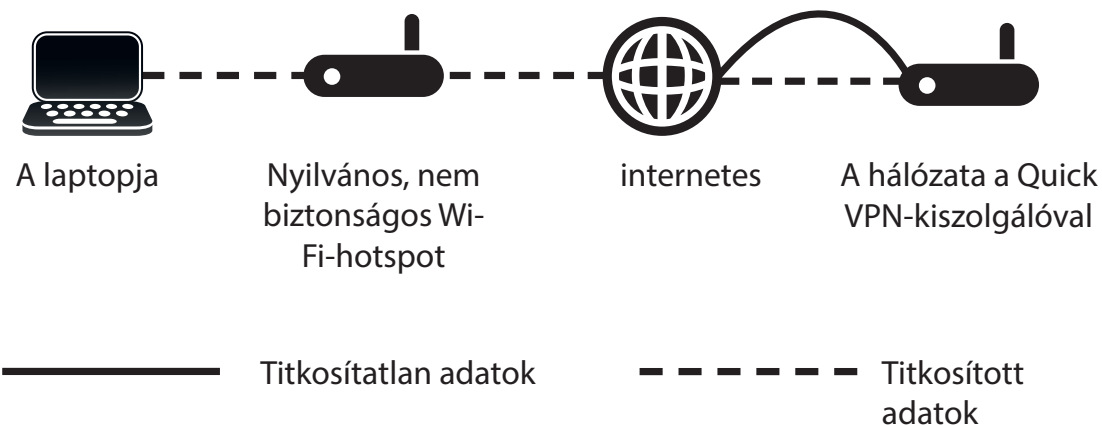
Gyors VPN

Ez az útválasztó 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 kávézókban és szállodákban, mivel a kapcsolatot titkosítja és az otthoni internetkapcsolatán keresztül továbbítja. Ez a további „átvitel” csökkenti annak esélyét, hogy a hackerek ellopják az adatait, például a bejelentkezési nevét, jelszavát és hitelkártyaszámát. Utazás közben a Quick VPN segítségével sportközvetítéseket nézhet és videostreaming-szolgáltatásokat használhat anélkül, hogy korlátozásokkal vagy szűréssel szembesülne. Az egész interneten böngészhet, pontosan úgy, mintha otthon lenne.

Quick VPN nélkül



A Quick VPN használatával



Fontos információ

Az alábbi utasítások elmagyarázzák és segítenek a D-Link Quick VPN-kompatibilis útválasztó és eszközök konfigurálásában egy virtuális magánhálózat (VPN) létrehozásához. Ez a funkció olyan haladó felhasználók számára készült, akik távoli csatlakozást szeretnének létrehozni, és az útválasztójuk internetkapcsolatát használva további biztonsági réteget szeretnének létrehozni megbízhatatlan hálózatok használata során. Először konfigurálja a Quick VPN-kiszolgálót az útválasztóján, majd állítsa be az ügyfélkészülékeket úgy, hogy azok az útválasztó WAN-kapcsolatán keresztül csatlakozzanak.

- A Quick VPN csak egy további biztonsági réteget nyújt bizonyos típusú lehallgatási támadások ellen, és nem garantálja az adatok teljes integritását vagy védelmét. Csak a router és az eszköz közötti alagútban zajló forgalom lesz titkosítva, a WAN-forgalom titkosítatlanul hagyja el a D-Link Quick VPN-t támogató routert.
- Őrizze meg biztonságban a Quick VPN felhasználónevét, jelszavát és titkosító kulcsát. Őrizze meg biztonságban a Quick VPN felhasználónevét, jelszavát és titkosító kulcsát. Javasoljuk, hogy ezeket a hitelesítő adatokat rendszeresen cserélje le.
- A Quick VPN-alagúton keresztül csatlakozó eszközön alacsonyabb adatátviteli sebesség és nagyobb késleltetés tapasztalható számos tényező miatt, többek között: az internetkapcsolat állapota, a helyi és távoli hálózat Wi-Fi- és WAN-sávszélesség-korlátai, valamint a megnövekedett késleltetés. Ez negatívan befolyásolhatja a valós idejű hang- és videokommunikációt.
- A Quick VPN legfeljebb öt egyidejű VPN-kliens munkamenetet támogat ugyanazon bejelentkezési név és jelszó használatával. A Quick VPN L2TP/IPsec-et használ MSCHAPv2, PAP vagy CHAP hitelesítéssel.
- Előfordulhat, hogy az eszköz figyelmeztetést jelenít meg arról, hogy az adatait lehallgathatják; mivel Ön irányítja a Quick VPN-kiszolgálót, ezt a figyelmeztetést figyelmen kívül hagyhatja.
- A Quick VPN működéséhez az 500-as, 4500-as és 1701-es UDP-portoknak, valamint az 50-es IP-portnak nyitva kell lennie.
- Az L2TP/IPsec VPN használata egyes országokban és hálózatokon korlátozott lehet. Ha bizonyos hálózatokon problémát tapasztal a Quick VPN használatával, más hálózatokon viszont nem, és nem szegi meg a hálózati hozzáférési szabályokat, próbálja meg felvenni a kapcsolatot az internetszolgáltatójával vagy a hálózati rendszergazdával.
- A Quick VPN-en keresztül csatlakozó eszközök egy külön alhálózaton (pl. 192.168.1.x) kapnak címet. Előfordulhat, hogy a Quick VPN-en keresztül történő csatlakozáskor egyes hálózati erőforrások nem érhetők el.
- Ha internetkapcsolata DHCP-t használ, erősen ajánlott, hogy először állítson be dinamikus DNS-t (DDNS), például a D-Link DDNS-t, hogy elkerülje az ügyfélkészülékek újrakonfigurálásának szükségességét abban az esetben, ha az internetszolgáltatója új WAN IP-címet rendel hozzá.

iOS-eszközök

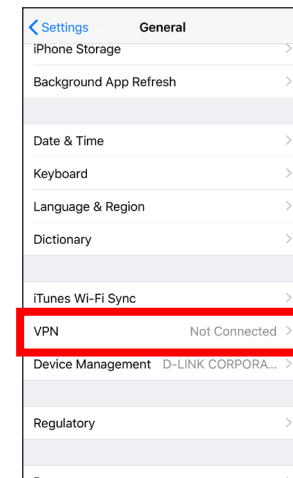
VPN-beállítási útmutató

Ez a szakasz gyors VPN-beállítási útmutatást nyújt iOS-eszközhöz. Lásd **Gyors VPN** on page **86** című útmutatót.

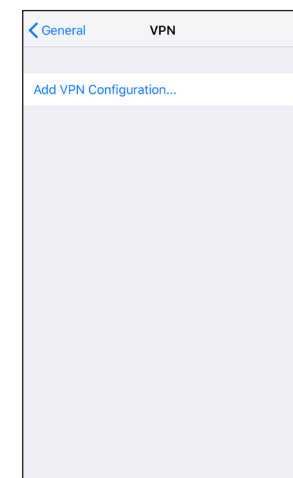
Nyissa meg **Beállítások** kompatibilis iOS-eszközén.

Görögessen lefelé, és érintse meg a **Általános**.

Görögessen lefelé, és érintse meg a **VPN**.



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



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

Típus: Válassza **IPSec**-t. Érintse meg a **Vissza** gombra, hogy visszatérjen a Konfiguráció hozzáadása oldalra.

Leírás: Kizárólag hivatkozási célra szolgál, a több VPN-kapcsolat megkülönböztetésére használható.

Szerver: Írja be a Quick VPN-kiszolgáló IP-címét vagy DDNS-címét.

Fiók: Írja be a VPN-kiszolgálóra való bejelentkezéshez használt felhasználónevet.

Jelszó: Írja be a VPN-kiszolgálóra való bejelentkezéshez használt jelszót.

Titkos kulcs: Írja be az előre megosztott kulcsot (PSK).

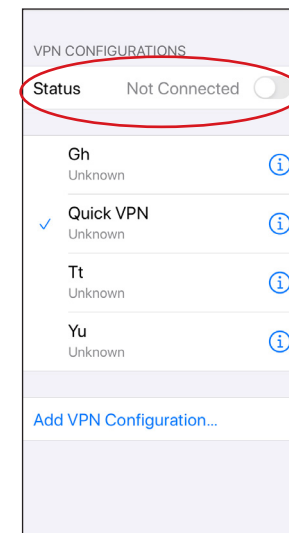
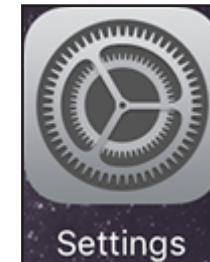
Érintse meg **Kész** A konfigurációs ablak bezárásához.

Az iOS-eszközt most már beállította a Quick VPN-kiszolgálóhoz való csatlakozásra.

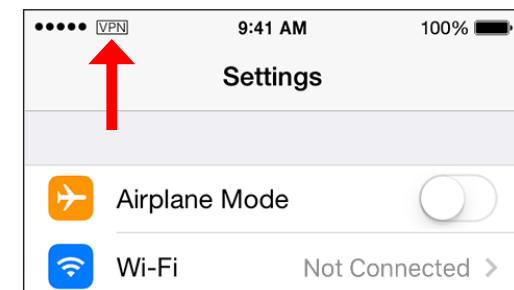
Quick VPN	
Type	IPsec
Description	Quick VPN
Server	IP/DDNS_address_of_QuickVPN
Account	vpn
Password	●●●
Use Certificate	☐
Group Name	
Secret	●●●●●●
PROXY	
Off	Manual
	Auto

Csatlakozás vagy leválasztás

A Quick VPN-kiszolgálóhoz való csatlakozáshoz vagy onnan való leváláshoz lépjen a **Beállítások** > **VPN** , és érintse meg a **VPN-állapot**.



A VPN-ikon megjelenik a képernyő tetején található értesítési területen, jelezve, hogy készüléke jelenleg csatlakozik a Quick VPN-kiszolgálóhoz.



Mac OS X

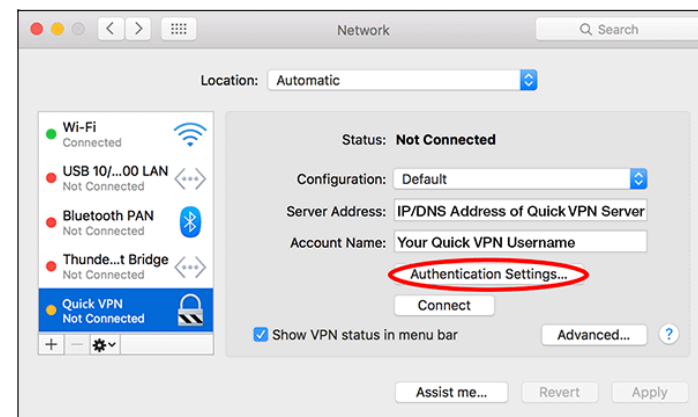
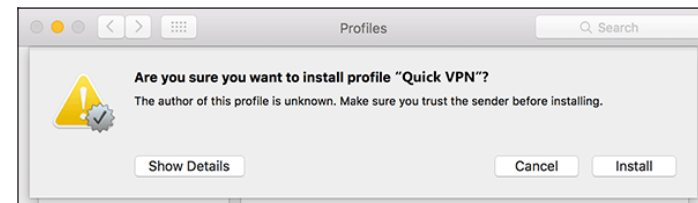
VPN-beállítási útmutató

Ez a szakasz a Quick VPN beállítására vonatkozó utasításokat tartalmazza OS X rendszerhez a **Export** profil funkció használatával. Lásd **Gyors VPN** on page **86** című útmutatót.

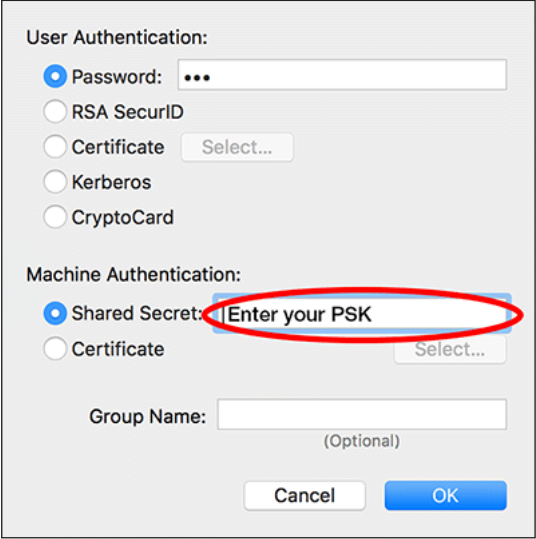
Nyissa meg az exportált profilt. Megjelenik a Profil telepítése párbeszédablak; kattintson a **Tovább** és **Telepítés**.

A rendszer kérésére írja be a felhasználói fiók jelszavát. Zárja be a **Profilok** párbeszédablakot.

Lépjen a **Apple** > **Rendszerbeállítások...** > **Hálózat** menüpontot, válassza ki a Gyors VPN-kapcsolatot, majd kattintson a **Hitelesítési beállítások**.



Írja be a **jelszavát** a **Megosztott titok** szövegmezőbe, majd kattintson az **OK, Alkalmaz**, majd **OK**.



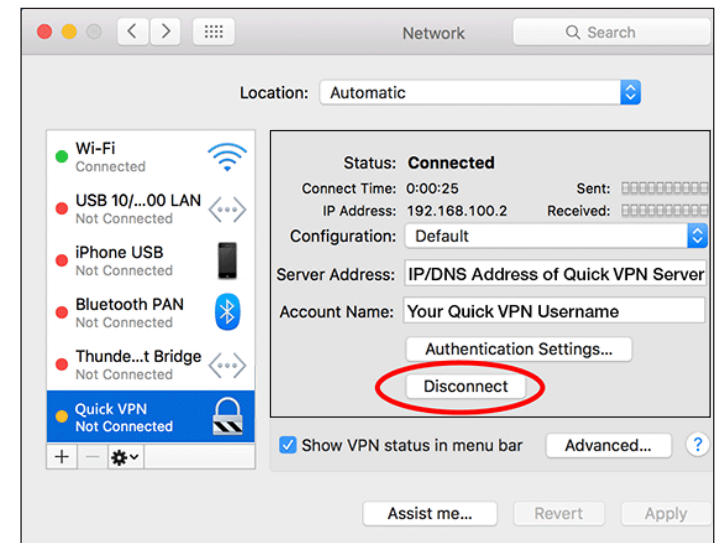
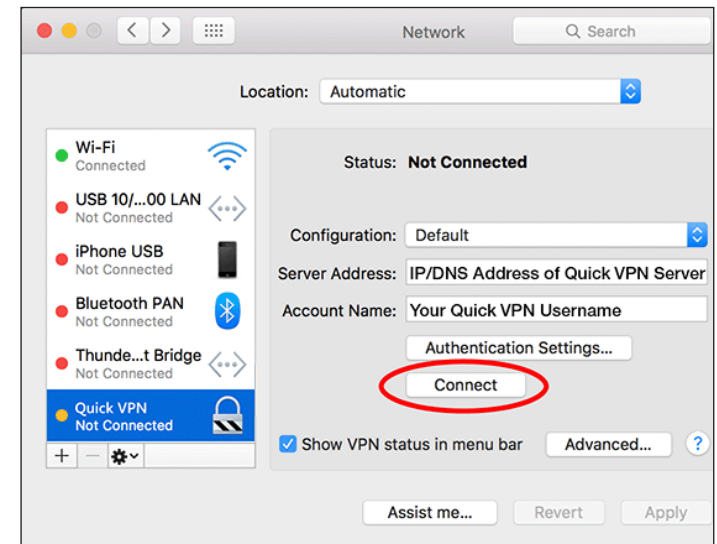
The screenshot shows a configuration window for VPN authentication. It is divided into two main sections: 'User Authentication' and 'Machine Authentication'. In the 'User Authentication' section, 'Password' is selected with a radio button, and there is a text field with three dots. Other options like 'RSA SecurID', 'Certificate', 'Kerberos', and 'CryptoCard' are listed with unselected radio buttons. In the 'Machine Authentication' section, 'Shared Secret' is selected with a radio button, and the text 'Enter your PSK' is entered in the adjacent text field. This text field is circled in red. There is also a 'Certificate' option with an unselected radio button and a 'Select...' button. Below these sections is a 'Group Name' field with '(Optional)' text underneath it. At the bottom right are 'Cancel' and 'OK' buttons.

A Mac számítógépe most már be van állítva a Quick VPN-kiszolgálóhoz való csatlakozásra.

Csatlakozás vagy leválasztás

A Quick VPN-kiszolgálóhoz való csatlakozáshoz vagy onnan való leváláshoz lépjen a **Apple > Rendszerbeállítások... > Hálózat**.

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

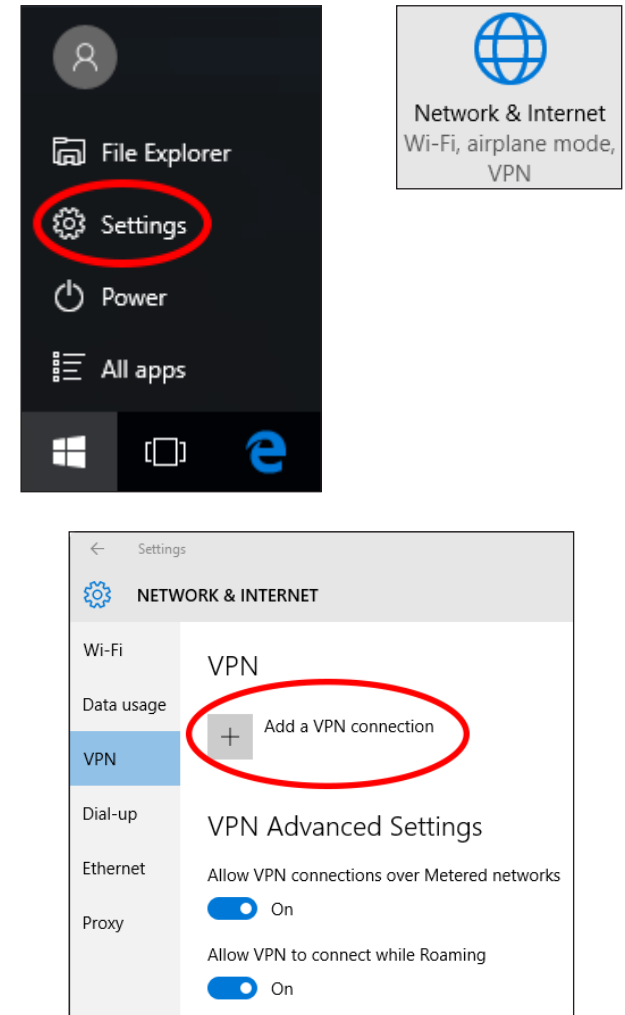


A Windows 10 VPN-beállítási útmutató

Ez a szakasz a Quick VPN beállítására vonatkozó utasításokat tartalmazza Windows 10 rendszerhez. Lásd **Gyors VPN** on page **86** című útmutatót.

Ez a szakasz a Quick VPN beállítási útmutatását tartalmazza Windows 10 rendszerhez.

Kattintson **Start > Beállítások > Hálózat és internet > VPN > VPN-kapcsolat hozzáadása**.



A **VPN-kapcsolat hozzáadása** képernyőn tegye a következőket:

- 1 Válassza **Windows (beépített)** a **VPN-szolgáltató** menüből.
- 2 Adjon nevet a VPN-kapcsolatának.
- 3 Írja be a **IP/DDNS-cím** a Quick VPN-kiszolgálójához.
- 4 Válassza **L2TP/IPSec előre megosztott kulccsal** a **VPN-típus**.
- 5 Adja meg az **Jelszó**.
- 6 Válassza **Felhasználónév és jelszó** a **Bejelentkezési adatok típusa**.

Ha szeretné, hogy a Windows megjegyezze a bejelentkezési adatait, írja be a **felhasználónevét, jelszavát**, és válassza a „**Bejelentkezési adataim megjegyzése**”

- 7 Válasszon **Mentés**.

A Windows 10 rendszere most már be van állítva a Quick VPN-kiszolgálóhoz való csatlakozásra.

Add a VPN connection

1 VPN provider: Windows (built-in)

2 Connection name: Quick VPN

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

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

5 Pre-shared key: Passkey

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

User name (optional): Username

Password (optional):

☒ Remember my sign-in info

7 Save Cancel

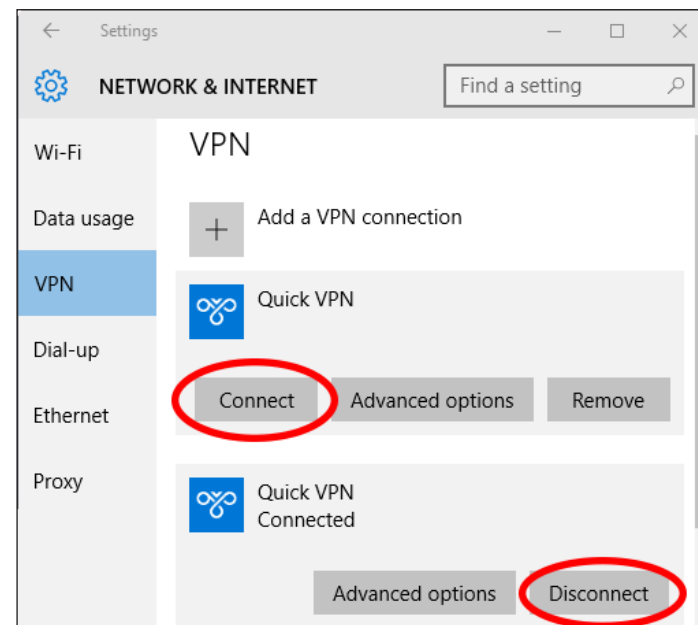
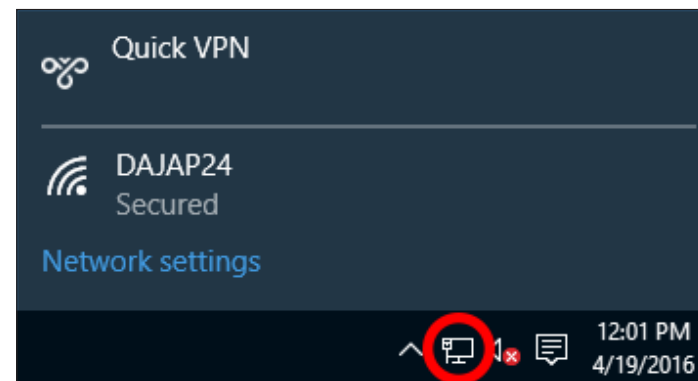
Csatlakozás vagy leválasztás

A Quick VPN-kiszolgálóhoz való csatlakozáshoz vagy onnan való leváláshoz

kattintson a **Hálózati beállítások** ikonra (akár  vagy ) a Windows tálcájának értesítési területén, majd kattintson a Quick VPN-kapcsolatra.

A „Hálózat és internet” **Hálózat és internet beállítások** oldalon megnyílik a „VPN” szakasz; válassza ki a Quick VPN-jét, majd válassza a **Csatlakozás**. Vagy ha a Csatlakozás gomb megjelenik a VPN-kapcsolat alatt, válassza azt **Csatlakozás**.

Ha csatlakozik, a VPN-kapcsolat neve **Csatlakozva** felirat jelenik meg alatta. Kattintson a **Kapcsolat bontása** gombra a kapcsolat megszakításához.

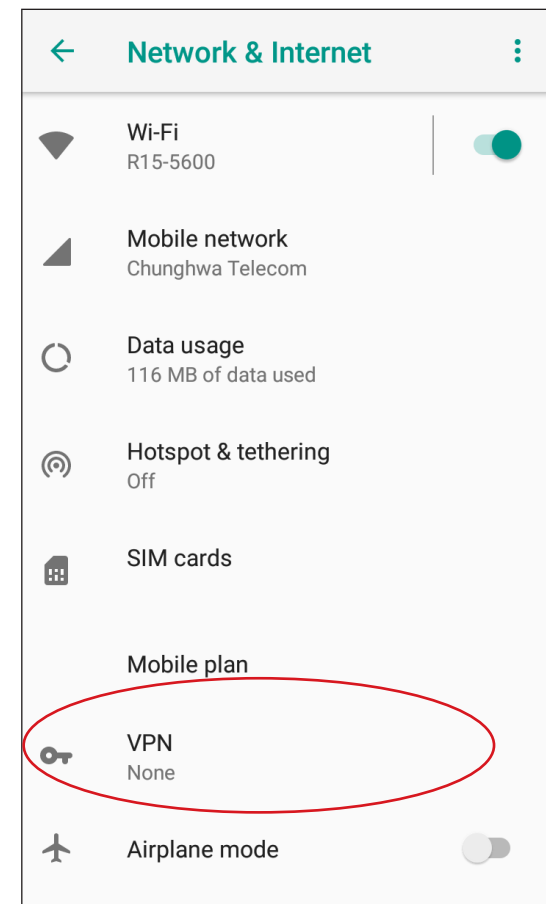


Android

VPN-beállítási útmutató

Ez a szakasz a Quick VPN beállítási útmutatását tartalmazza Android-eszközhöz. Az eszköz képernyőin megjelenő elemek eltérhetnek. Lásd a **Gyors VPN** on page **86** című útmutatót.

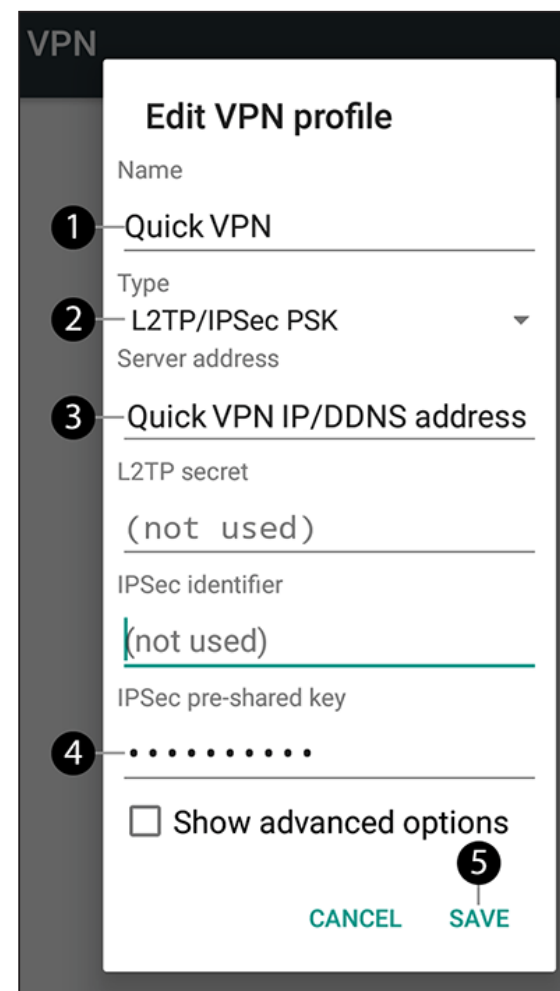
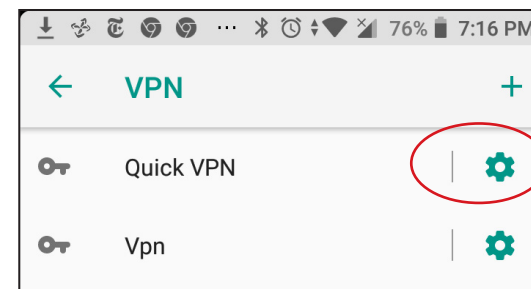
Lépjen a **Beállítások > Hálózat és internet > VPN**



Érintse meg + gombra a létrehozáshoz, vagy **VPN-beállítások** a VPN-kapcsolat profiljának szerkesztéséhez

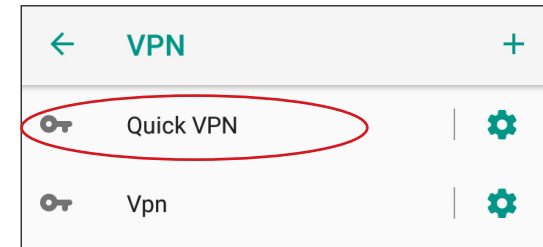
- 1 Adjon nevet a VPN-kapcsolatának.
- 2 Válassza **L2TP/IPSec PSK** a **Típus**.
- 3 Adja meg az **IP/DDNS-cím** a Quick VPN-kiszolgálójához.
- 4 Írja be a **jelszavát** az **IPSec előre megosztott kulcs** mezőbe.
- 5 Válasszon **Mentés**.

Az Android-eszközét most már beállította a Quick VPN-kiszolgálóhoz való csatlakozásra.



Csatlakozás vagy leválasztás

Érintse meg a **Quick VPN** létrehozott kapcsolatra.



A csatlakozáshoz írja be a **felhasználónevét** és **jelszavát**, majd érintse meg a **CSATLAKOZÁS**.

A screenshot of a 'Connect to Quick VPN' dialog box. It contains two input fields: 'Username' with the placeholder text 'Your Quick VPN Username' and 'Password' with a masked password represented by dots. Below the password field is a checkbox labeled 'Save account information'. At the bottom right, there are two buttons: 'CANCEL' and 'CONNECT'.

A kapcsolat megszüntetéséhez érintse meg a **KAPCSOLAT MEGSZAKÍTÁSA**.

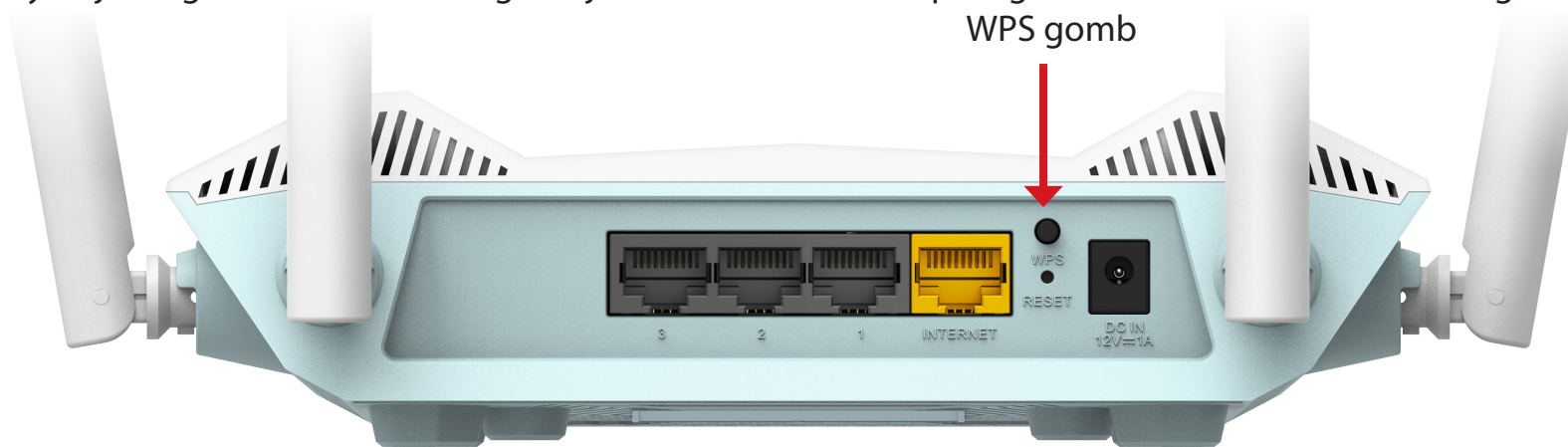
A screenshot of a 'VPN is connected' status screen. It displays the following information: 'Session: Quick VPN', 'Duration: 00:00:09', 'Sent: 97 bytes / 5 packets', and 'Received: 64 bytes / 4 packets'. At the bottom, there are two buttons: 'DISCONNECT' and 'CANCEL'.

Vezeték nélküli kliens csatlakoztatása az útválasztóhoz

WPS gomb

A vezeték nélküli eszközök útválasztóhoz való csatlakoztatásának legegyszerűbb módja a WPS (Wi-Fi Protected Setup) használata. A legtöbb vezeték nélküli eszköz, például a vezeték nélküli adapterek, médialejátszók, Blu-ray DVD-lejátszók, vezeték nélküli nyomtatók és fényképezőgépek rendelkeznek WPS gombbal (vagy WPS-t támogató szoftveres segédprogrammal), amelynek megnyomásával csatlakozhat az útválasztóhoz. Kérjük, olvassa el a csatlakoztatni kívánt vezeték nélküli eszköz felhasználói kézikönyvét, hogy megbizonyosodjon arról, hogyan kell engedélyezni a WPS-t. Miután megismerte a működését, kövesse az alábbi lépéseket:

1. lépés - Nyomja meg az útválasztó WPS gombját körülbelül 1 másodpercig. A vezeték nélküli LED-ek villogni kezdenek.



2. lépés - 2 percen belül nyomja meg a vezeték nélküli eszköz WPS gombját (vagy indítsa el a szoftveres segédprogramot, és indítsa el a WPS-folyamatot).

3. lépés - A kapcsolat beállítása legfeljebb 1 percet vehet igénybe. Amint a LED-ek leállnak a villogással, a kapcsolat WPA2 titkosítással jön létre.

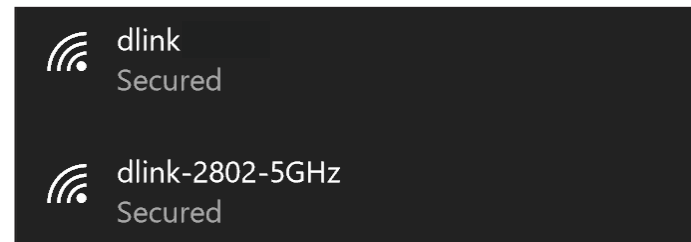
Windows® 10

Ha csatlakozni szeretne egy meglévő hálózathoz, keresse meg a tálcán az időjelzés mellett található vezeték nélküli hálózati ikont, és kattintson rá.



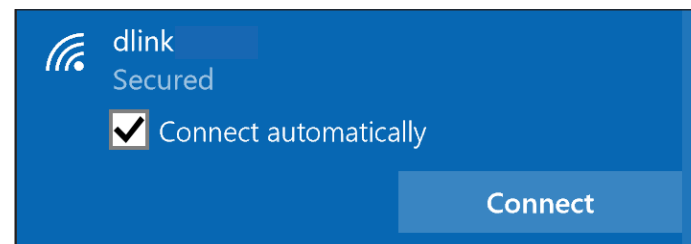
Vezeték nélküli ikon

Ha rákattint erre az ikonra, megjelenik a számítógép hatótávolságán belül lévő vezeték nélküli hálózatok listája. Válassza ki a kívánt hálózatot az SSID-re kattintva.

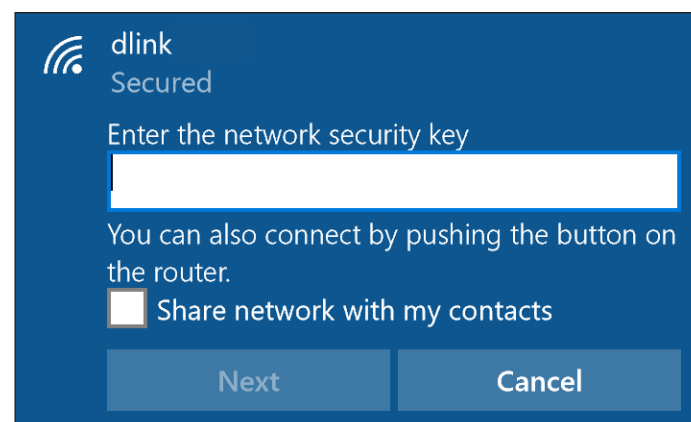


Az SSID-hez való csatlakozáshoz kattintson a **Csatlakozás gombra**.

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



Ezután a rendszer kéri, hogy adja meg a vezeték nélküli hálózat Wi-Fi jelszavát (hálózati biztonsági kulcsát). Írja be a jelszót a mezőbe, majd kattintson a **Tovább** gombra a hálózathoz való csatlakozáshoz. A számítógépe ezentúl automatikusan csatlakozni fog ehhez a vezeték nélküli hálózathoz, amint azt észleli.



Hibaelhárítás

Ez a fejezet megoldásokat kínál az útválasztó telepítése és üzemeltetése során felmerülő problémákra. Ha problémái vannak, olvassa el az alábbi leírásokat.

1. Miért nem tudok hozzáférni a webes konfigurációs felülethez?

A D-Link útválasztó IP-címének (**192.168.0.1** például), nem egy weboldalhoz csatlakozik, és nem is kell internetkapcsolattal rendelkeznie. A segédprogram a készülékbe beépített ROM-chipre van tárolva. A számítógépének ugyanazon az IP-alhálózaton kell lennie, hogy csatlakozhasson a webes segédprogramhoz.

- Győződjön meg arról, hogy rendelkezik frissített, Java-kompatibilis webböngészővel. A következőket javasoljuk:
 - Microsoft Internet Explorer® 11 vagy újabb
 - Mozilla Firefox 28 vagy újabb
 - Google™ Chrome 28 vagy újabb
 - Apple Safari 6 vagy újabb
- Ellenőrizze a fizikai kapcsolatot az eszközön lévő folyamatosan világító kapcsolati jelzőfény segítségével. Ha a kapcsolati jelzőfény nem világít folyamatosan, próbáljon meg egy másik kábelt használni, vagy ha lehetséges, csatlakozzon az eszköz egy másik portjához. Ha a számítógép ki van kapcsolva, előfordulhat, hogy a kapcsolati jelzőfény nem világít.
- Kapcsolja ki a számítógépen futó internetes biztonsági szoftvereket. Az olyan szoftveres tűzfalak, mint a ZoneAlarm, a BlackICE, a Sygate és a Norton Personal Firewall, blokkolhatják a konfigurációs oldalakhoz való hozzáférést. A tűzfal szoftver kikapcsolásával vagy konfigurálásával kapcsolatos további információkért olvassa el a szoftverhez mellékelt súgófájlokat.

- Nyissa meg a webes konfigurációs. Nyissa meg a böngészőt, és írja be a D-Link útválasztó IP-címét a címsorba. Ezzel megnyílik az útválasztó bejelentkezési oldala webes konfigurációs.
- Ha továbbra sem tud hozzáférni a beállításokhoz, húzza ki az útválasztó tápkábelét 10 másodpercre, majd dugja vissza. Várjon körülbelül 30 másodpercet, majd próbálja meg újra elérni a beállításokat. Ha több számítógépe van, próbáljon meg egy másik számítógéppel csatlakozni.

2. Mit tehetek, ha elfelejtettem a jelszavam?

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

A router visszaállításához keresse meg a készülék hátsó paneljén található reset gombot (lyukat). A router bekapcsolt állapotában egy gemkapoccsal tartsa lenyomva a süllyesztett gombot, amíg a tápfeszültség-jelző LED narancssárgára nem vált. Engedje fel a gombot, és a router elindítja az újraindítási folyamatot. Várjon körülbelül 30 másodpercet, mielőtt hozzáférne a routerhez. A webes konfigurációs a készülék alján található címkén szerepel. Beírhatja az alapértelmezett IP-címet is: **192.168.0.1**. Bejelentkezéskor írja be az eszköz címkéjén feltüntetett alapértelmezett jelszót is.

A vezeték nélküli hálózatok alapjai

A D-Link vezeték nélküli termékei az iparági szabványokon alapulnak, hogy könnyen használható és kompatibilis, nagy sebességű vezeték nélküli kapcsolatot biztosítsanak otthoni, üzleti vagy nyilvános hozzáférésű vezeték nélküli hálózatokban. Az IEEE-szabványt szigorúan betartva a D-Link vezeték nélküli termékcsaládja lehetővé teszi, hogy bármikor és bárhol hozzáférjen a kívánt adatokhoz. Élvezheti a vezeték nélküli hálózatok által nyújtott szabadságot.

A vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) egy olyan 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 a repülőterek, kávézók és egyetemek. A WLAN-technológia innovatív felhasználási módjai segítik az embereket abban, hogy hatékonyabban dolgozzanak és kommunikáljanak. A megnövekedett mobilitás, valamint a kábelezés és más rögzített infrastruktúra hiánya számos felhasználó számára bizonyult előnyösnek.

A vezeték nélküli felhasználók ugyanazokat az alkalmazásokat használhatják, mint a vezetékes hálózaton. A laptopokon és asztali számítógépeken használt vezeték nélküli adapterkártyák ugyanazokat a protokollokat támogatják, mint az Ethernet-adapterkártyák.

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

Mi az a vezeték nélküli hálózat?

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 otthoni vagy irodai hálózatának bármely pontján.

Hogyan működik a vezeték nélküli hálózat?

A vezeték nélküli hálózat hasonlóan működik, mint a vezeték nélküli telefonok: rádiójelek segítségével továbbítja az adatokat az A pontból a B pontba. A vezeték nélküli technológiának azonban vannak korlátai a hálózat elérését illetően. A számítógép csatlakoztatásához a vezeték nélküli hálózat hatótávolságán belül kell lennie. 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 hálózatban egy úgynevezett hozzáférési pont (AP) csatlakoztatja a számítógépeket a hálózathoz. Az hozzáférési ponthoz egy kis antenna van csatlakoztatva, amely lehetővé teszi az adatok rádiójeleken keresztül történő oda-vissza 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 olyan helyeket is kiszolgálhat, mint gyárak, ipari telephelyek, egyetemi és középiskolai campusok, repülőterek, golfpályák és sok más szabadtéri helyszín.

Vezeték nélküli személyes hálózat (WPAN)

A Bluetooth a WPAN-hoz használt ipari szabványos vezeték nélküli technológia. A WPAN-ban működő Bluetooth-eszközök hatótávolsága legfeljebb 30 láb. A WLAN-hoz képest mind a sebesség, mind a vezeték nélküli hatótávolság kisebb, cserébe viszont sokkal kevesebb energiát fogyaszt. Ez ideálissá teszi személyes eszközökhöz, például mobiltelefonokhoz, PDA-khoz, fejhallgatókhoz, laptopokhoz, hangszórókhoz és más, akkumulátorral működő eszközökhöz.

Kik használják a vezeték nélküli technológiát?

A vezeték nélküli technológia az elmúlt években annyira népszerűvé vált, hogy szinte mindenki használja, legyen szó otthoni, irodai vagy üzleti felhasználásról – a D-Link minden igényre kínál vezeték nélküli megoldást.

Otthoni felhasználás/előnyök

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

Kis irodák és otthoni irodák – Felhasználási lehetőségek/Előnyök

- Otthon is ugyanúgy kézben tarthatja a dolgokat, mint az irodában
- Otthonról távolról csatlakozhat az irodai hálózathoz
- Az internetkapcsolat és a nyomtató megosztása több számítógép között
- Nincs szükség külön irodaterületre

Hol használják a vezeték nélküli technológiát?

A vezeték nélküli technológia mindenhol terjed, nem csak otthon vagy az irodában. Az emberek kedvelik a mobilitás szabadságát, és ez annyira népszerűvé válik, hogy egyre több közintézmény biztosít vezeték nélküli hozzáférést a látogatók vonzása érdekében. A nyilvános helyeken elérhető vezeték nélküli kapcsolatot általában „hotspotoknak” nevezik.

Ha D-Link USB-adaptert használ a laptopjához, csatlakozhat a hotspothoz, és távoli helyekről is hozzáférhet az internethez, például repülőtereken, szállodákban, kávézókban, könyvtárakban, éttermekben és kongresszusi központokban.

A vezeték nélküli hálózat beállítása egyszerű, de ha először telepíti, elég bonyolult feladatnak tűnhet, ha nem tudja, hol kezdje. Ezért összeállítottunk néhány beállítási lépést és tippet, hogy segítsünk a vezeték nélküli hálózat beállításának folyamatában.

Tippek

Íme néhány szempont, amelyet érdemes szem előtt tartania a vezeték nélküli hálózat telepítésekor.

Helyezze a routert vagy az elérési pontot központi helyre

A legjobb teljesítmény érdekében ügyeljen arra, hogy az útválasztót/hozzáférési pontot a hálózat központi pontján helyezze el. Próbálja meg az útválasztót/hozzáférési pontot a szobában a lehető legmagasabbra helyezni, hogy a jel az egész otthonban elterjedjen. Ha kétszintes otthonában lakik, szükség lehet egy jelismétlőre vagy jelkiterjesztőre a jel erősítéséhez és a hatótávolság növeléséhez.

Bővítse és erősítse vezeték nélküli hálózatát a Wi-Fi Mesh segítségével

A D-Link Wi-Fi Mesh egy skálázható megoldás, amely lehetővé teszi a vezeték nélküli AX hálózat lefedettségének egyszerű növelését és a gyenge pontok kiküszöbölését. A beállítás egyszerű; több útválasztó és kiterjesztő konfigurálása is percek alatt elvégezhető, mivel az első eszköz beállításai átvihetők a többi eszközre. Az útválasztás pedig hatékonyabb és megbízhatóbb, mivel a hálózati rendszer intelligensen megtalálja a legrövidebb útvonalat, és kapcsolat- vagy eszközmeghibásodás esetén az adatforgalmat a működő hálózati csomópontokon keresztül irányítja át.

Az interferencia kiküszöbölése

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

Vezeték nélküli titkosítás

Ne engedje, hogy a szomszédai vagy behatolók csatlakozzanak a vezeték nélküli hálózatához. Titkosítsa a vezeték nélküli hálózatát a legújabb WPA3 biztonsági protokollal. A beállítás részletes leírását a termék kézikönyvében találja.

Hálózati alapismeretek

Ellenőrizze az IP-címét

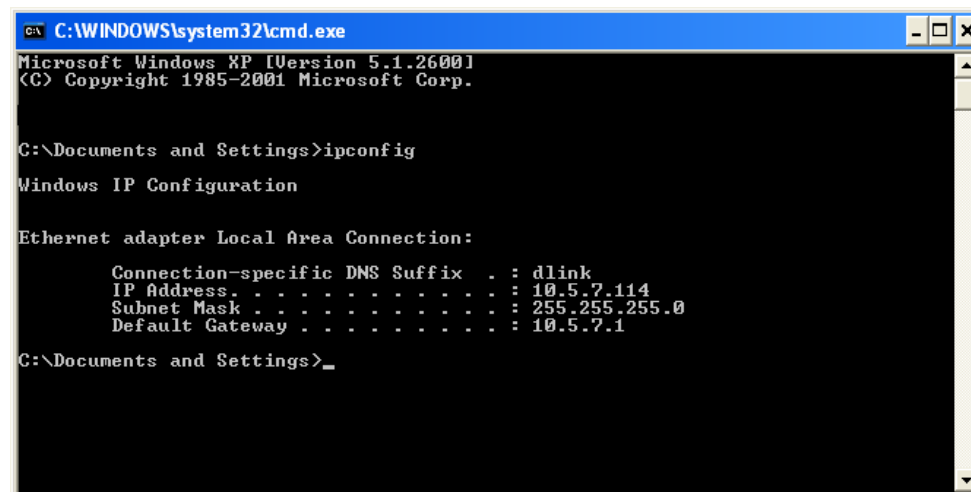
Az új D-Link adapter telepítése után alapértelmezés szerint a TCP/IP beállításoknak úgy kell lennie, hogy az IP-címet automatikusan egy DHCP-kiszolgálótól (azaz a vezeték nélküli útválasztótól) szerezzé be. Az IP-cím ellenőrzéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

Kattintson a **Kezdés** gombra, és írja be a *cmd* parancsot a **Keresés** mezőbe.

A parancssorba írja be az *ipconfig* parancsot, majd nyomja meg az **Enter**.

Ezzel megjelenik az adapter IP-címe, alhálózati maszkja és alapértelmezett átjárója.

Ha az IP-cím 0.0.0.0 vagy üres, ellenőrizze az adapter telepítését, a biztonsági beállításokat és az útválasztó beállításait. Egyes tűzfalprogramok blokkolhatják a frissen telepített adapterek DHCP-kérelmeit.



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Local Area Connection:

    Connection-specific DNS Suffix  . : dlink
    IP Address. . . . . : 10.5.7.114
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 10.5.7.1

C:\Documents and Settings>_
```

IP-cím statikus hozzárendelése

1. Ha nem használ DHCP-kompatibilis átjárót/útválasztót, vagy statikus IP-címet kell hozzárendelnie, kövesse az alábbi lépéseket:

Windows® 10	Start > Beállítások > Hálózat és internet.
Windows® 7 /8	Start > Vezérlőpult > Hálózat és internet > Hálózati és megosztási központ
Windows® XP	Start > Vezérlőpult > Hálózati kapcsolatok

2. Válassza **Wi-Fi > Ismert hálózatok kezelése**. Windows 7/8/XP esetén kattintson az **Az adapter beállításainak módosítása lehetőségre**. Válassza ki a módosítani kívánt hálózatot, kattintson rá a jobb gombbal, majd válassza a **Tulajdonságok**

3. Az **IP-cím hozzárendelése**mezőben válassza ki a **Szerkesztés**alatt. Windows 7/8/XP esetén válassza az **Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) tulajdonságai** vagy **Internetprotokoll 6. verzió tulajdonságai (TCP/IPv6)**lehetőséget. Ezután válassza a **A következő IP-cím használata**.

4. A **IP-beállítások szerkesztése**mezőben válassza ki a **Kézi**menüpont alatt. Ha az IPv4 opció van kiválasztva, írja be az IP-cím beállításait az **IP-cím, Alhálózati előtag hossza** (alhálózati maszk) és **Átjáró** mezőkbe. Ha az IPv6 van kiválasztva, írja be az IP-cím beállításait az **IP-cím, Alhálózati előtag hossza**, és **Átjáró** mezőkbe.

Példa: IPv4-címzési sémához írja be az x.x.x.x értéket (ahol x 0 és 255 közötti szám),
, az IPv6-címzési sémához pedig xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx-et (ahol x egy hexadecimális számjegy).

Állítsa be az Elsődleges DNS-t úgy, hogy megegyezzen a router LAN-IP-címével.
Az Alternatív DNS megadása opcionális, vagy megadhatja az internetszolgáltatója DNS-kiszolgálóját is.

Edit IP settings

Manual

IPv4

On

IP address

10.1.2.222

Subnet prefix length

24

Gateway

10.1.2.1

Preferred DNS

Alternate DNS

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

Vezeték nélküli biztonság

Ez a szakasz bemutatja az adatok behatolóktól való védelmére használható különböző titkosítási szinteket.

Mi az a WPA?

A WPA (Wi-Fi Protected Access) egy Wi-Fi szabvány, amelyet a WEP (Wired Equivalent Privacy) biztonsági funkcióinak javítására terveztek.

A WEP-hez képest két fő fejlesztés történt:

- Továbbfejlesztett adat titkosítás a Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) segítségével. A TKIP egy hash-algoritmus segítségével keveri össze a kulcsokat, és egy integritás-ellenőrző funkció hozzáadásával biztosítja, hogy a kulcsokkal ne manipuláljanak. A WPA2 az 802.11i szabványon alapul, és a TKIP helyett az Advanced Encryption Standard (AES) titkosítási algoritmust használja.
- A felhasználói hitelesítés, amely a WEP-ben általában hiányzik, az Extensible Authentication Protocol (EAP) segítségével valósul meg. A WEP a vezetékek nélküli hálózathoz való hozzáférést a számítógép hardver-specifikus MAC-címe alapján szabályozza, amelyet viszonylag egyszerű kiszagolni és ellopni. Az EAP egy biztonságosabb nyilvános kulcsú titkosítási rendszeren alapul, hogy biztosítsa, hogy csak az engedélyezett hálózati felhasználók férhessenek hozzá a hálózathoz.

A WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE jelszót vagy kulcsot használ a vezetékek nélküli kapcsolat hitelesítéséhez. A kulcs egy 8 és 63 karakter közötti hosszúságú alfanumerikus jelszó. A jelszó tartalmazhat szimbólumokat (!?*&_) és szóközöket is. Ennek a kulcsnak pontosan meg kell egyeznie azzal a kulccsal, amelyet a vezetékek nélküli útválasztón vagy hozzáférési ponton megadott. Ezen felül a WPA3 „Simultaneous Authentication of Equals” (SAE) funkciója fokozza a védelmet a szótáralapú támadások ellen.

A WPA/WPA2 az Extensible Authentication Protocol (EAP) segítségével 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 rendelkezik a legerősebb titkosítással ezek közül, megnövelt kriptográfiai képességekkel és a Protected Management Frames (PMF) követelményeivel, amelyek segítenek megelőzni a lehallgató támadásokat.

Műszaki adatok

Eszköz interfészek

- Vezeték nélküli interfész (2,4 GHz): IEEE 802.11n/g/b
- Vezeték nélküli interfész (5 GHz): IEEE 802.11ax/ac/n/a
- Egy 10/100/1000 Mbps WAN-port
- Három 10/100/1000 Mbps LAN-port

Szabványok

- IEEE 802.11ax^{1,2,3}
- IEEE 802.11ac^{1,2,3}
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.1p/q (WAN)
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.11h
- IEEE 802.11k/v
- IEEE 802.11n/g/b/a

Antennatípusok

- Négy külső antenna

Biztonság

- WPA3/WPA2/WPA-Personal
- Wi-Fi Protected Setup (WPS)

WAN-kapcsolat típusa

- Statikus IP
- Dinamikus IP
- PPPoE
- PPTP
- L2TP
- DS-Lite

Erőteljes

- Bemenet: 100–240 V váltakozó áram, 50/60 Hz
- Kimenet: 12 V, 1 A

Hőmérséklet

- Üzemi: 0–40 °C (32–104 °F)
- Tárolás: -20–65 °C (-4–149 °F)

Páratartalom

- Működés: 10%–90% (maximum), nem kondenzáló
- Tárolás: 5% – maximum 95%, nem kondenzáló

Tanúsítványok

- IC
- FCC
- CE
- RCM
- VCCI
- KCC
- Anatel
- BSMI

Méret

- H x Sz x M: 195 x 139 x 55 mm (7,68 x 5,47 x 2,17 hüvelyk)

Súly

- 300 g

A jelölés a készülék alján található.

¹ A maximális vezeték nélküli adatátviteli sebesség az IEEE 802.11a, 802.11g, 802.11n, 802.11ac és 802.11ax szabványokból származik. A tényleges adatátviteli sebesség ettől eltérhet. A hálózati körülmények és a környezeti tényezők – ideértve a hálózati forgalom mennyiségét, az építőanyagokat és az építési kialakítást, valamint a hálózati terhelést – csökkentik a tényleges adatátviteli sebességet. A környezeti tényezők kedvezőtlenül befolyásolják a vezeték nélküli jel hatótávolságát.

² A frekvenciatartomány az ország szabályozásától függően változhat.

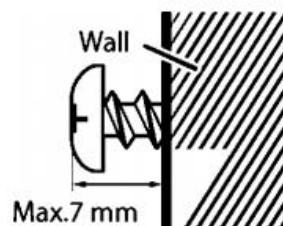
³ Egyes régiókban az útválasztó nem támogatja az 5,25–5,35 GHz és az 5,47–5,725 GHz frekvenciatartományokat.

Fali felszerelés

A készülék közvetlen falra szereléséhez használjon 2 csavart (nem tartozék) az alábbi méretek szerint. Helyezze el a csavarokat 85 mm (3,35 hüvelyk) távolságra egymástól, majd csúsztassa rájuk a router alján található rögzítőfuratokat.



A csavarfejnek 7 mm-rel (0,28 hüvelyk) kell kiállnia a falból, az alábbi ábra szerint.





	Frekvenciasáv(ok) Frequenzband Frecuencia banda(s) Bandas de Frecuencia Frequenza/e Frecuencia(k)	Max. kimeneti teljesítmény (EIRP) Max. kimeneti teljesítmény Max. energiafogyasztás Maximális kimeneti teljesítmény Maximális 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 Közösségi megfelelési nyilatkozat

Česky [Czech]	Tímto D-Link Corporation prohlašuje, že tento produkt, jeho příslušenství a software jsou v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Celý text ES prohlášení o shodě vydaného EU a o firmwaru produktu lze stáhnout na stránkách k produktu www.dlink.com .
Dansk [Danish]	D-Link Corporation erklærer herved, at dette produkt, tilbehør og software er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Den fulde tekst i EU-overensstemmelseserklæringen og produktfirmware kan wnloades fra produktsiden hos www.dlink.com .
Deutsch [German]	Hiermit erklärt die D-Link Corporation, dass dieses Produkt, das Zubehör und die Software der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Der vollständige Text der Konformitätserklärung der Europäischen Gemeinschaft sowie die Firmware zum Produkt stehen Ihnen zum Herunterladen von der Produktseite im Internet auf www.dlink.com zur Verfügung.
Eesti [Estonian]	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 .
English	Hereby, D-Link Corporation, declares that this product, accessories, and software are in compliance with directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity and product firmware are available for download from the product page at www.dlink.com
Español [Spanish]	Por la presente, D-Link Corporation declara que este producto, accesorios y software cumplen con las directivas 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE y el firmware del producto están disponibles y se pueden descargar desde la página del producto en www.dlink.com .
Ελληνική [Greek]	Με την παρούσα, η D-Link Corporation δηλώνει ότι αυτό το προϊόν, τα αξεσουάρ και το λογισμικό συμμορφώνονται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. 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 [French]	Par les présentes, D-Link Corporation déclare que ce produit, ces accessoires et ce logiciel sont conformes aux directives 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité de l'UE et le microprogramme du produit sont disponibles au téléchargement sur la page des produits à www.dlink.com .
Italiano [Italian]	Con la presente, D-Link Corporation dichiara che questo prodotto, i relativi accessori e il software sono conformi alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE e il firmware del prodotto sono disponibili per il download dalla pagina del prodotto su www.dlink.com .

Latviski [Latvian]	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 [Lithuanian]	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 [Dutch]	Hierbij verklaart D-Link Corporation dat dit product, accessoires en software voldoen aan de richtlijnen 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU conformiteitsverklaring en productfirmware is beschikbaar voor download van de productpagina op www.dlink.com .
Malti [Maltese]	Bil-preżenti, D-Link Corporation tiddikjara li dan il-prodott, l-aċċessorji, u s-software huma konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. Tista' tniżżel it-test sħiħ tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE u l-firmware tal-prodott mill-paġna tal-prodott fuq www.dlink.com .
Magyar [Hungarian]	Ezennel 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 [Polish]	D-Link Corporation niniejszym oświadcza, że ten produkt, akcesoria oraz oprogramowanie są zgodne z dyrektywami 2014/53/EU. Pełen tekst deklaracji zgodności UE oraz oprogramowanie sprzętowe do produktu można pobrać na stronie produktu w witrynie www.dlink.com .
Português [Portuguese]	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[Slovenian]	Podjetje D-Link Corporation s tem izjavlja, da so ta izdelek, dodatna oprema in programnska oprema skladni z direktivami 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave o skladnosti EU in vdelana programska oprema sta na voljo za prenos na strani izdelka na www.dlink.com .
Slovensky [Slovak]	Spoločnosť D-Link týmto vyhlasuje, že tento produkt, príslušenstvo a softvér sú v súlade so smernicou 214/53/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia EÚ o zhode a firmvéri produktu sú k dispozícii na prevzatie zo stránky produktu www.dlink.com .
Suomi [Finnish]	D-Link Corporation täten vakuuttaa, että tämä tuote, lisävarusteet ja ohjelmisto ovat direktiivin 2014/53/EU vaatimusten mukaisia. Täydellinen EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus samoin kuin tuotteen laiteohjelmisto ovat ladattavissa osoitteesta www.dlink.com .
Svenska[Swedish]	D-Link Corporation försäkrar härmed att denna produkt, tillbehör och programvara överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Hela texten med EU-försäkran om överensstämmelse och produkt-firmware kan hämtas från produktsidan på www.dlink.com .

Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir D-Link Corporation því yfir að þessi vara, fylgihlutir og hugbúnaður eru í samræmi við tilskipun 2014/53/EB. Sækja má ESB-samræmisýfirlýsinguna í heild sinni og fastbúnað vörunnar af vefsíðu vörunnar á www.dlink.com .
Norsk [Norwegian]	Herved erklærer D-Link Corporation at dette produktet, tilbehøret og programvaren er i samsvar med direktivet 2014/53/EU. Den fullstendige teksten i EU-erklæring om samsvar og produktets fastvare er tilgjengelig for nedlasting fra produktsiden på www.dlink.com .

Warning Statement:

The equipment supplied by an approved external power adapter which is considered to be Pluggable Equipment Type A. The socket outlets shall be installed near the equipment and be easily accessible.

NOTICE OF WIRELESS RADIO LAN USAGE IN THE EUROPEAN COMMUNITY (FOR WIRELESS PRODUCT ONLY):

- This device is restricted to indoor use when operated in the European Community using channels in the 5.15-5.35 GHz band to reduce the potential for interference.
- This device is a 2.4 GHz wideband transmission system (transceiver), intended for use in all EU member states and EFTA countries. This equipment may be operated in 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, and CY.

Usage Notes:

- To remain in conformance with European National spectrum usage regulations, frequency and channel limitations will be applied on the products according to the country where the equipment will be deployed.
- This device is restricted from functioning in Ad-hoc mode while operating in 5 GHz. Ad-hoc mode is direct peer-to-peer communication between two client devices without an Access Point.
- Access points will support DFS (Dynamic Frequency Selection) and TPC (Transmit Power Control) functionality as required when operating in 5 GHz band within the EU.
- Please refer to the product manual or datasheet to check whether your product uses 2.4 GHz and/or 5 GHz wireless.

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

- Der Betrieb dieses Geräts in der Europäischen Gemeinschaft bei Nutzung von Kanälen im 5,15-5,35 GHz Frequenzband ist ausschließlich auf Innenräume beschränkt, um das Interferenzpotential zu reduzieren.
- Bei diesem Gerät handelt es sich um ein zum Einsatz in allen EU-Mitgliedsstaaten und in EFTA-Ländern - ausgenommen Frankreich. Der Betrieb dieses Geräts ist in den folgenden Ländern erlaubt: 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

Gebrauchshinweise:

- Um den in Europa geltenden nationalen Vorschriften zum Nutzen des Funkspektrums weiterhin zu entsprechen, werden Frequenz und Kanalbeschränkungen, dem jeweiligen Land, in dem das Gerät zum Einsatz kommt, entsprechend, auf die Produkte angewandt.
- Die Funktionalität im Ad-hoc-Modus bei Betrieb auf 5 GHz ist für dieses Gerät eingeschränkt. Bei dem Ad-hoc-Modus handelt es sich um eine Peer-to-Peer-Kommunikation zwischen zwei Client-Geräten ohne einen Access Point.
- Access Points unterstützen die Funktionen DFS (Dynamic Frequency Selection) und TPC (Transmit Power Control) wie erforderlich bei Betrieb auf 5 GHz innerhalb der EU.
- Bitte schlagen Sie im Handbuch oder Datenblatt nach, ob Ihr Gerät eine 2,4 GHz und / oder 5 GHz Verbindung nutzt.

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

- Cet appareil est limité à un usage intérieur lorsqu'il est utilisé dans la Communauté européenne sur les canaux de la bande de 5,15 à 5,35 GHz afin de réduire les risques d'interférences.
- Cet appareil est un système de transmission à large bande (émetteur-récepteur) de 2,4 GHz, destiné à être utilisé dans tous les États-membres de l'UE et les pays de l'AELE. Cet équipement peut être utilisé dans les pays suivants : 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

Notes d'utilisation:

- Pour rester en conformité avec la réglementation nationale européenne en matière d'utilisation du spectre, des limites de fréquence et de canal seront appliquées aux produits selon le pays où l'équipement sera déployé.
- Cet appareil ne peut pas utiliser le mode Ad-hoc lorsqu'il fonctionne dans la bande de 5 GHz. Le mode Adhoc fournit une communication directe pair à pair entre deux périphériques clients sans point d'accès.
- Les points d'accès prendront en charge les fonctionnalités DFS (Dynamic Frequency Selection) et TPC (Transmit Power Control) au besoin lors du fonctionnement dans la bande de 5 GHz au sein de l'UE.
- Merci de vous référer au guide d'utilisation ou de la fiche technique afin de vérifier si votre produit utilise 2.4 GHz et/ou 5 GHz sans fil.

AVISO DE USO DE LA LAN DE RADIO INALÁMBRICA EN LA COMUNIDAD EUROPEA (SOLO PARA EL PRODUCTO INALÁMBRICO)

- El uso de este dispositivo está restringido a interiores cuando funciona en la Comunidad Europea utilizando canales en la banda de 5,15-5,35 GHz, para reducir la posibilidad de interferencias.
- Este dispositivo es un sistema de transmisión (transceptor) de banda ancha de 2,4 GHz, pensado para su uso en todos los estados miembros de la UE y en los países de la AELC. Este equipo se puede utilizar en 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

Notas de uso:

- Para seguir cumpliendo las normas europeas de uso del espectro nacional, se aplicarán limitaciones de frecuencia y canal en los productos en función del país en el que se pondrá en funcionamiento el equipo.
- Este dispositivo tiene restringido el funcionamiento en modo Ad-hoc mientras funcione a 5 Ghz. El modo Ad-hoc es la comunicación directa de igual a igual entre dos dispositivos cliente sin un punto de acceso.
- Los puntos de acceso admitirán la funcionalidad DFS (Selección de frecuencia dinámica) y TPC (Control de la potencia de transmisión) si es necesario cuando funcionan a 5 Ghz dentro de la UE.
- Por favor compruebe el manual o la ficha de producto para comprobar si el producto utiliza las bandas inalámbricas de 2.4 GHz y/o la de 5 GHz.

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

- Nella Comunità europea, l'uso di questo dispositivo è limitato esclusivamente agli ambienti interni sui canali compresi nella banda da 5,15 a 5,35 GHz al fine di ridurre potenziali interferenze. Questo dispositivo è un sistema di trasmissione a banda larga a 2,4 GHz (ricetrasmittente), destinato all'uso in tutti gli stati membri dell'Unione europea e nei paesi EFTA.
- Questo dispositivo può essere utilizzato in 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

Note per l'uso

- Al fine di mantenere la conformità alle normative nazionali europee per l'uso dello spettro di frequenze, saranno applicate limitazioni sulle frequenze e sui canali per il prodotto in conformità alle normative del paese in cui il dispositivo viene utilizzato.
- Questo dispositivo non può essere attivato in modalità Ad-hoc durante il funzionamento a 5 GHz. La modalità Ad-hoc è una comunicazione diretta peer-to-peer fra due dispositivi client senza un punto di accesso.
- I punti di accesso supportano le funzionalità DFS (Dynamic Frequency Selection) e TPC (Transmit Power Control) richieste per operare a 5 GHz nell'Unione europea.
- Ti invitiamo a fare riferimento al manuale del prodotto o alla scheda tecnica per verificare se il tuo prodotto utilizza le frequenze 2,4 GHz e/o 5 GHz.

KENNISGEVING VAN DRAADLOOS RADIO LAN-GEBRUIK IN DE EUROPESE GEMEENSCHAP (ALLEEN VOOR DRAADLOOS PRODUCT)

- Dit toestel is beperkt tot gebruik binnenshuis wanneer het wordt gebruikt in de Europese Gemeenschap gebruik makend van kanalen in de 5.15-5.35 GHz band om de kans op interferentie te beperken.
- Dit toestel is een 2.4 GHz breedband transmissiesysteem (transceiver) dat bedoeld is voor gebruik in alle EU lidstaten en EFTA landen. Deze uitrusting mag gebruikt worden in 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

Gebruiksaanwijzingen:

- Om de gebruiksvoorschriften van het Europese Nationale spectrum na te leven, zullen frequentie- en kanaalbeperkingen worden toegepast op de producten volgens het land waar de uitrusting gebruikt zal worden.
- Dit toestel kan niet functioneren in Ad-hoc mode wanneer het gebruikt wordt in 5 GHz. Ad-hoc mode is directe peer-to-peer communicatie tussen twee klantenapparaten zonder een toegangspunt.
- Toegangspunten ondersteunen DFS (Dynamic Frequency Selection) en TPC (Transmit Power Control) functionaliteit zoals vereist bij gebruik in 5 GHz binnen de EU.
- Raadpleeg de handleiding of de datasheet om te controleren of uw product gebruik maakt van 2.4 GHz en/of 5 GHz.

SAFETY INSTRUCTIONS

The following general safety guidelines are provided to help ensure your own personal safety and protect your product from potential damage. Remember to consult the product user instructions for more details.

- Static electricity can be harmful to electronic components. Discharge static electricity from your body (i.e. touching grounded bare metal) before touching the product.
- Do not attempt to service the product and never disassemble the product. For some products with a user replaceable battery, please read and follow the instructions in the user manual.
- Do not spill food or liquid on your product and never push any objects into the openings of your product.
- Do not use this product near water, areas with high humidity, or condensation unless the product is specifically rated for outdoor application.
- Keep the product away from radiators and other heat sources.
- Always unplug the product from mains power before cleaning and use a dry lint free cloth only.

SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

Die folgenden allgemeinen Sicherheitsvorschriften dienen als Hilfe zur Gewährleistung Ihrer eigenen Sicherheit und zum Schutz Ihres Produkts. Weitere Details finden Sie in den Benutzeranleitungen zum Produkt.

- Statische Elektrizität kann elektronischen Komponenten schaden. Um Schäden durch statische Aufladung zu vermeiden, leiten Sie elektrostatische Ladungen von Ihrem Körper ab, (z. B. durch Berühren eines geerdeten blanken Metallteils), bevor Sie das Produkt berühren.
- Unterlassen Sie jeden Versuch, das Produkt zu warten, und versuchen Sie nicht, es in seine Bestandteile zu zerlegen. Für einige Produkte mit austauschbaren Akkus lesen Sie bitte das Benutzerhandbuch und befolgen Sie die dort beschriebenen Anleitungen.
- Vermeiden Sie, dass Speisen oder Flüssigkeiten auf Ihr Produkt gelangen, und stecken Sie keine Gegenstände in die Gehäuseschlitze oder -öffnungen Ihres Produkts.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in unmittelbarer Nähe von Wasser und nicht in Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit oder Kondensation, es sei denn, es ist speziell zur Nutzung in Außenbereichen vorgesehen und eingestuft.
- Halten Sie das Produkt von Heizkörpern und anderen Quellen fern, die Wärme erzeugen.
- Trennen Sie das Produkt immer von der Stromzufuhr, bevor Sie es reinigen und verwenden Sie dazu ausschließlich ein trockenes fusselfreies Tuch.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Les consignes générales de sécurité ci-après sont fournies afin d'assurer votre sécurité personnelle et de protéger le produit d'éventuels dommages. Veuillez consulter les consignes d'utilisation du produit pour plus de détails.

- L'électricité statique peut endommager les composants électroniques. Déchargez l'électricité statique de votre corps (en touchant un objet en métal relié à la terre par exemple) avant de toucher le produit.
- N'essayez pas d'intervenir sur le produit et ne le démontez jamais. Pour certains produits contenant une batterie remplaçable par l'utilisateur, veuillez lire et suivre les consignes contenues dans le manuel d'utilisation.
- Ne renversez pas d'aliments ou de liquide sur le produit et n'insérez jamais d'objets dans les orifices.
- N'utilisez pas ce produit à proximité d'un point d'eau, de zones très humides ou de condensation sauf si le produit a été spécifiquement conçu pour une application extérieure.
- Éloignez le produit des radiateurs et autres sources de chaleur.
- Débranchez toujours le produit de l'alimentation avant de le nettoyer et utilisez uniquement un chiffon sec non pelucheux.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Las siguientes directrices de seguridad general se facilitan para ayudarle a garantizar su propia seguridad personal y para proteger el producto frente a posibles daños. No olvide consultar las instrucciones del usuario del producto para obtener más información.

- La electricidad estática puede resultar nociva para los componentes electrónicos. Descargue la electricidad estática de su cuerpo (p. ej., tocando algún metal sin revestimiento conectado a tierra) antes de tocar el producto.
- No intente realizar el mantenimiento del producto ni lo desmonte nunca. Para algunos productos con batería reemplazable por el usuario, lea y siga las instrucciones del manual de usuario.
- No derrame comida o líquidos sobre el producto y nunca deje que caigan objetos en las aberturas del mismo.
- No utilice este producto cerca del agua, en zonas con humedad o condensación elevadas a menos que el producto esté clasificado específicamente para aplicación en exteriores.
- Mantenga el producto alejado de los radiadores y de otras fuentes de calor.
- Desenchufe siempre el producto de la alimentación de red antes de limpiarlo y utilice solo un paño seco sin pelusa.

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

Le seguenti linee guida sulla sicurezza sono fornite per contribuire a garantire la sicurezza personale degli utenti e a proteggere il prodotto da potenziali danni. Per maggiori dettagli, consultare le istruzioni per l'utente del prodotto.

- L'elettricità statica può essere pericolosa per i componenti elettronici. Scaricare l'elettricità statica dal corpo (ad esempio toccando una parte metallica collegata a terra) prima di toccare il prodotto.
- Non cercare di riparare il prodotto e non smontarlo mai. Per alcuni prodotti dotati di batteria sostituibile dall'utente, leggere e seguire le istruzioni riportate nel manuale dell'utente.
- Non versare cibi o liquidi sul prodotto e non spingere mai alcun oggetto nelle aperture del prodotto.
- Non usare questo prodotto vicino all'acqua, in aree con elevato grado di umidità o soggette a condensa a meno che il prodotto non sia specificatamente approvato per uso in ambienti esterni.
- Tenere il prodotto lontano da caloriferi e altre fonti di calore.
- Scollegare sempre il prodotto dalla presa elettrica prima di pulirlo e usare solo un panno asciutto che non lasci filacce.

VEILIGHEIDSinFORMATIE

De volgende algemene veiligheidsinformatie werd verstrekt om uw eigen persoonlijke veiligheid te waarborgen en uw product te beschermen tegen mogelijke schade. Denk eraan om de gebruikersinstructies van het product te raadplegen voor meer informatie.

- Statische elektriciteit kan schadelijk zijn voor elektronische componenten. Ontlaad de statische elektriciteit van uw lichaam (d.w.z. het aanraken van geaard bloot metaal) voordat u het product aanraakt.
- U mag nooit proberen het product te onderhouden en u mag het product nooit demonteren. Voor sommige producten met door de gebruiker te vervangen batterij, dient u de instructies in de gebruikershandleiding te lezen en te volgen.
- Mors geen voedsel of vloeistof op uw product en u mag nooit voorwerpen in de openingen van uw product duwen.
- Gebruik dit product niet in de buurt van water, gebieden met hoge vochtigheid of condensatie, tenzij het product specifiek geclassificeerd is voor gebruik buitenshuis.
- Houd het product uit de buurt van radiators en andere warmtebronnen.
- U dient het product steeds los te koppelen van de stroom voordat u het reinigt en gebruik uitsluitend een droge pluisvrije doek.

A termék ártalmatlanítása és újrahasznosítása



EN

ENGLISH



This symbol on the product or packaging means that according to local laws and regulations this product should not be disposed of in household waste but sent for recycling. Please take it to a collection point designated by your local authorities once it has reached the end of its life, some will accept products for free. By recycling the product and its packaging in this manner you help to conserve the environment and protect human health.

D-Link and the Environment

At D-Link, we understand and are committed to reducing any impact our operations and products may have on the environment. To minimise this impact D-Link designs and builds its products to be as environmentally friendly as possible, by using recyclable, low toxic materials in both products and packaging.

D-Link recommends that you always switch off or unplug your D-Link products when they are not in use. By doing so you will help to save energy and reduce CO2 emissions.

To learn more about our environmentally responsible products and packaging please visit www.dlinkgreen.com.

DEUTSCH

DE



Dieses Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt gemäß bestehender örtlicher Gesetze und Vorschriften nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden sollte, sondern einer Wiederverwertung zuzuführen ist. Bringen Sie es bitte zu einer von Ihrer Kommunalbehörde entsprechend amtlich ausgewiesenen Sammelstelle, sobald das Produkt das Ende seiner Nutzungsdauer erreicht hat. Für die Annahme solcher Produkte erheben einige dieser Stellen keine Gebühren. Durch ein auf diese Weise durchgeführtes Recycling des Produkts und seiner Verpackung helfen Sie, die Umwelt zu schonen und die menschliche Gesundheit zu schützen.

D-Link und die Umwelt

D-Link ist sich den möglichen Auswirkungen seiner Geschäftstätigkeiten und seiner Produkte auf die Umwelt bewusst und fühlt sich verpflichtet, diese entsprechend zu mindern. Zu diesem Zweck entwickelt und stellt D-Link seine Produkte mit dem Ziel größtmöglicher Umweltfreundlichkeit her und verwendet wiederverwertbare, schadstoffarme Materialien bei Produktherstellung und Verpackung.

D-Link empfiehlt, Ihre Produkte von D-Link, wenn nicht in Gebrauch, immer auszuschalten oder vom Netz zu nehmen. Auf diese Weise helfen Sie, Energie zu sparen und CO2-Emissionen zu reduzieren.

Wenn Sie mehr über unsere umweltgerechten Produkte und Verpackungen wissen möchten, finden Sie entsprechende Informationen im Internet unter www.dlinkgreen.com.

FRANÇAIS

FR



Ce symbole apposé sur le produit ou son emballage signifie que, conformément aux lois et réglementations locales, ce produit ne doit pas être éliminé avec les déchets domestiques mais recyclé. Veuillez le rapporter à un point de collecte prévu à cet effet par les autorités locales; certains accepteront vos produits gratuitement. En recyclant le produit et son emballage de cette manière, vous aidez à préserver l'environnement et à protéger la santé de l'homme.

D-Link et l'environnement

Chez D-Link, nous sommes conscients de l'impact de nos opérations et produits sur l'environnement et nous engageons à le réduire. Pour limiter cet impact, D-Link conçoit et fabrique ses produits de manière aussi écologique que possible, en utilisant des matériaux recyclables et faiblement toxiques, tant dans ses produits que ses emballages.

D-Link recommande de toujours éteindre ou débrancher vos produits D-Link lorsque vous ne les utilisez pas. Vous réaliserez ainsi des économies d'énergie et réduirez vos émissions de CO2.

Pour en savoir plus sur les produits et emballages respectueux de l'environnement, veuillez consulter le www.dlinkgreen.com.

ESPAÑOL

ES



Este símbolo en el producto o el embalaje significa que, de acuerdo con la legislación y la normativa local, este producto no se debe desechar en la basura doméstica sino que se debe reciclar. Llévelo a un punto de recogida designado por las autoridades locales una vez que ha llegado al fin de su vida útil; algunos de ellos aceptan recogerlos de forma gratuita. Al reciclar el producto y su embalaje de esta forma, contribuye a preservar el medio ambiente y a proteger la salud de los seres humanos.

D-Link y el medio ambiente

En D-Link, comprendemos y estamos comprometidos con la reducción del impacto que puedan tener nuestras actividades y nuestros productos en el medio ambiente. Para reducir este impacto, D-Link diseña y fabrica sus productos para que sean lo más ecológicos posible, utilizando materiales reciclables y de baja toxicidad tanto en los productos como en el embalaje.

D-Link recomienda apagar o desenchufar los productos D-Link cuando no se estén utilizando. Al hacerlo, contribuirá a ahorrar energía y a reducir las emisiones de CO2.

Para obtener más información acerca de nuestros productos y embalajes ecológicos, visite el sitio www.dlinkgreen.com.

ITALIANO**IT**

La presenza di questo simbolo sul prodotto o sulla confezione del prodotto indica che, in conformità alle leggi e alle normative locali, questo prodotto non deve essere smaltito nei rifiuti domestici, ma avviato al riciclo. Una volta terminato il ciclo di vita utile, portare il prodotto presso un punto di raccolta indicato dalle autorità locali. Alcuni questi punti di raccolta accettano gratuitamente i prodotti da riciclare. Scegliendo di riciclare il prodotto e il relativo imballaggio, si contribuirà a preservare l'ambiente e a salvaguardare la salute umana.

D-Link e l'ambiente

D-Link cerca da sempre di ridurre l'impatto ambientale dei propri stabilimenti e dei propri prodotti. Allo scopo di ridurre al minimo tale impatto, D-Link progetta e realizza i propri prodotti in modo che rispettino il più possibile l'ambiente, utilizzando materiali riciclabili a basso tasso di tossicità sia per i prodotti che per gli imballaggi.

D-Link raccomanda di spegnere sempre i prodotti D-Link o di scollegarne la spina quando non vengono utilizzati. In questo modo si contribuirà a risparmiare energia e a ridurre le emissioni di anidride carbonica.

Per ulteriori informazioni sui prodotti e sugli imballaggi D-Link a ridotto impatto ambientale, visitate il sito all'indirizzo **www.dlinkgreen.com**.

NEDERLANDS**NL**

Dit symbool op het product of de verpakking betekent dat dit product volgens de plaatselijke wetgeving niet mag worden weggegooid met het huishoudelijk afval, maar voor recyclage moeten worden ingeleverd. Zodra het product het einde van de levensduur heeft bereikt, dient u het naar een inzamelpunt te brengen dat hiertoe werd aangeduid door uw plaatselijke autoriteiten, sommige autoriteiten accepteren producten zonder dat u hiervoor dient te betalen. Door het product en de verpakking op deze manier te recyclen helpt u het milieu en de gezondheid van de mens te beschermen.

D-Link en het milieu

Bij D-Link spannen we ons in om de impact van onze handelingen en producten op het milieu te beperken. Om deze impact te beperken, ontwerpt en bouwt D-Link zijn producten zo milieuvriendelijk mogelijk, door het gebruik van recycleerbare producten met lage toxiciteit in product en verpakking.

D-Link raadt aan om steeds uw D-Link producten uit te schakelen of uit de stekker te halen wanneer u ze niet gebruikt. Door dit te doen bespaart u energie en beperkt u de CO₂-emissies.

Breng een bezoek aan **www.dlinkgreen.com** voor meer informatie over onze milieuverantwoorde producten en verpakkingen.

POLSKI**PL**

Ten symbol umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że zgodnie z miejscowym prawem i lokalnymi przepisami niniejszego produktu nie wolno wyrzucać jak odpady czy śmieci z gospodarstwa domowego, lecz należy go poddać procesowi recyklingu. Po zakończeniu użytkowania produktu, niektóre odpowiednie do tego celu podmioty przyjmą takie produkty nieodpłatnie, dlatego prosimy dostarczyć go do punktu zbiórki wskazanego przez lokalne władze. Poprzez proces recyklingu i dzięki takiemu postępowaniu z produktem oraz jego opakowaniem, pomogą Państwo chronić środowisko naturalne i dbać o ludzkie zdrowie.

D-Link i środowisko

D-Link podchodzimy w sposób świadomy do ochrony otoczenia oraz jesteśmy zaangażowani w zmniejszanie wpływu naszych działań i produktów na środowisko naturalne. W celu zminimalizowania takiego wpływu firma D-Link konstruuje i wytwarza swoje produkty w taki sposób, aby były one jak najbardziej przyjazne środowisku, stosując do tych celów materiały nadające się do powtórnego wykorzystania, charakteryzujące się małą toksycznością zarówno w przypadku samych produktów jak i opakowań.

Firma D-Link zaleca, aby Państwo zawsze prawidłowo wyłączali z użytku swoje produkty D-Link, gdy nie są one wykorzystywane. Postępując w ten sposób pozwalają Państwo oszczędzać energię i zmniejszać emisje CO₂.

Aby dowiedzieć się więcej na temat produktów i opakowań mających wpływ na środowisko prosimy zapoznać się ze stroną Internetową www.dlinkgreen.com.

ČESKY**CZ**

Tento symbol na výrobku nebo jeho obalu znamená, že podle místně platných předpisů se výrobek nesmí vyhazovat do komunálního odpadu, ale odeslat k recyklaci. Až výrobek doslouží, odnese jej prosím na sběrné místo určené místními úřady k tomuto účelu. Některá sběrná místa přijímají výrobky zdarma. Recyklací výrobku i obalu pomáháte chránit životní prostředí i lidské zdraví.

D-Link a životní prostředí

Ve společnosti D-Link jsme si vědomi vlivu našich provozů a výrobků na životní prostředí a snažíme se o minimalizaci těchto vlivů. Proto své výrobky navrhujeme a vyrábíme tak, aby byly co nejekologičtější, a ve výrobcích i obalech používáme recyklovatelné a nízkotoxické materiály.

Společnost D-Link doporučuje, abyste své výrobky značky D-Link vypnuli nebo vytáhli ze zásuvky vždy, když je nepoužíváte. Pomůžete tak šetřit energii a snížit emise CO₂.

Více informací o našich ekologických výrobcích a obalech najdete na adrese www.dlinkgreen.com.

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 elköteleztük magunkat 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**

Dette symbolet på produktet eller forpakningen betyr at dette produktet ifølge lokale lover og forskrifter ikke skal kastes sammen med husholdningsavfall, men leveres inn til gjenvinning. Vennligst ta det til et innsamlingssted anvist av lokale myndigheter når det er kommet til slutten av levetiden. Noen steder aksepteres produkter uten avgift. Ved på denne måten å gjenvinne produktet og forpakningen hjelper du å verne miljøet og beskytte folks helse.

D-Link og miljøet

Hos D-Link forstår vi oss på og er forpliktet til å minske innvirkningen som vår drift og våre produkter kan ha på miljøet. For å minimalisere denne innvirkningen designer og lager D-Link produkter som er så miljøvennlig som mulig, ved å bruke resirkulerbare, lav-toksiske materialer både i produktene og forpakningen.

D-Link anbefaler at du alltid slår av eller frakobler D-Link-produkter når de ikke er i bruk. Ved å gjøre dette hjelper du å spare energi og å redusere CO2-utslipp.

For mer informasjon angående våre miljøansvarlige produkter og forpakninger kan du gå til www.dlinkgreen.com.

DANSK

DK



Dette symbol på produktet eller emballagen betyder, at dette produkt i henhold til lokale love og regler ikke må bortskaffes som husholdningsaffald, mens skal sendes til genbrug. Indlever produktet til et indsamlingssted som angivet af de lokale myndigheder, når det er nået til slutningen af dets levetid. I nogle tilfælde vil produktet blive modtaget gratis. Ved at indlevere produktet og dets emballage til genbrug på denne måde bidrager du til at beskytte miljøet og den menneskelige sundhed.

D-Link og miljøet

Hos D-Link forstår vi og bestræber os på at reducere enhver indvirkning, som vores aktiviteter og produkter kan have på miljøet. For at minimere denne indvirkning designer og producerer D-Link sine produkter, så de er så miljøvenlige som muligt, ved at bruge genanvendelige materialer med lavt giftighedsniveau i både produkter og emballage.

D-Link anbefaler, at du altid slukker eller frakobler dine D-Link-produkter, når de ikke er i brug. Ved at gøre det bidrager du til at spare energi og reducere CO₂-udledningerne.

Du kan finde flere oplysninger om vores miljømæssigt ansvarlige produkter og emballage på www.dlinkgreen.com.

SUOMI

FI



Tämä symboli tuotteen pakkauksessa tarkoittaa, että paikallisten lakien ja säännösten mukaisesti tätä tuotetta ei pidä hävittää yleisen kotitalousjätteen seassa vaan se tulee toimittaa kierrätettäväksi. Kun tuote on elinkaarensa päässä, toimita se lähimpään viranomaisten hyväksymään kierrätyspisteeseen. Kierrättämällä käytetyn tuotteen ja sen pakkauksen autat tukemaan sekä ympäristön että ihmisten terveyttä ja hyvinvointia.

D-Link ja ympäristö

D-Link ymmärtää ympäristönsuojelun tärkeyden ja on sitoutunut vähentämään tuotteistaan ja niiden valmistuksesta ympäristölle mahdollisesti aiheutuvia haittavaikutuksia. Nämä negatiiviset vaikutukset minimoidakseen D-Link suunnittelee ja valmistaa tuotteensa mahdollisimman ympäristöystävällisiksi käyttämällä kierrätettäviä, alhaisia pitoisuuksia haitallisia aineita sisältäviä materiaaleja sekä tuotteissaan että niiden pakkauksissa.

Suosittelamme, että irrotat D-Link-tuotteesi virtalähteestä tai sammutat ne aina, kun ne eivät ole käytössä. Toimimalla näin autat säästämään energiaa ja vähentämään hiilidioksiidipäästöjä.

Lue lisää ympäristöystävällisistä D-Link-tuotteista ja pakkauksistamme osoitteesta www.dlinkgreen.com.

SVENSKA

SE



Den här symbolen på produkten eller förpackningen betyder att produkten enligt lokala lagar och föreskrifter inte skall kastas i hushållssoporna utan i stället återvinnas. Ta den vid slutet av dess livslängd till en av din lokala myndighet utsedd uppsamlingsplats, vissa accepterar produkter utan kostnad. Genom att på detta sätt återvinna produkten och förpackningen hjälper du till att bevara miljön och skydda människors hälsa.

D-Link och miljön

På D-Link förstår vi och är fast beslutna att minska den påverkan våra verksamheter och produkter kan ha på miljön. För att minska denna påverkan utformar och bygger D-Link sina produkter för att de ska vara så miljövänliga som möjligt, genom att använda återvinningsbara material med låg gifthalt i både produkter och förpackningar.

D-Link rekommenderar att du alltid stänger av eller kopplar ur dina D-Link produkter när du inte använder dem. Genom att göra detta hjälper du till att spara energi och minska utsläpp av koldioxid.

För mer information om våra miljöansvariga produkter och förpackningar www.dlinkgreen.com.

PORTUGUÊS

PT



Este símbolo no produto ou embalagem significa que, de acordo com as leis e regulamentações locais, este produto não deverá ser eliminado juntamente com o lixo doméstico mas enviado para a reciclagem. Transporte-o para um ponto de recolha designado pelas suas autoridades locais quando este tiver atingido o fim da sua vida útil, alguns destes pontos aceitam produtos gratuitamente. Ao reciclar o produto e respectiva embalagem desta forma, ajuda a preservar o ambiente e protege a saúde humana.

A D-Link e o ambiente

Na D-Link compreendemos e comprometemo-nos com a redução do impacto que as nossas operações e produtos possam ter no ambiente. Para minimizar este impacto a D-Link concebe e constrói os seus produtos para que estes sejam o mais inofensivos para o ambiente possível, utilizando materiais recicláveis e não tóxicos tanto nos produtos como nas embalagens.

A D-Link recomenda que desligue os seus produtos D-Link quando estes não se encontrarem em utilização. Com esta acção ajudará a poupar energia e reduzir as emissões de CO₂.

Para saber mais sobre os nossos produtos e embalagens responsáveis a nível ambiental visite www.dlinkgreen.com.

Európai Közösségi megfelelési nyilatkozat

Cseh [Czech]	A D-Link Corporation ezúton kijelenti, hogy ez a termék, kiegészítői és szoftverei megfelelnek a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU által kiadott megfelelési nyilatkozat teljes szövege és a termék firmware-je letölthető a termék oldaláról: www.dlink.com .
Dansk [dán]	A D-Link Corporation ezúton kijelenti, hogy ez a termék, kiegészítői és szoftverei megfelelnek a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU megfelelési nyilatkozatának teljes szövege és a termék firmware-je letölthető a termék oldaláról: www.dlink.com .
Deutsch [német]	A D-Link Corporation ezúton 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 www.dlink.com weboldalon található termékoldalról.
Eesti [észt]	A D-Link Corporation ezúton igazolja, hogy ez a termék, a tartozékok és a szoftver megfelelnek a 2014/53/EU irányelvnek. Az Európai Unió megfelelési nyilatkozatának teljes szövege és a termék firmware-je letölthető a www.dlink.com weboldalon található termékoldalról.
Angol	A D-Link Corporation ezúton kijelenti, hogy ez a termék, a tartozékok és a szoftver megfelelnek a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU megfelelési nyilatkozatának teljes szövege és a termék firmware-je letölthető a termékoldalról: www.dlink.com
Español [spanyol]	A D-Link Corporation ezúton kijelenti, hogy ez a termék, a tartozékok és a szoftver megfelelnek a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU megfelelési nyilatkozatának teljes szövege és a termék firmware-je letölthető a termékoldalról: www.dlink.com .
Ελληνική [görög]	A D-Link Corporation jelen nyilatkozatban kijelenti, hogy ez a termék, a 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.
Français [francia]	A D-Link Corporation ezúton 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 www.dlink.com webhely termékoldaláról.
Italiano [olasz]	A D-Link Corporation ezúton 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 www.dlink.com weboldalon található termékoldalról.

Lettül [lett]	A D-Link Corporation vállalat ezúton igazolja, 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 oldaláról a www.dlink.com weboldalon.
Lietuvių [litván]	A „D-Link Corporation” ezzel a dokumentummal 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 hardver-szoftvercsomagja letölthető a termék oldaláról a www.dlink.com weboldalon.
Nederlands [holland]	A D-Link Corporation ezúton 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 oldaláról a www.dlink.com címen.
Malti [máltai]	A D-Link Corporation ezúton kijelenti, hogy ez a termék, a kiegészítők és a szoftver megfelelnek a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat és a termék firmware-jének teljes szövege letölthető a termékoldaltól a www.dlink.com webhelyen.
Magyar [Hungarian]	A D-Link Corporation ezúton kijelenti, hogy a jelen termék, annak tartozékai és szoftverei megfelelnek a 2014/53/EU rendelet rendelkezéseinek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege és a termék firmware-je a termék oldaláról tölthető le a www.dlink.com címen.
Lengyel [Polish]	A D-Link Corporation ezúton kijelenti, hogy ez a termék, kiegészítői és szoftverei megfelelnek a 2014/53/EU irányelv rendelkezéseinek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege és a termék firmware-je a termék oldaláról tölthető le a www.dlink.com címen.
Português [portugál]	Ennek megfelelően a D-Link Corporation kijelenti, hogy ez a termék, a tartozékok és a szoftver megfelelnek a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat és a firmware teljes szövege
Slovensko [szlovén]	A D-Link Corporation ezúton 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 oldaláról a www.dlink.com webhelyen.
Szlovák [szlovák]	A D-Link vállalat ezúton kijelenti, hogy ez a termék, a kiegészítők és a szoftver megfelelnek a 214/53/EÚ irányelvnek. Az EU megfelelőségi nyilatkozatának teljes szövege és a termék firmware-je letölthető a termék oldaláról: www.dlink.com .
Suomi [finn]	A D-Link Corporation ezúton 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 ezúton kijelenti, hogy ez a termék, a kiegészítők és a szoftver megfelelnek a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege, valamint a termék firmware-je letölthető a www.dlink.com weboldáról.
Íslenska [izlandi]	A D-Link Corporation ezzel igazolja, hogy ez a termék, kiegészítői és szoftverei megfelelnek a 2014/53/EB irányelvnek. Az ESB-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege és a termék műszaki adatai a termék weboldalán, a www.dlink.com címen érhetők el.
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 szövege és a termék firmware-je letölthető a termék weboldaláról a www.dlink.com címen.

Figyelmeztetés:

A berendezést egy jóváhagyott külső hálózati adapterrel kell ellátni, amely A típusú csatlakoztatható berendezésnek minősül. A konnektorokat a berendezés közelében kell elhelyezni, és azoknak könnyen hozzáférhetőnek kell lenniük.

ÉRTESÍTÉS A VEZETÉK NÉLKÜLI RÁDIÓS LAN HASZNÁLATÁRÓL AZ EURÓPAI KÖZÖSSÉGBEN (KIZÁRÓLAG VEZETÉK NÉLKÜLI TERMÉKEK ESETÉBEN):

- Az Európai Közösség területén történő használat esetén ez az eszköz kizárólag beltéri használatra korlátozódik, az 5,15–5,35 GHz-es sáv csatornáinak használatával, az esetleges interferencia csökkentése érdekében.
- Ez az eszköz egy 2,4 GHz-es szélessávú átviteli rendszer (adó-vevő), amelyet az összes EU-tagállamban és EFTA-országban való használatra szántak. Ez a berendezés az 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 országokban üzemeltethető.

Használati megjegyzések:

- Az európai nemzeti spektrumhasználati előírásoknak való megfelelés érdekében a termékekre frekvencia- és csatornakorlátozások vonatkoznak, attól függően, hogy melyik országban kerülnek üzembe helyezésre.
- Ez az eszköz 5 GHz-es működés közben nem működhet 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 (adási teljesítményszabályozás) funkciókat, amint az az EU-n belül az 5 GHz-es sávban történő működéshez szükséges.
- Kérjük, olvassa el a termék kézikönyvét vagy adatlapját, hogy ellenőrizze, a termék 2,4 GHz-es és/vagy 5 GHz-es vezeték nélküli hálózatot használ-e.

MEGJEGYZÉS A VÉGZETLEN HÁLÓZAT (WLAN) HASZNÁLATÁHOZ AZ EURÓPAI KÖZÖSSÉGBEN (KIZÁRÓLAG VÉGZETLEN TERMÉKEK ESETÉBEN)

- Az Európai Közösség területén az 5,15–5,35 GHz-es frekvenciasáv csatornáinak használata során a készülék működése kizárólag beltéri használatra korlátozódik az interferencia kockázatának csökkentése érdekében.
- Ez a készülék az összes EU-tagállamban 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:

- Annak érdekében, hogy a készülék továbbra is megfeleljen az Európában érvényes, a rádióspektrum használatára vonatkozó nemzeti előírásoknak, a frekvencia- és csatornakorlátozások az adott országra vonatkozóan kerülnek alkalmazásra a termékekre.
- Az 5 GHz-es frekvencián történő működés során az ad-hoc módban a készülék funkcionálitása korlátozott. Az ad-hoc mód két kliens eszköz közötti, hozzáférési pont nélküli peer-to-peer kommunikációt jelent.
- Az hozzáférési pontok támogatják a DFS (Dynamic Frequency Selection) és a TPC (Transmit Power Control) funkciókat, amint az az EU-n belül 5 GHz-es üzemmód esetén szükséges.
- Kérjük, ellenőrizze a kézikönyvben vagy az adatlapban, hogy készüléke 2,4 GHz-es és/vagy 5 GHz-es kapcsolatot használ-e.

TÁJÉKOZTATÁS A VÉGZETLEN HÁLÓZATI RÁDIÓ HASZNÁLATÁRÓL AZ EURÓPAI KÖZÖSSÉGBEN (KIZÁRÓLAG VÉGZETLEN TERMÉKEK ESETÉBEN)

- Az Európai Közösség területén, az 5,15–5,35 GHz-es sáv csatornáin történő használat esetén ez a készülék kizárólag beltéri használatra korlátozódik az interferencia kockázatának csökkentése érdekében.
- Ez a készülék egy 2,4 GHz-es szélessávú átviteli rendszer (adó-vevő), amelyet az EU valamennyi tagállamában és az EFTA-országokban szánnak használatra. 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 nemzeti spektrumhasználati szabályozásnak való megfelelés érdekében a termékekre frekvencia- és csatornakorlátozások vonatkoznak attól függően, hogy melyik országban üzemeltetik a készüléket.
- Ez a készülék nem használhatja az Ad-hoc módot, ha az 5 GHz-es sávban működik. Az Ad-hoc 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-n belül az 5 GHz-es sávban működnek.
- Kérjük, olvassa el a felhasználói kézikönyvet vagy a műszaki adatlapot, hogy ellenőrizze, terméke 2,4 GHz-es és/vagy 5 GHz-es vezeték nélküli hálózatot használ-e.

FIGYELMEZTETÉS A VÉGZETLEN RÁDIÓS HÁLÓZAT HASZNÁLATÁRÓL AZ EURÓPAI KÖZÖSSÉGBEN (KIZÁRÓLAG A VÉGZETLEN TERMÉKEKRE VONATKOZIK)

- Az eszköz használata az Európai Közösség területén, az 5,15–5,35 GHz-es sáv csatornáinak használata esetén beltéri használatra korlátozódik, az interferenciák kockázatának csökkentése érdekében.
- Ez az eszköz egy 2,4 GHz-es szélessávú adó-vevő rendszer, amelyet az EU valamennyi tagállamában és az EFTA-országokban való használatra terveztek. 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 megjegyzések:

- Az európai nemzeti spektrumhasználati előírások betartása érdekében a termékeken frekvencia- és csatornakorlátozások vonatkoznak, attól függően, hogy melyik országban üzemeltetik a készüléket.
- Ennek az eszköznek az 5 GHz-es frekvencián történő működése során korlátozva van az Ad-hoc üzemmód használata. Az Ad-hoc üzemmód két kliens eszköz közötti közvetlen, egyenrangú kommunikációt jelent hozzáférési pont nélkül.
- Az hozzáférési pontok szükség esetén támogatják a DFS (dinamikus frekvenciaválasztás) és a TPC (adási teljesítményszabályozás) funkciókat, ha 5 GHz-en működnek az EU-n belül.
- Kérjük, ellenőrizze a kézikönyvben vagy a termékleírásban, hogy a termék használja-e a 2,4 GHz-es és/vagy az 5 GHz-es vezeték nélküli sávokat.

FIGYELMEZTETÉS A VÉGZETLEN RADIO-HÁLÓZATOK HASZNÁLATÁRA AZ EURÓPAI KÖZÖSSÉGBEN (KIZÁRÓLAG VÉGZETLEN TERMÉKEK ESETÉBEN)

- Az Európai Közösségben ennek az eszköznek a használata kizárólag beltéri környezetre korlátozódik, az 5,15–5,35 GHz-es sávba tartozó csatornákon, a lehetséges interferenciák csökkentése érdekében. Ez az eszköz egy 2,4 GHz-es szélessávú átviteli rendszer (adó-vevő), amelyet az Európai Unió valamennyi tagállamában és az EFTA-országokban való használatra szántak.
- Ez a készülék az 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 országokban használható

Használati útmutató

- A frekvenciaspektrum használatára vonatkozó európai nemzeti előírásoknak való megfelelés érdekében a termékre vonatkozóan frekvencia- és csatornakorlátozások vonatkoznak, az eszköz használatának helye szerinti ország előírásainak megfelelően.
- Ez az eszköz 5 GHz-es üzemmódban nem kapcsolható be Ad-hoc módba. Az Ad-hoc mód két kliens eszköz közötti közvetlen, hozzáférési pont nélküli peer-to-peer kommunikáció.
- Az 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, terméke használja-e a 2,4 GHz-es és/vagy az 5 GHz-es frekvenciákat.

ÉRTESÍTÉS A VÉGZETLEN RADIO LAN HASZNÁLATÁRÓL AZ EURÓPAI KÖZÖSSÉGBEN (KIZÁRÓLAG VÉGZETLEN TERMÉKEK ESETÉBEN)

- Ez a készülék az Európai Közösség területén kizárólag beltéri használatra korlátozódik, az 5,15–5,35 GHz-es sáv csatornáinak használatával, az interferencia kockázatának csökkentése érdekében.
- Ez a készülék egy 2,4 GHz-es szélessávú adó-vevő rendszer, amelyet az EU valamennyi tagállamában és az EFTA-országokban való használatra szántak. Ez a berendezés az 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 országokban használható.

Használati utasítás:

- Az európai nemzeti spektrumra vonatkozó használati előírások betartása érdekében a termékekre frekvencia- és csatornakorlátozások vonatkoznak attól függően, hogy melyik országban használják a berendezést.
- Ez a készülék nem működik ad-hoc módban, ha 5 GHz-en használják. Az ad-hoc mód két felhasználói 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, ahogyan azt az EU-n belüli 5 GHz-es használat megköveteli.
- Olvassa el a használati útmutatót vagy a műszaki adatlapot, hogy ellenőrizze, terméke 2,4 GHz-es és/vagy 5 GHz-es sávot használ-e.

BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ

Az alábbi általános biztonsági irányelvek célja, hogy segítsenek biztosítani az Ön személyes biztonságát, és megvédjék a terméket az esetleges károsodástól. További részletekért olvassa el a termék használati útmutatóját.

- A statikus elektromosság károsíthatja az elektronikus alkatrészeket. A termék megérintése előtt vezesse le a testéről a statikus elektromosságot (pl. érintse meg egy földelt, csupasz fémfelületet).
- Ne próbálja megjavítani a terméket, és soha ne szerelje szét. Egyes, felhasználó által cserélhető akkumulátorral rendelkező termékek esetében kérjük, olvassa el és kövesse a használati útmutatóban szereplő utasításokat.
- Ne öntsön ételt vagy folyadékot a termékre, és soha ne nyomjon semmilyen tárgyat a termék nyílásaiba.
- Ne használja ezt a terméket víz közelében, magas páratartalmú helyiségekben vagy kondenzációval járó környezetben, kivéve, ha a termék kifejezetten kültéri használatra van minősítve.
- Tartsa a terméket távol a radiátoroktól és más hőforrásoktól.
- Tisztítás előtt mindig húzza ki a készülék dugaszát a konnektorból, és kizárólag száraz, szőszmentes ruhát használjon.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

Az alábbi általános biztonsági előírások segítenek biztosítani saját biztonságát és a termék védelmét. További részleteket a termék használati útmutatójában talál.

- A statikus elektromosság károsíthatja az elektronikus alkatrészeket. A statikus feltöltődés okozta károsodások elkerülése érdekében vezesse le a testéről az elektrosztatikus töltéseket (pl. egy földelt, csupasz fémalkatrész megérintésével), mielőtt megérintené a terméket.
- Ne kísérelje meg a termék karbantartását, és ne próbálja szétszerelni az alkatrészeire. Egyes cserélhető akkumulátorral rendelkező termékek esetében kérjük, olvassa el a felhasználói kézikönyvet, és kövesse az ott leírt utasításokat.
- Kerülje el, hogy ételek vagy folyadékok kerüljenek a termékre, és ne dugjon tárgyakat a termék házának réseibe vagy nyílásaiba.
- Ne használja ezt a terméket víz közvetlen közelében, valamint magas páratartalmú vagy páralecsapódásos helyiségekben, kivéve, ha a termék kifejezetten kültéri használatra készült és ilyen minősítéssel rendelkezik.
- Tartsa távol a terméket fűtőtestektől és más hőforrásoktól.
- A tisztítás előtt mindig válassza le a terméket az áramellátásról, és kizárólag száraz, szőszmentes ruhát használjon a tisztításhoz.

BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ

Az alábbi általános biztonsági utasítások célja az Ön személyes biztonságának biztosítása és a termék védelme az esetleges károsodásoktól. További részletekért kérjük, olvassa el a termék használati utasítását.

- A statikus elektromosság károsíthatja az elektronikus alkatrészeket. Mielőtt megérintené a terméket, vezesse le a testéről a statikus elektromosságot (például úgy, hogy megérint egy földelt fémtárgyat).
- Ne próbálja meg javítani a terméket, és soha ne szerelje szét. Bizonyos, a felhasználó által cserélhető akkumulátort tartalmazó termékek esetében kérjük, olvassa el és kövesse a használati útmutatóban szereplő utasításokat.
- Ne öntsön ételt vagy folyadékot a termékre, és soha ne helyezzen tárgyakat a nyílásokba.
- Ne használja a terméket vízforrások, nagyon nedves helyek vagy páralecsapódás közelében, kivéve, ha a terméket kifejezetten kültéri használatra tervezték.
- Tartsa távol a terméket a fűtőtestektől és más hőforrásoktól.
- Tisztítás előtt mindig válassza le a terméket az áramellátásról, és kizárólag száraz, szálmentes ruhát használjon.

BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ

Az alábbi általános biztonsági irányelvek segítenek Önnek saját biztonságának garantálásában, valamint a termék védelmében az esetleges károsodásoktól. További információkért olvassa el a termék felhasználói útmutatóját.

- A statikus elektromosság káros hatással lehet az elektronikus alkatrészekre. A termék megérintése előtt vezesse le a testéről a statikus elektromosságot (pl. úgy, hogy megérint egy földelt, bevonat nélküli fémfelületet).
- Ne próbálja meg karbantartani 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 hagyja, hogy tárgyak essenek a termék nyílásaiba.
- Ne használja ezt a terméket víz közelében, magas páratartalmú vagy kondenzációval járó területeken, kivéve, ha a termék kifejezetten kültéri használatra van minősítve.
- Tartsa a terméket távol a fűtőtestektől és más hőforrásoktól.
- A tisztítás előtt mindig húzza ki a termék hálózati csatlakozóját, és kizárólag száraz, szálmentes, száraz ruhát használjon.

BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ

Az alábbi biztonsági irányelvek célja a felhasználók személyes biztonságának biztosítása és a termék védelme a lehetséges károsodásoktól. További részletekért olvassa el a termék felhasználói útmutatóját.

- A statikus elektromosság veszélyes lehet az elektronikus alkatrészekre. A termék megérintése előtt vezesse le a testéről a statikus elektromosságot (például egy földelt fémfelület megérintésével).
- Ne próbálja megjavítani a terméket, és soha ne szerelje szét. Bizonyos, 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 nyomjon semmilyen tárgyat a termék nyílásaiba.
- Ne használja ezt a terméket víz közelében, magas páratartalmú vagy páralecsapódásnak kitett helyeken, kivéve, ha a terméket kifejezetten kültéri használatra jóváhagyták.
- Tartsa a terméket távol fűtőtestektől és egyéb hőforrásoktól.
- A tisztítás előtt mindig húzza ki a készüléket a konnektorból, és csak száraz, szálmentes ruhát használjon.

BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK

Az alábbi általános biztonsági információkat az Ön személyes biztonságának garantálása és a termék lehetséges károsodás elleni védelme érdekében adtuk meg. További információkért olvassa el a termék használati utasítását.

- A statikus elektromosság károsíthatja az elektronikus alkatrészeket. A termék megérintése előtt vezesse le a testéről a statikus elektromosságot (azaz érintse meg egy földelt, fedetlen fémfelületet).
- Soha ne próbálja meg karbantartani 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 nyomjon tárgyakat a termék nyílásaiba.
- Ne használja ezt a terméket víz közelében, magas páratartalmú vagy páralecsapódásos területeken, kivéve, ha a termék kifejezetten kültéri használatra van minősítve.
- Tartsa a terméket távol radiátoroktól és egyéb hőforrásoktól.
- A tisztítás előtt mindig válassza le a terméket az áramellátásról, és kizárólag száraz, szálmentes ruhát használjon.

A termék ártalmatlanítása és újrahasznosítása



A terméken vagy a csomagoláson található szimbólum azt jelenti, hogy a helyi törvények és előírások szerint ezt a terméket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt eldobni, hanem újrahasznosításra kell eljuttatni. Kérjük, élettartamának lejártával vigye el a helyi hatóságok által kijelölt gyűjtőhelyre; egyes helyeken 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 tisztában vagyunk azzal, hogy tevékenységünk és termékeink hatással lehetnek a környezetre, és elkötelezettek vagyunk ennek a hatásnak a csökkentése iránt. E hatás minimalizálása érdekében a D-Link termékeit úgy tervezi és gyártja, hogy azok a lehető legkörnyezetbarátabbak legyenek, azaz mind a termékekben, mind a csomagolásban újrahasznosítható, alacsony toxicitású anyagokat használ.

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

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

DEUTSCH DE



A terméken vagy a csomagoláson található ez a szimbólum arra utal, hogy a hatályos helyi törvények és előírások szerint ezt a terméket nem szabad a szokásos háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani, hanem újrahasznosításra kell juttatni. Kérjük, vigye el a terméket a helyi önkormányzat által hivatalosan kijelölt gyűjtőhelyre, amint a termék élettartama lejárt. Ezen gyűjtőpontok közül néhány nem számít fel díjat az ilyen termékek átvételéért. 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 tevékenységei és termékei környezetre gyakorolt lehetséges hatásaival, és elkötelezett azok megfelelő csökkentése iránt. Ennek érdekében a D-Link termékeit a lehető legnagyobb környezetbarátságra törekedve fejleszti és gyártja, valamint újrahasznosítható, alacsony károsanyag-tartalmú anyagokat használ a gyártás és a csomagolás során.

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

Ha többet szeretne megtudni környezetbarát termékeinkről és csomagolásainkról, a vonatkozó információkat az interneten találja meg a következő címen: www.dlinkgreen.com.



A terméken vagy annak csomagolásán feltüntetett szimbólum azt jelenti, hogy a helyi törvények és rendeletek szerint ezt a terméket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani, hanem újra kell hasznosítani. Kérjük, vigye el a helyi hatóságok által erre a célra kijelölt gyűjtőhelyre; egyes helyeken 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 elköteleztettek vagyunk annak csökkentése mellett. E hatás korlátozása 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 ha nem használja a D-Link termékeit, mindig kapcsolja ki vagy húzza ki a csatlakozójukat. Így energiát takarít meg és csökkenti a CO₂-kibocsátását.

Ha többet szeretne megtudni a környezetbarát termékekről és csomagolásokról, kérjük, tekintse meg a www.dlinkgreen.com.



Ez a szimbólum a terméken vagy a csomagoláson azt jelenti, hogy a helyi jogszabályok és előírások szerint ezt a terméket nem szabad a háztartási hulladék közé dobni, hanem újra kell hasznosítani. Életciklusának végén vigye el a helyi hatóságok által kijelölt gyűjtőhelyre; egyes gyűjtőhelyek ingyenesen veszik át 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 tisztában vagyunk azzal, hogy tevékenységeink és termékeink hatással lehetnek a környezetre, és elköteleztettek vagyunk ennek a hatásnak a csökkentése iránt. E hatás csökkentése érdekében a D-Link úgy tervezi és gyártja termékeit, hogy azok a lehető legkörnyezetbarátabbak legyenek, újrahasznosítható és alacsony toxicitású anyagokat használva mind a termékekben, mind a csomagolásban.

A D-Link azt javasolja, hogy a D-Link termékeket kapcsolják ki vagy húzzák ki a konnektorból, amikor nem használják őket. Ezzel hozzájárulnak az energiatakarékossághoz és a CO₂-kibocsátás csökkentéséhez.

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



E szimbólum jelenléte a terméken vagy a termék csomagolásán azt jelzi, hogy a helyi törvényeknek és előírásoknak megfelelően ezt a terméket nem szabad a háztartási hulladék közé dobni, hanem újrahasznosításra kell leadni. A termék élettartamának lejártával vigye el a terméket a helyi hatóságok által kijelölt gyűjtőhelyre. Egyes gyűjtőhelyek ingyenesen fogadják az újrahasznosításra szánt termékeket. A termék és csomagolásának újrahasznosításával hozzájárul a környezet védelméhez és az emberi egészség megóvásához.

A D-Link és a környezet

A D-Link mindig is arra törekedett, hogy csökkentse gyártóüzemei és termékei környezeti hatását. E hatás minimálisra csökkentése érdekében a D-Link termékeit úgy tervezi és gyártja, hogy azok a lehető leginkább környezetbarátak legyenek, mind a termékek, mind a csomagolások esetében alacsony toxicitású, újrahasznosítható anyagokat használva.

A D-Link azt javasolja, hogy a D-Link termékeket használaton kívül mindig kapcsolják ki, vagy húzzák ki a dugaszukat. Ezzel hozzájárulnak az energiatakarékossághoz és a szén-dioxid-kibocsátás csökkentéséhez.

További információkért a D-Link környezetkímélő termékeiről és csomagolásairól látogasson el a következő weboldalra: www.dlinkgreen.com.



A terméken vagy a 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, vigye el egy olyan gyűjtőhelyre, amelyet a helyi hatóságok erre a célra kijelöltek; egyes hatóságok díjmentesen fogadják be a termékeket. A termék és a csomagolás ilyen módon történő újrahasznosításával hozzájárul a környezet és az emberi egészség védelméhez.

A D-Link és a környezet

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

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

Látogasson el a www.dlinkgreen.com weboldalunkat, ahol további információkat találhat környezetbarát termékeinkről és csomagolásainkról.



A terméken vagy a csomagoláson található ez a szimbólum azt jelzi, hogy a helyi törvények és előírások szerint ezt a terméket nem szabad háztartási hulladékként vagy szeméttel együtt kidobni, hanem újrahasznosításra kell bocsátani. A termék élettartamának lejártát követően egyes, erre a célra kijelölt szervezetek ingyenesen átveszik az ilyen termékeket, ezért kérjük, hogy vigye el a helyi hatóságok által kijelölt gyűjtőhelyre. Az újrahasznosítási folyamaton keresztül, valamint a termék és csomagolásának ilyen módon történő kezelésével Ön is 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 tevékenységei és termékei környezetre gyakorolt hatását. Ezen hatások minimalizálása érdekében a D-Link úgy tervezi és gyártja termékeit, hogy azok a lehető legkörnyezetbarátabbak legyenek, ehhez újrahasznosítható anyagokat használ, amelyek alacsony toxicitásúak mind a termékek, mind a csomagolások esetében.

A D-Link azt javasolja, hogy mindig kapcsolják ki megfelelően a D-Link termékeiket, amikor azokat nem használják. Ezzel energiát takaríthatnak meg és csökkenthetik a CO₂-kibocsátást.

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



A terméken vagy annak csomagolásán található szimbólum azt jelenti, hogy a helyi előírások szerint a terméket nem szabad a háztartási hulladék közé dobni, hanem újrahasznosításra kell eljuttatni. Amikor a termék élettartama lejárt, kérjük, vigye el a helyi hatóságok által erre a célra kijelölt gyűjtőhelyre. Egyes gyűjtőpontok 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 tisztában vagyunk azzal, hogy működésünk és termékeink hatással vannak a környezetre, és igyekszünk ezeket a hatásokat minimálisra csökkenteni. Ezért termékeinket úgy tervezzük és gyártjuk, hogy azok a lehető legkörnyezetbarátabbak legyenek, és mind a termékekben, mind a csomagolásban újrahasznosítható és alacsony toxikus 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 hozzájárul az energiatakarékossághoz és a CO₂-kibocsátás csökkentéséhez.

További információkat környezetbarát termékeinkről és csomagolásainkról a következő címen talál: www.dlinkgreen.com.



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. Egyes helyeken a termékeket ingyenesen leadhatja. A termék és a csomagolás újrahasznosításával hozzájárul a környezet és az emberek egészségének védelméhez.

A D-Link és a környezet

A D-Linknél megértjük és elköteleztettek vagyunk a működésünk és termékeink környezetre gyakorolt hatásainak csökkentése iránt. E 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 ha nem használja a D-Link termékeket, mindig kapcsolja ki azokat, vagy húzza ki a hálózati csatlakozót. Ezzel hozzájárul az energiamegtakarításhoz és a szén-dioxid-kibocsátás csökkentéséhez.

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



A terméken vagy a csomagoláson található 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, 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, és elköteleztettek vagyunk annak érdekében, hogy csökkentsük a működésünk és termékeink környezetre gyakorolt hatását. E hatás minimalizálása érdekében a D-Link olyan termékeket tervez és gyárt, amelyek a lehető legkörnyezetbarátabbak, azáltal, hogy mind a termékekben, mind a csomagolásban újrahasznosítható, alacsony toxicitású anyagokat használ.

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

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



A terméken vagy a csomagoláson található szimbólum azt jelenti, hogy a helyi törvények és szabályozások értelmében ezt a terméket nem szabad háztartási hulladékként ártalmatlanítani, hanem újrahasznosításra kell eljuttatni. A termék élettartamának lejártával adja le azt a helyi hatóságok által kijelölt gyűjtőhelyen. Bizonyos esetekben a terméket ingyenesen veszik át. Azzal, hogy a terméket és csomagolását ilyen módon újrahasznosításra leadja, hozzájárul a környezet és az emberi egészség védelméhez.

A D-Link és a környezet

A D-Linknél tisztában vagyunk azzal, hogy tevékenységünk és termékeink hatással lehetnek a környezetre, és arra törekszünk, hogy ezt a hatást a lehető legkisebbre csökkentsük. E hatás minimalizálása érdekében a D-Link úgy tervezi és gyártja termékeit, hogy azok a lehető legkörnyezetbarátabbak legyenek, azaz mind a termékekben, mind a csomagolásban alacsony toxicitású, újrahasznosítható anyagokat használ.

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

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



A termék csomagolásán található szimbólum azt jelenti, hogy a helyi törvények és előírások szerint ezt a terméket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani, hanem újrahasznosításra kell leadni. Amikor a termék élettartama lejárt, vigye el a legközelebbi, a hatóságok által jóváhagyott újrahasznosító pontra. A használt termék és csomagolásának újrahasznosításával hozzájárul a környezet, valamint az emberek egészségének és jólétének védelméhez.

A D-Link és a környezet

A D-Link tisztában van a környezetvédelem fontosságával, és elkötelezett amellett, hogy csökkentse termékei és azok gyártása által a környezetre gyakorolt esetleges káros hatásokat. Ezen negatív hatások minimalizálása érdekében a D-Link termékeit a lehető legkörnyezetbarátabb módon tervezi és gyártja, újrahasznosítható, alacsony károsanyag-tartalmú anyagok felhasználásával mind a termékekben, mind a csomagolásukban.

Javasoljuk, hogy válassza le a D-Link termékeit az áramellátásról, vagy kapcsolja ki őket, amikor nem használja őket. Ezzel hozzájárul az energiatakarékossághoz és a szén-dioxid-kibocsátás csökkentéséhez.

További információkat a környezetbarát D-Link-termékekről és csomagolásainkról a következő címen talál: www.dlinkgreen.com.



A terméken vagy a csomagoláson található e szimbólum azt jelenti, hogy a helyi törvények és előírások szerint a terméket nem szabad a háztartási hulladék közé dobni, hanem újrahasznosítani kell. Élettartamának végén vigye el a helyi hatóság által kijelölt gyűjtőhelyre; egyes helyeken a termékeket térítésmentesen fogadják. 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 tisztában vagyunk azzal, hogy tevékenységünk és termékeink hatással lehetnek a környezetre, és elkötelezettek vagyunk ennek a hatásnak a csökkentése iránt. E hatás csökkentése érdekében a D-Link úgy tervezi és gyártja termékeit, hogy azok a lehető legkörnyezetbarátabbak legyenek, azaz mind a termékekben, mind a csomagolásokban alacsony mérgezőanyag-tartalmú, újrahasznosítható anyagokat használ.

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

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



A terméken vagy a csomagoláson található szimbólum azt jelenti, hogy a helyi törvények és előírások szerint ezt a terméket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt eldobni, hanem újrahasznosításra kell szállítani. Amikor a termék élettartama lejárt, vigye el a helyi hatóságok által kijelölt gyűjtőhelyre; egyes gyűjtőhelyek 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 tisztában vagyunk azzal, hogy működésünk és termékeink hatással lehetnek a környezetre, és elkötelezettek vagyunk ennek a hatásnak a csökkentése iránt. E hatás minimalizálása érdekében a D-Link úgy tervezi és gyártja termékeit, hogy azok a lehető legkevésbé terheljék a környezetet, mind a termékekben, mind a csomagolásban újrahasznosítható és nem mérgező anyagokat használva.

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

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