

Přednosti produktu

Extrémně rychlé připojení

Nejrychlejší bezdrátová a kabelová technologie na současném trhu s kombinovanými rychlostmi bezdrátového připojení až 3 200 Mb/s a gigabitový Ethernet.

Rozšířené pokrytí pomocí technologie Advanced AC SmartBeam™

Výrazně zlepšuje dosah bezdrátového připojení, což minimalizuje zpoždění při hraní online her, sledování filmů s vysokým rozlišením, přenášení souborů a prohlížení obsahu internetu pomocí více zařízení současně.

Trojčlenná technologie s funkcí SmartConnect

Rozděluje provoz přes tři určená rádiová zařízení Wi-Fi, což optimalizuje výkon a spolehlivost sítě.



Advanced AC SMART BEAM



DIR-890L

AC3200 Ultra Wi-Fi směrovač

Funkce

Možnosti připojení

- Kombinované rychlosti bezdrátového trojčlenného připojení až do 3,2 Gb/s¹
- Vylepšená funkce SmartConnect zabraňuje snížení výkonu při použití starších zařízení
- Pokročilý beamforming s technologií Wireless AC výrazně zvyšuje sílu a propustnost bezdrátového signálu
- Bezdrátová síť LAN 802.11 a/b/g/n/ac poskytuje kompletní kompatibilitu bezdrátových sítí
- Gigabitové porty WAN a LAN umožňují vytvořit vysokorychlostní kabelová připojení
- Dva porty USB pro připojení paměťových jednotek a tiskáren pro sdílení

Podpora aplikace mydlink

- Vzdálené zobrazení a správa sítě přes internet
- Mobilní aplikace mydlink Lite umožňuje přístup k síti, její správu a zobrazení – to vše vzdáleně

Rozšířené možnosti QoS (Quality of Service)

- Technologie Band Steering účinně vyrovnává datové zatížení mezi 2,4GHz a 5GHz pásmy bezdrátové sítě
- Funkce Airtime Fairness optimálně upravuje přenosovou rychlost bezdrátových klientů pro zajištění maximálního výkonu

Zabezpečení

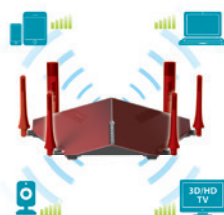
- Šifrování bezdrátových přenosů WPA a WPA2 chrání síť před narušiteli
- Funkce WPS (Wi-Fi Protected Setup) bezpečně přidává zařízení do sítě stisknutím jediného tlačítka

Směrovač Wi-Fi DIR-890L AC3200 Ultra vám umožní snadno připojit, řídit a sledovat síť pomocí technologií bezdrátové sítě budoucnosti již dnes. Technologie Advanced AC SmartBeam umožňuje výrazně zvýšit výkon bezdrátové sítě a rozšířené možnosti QoS (Quality of Service) efektivně rozdělují šířku pásma. Směrovač DIR-890L je také prvním vysoce výkonným spotřebitelským směrovačem, který nabízí technologii SmartConnect™, která podstatně zvyšuje rychlost zařízení s podporou technologie Wireless AC. Umožňuje použití aplikace mydlink™ a podporuje program mydlink SharePort™ pro streamování a sdílení mediálních souborů. Směrovač DIR-890L je velmi stylový, snadno se používá a podporuje protokol IPv6, který vám zajistí spolehlivost sítě dnes i v budoucnu.

Ultravysoký výkon s inteligentnějšími funkcemi Wireless AC

Směrovač Wi-Fi D-Link DIR-890L AC3200 dokáže vytvořit úžasně rychlou domácí síť k propojení všech vašich počítačů a mobilních zařízení s širokopásmovým internetovým připojením. Nová technologie SmartConnect se postará o to, aby starší bezdrátová zařízení nemohla snížit celkový výkon směrovače DIR-890L, a umožní, aby zařízení s podporou technologie Wireless AC mohla využít dostupné maximální rychlosti bezdrátové sítě. Technologie SmartConnect je navržena tak, aby bylo možné integrovat všechna rádiová rozhraní produktu DIR-890L v rámci jednoho názvu sítě Wi-Fi. Uživatelé tak získají jednoduché a snadno použitelné bezdrátové připojení, které jim zajistí šířku pásma a spolehlivost, jaké dokážou nabídnout jen produkty D-Link.

Součástí směrovače DIR-890L je také technologie Advanced AC SmartBeam, která vám přináší budoucnost bezdrátového připojení s velkou šířkou pásma – výsledkem je ohromné zvýšení rychlosti a pokrytí sítě. Díky tomu všemu můžete bez jakéhokoli přerušení hrát online hry, streamovat video s vysokým rozlišením, uskutečňovat internetová volání a procházet web v každém koutu vaší domácnosti. Externí antény s vysokým zesílením odesílají signál do nejzazších částí vašeho domova, čímž vám zajistí silné připojení, ať už budete kdekoli. Porty gigabitového Ethernetu poskytují vysokorychlostní kabelová připojení až pro čtyři počítače či jiná zařízení.



Vylepšené pokrytí sítě Wi-Fi ve velkých domech

Tato inovativní technologie využívá jedinečné multisměrové antény **Advanced AC SmartBeam**, které zjišťují, kde se nachází vaše bezdrátová zařízení, a odesílají směrem k nim koncentrovaný signál, což zvyšuje dosah a omezuje rušení.

Spolehlivý a efektivní

Směrovač DIR-890L využívá nejnovější technologii Wireless AC, která dokáže nabídnout kombinované přenosové rychlosti až do 3,2 Gb/s¹ (1300AC + 1300AC + 600N). Umožňuje tak současně používat jedno 2,4GHz a dvě 5GHz pásma bezdrátového připojení s využitím technologie souběžného použití tří pásem a šesti externích antén. Můžete tak procházet web, chatovat a posílat e-maily pomocí pásma 2,4 GHz ve smartphonu nebo tabletu a současně streamovat digitální média, hrát online hry nebo telefonovat přes internet v pásmu 5 GHz pomocí počítače nebo chytrého televizoru.



Troj pásmová technologie s funkcí SmartConnect

Rozděluje provoz přes tři vyhrazená rádiová zařízení Wi-Fi, což optimalizuje výkon a spolehlivost sítě.



Rozšířené možnosti QoS (Quality of Service) určují prioritu nejdůležitějších dat, například dat streamovaného filmu a her online, aby nedocházelo k ukládání videa do vyrovnávací paměti a bylo minimalizováno zpoždění. Funkce SmartConnect efektivně vyvažuje datovou zátěž mezi třemi pásmy, zatímco funkce Airtime Fairness zajišťuje pro bezdrátové klienty nejhodnější šířku pásma odpovídající jejich potřebám.

Snadné nastavení a používání

Uvedení směrovače DIR-890L do provozu je velmi rychlé díky intuitivnímu průvodci nastavením ve webovém prohlížeči s podporou dotykového ovládání nebo v mobilní aplikaci QRS (Quick Router Setup) pro smartphony a tablety. Stačí směrovač zapojit do zdroje napájení, připojit se k němu bezdrátově a v několika jednoduchých krocích vytvořit domácí síť, aniž byste museli použít počítač. Můžete také nastavit zabezpečenou síť stisknutím tlačítka za použití funkce WPS (Wi-Fi Protected Setup). Stačí stisknout tlačítko WPS, které téměř okamžitě vytvoří zabezpečené připojení k novému zařízení. Pokud vlastníte další produkty mydlink, můžete využít výhod technologie mydlink Zero Configuration™. Po připojení zařízení s podporou aplikace mydlink ke směrovači DIR-890L budete automaticky připojeni ke svému účtu mydlink, aniž by bylo třeba cokoli nastavovat.

Použití aplikace mydlink ke sledování sítě

Směrovač Wi-Fi AC3200 Ultra podporuje cloud aplikace mydlink, který umožňuje bezproblémový přístup k síti a její zobrazení bez ohledu na to, kde jste. Pomocí počítače, tabletu nebo smartphonu s připojením k internetu můžete zjistit, kdo je ke směrovači připojen, změnit nastavení nebo někomu znemožnit používání vašeho síťového připojení. Rodiče mohou sledovat, jaké weby navštěvují jejich děti, takže mohou být stále informováni a mít vše pod kontrolou i mimo domov.



S bezplatnou aplikací mydlink Lite pro zařízení se systémy iOS, Android a Windows Phone získáte snadno a rychle kontrolu nad svojí sítí odkudkoli prostřednictvím sítě Wi-Fi nebo mobilního internetového připojení.

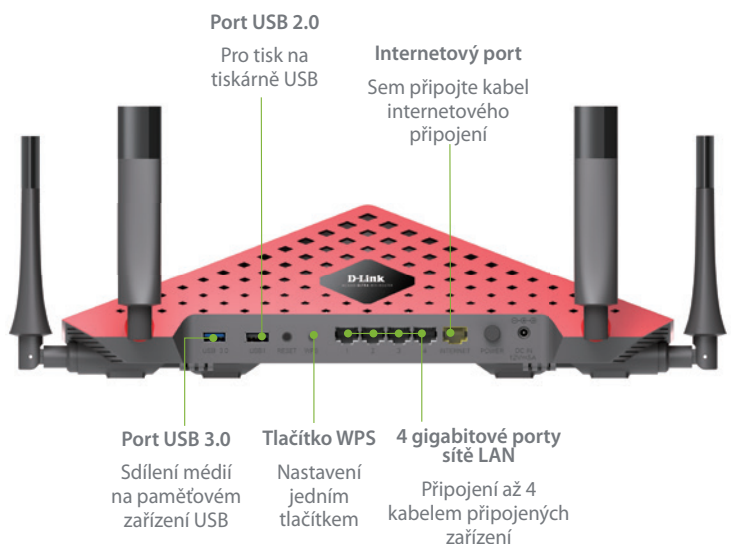
Snadné sdílení souborů

Aplikace mydlink SharePort vám umožní připojit paměťové zařízení USB ke směrovači DIR-890L a okamžitě sdílet dokumenty, filmy, obrázky a hudbu z mobilních zařízení. Uložte svou hudební knihovnu na jednotku USB a sdílejte ji se všemi členy domácnosti nebo sdílejte fotografie ve smartphonech, tabletech a počítačích. Streamujte mediální soubory bez přerušení do více zařízení nebo je uložte v zařízení k přehrávání offline. Intuitivní rozhraní každému ihned umožní připojit se k různým možnostem zábavy bezpečně uloženým na vašem vlastním paměťovém zařízení.



Aplikace mydlink SharePort pro zařízení se systémem iOS a Android umožňuje vytvořit zabezpečené a osobní cloudové úložiště. Po připojení jednotky USB ke směrovači můžete za použití této bezplatné aplikace ve smartphonu nebo tabletu a internetového připojení ukládat, používat a sdílet soubory, hudbu, videa a fotografie z kteréhokoli místa na světě. Je to také skvělý způsob, jak si užívat média bez plýtvání cennou pamětí vašeho mobilního zařízení!

Zadní strana



DIR-890L AC3200 Ultra Wi-Fi směrovač

Technické parametry		
Obecné		
Rozhraní zařízení	<ul style="list-style-type: none"> • Bezdrátová síť LAN 802.11 a/b/g/n/ac • Čtyři gigabitové porty LAN 10/100/1000 	<ul style="list-style-type: none"> • Gigabitový port WAN 10/100/1000 • Dva porty USB (jeden USB 3.0 a jeden USB 2.0)
Standardy	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11ac • IEEE 802.11n • IEEE 802.11g • IEEE 802.11b 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a • IEEE 802.3 • IEEE 802.3u
Minimální požadavky na systém	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 8/7/Vista/XP SP3 / Mac OS X 10.4 nebo vyšší • Microsoft Internet Explorer 8 nebo vyšší, Firefox 12 nebo vyšší nebo jiný prohlížeč s podporou jazyka Java 	<ul style="list-style-type: none"> • Rozhraní ethernetové sítě • Kabelový nebo DSL modem • Účet u poskytovatele služeb Internetu
Funkce		
Rozšířené funkce	<ul style="list-style-type: none"> • SmartConnect • Guest zone (vytvoření zóny pro hosty) • Webový přístup mydlink SharePort • Webový průvodce nastavením s podporou více jazyků • Technologie Green Ethernet • Podpora serveru médií DLNA • Technologie Advanced AC SmartBeam 	<ul style="list-style-type: none"> • Duální aktivní brána firewall <ul style="list-style-type: none"> • Překlad adres NAT (Network Address Translation) • Technologie SPI (Stateful Packet Inspection) • Průchod VPN (PPTP/L2TP/IPsec) • Rozšířené možnosti QoS • QuickVPN – L2TP přes IPsec
Funkce aplikace mydlink	<ul style="list-style-type: none"> • Vzdálená správa • Zobrazení aktuální šířky pásma pro odchozí a příchozí data • Zobrazení aktuálně připojených klientů • Zobrazení historie prohlížení webu každého klienta 	<ul style="list-style-type: none"> • Blokování/odblokování přístupu klientů k síti • Správa údajů bezdrátové sítě • Přístup přes webový prohlížeč nebo mobilní aplikaci pro systémy iOS a Android
Podpora mobilní aplikace	<ul style="list-style-type: none"> • aplikace mydlink Lite • aplikace mydlink SharePort 	<ul style="list-style-type: none"> • aplikace QRS Mobile v1.5
Zabezpečení bezdrátové sítě	<ul style="list-style-type: none"> • Šifrování WPA a WPA2 (Wi-Fi Protected Access) 	<ul style="list-style-type: none"> • Funkce Wi-Fi Protected Setup (WPS) PIN/PBC
Fyzické parametry		
Rozměry (D x Š x H)	• 387 x 247,3 x 119,5 mm	
Napájení	<ul style="list-style-type: none"> • Vstup: 100–240 V stříd., 50/60 Hz 	<ul style="list-style-type: none"> • Výstup: 12 V stejn., 5 A
Teplota	<ul style="list-style-type: none"> • Provozní: 0–40 °C 	<ul style="list-style-type: none"> • Skladovací: -20–65 °C
Vlhkost	<ul style="list-style-type: none"> • Provozní: 0–90 % bez kondenzace 	<ul style="list-style-type: none"> • Skladovací: 5–95 % bez kondenzace
Certifikáty	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi Certified • Wi-Fi Protected Setup (WPS) • Wi-Fi Multimedia (WMM) 	<ul style="list-style-type: none"> • DLNA • IPv6 Ready • Kompatibilní se systémem Windows 8

¹ Maximální rychlost bezdrátového připojení je odvozená od specifikací standardu IEEE 802.11ac, které se mohou změnit. Skutečná propustnost dat se může lišit. Podmínky v síti a okolní vlivy, jako je objem přenášených dat v síti, stavební materiál, konstrukce a režie sítě, mohou skutečnou propustnost dat snížit. Okolní vlivy mohou mít negativní vliv na dosah bezdrátového signálu.



Více informací najdete na adrese: www.dlink.com

Evropské ústředí společnosti D-Link. D-Link (Europe) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, London, NW10 7BX. Technické parametry se mohou bez upozornění změnit. D-Link je registrovaná ochranná známka společnosti D-Link Corporation a jejich zahraničních dceřiných společností. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků. ©2015 D-Link Corporation. Všechna práva vyhrazena. E&OE.

Aktualizováno v únoru 2015

D-Link[®]
Home is where the SMART is