

## Voornaamste eigenschappen van het product

### Volgende generatie Wireless AC

De snelste draadloze en bedrade technologie van dit moment, met draadloze snelheden tot 1,9 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, 4K-films kunt kijken, bestanden kunt versturen en kunt internetten

### Dualband-technologie met Smart Connect

Verdeelt het verkeer over 2 speciale Wi-Fi-frequenties voor optimale netwerkprestaties en betrouwbaarheid



## DIR-878

# EXO AC1900 MU-MIMO Wi-Fi Router

## Kenmerken

### Supersnelle connectiviteit

- 802.11ac draadloze MU-MIMO-technologie en AC SmartBeam biedt razendsnelle draadloze connectiviteit met verbeterd bereik en hogere betrouwbaarheid
- 10/100/1000 Gigabit Ethernet WAN-poort voor snelle internettoegang
- Vier 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN-poorten voor snelle connectiviteit van bedrade apparaten

### Flexibele bandbreedte

- Simultane dualband Wi-Fi met gecombineerde snelheden tot wel 1900 Mbps<sup>1</sup>
- QoS-engine voor het prioriteren van belangrijk verkeer en het leveren van ononderbroken bandbreedte

### Installatie en beheer

- Installatie en configuratie via de webbrowser
- Intuïtieve installatiewizard voor ondersteuning tijdens het configuratieproces
- Firewall en opties voor toegangsbeheer om aanvallen te voorkomen en de toegang tot uw netwerk te beperken

De EXO AC1900 MU-MIMO Wi-Fi Router biedt een groot aantal nieuwe technologieën voor de beste Wi-Fi-ervaring ooit. Met gecombineerde Wi-Fi-snelheden tot wel 1900 Mbps kunt u een draadloos netwerk in uw woning creëren dat al uw computers, gameconsoles, smart-tv's en mobiele apparaten verbindt. AC SmartBeam™ in combinatie met MU-MIMO-technologie brengt u het nieuwste op het gebied van draadloze verbindingen met een hoge bandbreedte, waardoor de snelheid en het bereik van uw netwerk verder worden vergroot.

## Snelle bedrade en draadloze verbinding

De DIR-878 upgradet uw Wi-Fi naar de nieuwste snelle draadloze dualbandtechnologie om u supersnelle Wi-Fi-snelheden tot 1900 Mbps<sup>1</sup> (1300 Mbps 5 GHz Wireless AC + 600 Mbps 2,4 GHz Wireless N) te bieden, zodat u aan de toenemende vraag van multimedietoepassingen kunt voldoen. Zo kunt u overal in uw woning of kantoor media streamen, telefoongesprekken via internet voeren, online gamen en internetten.

Daarnaast bieden 10/100/1000 Gigabit Ethernet-poorten u een solide, betrouwbare bedrade aansluiting voor bijvoorbeeld netwerkopslagapparaten (NAS), settopboxen en gameconsoles. Met de ingebouwde Quality of Service (QoS)-engine kunt u belangrijk verkeer prioriteren, zodat uw favoriete toepassingen de optimale bandbreedte krijgen.

## Vlotte streaming met Wireless 802.11ac Wave 2

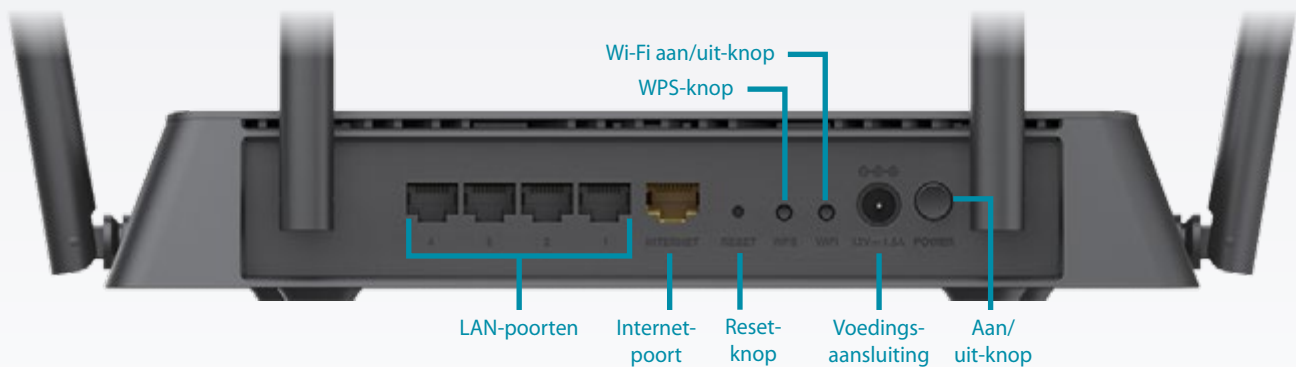
De DIR-878 laat een groot aantal nieuwe technologieën zien die u een geheel nieuwe ervaring met draadloze netwerken bieden. De 802.11ac Wave 2-technologie biedt Gigabit draadloze connectiviteit met gecombineerde overdrachtssnelheden tot wel 1900 Mbps<sup>1</sup>. Multi-User MIMO (MU-MIMO) verhoogt de snelheid en efficiëntie doordat er tegelijkertijd data kunnen worden ontvangen van en verzonden naar apparaten. Hierdoor lijkt het alsof u meerdere routers in huis hebt.

## Eenvoudig te installeren en veilig

Het delen van uw internetverbinding hoeft geen ingewikkeld proces te zijn; open gewoon de internetbrowser en volg de eenvoudige stappen in de installatiewizard om te beginnen. Configureer en gebruik binnen een paar minuten draadloze WPA/WPA2-beveiliging met de installatiewizard voor draadloze netwerken, of gebruik Wi-Fi Protected Setup (WPS) om een versleutelde draadloze verbinding met nieuwe apparaten tot stand te brengen zonder instellingen of wachtwoorden te hoeven gebruiken. De ingebouwde firewall vereist geen instellingen en biedt bescherming tegen aanvallen vanaf internet, terwijl toegangsbeheerfuncties u in staat stellen om de toegang tot uw netwerk te beperken, zodat u meer controle heeft over de netwerkgebruikers.

## Probleemloos verbinden met D-Link Smart Connect technologie

Sinds de introductie van de draadloze 5 GHz-technologie hebben gebruikers altijd blindelings moeten raden of de 5 GHz-band of de 2,4 GHz-band de beste netwerkkervaring zou bieden. De Smart Connect Technologie van D-Link maakt nu een einde aan de verwarring door apparaten automatisch naar het optimale netwerk te sturen. Initieer eenvoudig een verbinding met de DIR-878 en de geavanceerde algoritmen bepalen met welk netwerk uw apparaat het beste verbinding kan maken. Hierdoor bent u verzekerd van een snellere, betrouwbaardere en probleemloze ervaring.



# DIR-878 EXO AC1900 MU-MIMO Wi-Fi Router

Technische specificaties		
Algemeen		
Apparaatinterfaces	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.11 ac/n/g/b/a draadloos LAN</li><li>• 10/100/1000 Gigabit Ethernet WAN-poort</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vier 10/100/1000 Gigabit Ethernet LAN-poorten</li></ul>
LED's	<ul style="list-style-type: none"><li>• Voeding</li><li>• internet</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• WLAN (2,4 GHz &amp; 5 GHz)</li></ul>
Type antenne	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vier externe antennes</li></ul>	
Overdrachtssnelheid	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,4 GHz</li><li>• Tot 600 Mbps<sup>1</sup></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5 GHz</li><li>• Tot 1300 Mbps<sup>1</sup></li></ul>
Standaarden	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.11ac</li><li>• IEEE 802.11n</li><li>• IEEE 802.11g</li><li>• IEEE 802.3ab</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.11b</li><li>• IEEE 802.11a</li><li>• IEEE 802.11d</li><li>• IEEE 802.3u</li></ul>
Minimale vereisten	<ul style="list-style-type: none"><li>• Internet Explorer 10, Firefox 28.0, Chrome 28.0, Safari 6.0 of een andere browser die Java ondersteunt</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kabel/DSL-modem of andere apparatuur van internet-serviceprovider met Ethernet-poort</li></ul>
Functionaliteit		
Beveiliging	<ul style="list-style-type: none"><li>• WPA &amp; WPA2 (Wi-Fi Protected Access)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• WPS (Wi-Fi Protected Setup)</li></ul>
Geavanceerde functies	<ul style="list-style-type: none"><li>• Installatiewizard op internet</li><li>• QoS (Quality of Service)</li><li>• DMZ (gedemilitariseerde zone)</li><li>• QuickVPN</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Firewall - Network Address Translation (NAT)</li><li>• Gastzone</li><li>• Geschikt voor IPv6</li></ul>
Fysieke kenmerken		
Afmetingen	<ul style="list-style-type: none"><li>• 258,8 x 183,4 x 44,9 mm (10,2 x 7,2 x 1,8 inch)</li></ul>	
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"><li>• 565 gram (1,25 lbs)</li></ul>	
Voedingsadapter	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ingang: 100 tot 240 V wisselspanning, 50/60 Hz</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uitgang: 12 V of 1,5 A</li></ul>
Temperatuur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gebruik: 0 tot 40 °C (32 tot 104 °F)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Opslag: -20 tot 65 °C (-4 tot 149 °F)</li></ul>
Vochtigheid	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gebruik: 10% tot 90% niet-condenserend</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Opslag: 5% tot 95% niet-condenserend</li></ul>
Certificeringen	<ul style="list-style-type: none"><li>• FCC</li><li>• CE<sup>2</sup></li><li>• C-Tick</li><li>• S Mark (UL60950)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi-gecertificeerd</li><li>• WPS-setup</li><li>• IPv6</li></ul>

<sup>1</sup> Maximale draadloze signaalsnelheden afgeleid van de IEEE-standaarden 802.11ac en 802.11n. 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.

<sup>2</sup> Voor de EU-regio is dit product in overeenstemming met de CE-voorschriften en werkt het binnen de volgende frequentiebereiken: 2,4 - 2,4835 GHz en 5,150 - 5,250 GHz.



Ga voor meer informatie naar: [www.dlink.com](http://www.dlink.com)

**D-Link European Headquarters.** D-Link (Europe) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, 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. WUJZINGEN EN FOUTEN VOORBEHOUDEN.

Bijgewerkt juli 2017

**D-Link**<sup>®</sup>  
Building Networks for People