

## Caratteristiche principali del prodotto

### Wireless AC di ultima generazione

La tecnologia wireless e cablata più veloce attualmente disponibile, con velocità wireless combinate fino a 5,3 Gbps e Gigabit Ethernet

### MU-MIMO con AC SmartBeam™ avanzato

Aumenta drasticamente la copertura wireless, così potrai minimizzare i rallentamenti mentre giochi on-line, guardi film in 4K, trasferisci file e navighi in Internet con più dispositivi contemporaneamente.

### Tecnologia Tri-Band con SmartConnect

Distribuisce il traffico su 3 radio Wi-Fi dedicate per una prestazione e affidabilità di rete ottimizzata



**ADVANCED AC SMART** BEAM



## DIR-895L

# AC5300 MU-MIMO Ultra Wi-Fi Router

## Caratteristiche

### Connettività

- Velocità wireless tri-band combinate fino a 5,3 Gbps<sup>1</sup>
- MU-MIMO offre una potente banda larga con segnale Wi-Fi verso più dispositivi contemporaneamente.
- Il beamforming wireless AC avanzato migliora drasticamente la potenza e il throughput del segnale wireless
- La funzione migliorata SmartConnect consente di evitare che i dispositivi più datati possano influenzare la prestazione ottimale.
- Porte Gigabit WAN e LAN per avere connessioni cablate ad alta velocità
- Due porte USB per collegare penne USB e stampanti in condivisione

### Abilitato mydlink

- Visualizza e gestisci la tua rete in remoto attraverso Internet
- La app mydlink Lite per dispositivi mobili ti consente di accedere, gestire e visualizzare la tua rete in remoto

### QoS (Quality of Service) avanzato

- Il controllo della banda bilancia in modo efficiente il carico di dati tra le bande wireless 2,4 GHz e 5 GHz
- La correttezza del tempo di trasmissione regola in maniera ottimale la velocità dei dati dei client wireless, così da ottenere la massima prestazione.

### Sicurezza

- La cifratura WPA e WPA2 protegge la rete dagli utenti indesiderati.
- Il Wi-Fi Protected Setup (WPS) serve ad aggiungere dispositivi alla rete in sicurezza con la semplice pressione di un pulsante

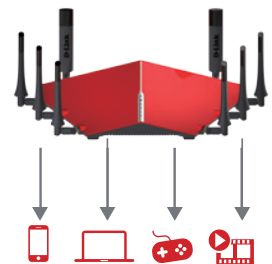
AC5300 MU-MIMO Ultra Wi-Fi Router di D-Link offre le prestazioni più estreme che ci aspettiamo oggi per le attività più impegnative, come lo streaming video 4K, il gioco e l'utilizzo in contemporanea di più dispositivi. Grazie al Wireless AC di ultima generazione e all'incredibile tecnologia Wi-Fi tri-band il DIR-895L offre altissime velocità wireless tri-band combinate fino a 5,3 Gbps 1 | flussi di dati 4x4, insieme alla tecnologia MU-MIMO e all'AC SmartBeam avanzato, aumentano drasticamente l'affidabilità e la portata. Ora tutta la famiglia può godere dello streaming 4K e giocare su più dispositivi senza ritardi. Si può persino usare come range extender per aumentare ulteriormente la copertura wireless esistente.

## MIMO multi-utente (MU-MIMO) con SmartBeam AC avanzato.

Il DIR-895L è progettato per supportare la tecnologia MU-MIMO che consente a più dispositivi di ottenere contemporaneamente un segnale Wi-Fi a banda larga potente, distribuendo i dati più efficientemente, per ottenere le più alte velocità Wi-Fi in casa. I contenuti multimediali HD possono viaggiare più velocemente, il trasferimento di grandi file avviene davvero rapidamente e sarà possibile giocare senza tempi di attesa.



Il MIMO multi-utente (MU-MIMO) funziona come se si avessero diversi router in casa, che inviano e ricevono dati contemporaneamente da dispositivi per aumentare la velocità e l'efficienza.



La tecnologia AC SmartBeam avanzata, presente anche nel DIR-895L, ti porta nel futuro della connettività wireless a banda larga ad alte prestazioni, aumentando di gran lunga la velocità e la copertura della tua rete. In questo modo potrai prendere parte a giochi on-line, guardare video HD in streaming, effettuare chiamate Internet e navigare in rete da ogni angolo della tua casa, senza interruzioni. L'antenna esterna ad alto guadagno invia il segnale fino agli angoli più reconditi della tua casa per fornirti una connessione forte ovunque ti trovi. Le porte Gigabit Ethernet offrono connessioni cablate ad alta velocità a un massimo di quattro PC o altri dispositivi.

## Affidabile ed efficiente

Grazie all'utilizzo della più recente tecnologia Wireless AC, in grado di fornire velocità di trasferimento combinate fino a 5,3 Gbps<sup>1</sup> (1.000 Mbps in 2,4 GHz + 2.167 Mbps in 5 GHz), il DIR-895L opera allo stesso tempo sulle bande wireless 2,4 GHz e 5 GHz usando la tecnologia tri-band contemporaneamente e 8 antenne esterne. In questo modo potrai navigare in Internet, chattare e usare le e-mail usando la banda 2,4 GHz sul tuo smartphone o tablet e contemporaneamente godere di video 4K in streaming, partecipare a giochi on-line o effettuare chiamate Internet sulla banda 5 GHz sul tuo computer o smart TV.



### Tecnologia Tri-Band con SmartConnect

Distribuisce il traffico su 3 radio Wi-Fi dedicate per una prestazione e affidabilità di rete ottimizzata.

#### Banda 2

Fino a 2.167 Mbps (5 GHz)

Dispositivi Dual-Band AC Wi-Fi

#### Banda 1

Dispositivi fino a 1.000 Mbps (2,4 GHz) Tutti i dispositivi Wi-Fi di vecchia generazione



#### Banda 3

Dispositivi Wi-Fi AC Dual-Band fino a 2.167 Mbps (5 GHz)

La tecnologia avanzata Quality of Service (QoS) ordina in base alla priorità i dati più importanti, come lo streaming di film e i giochi on-line così da eliminare il buffering di video e minimizzare i tempi di attesa. La funzione SmartConnect bilancia in modo efficace il carico di dati tra le tre bande, mentre la correttezza del tempo di trasmissione garantisce che i client wireless ricevano la larghezza di banda più appropriata per le loro esigenze.

## Facile da configurare e usare

Imposta il DIR-895L e mettilo in funzione senza perdite di tempo grazie alla procedura di configurazione guidata tramite browser, intuitiva e ottimizzata per touchscreen o l'app QRS (Quick Router Setup) Mobile sul tuo smartphone o tablet. Basta collegare il router, connettersi ad esso in modalità wireless e seguire pochi semplici passi per essere in linea senza dover nemmeno toccare un computer. Potrai anche impostare una rete sicura premendo un pulsante grazie alla tecnologia Wi-Fi Protected Setup. Basta premere il pulsante WPS per stabilire istantaneamente una connessione sicura con un nuovo dispositivo. Se hai altri prodotti mydlink, puoi beneficiare della mydlink Zero Configuration™. Collega il tuo dispositivo abilitato mydlink al DIR-895L e il router lo assocerà automaticamente al tuo account mydlink senza bisogno di effettuare configurazioni.

## Usa mydlink™ per monitorare la tua rete

L'AC5300 MU-MIMO Ultra Wi-Fi Router è predisposto per mydlink Cloud, così potrai accedere senza sforzi alla tua rete e controllarla, ovunque ti trovi. Guarda chi è collegato al tuo router, cambia le impostazioni o blocca chi sta usando la connessione alla tua rete, tutto da un PC, un tablet o uno smartphone collegato a Internet. I genitori possono controllare quali siti visitano i loro figli, per essere informati e tenerli sotto controllo mentre sono fuori.



Con l'app gratuita mydlink Lite per dispositivi iOS, Android e Windows Phone potrai controllare in modo rapido e veloce la tua rete ovunque ti trovi attraverso una connessione Internet Wi-Fi o mobile.

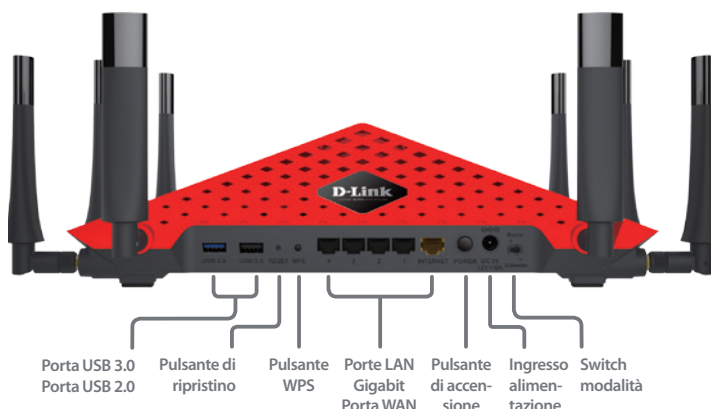
## File sharing a portata di mano

L'app mydlink SharePort consente di collegare una penna USB al DIR-895L per condividere istantaneamente documenti, film, immagini e musica con i dispositivi mobili. Trasferisci la tua libreria musicale su una penna USB e condividila con chi è in casa oppure condividi le foto tra smartphone, tablet e computer. Usi contenuti multimediali in streaming su più dispositivi senza interruzione oppure salvati per riprodurli in seguito. L'interfaccia intuitiva consente a chiunque di collegarsi istantaneamente alle varie opzioni di intrattenimento archiviate in sicurezza nella tua penna USB.



L'app mydlink SharePort per dispositivi iOS o Android ti consente di creare uno storage su cloud sicuro e personale. Con l'app gratuita, basta collegare una penna USB al router per salvare, accedere e condividere file, musica, video, foto, ovunque ti trovi sul tuo smartphone o tablet attraverso Internet. Si tratta di un modo eccezionale per poter godere di contenuti senza sprecare la preziosa memoria del tuo dispositivo mobile!

## Connettività



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

## Specifiche tecniche

### Generale

Interfaccia dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN Wireless 802.11 ac/n/g/b/a</li> <li>• Quattro porte LAN 10/100/1000 Gigabit</li> <li>• Porta WAN 10/100/1000 Gigabit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Switch modalità (Router/Extender)</li> <li>• Una porta USB 3.0</li> <li>• Una porta USB 2.0</li> </ul>
Standard	<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> <li>• IEEE 802.11a</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3</li> <li>• IEEE 802.3ab</li> <li>• IEEE 802.3u</li> <li>• IEEE 802.3x</li> </ul>
Requisiti minimi di sistema	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Internet Explorer 9 o superiore, Firefox 12 o superiore o altro browser su piattaforma Java</li> <li>• Interfaccia di rete Ethernet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modem via cavo o DSL</li> <li>• Sottoscrizione con un provider di servizi Internet</li> </ul>

### Funzionalità

Caratteristiche avanzate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MU-MIMO</li> <li>• SmartConnect</li> <li>• Area visitatori</li> <li>• Accesso web mydlink SharePort™</li> <li>• Configurazione guidata multilingua via web</li> <li>• AC SmartBeam avanzato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doppio firewall attivo <ul style="list-style-type: none"> <li>• Network Address Translation (NAT)</li> <li>• Stateful Packet Inspection (SPI)</li> </ul> </li> <li>• Passthrough VPN (PPTP/L2TP/IPsec)</li> <li>• QoS avanzato</li> <li>• QuickVPN - L2TP over IPsec</li> </ul>
Funzioni mydlink	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione remota</li> <li>• Visualizza larghezza di banda in upload/download</li> <li>• Visualizza client correntemente collegati</li> <li>• Visualizza cronologia di navigazione per client</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blocca/Sblocca l'accesso alla rete client</li> <li>• Gestisci i dettagli di rete wireless</li> <li>• Accessibile attraverso un browser web o con l'app per dispositivi mobili iOS o Android</li> </ul>
Supporto app per dispositivi mobili	<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>
Sicurezza wireless	<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>

### Caratteristiche fisiche

Dimensioni (L x L x A)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 417,73 x 262,72 x 149,6 mm</li> </ul>	
Peso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,173 kg</li> </ul>	
Ingresso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• alimentazione Da 100 a 240 V CA, 50/60 Hz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uscita: 12 V CC, 5 A</li> </ul>
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D'esercizio: Da 0 a 40 °C (da 32 a 104 °F)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stoccaggio : da -20 a 65 °C (da -4 a 149 °F)</li> </ul>
Umidità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D'esercizio: da 10% a 90% senza condensa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stoccaggio: da 5% a 95% senza condensa</li> </ul>
Certificazioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi Certified</li> <li>• Wi-Fi Protected Setup (WPS)</li> <li>• Wi-Fi Multimedia (WMM)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IPv6 Ready</li> <li>• Compatibile con Windows 8</li> </ul>
EMI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC</li> <li>• CE</li> <li>• C-Tick</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IC</li> <li>• CSA/LVD</li> </ul>

<sup>1</sup> Massima velocità del segnale wireless derivata dalle specifiche dello standard IEEE 802.11ac che sono soggette a modifica. Il throughput effettivo dei dati è variabile. Le condizioni di rete e i fattori ambientali, come il volume di traffico della rete, i materiali, la struttura dell'edificio e il sovraccarico di rete, abbassano la velocità di throughput effettivo dei dati. I fattori ambientali potrebbero influenzare negativamente la portata del segnale wireless.



Per ulteriori informazioni: [www.dlink.com](http://www.dlink.com)

Sede europea D-Link. D-Link (Europa) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, Londra, NW10 7BX.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. D-Link è un marchio registrato di D-Link Corporation e delle sue controllate all'estero. Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. ©2017 D-Link Corporation. Tutti i diritti riservati. SE&O

Ultimo aggiornamento febbraio 2017

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