

Voornaamste eigenschappen van het product

Volgende generatie Wireless AC

De snelste draadloze en bedrade technologie van dit moment, met draadloze snelheden tot 5,3 Gbps en Gigabit Ethernet

MU/MIMO met Advanced AC SmartBeam™-technologie

Zorgt voor een aanmerkelijke verbetering van het draadloze bereik, zodat u met meer apparaten tegelijkertijd zonder haperingen online kunt gamen, HD-films kunt kijken, bestanden kunt versturen en kunt internetten

Triband-technologie met SmartConnect

Verdeelt het verkeer over 3 speciale Wi-Fi-frequenties voor optimale netwerkprestaties en betrouwbaarheid



ADVANCED AC SMART BEAM



DIR-895L

AC5300 MU-MIMO Ultra Wi-Fi Router

Kenmerken

Connectiviteit

- Gecombineerde triband met draadloze snelheden tot 5,3 Gbps¹
- MU-MIMO Biedt wifi-sigitaal met hoge bandbreedte tegelijkertijd aan meerdere apparaten.
- Advanced Wireless AC beamforming-technologie verbetert de sterkte en doorvoer van het draadloze signaal
- Verbeterde SmartConnect-functie voorkomt dat oudere apparaten de prestaties beïnvloeden
- Gigabit WAN- en LAN-poorten voor supersnelle bedrade verbindingen
- Twee USB-poorten voor het aansluiten van gedeelde opslagapparaten en printers

mydlink-compatibel

- Bekijk en beheer uw netwerk op afstand via internet
- De mydlink™ Lite-app biedt externe toegang tot uw netwerk, zodat u het op afstand kunt bekijken en beheren

Geavanceerde Quality of Service (QoS)

- Bandsteering verdeelt de databelasting efficiënt over de draadloze 2,4 GHz- en 5 GHz-band
- Airtime fairness past de gegevenssnelheid van draadloze clients aan voor optimale prestaties

Beveiliging

- WPA- en WPA2-versleuteling beveiligt het draadloze netwerk tegen indringers
- Met Wi-Fi Protected Setup (WPS) voegt u apparaten met één druk op de knop veilig toe aan uw netwerk

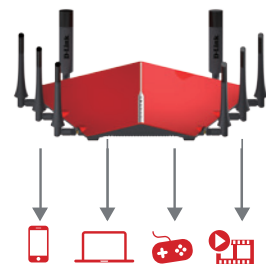
De D-Link AC5300 MU-MIMO Ultra Wi-Fi Router levert de ultieme prestatie die klanten vandaag de dag bij de meest veeleisende taken verwachten, zoals 4K video streaming, gaming en gebruik van meerdere apparaten tegelijk. Met de volgende generatie draadloze AC met breakthrough dual-band Wi-Fi-technologie biedt de DIR-895L fantastische gecombineerde draadloze snelheden van maximaal 5,3 Gbps¹. Dankzij 4x4 data streams, die kunnen worden gecombineerd via MU-MIMO technologie en Advanced AC SmartBeam om zo de betrouwbaarheid en het bereik aanmerkelijk te verhogen. Het hele gezin kan nu genieten van 4K streaming en gaming op meerdere apparaten zonder enige vertraging. U kunt het zelfs gebruiken als Wifi-range extender om uw bestaande draadloze dekking verder uit te breiden.

Multi-User MIMO (MU-MIMO) met Advanced AC SmartBeam

De DIR-885L is ontworpen om MU-MIMO-technologie te ondersteunen, waardoor meerdere apparaten tegelijkertijd een hoog Wi-Fi-sigitaal over de hele bandbreedte kunnen ontvangen, waardoor de gegevens efficiënter worden verdeeld en u zo de snelste Wi-Fi-snelheden in uw huis krijgt. U kunt HD-media sneller streamen, grote bestanden overdragen, heel snel en zonder vertraging gamen.



Het is alsof u meerdere routers in huis heeft, de Multi-User MIMO (MU-MIMO) verzendt en ontvangt tegelijkertijd data van en naar apparaten om snelheid en efficiëntie te verhogen.



De geavanceerde AC SmartBeam-technologie die ook in de DIR-895L is ingebouwd, brengt u het nieuwste op het gebied van draadloze verbindingen met een hoge bandbreedte. De snelheid en het bereik van uw netwerk nemen aanzienlijk toe. Hierdoor kunt u overal in huis zonder onderbrekingen online gamen, internetten, HD-video's streamen en internetgesprekken voeren. De externe high-gain antennes sturen het signaal naar de verste uithoeken van uw huis, zodat u altijd en overal een betrouwbare verbinding heeft. Gigabit Ethernet-poorten bieden snelle bedrade verbindingen voor maximaal vier computers of andere apparaten.

Betrouwbaar en efficiënt

Met de laatste draadloze AC-technologie, die gecombineerde overdrachtsnelheden van tot 5,3 Gbps¹ (1.000 Mbps op 2,4 GHz + 2,167 Mbps op 5 GHz) biedt, werkt de DIR-895L tegelijkertijd op de 2,4 GHz en twee 5 GHz draadloze banden. Gebruik van gelijktijdige dual-band technologie en 8 externe antennes. Hierdoor kunt u op uw smartphone of tablet internetten, chatten en e-mailen via de 2,4 GHz-band, terwijl u tegelijkertijd digitale media streamt, online games speelt of internetgesprekken voert op uw computer of smart-tv over de 5 GHz-band.



Triband-technologie met SmartConnect

Verdeelt het verkeer over 3 speciale Wi-Fi-frequenties voor optimale netwerkprestaties en betrouwbaarheid.



Dankzij de geavanceerde Quality of Service (QoS) krijgen de belangrijkste gegevens zoals streaming films en online games voorrang. Dit voorkomt het bufferen van videobeelden en beperkt haperingen tot het minimum. De SmartConnect-functie zorgt voor een goede verdeling van de databelasting over de drie banden, terwijl airtime fairness garandeert dat draadloze clients de juiste hoeveelheid bandbreedte krijgen toegewezen.

Eenvoudig te installeren en gebruiksvriendelijk

Installeer de DIR-895L binnen enkele minuten met de intuïtieve, online installatiewizard met touchscreenfunctie of met de QRS (Quick Router Setup) Mobile-app op uw smartphone of tablet. Sluit de router aan, maak draadloos verbinding en volg een paar eenvoudige stappen om uw thuisnetwerk te creëren zonder uw computer zelfs maar aan te raken. Met Wi-Fi Protected Setup kunt u bovendien met één druk op de knop een beveiligd netwerk instellen. Druk eenvoudig op de WPS-knop om direct een veilige verbinding met een nieuw apparaat tot stand te brengen. Als u nog meer mydlink-producten hebt, kunt u gebruikmaken van mydlink Zero Configuration™. Verbind uw mydlink-compatibele apparaat met de DIR-895L en de router zal het apparaat vervolgens automatisch aan uw mydlink™-account koppelen, zonder dat configuratie nodig is.

Gebruik mydlink™ om uw netwerk te bewaken

De AC5300 MU-MIMO Ultra Wi-Fi-router is voor mydlink cloud geschikt, zodat u overal zonder moeite uw netwerk kunt zien en toegang ertoe kunt verkrijgen. U kunt zien wie er met uw router is verbonden, instellingen wijzigen of iemand van het netwerk blokkeren en dat allemaal vanaf elke pc met een internetverbinding of vanaf een smartphone of tablet. Ouders kunnen nagaan welke sites hun kinderen bezoeken en zo, ook wanneer ze niet thuis zijn, de controle in handen houden.



Met de gratis mydlink Lite-app voor iOS, Android en Windows Phone heeft u overal snel en eenvoudig controle over uw netwerk via Wi-Fi of een mobiele internetverbinding.

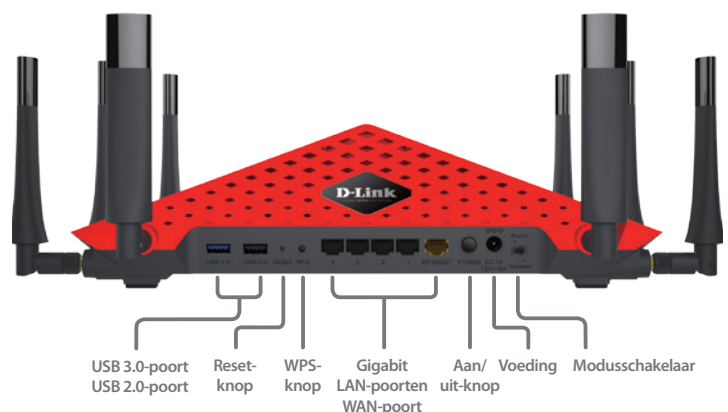
Moeiteloos bestanden delen

Met de mydlink SharePort app kunt u een usb-opslagapparaat op de DIR-895L aansluiten en direct documenten, films, foto's en muziek delen met mobiele apparaten. Zet uw muziekbibliotheek op een USB-drive en deel hem met iedereen in huis of deel foto's met smartphones, tablets en computers. Ook kunt u mediabestanden zonder onderbrekingen naar meerdere apparaten streamen of ze op uw apparaat opslaan zodat u ze offline kunt afspelen. Dankzij de intuïtieve interface kan iedereen direct gebruikmaken van de verschillende entertainmentmogelijkheden die veilig op uw eigen opslagapparaat staan.



Met de mydlink SharePort-app voor iOS- of Android-apparaten kunt u een veilige persoonlijke cloudopslag creëren. Sluit eenvoudig een USB-drive aan op de router en u kunt overal waar u toegang heeft tot internet, bestanden, muziek, video's en foto's opslaan, gebruiken en delen via de gratis app op uw smartphone of tablet. Het is ook een geweldige manier om van media te genieten zonder waardevol geheugen op je mobiel te gebruiken!

Connectiviteit



DIR-895L AC5300 MU-MIMO Ultra Wi-Fi Router

Technische specificaties

Algemeen

Apparaatinterfaces	<ul style="list-style-type: none">• 802.11 ac/n/g/b/a Wireless LAN• Vier 10/100/1000 Gigabit LAN-poorten• 10/100/1000 Gigabit WAN-poort	<ul style="list-style-type: none">• Modusschakelaar (Router/Extender)• Een usb-3.0 poort• Een usb-3.0 poort
Standaarden	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.11ac• IEEE 802.11n• IEEE 802.11g• IEEE 802.11b• IEEE 802.11a	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3• IEEE 802.3ab• IEEE 802.3u• IEEE 802.3x
Minimale systeemvereisten	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Internet Explorer 9 of hoger, Firefox 12 of hoger, of een andere browser die Java ondersteunt• Ethernet netwerkinterface	<ul style="list-style-type: none">• Kabel- of DSL-modem• Abonnement bij een internetprovider

Functionaliteit

Geavanceerde functies	<ul style="list-style-type: none">• MU-MIMO• SmartConnect• Gastzone• mydlink SharePort™ webtoegang• Meertalige online set-upwizard• Geavanceerde AC SmartBeam	<ul style="list-style-type: none">• Dual Active Firewall<ul style="list-style-type: none">• Network Address Translation (NAT)• Stateful Packet Inspection (SPI)• VPN Passthrough (PPTP/L2TP/IPSec)• Geavanceerde QoS• QuickVPN - L2TP via IPsec
mydlink-functies	<ul style="list-style-type: none">• Extern beheer• Actuele upload-/downloadbandbreedte bekijken• Actief verbonden apparaten bekijken• Browsergeschiedenis per verbonden apparaat bekijken	<ul style="list-style-type: none">• Clientnetwerktoegang blokkeren/deblokkeren• Draadloze netwerkgegevens beheren• Toegankelijk via een webbrowser of mobiele iOS- of Android-app
Ondersteuning voor Mobile-app	<ul style="list-style-type: none">• mydlink Lite• mydlink SharePort	<ul style="list-style-type: none">• QRS Mobile v1.5
Draadloze beveiliging	<ul style="list-style-type: none">• WPA & WPA2 (Wi-Fi Protected Access)	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi Protected Setup (WPS) PIN/PBC

Fysieke kenmerken

Afmetingen (L x B x D)	• 417,73 x 262,72 x 149,6 mm (16,44 x 10,34 x 5,89 inch)	
Gewicht	• 1.173 kg (2.59 lbs)	
Voeding	<ul style="list-style-type: none">• Ingang: 100 tot 240 V wisselspanning, 50/60 Hz	<ul style="list-style-type: none">• Uitgang: 12 V DC, 5 A
Temperatuur	<ul style="list-style-type: none">• Gebruik: 0 tot 40 °C (32 tot 104 °F)	<ul style="list-style-type: none">• Opslag: -20 tot 65 °C (-4 tot 149 °F)
Vochtigheid	<ul style="list-style-type: none">• Gebruik: 10% tot 90% niet-condenserend	<ul style="list-style-type: none">• Opslag: 5% tot 95% niet-condenserend
Certificeringen	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi-gecertificeerd• Wi-Fi Protected Setup (WPS)• Wi-Fi Multimedia (WMM)	<ul style="list-style-type: none">• IPv6 Ready• Compatibel met Windows 8
EMI	<ul style="list-style-type: none">• FCC• CE• C-Tick	<ul style="list-style-type: none">• IC• CSA/LVD

¹ Maximale draadloze signaalsnelheid afgeleid van de specificaties van IEEE-standaard 802.11ac, die aan wijzigingen onderhevig zijn. De werkelijke gegevensdoorvoer zal variëren. Netwerkomstandigheden en omgevingsfactoren zoals de hoeveelheid netwerkverkeer, bouwmaterialen en constructie, en netwerkoeverhead kunnen de werkelijke doorvoersnelheid reduceren. Omgevingsfactoren kunnen het bereik van het draadloze signaal negatief beïnvloeden.



Ga voor meer informatie naar: www.dlink.com

D-Link European Headquarters.D-Link (Europe) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, Londen, NW10 7BX, Verenigd Koninkrijk. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. D-Link is een geregistreerd handelsmerk van D-Link Corporation en zijn overzeese dochterondernemingen. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaars. ©2017 D-Link Corporation. Alle rechten voorbehouden. WIJZIGINGEN EN FOUTEN VOORBEHOUDEN.

Bijgewerkt februari 2017

D-Link[®]
Home is where the **SMART** is