

## Viktiga funktioner

### Supersnabb uppkoppling

Den snabbaste trådlösa och trådbundna teknik som går att få idag, med kombinerade trådlösa hastigheter upp till 3200 Mbps och Gigabit Ethernet

### Utökad täckning med avancerad AC SmartBeam™-teknik

Ger en dramatisk förbättring av räckvidden på det trådlösa nätet, vilket minimerar svarstider och fördröjning när du spelar onlinespel, ser på HD-film, för över filer och surfar på webben med flera enheter samtidigt

### Tri-band-teknik med SmartConnect

Skickar trafik över tre dedikerade Wi-Fi-band för optimerad nätverksprestanda och tillförlitlighet



Advanced AC SMART BEAM



## DIR-890L

# AC3200 Ultra Wi-Fi Router

## Egenskaper

### Anslutningar

- Trådlösa hastigheter med Tri-band på upp till 3,2 Gbps<sup>1</sup>
- Förbättrad SmartConnect-funktion som förhindrar äldre utrustning att påverka den optimala prestandan
- Avancerad Wireless AC strålförning ger en dramatisk förbättring av signalstyrkan och dataflödet
- 802.11 a/b/g/n/ac trådlöst LAN för fullständig trådlös kompatibilitet
- Gigabit WAN- och LAN-portar för snabba trådbundna anslutningar
- Två USB-portar för att ansluta delade lagringsenheter och skrivare

### mydlink-kompatibel

- Visa och hantera nätverket över Internet
- Med hjälp av mobilappen mydlink Lite kan du komma åt, administrera och visa nätverket via fjärruppkoppling

### Avancerad Quality of Service (QoS)

- Band Steering fördelar effektivt datalasten mellan 2,4 GHz- och 5 GHz-bandet
- Airtime Fairness justerar automatiskt dataflödet för de trådlösa klienterna för att ge bästa prestanda

### Säkerhet

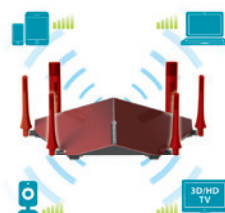
- Trådlös kryptering enligt WPA och WPA2 skyddar nätverket mot inkräktare
- Med hjälp av Wi-Fi Protected Setup (WPS) lägger du säkert till enheter i ditt nätverk med bara en knapptryckning

Med DIR-890L AC3200 Ultra Wi-Fi Router kan du redan idag utnyttja framtidens teknik för åtkomst, kontroll och övervakning av nätverk. Avancerad AC SmartBeam-teknik ökar dramatiskt nätverkets prestanda, och Quality of Service (QoS) distribuerar bandbredden effektivt. DIR-890L är den första högpresterande konsumentroutern som är utrustad med SmartConnect™, som turboladdar Wireless AC-aktiverade enheter. Den är mydlink™-kompatibel och har stöd för mydlink SharePort™-appen för streaming och delning av dina mediafiler. DIR-890L är snygg, enkel att använda och IPv6-förberedd för att ge dig ett stabilt nätverk både i dag och i morgon.

## Laddad med smartare Wireless AC-funktioner

D-Link DIR-890L AC3200 Ultra Wi-Fi Router skapar ett blixtnsnabbt hemnätverk som ansluter alla dina datorer och mobila enheter till din bredbandsanslutning för Internet. Den nya SmartConnect-tekniken ser till att äldre trådlös utrustning inte försämrar den totala prestandan hos DIR-890L och gör att Wireless AC-enheterna kan utnyttja högsta tillgängliga trådlösa hastighet. SmartConnect-tekniken är utformad för att integrera alla radiogränssnitt i DIR-890L till ett WiFi-nätverk och ger användarna en enkel, lättanvänd trådlös anslutning med den bandbredd och trygghet som bara D-Links produkter kan erbjuda.

Den avancerade AC SmartBeam-tekniken i DIR-890L representerar framtiden inom trådlös höghastighetsuppkoppling och ger en enorm ökning av både hastigheten och räckvidden i ditt nätverk. Det gör att du kan spela online-spel, strömma HD-video, ringa internetsamtal och surfa på webben överallt i ditt hem utan avbrott. De externa high gain-antennerna skickar signalen till de mest avlägsna skrymslen i huset och ger dig stabil anslutning överallt. Gigabit Ethernet-portar ger snabb trådlös anslutning för upp till fyra datorer eller andra enheter.



### Förbättrad Wi-Fi-täckning i stora bostäder

Routern använder sig av en innovativ, avancerad teknik med flerriktade AC SmartBeam-antennerna som tar reda på var dina trådlösa enheter befinner sig och skickar en fokuserad signal till dem för att öka räckvidden och ge mindre störningar.

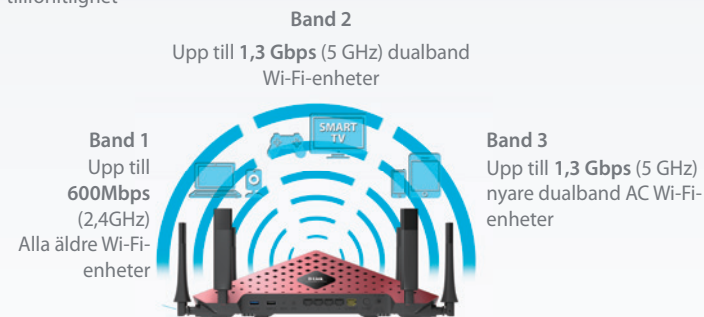
### Pålitlig och effektiv

DIR-890L använder sig av den senaste Wireless AC-tekniken som kan ge kombinerade överföringshastigheter på upp till 3.2 Gbps<sup>1</sup> (1300AC + 1300AC + 600N). Den kör samtidigt på 2.4 GHz-bandet och två 5 GHz-band med hjälp av Tri-band-teknik och sex externa antenner. Det gör att du kan surfa på webben, chatta och skicka e-post på 2,4 GHz-bandet på din smartphone eller surfplatta, samtidigt som du strömmar digital media, spelar online-spel eller ringer över Internet på 5 GHz-bandet på datorn eller smart-TV.



#### Tri-band-teknik med SmartConnect

Skickar trafik över tre dedikerade Wi-Fi-band för optimerad nätverksprestanda och tillförlitlighet



Avancerad Quality of Service (QoS) prioriterar det viktigaste datapaketerna som t.ex. streaming av film och onlinespel för att eliminera videobuffring och minimera fördröjning. SmartConnect-funktionen balanserar effektivt dataflödet mellan de tre banden. Airtime Fairness ser till att trådlösa klienter får den lämpligaste bandbredden för sina behov.

### Enkel att installera och använda

Du installerar och får igång DIR-890L på nolltid med hjälp av den webbaserade installationsguiden eller mobilappen QRS (Quick Router Setup) på din smartphone eller surfplatta. Du behöver bara ansluta routern, koppla upp dig trådlöst till den och följa några enkla steg, så har du anslutit ditt hemnätverk utan att behöva öppna datorn. Du kan också konfigurera ett säkert nätverk med en knapptryckning med hjälp av WPS (Wi-Fi Protected Setup). Tryck bara på WPS-knappen så får du genast en säker anslutning till din nya utrustning. Om du har flera mydlink-produkter kan du använda dig av mydlink Zero Configuration™. Anslut din mydlink-kompatibla enhet till DIR-890L så länkar routern automatiskt enheten till ditt mydlink-konto utan att du behöver konfigurera den.

### Använd mydlink för att övervaka ditt nätverk

AC3200 Ultra Wi-Fi Router är mydlink Cloud-aktiverad, så du kommer utan problem åt ditt nätverk och kan hantera det var du än är. Se vem som är ansluten till routern, ändra inställningar eller blockera någon från att använda din nätverksanslutning – allt från en internetuppkopplad dator, surfplatta eller smartphone. Föräldrar kan övervaka de sajter barnen besöker för att hålla sig informerade och ha kontroll även när de är bortresta.



Med den kostnadsfria mydlink™ Lite-appen för iPhone®, iPad® och Android™ kan du snabbt och enkelt kontrollera ditt nätverk var som helst där det finns Wi-Fi eller mobil Internetuppkoppling.

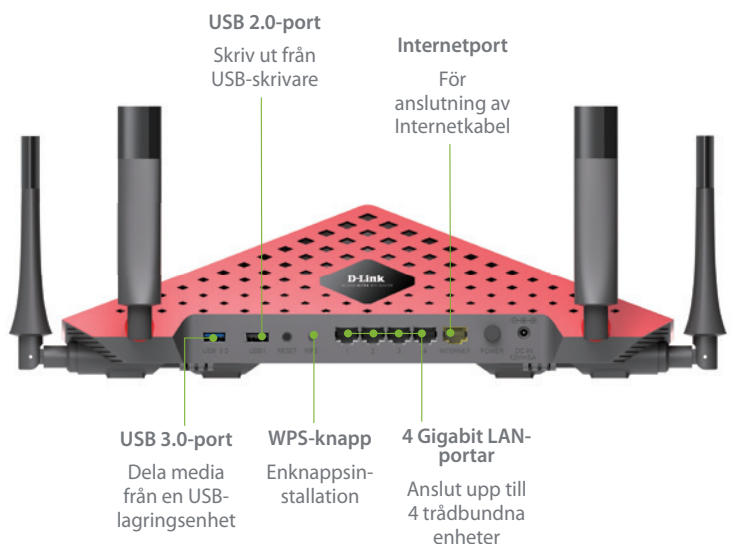
### Dela dina filer lekande lätt

Med hjälp av mydlink SharePort-appen kan du ansluta en USB-lagringsenhet till DIR-890L och genast börja dela dokument, filmer och musik med mobila enheter. Lägg upp ditt musikbibliotek på en USB-disk och dela det med alla andra i hushållet eller dela bilder på smartphones, surfplattor och datorer. Strömma mediafiler till flera enheter utan avbrott, eller lagra dem i din enhet och spela upp dem offline. Med hjälp av det intuitiva gränssnittet kan vem som helst omedelbart koppla upp sig till en rad underhållningsalternativ som lagras säkert på din egen lagringsenhet.



Med hjälp av mydlink SharePort-appen för iOS eller Android kan du skapa ett säkert och personligt utrymme för molnlagring. Anslut bara en USB-enhet till routern så kan du spara, koppla upp dig och dela filmer, musik, video och bilder var som helst i världen på din smartphone eller surfplatta via Internet med hjälp av den kostnadsfria appen. Det är också ett fantastiskt sätt att njuta av media utan att behöva slösa med värdefullt minne på mobilen!

### Baksida



# DIR-890L AC3200 Ultra Wi-Fi Router

Tekniska specifikationer		
Allmänt		
Gränssnitt	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11 a/b/g/n/ac trådlöst LAN</li><li>• Fyra 10/100/1000 Gigabit LAN-portar</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10/100/1000 Gigabit WAN-port</li><li>• Två USB-portar (en USB 3.0, en USB 2.0)</li></ul>
Standarder	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.11ac</li><li>• IEEE 802.11n</li><li>• IEEE 802.11g</li><li>• IEEE 802.11b</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.11a</li><li>• IEEE 802.3</li><li>• IEEE 802.3u</li></ul>
Systemkrav	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 8/7/Vista/XP SP3 / Mac OS X 10.4 eller högre</li><li>• Microsoft Internet Explorer 8 eller högre, Firefox 12 eller högre eller annan Java-aktiverad webbläsare</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet nätverksgränssnitt</li><li>• Kabel eller DSL-modem</li><li>• Abonnemang hos internetleverantör</li></ul>
Funktioner		
Avancerade funktioner	<ul style="list-style-type: none"><li>• SmartConnect</li><li>• Gästzon</li><li>• mydlink SharePort webbåtkomst</li><li>• Flerspråkig webbaserad installationsguide</li><li>• Green Ethernet</li><li>• Stöd för DLNA mediaserver</li><li>• Avancerad AC SmartBeam</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dubbel aktiv brandvägg<ul style="list-style-type: none"><li>• Network Address Translation (NAT)</li><li>• Stateful Packet Inspection (SPI)</li></ul></li><li>• VPN passthrough (PPTP / L2TP / IPSec)</li><li>• Avancerad Quality of Service (QoS)</li><li>• QuickVPN - L2TP via IPsec</li></ul>
mydlink-funktioner	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fjärradministration</li><li>• Visa aktuell bandbredd för uppladdning/ nedladdning</li><li>• Visa uppkopplade klienter</li><li>• Visa surfhistorik per klient</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Blockera/avblockera nätverksåtkomst för klienter</li><li>• Hantera nätverksinformation</li><li>• Åtkomst via webbläsare eller mobilapp för iOS eller Android</li></ul>
Stöd för mobilapp	<ul style="list-style-type: none"><li>• mydlink Lite</li><li>• mydlink SharePort</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• QRS Mobile v1.5</li></ul>
Trådlös säkerhet	<ul style="list-style-type: none"><li>• WPA &amp; WPA2 (Wi-Fi Protected Access)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi Protected Setup (WPS) PIN/PBC</li></ul>
Fysiska		
mått (L x B x D)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 387 x 247,3 x 119,5 mm (15,23 x 97,36 x 47,05 tum)</li></ul>	
Ström-	<ul style="list-style-type: none"><li>• ingång: 100 till 240 V AC, 50/60 Hz</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utgång: 12 V DC, 5 A</li></ul>
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drift: 0 till 40 °C (32 till 104 °F)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Förvaring: -20 till 65 °C (-4 till 149 °F)</li></ul>
Luftfuktighet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drift: 0 % till 90 % icke-kondenserande</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Förvaring: 5 % till 95 % icke-kondenserande</li></ul>
Certifieringar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi-certifierad</li><li>• Wi-Fi Protected Setup (WPS)</li><li>• Wi-Fi Multimedia (WMM)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• DLNA</li><li>• IPv6-klar</li><li>• Kompatibel med Windows 8</li></ul>

<sup>1</sup> Maximal trådlös signalklass enligt IEEE-specifikationerna 802.11ac, som kan komma att ändras. Den faktiska datagenomströmningen varierar. Nätverksförhållanden och miljöfaktorer, inklusive trafikvolym i nätet, byggnadsmaterial och -konstruktion samt nätverksoverhead minskar den faktiska datahastigheten. Miljöfaktorer kan ha en negativ inverkan på den trådlösa signalens räckvidd.



För mer information: [www.dlink.com](http://www.dlink.com)

D-Links europeiska huvudkontor. D-Link (Europe) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, London, NW10 7BX.  
Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. D-Link är ett registrerat varumärke som tillhör D-Link Corporation och dess utländska dotterbolag.  
Alla andra varumärken tillhör respektive ägare. ©2015 D-Link Corporation. Alla rättigheter förbehålls. Med förbehåll för fel och utelämnanden

Uppdaterad februari 2015

**D-Link**<sup>®</sup>  
Home is where the **SMART** is