

MAX-STREAM™

AC2200
MU-MIMO TRI-BAND-ROUTER



Der perfekte Einstieg in die Tri-Band-Technologie.

Der Max-Stream AC2200 Tri-Band-Router (EA8300) ist mit intelligenter MU-MIMO-Technologie ausgestattet, die für eine bis zu doppelt so hohe Leistung wie ein Dual-Band-Router sorgt.*

Wichtigste Funktionen und Vorteile

- **Tri-Band-Technologie:**
Drei dedizierte WLAN-Frequenzbänder ermöglichen Datenübertragungsraten von insgesamt bis zu 2,2 Gbit/s (2,4 GHz + 5 GHz + 5 GHz).
- **MU-MIMO-Technologie für die gleichzeitige Nutzung des WLANs mit mehreren Geräten:**
Eine WLAN-Verbindung ohne Unterbrechungen beim gleichzeitigen Streamen, Gamen, Surfen im Internet und vielem mehr, ganz ohne Verzögerungen und Puffern.
- **Einfache Einrichtung:**
Die Einrichtung erfolgt mithilfe der Linksys App und Plug-and-Play im Nu. Sie brauchen nur den intuitiven Schritten auf dem Display zu folgen. Dann können Sie in wenigen Minuten blitzschnelle WLAN-Geschwindigkeiten genießen.
- **Nahtloses Roaming:**
Sie bleiben immer mit dem stärksten WLAN-Signal verbunden und können sich frei im Haus umherbewegen.
- **Technisch ausgereifte Beamforming-Technologie für zuverlässige Verbindungen:**
Ihr WLAN-Signal wird gezielt ausgerichtet und die Performance und Funkabdeckung werden im 2,4- und 5-GHz-Netzwerk maximiert.
- **Dank automatischer Updates ist die Firmware immer auf dem neuesten Stand:**
Automatische Firmware-Updates sorgen dafür, dass Ihr Router immer gesichert und auf dem neuesten Stand ist.
- **Airtime Fairness verbessert die Verbindung für alle WLAN-Geräte:**
Ihr WLAN wird insgesamt effizienter und Verzögerungen aufgrund von langsameren WLAN-Geräten werden vermieden.
- **Smart Connect für eine schnelle, optimierte Performance:**
Die jeweils beste Funkfrequenz wird für jedes Gerät auf intelligente Weise ausgewählt, sodass eine gleichmäßige und zuverlässige Verbindung gewährleistet wird.
- **Zuverlässige Sicherheit durch SPI Firewall und DoS-Schutz**

MAX-STREAM™

AC2200 MU-MIMO TRI-BAND-ROUTER



Verpackungsinhalt:

- Linksys AC2200 MU-MIMO Tri-Band-Router, EA8300
- Kurzanleitung
- Ethernetkabel
- Netzteil
- Garantie und Zulassungsinformationen mit Dokumentation

Mindest-Systemanforderungen:

- Zum Router-Setup und Zugriff auf Linksys Smart-Wi-Fi: Die neuesten Versionen von Google Chrome™, Firefox®, Safari® (für Mac® oder iPad®), Microsoft Edge oder Internet Explorer® Versionen 8 oder höher
- Für Druckerfreigabe und Benutzerdokumentation:
 - PC: WLAN-fähig mit CD- oder DVD-Laufwerk, Windows® XP SP3, Windows Vista® SP1 oder höher, Windows 7, Windows 8 oder Windows 10
 - Mac: WLAN-fähig mit CD oder DVD-Laufwerk, Mac OS® Leopard v10.5.8 oder höher, Snow Leopard v10.6.1 oder höher, Lion v10.7, Mountain Lion v10.8, Mavericks v10.9 oder Yosemite v10.10
- Die Benutzerdokumentation finden Sie auch unter: www.linksys.com/support

Spezifikationen:

WLAN-Standards mit Übertragungsraten
 IEEE 802.11ac (bis zu 867 Mbit/s für 5 GHz*)
 IEEE 802.11n (bis zu 400 Mbit/s für 2,4 GHz/5 GHz*)
 IEEE 802.11g (bis zu 54 Mbit/s*)
 IEEE 802.11a (bis zu 54 Mbit/s*)
 IEEE 802.11b (bis zu 11 Mbit/s*)

Frequenzbänder:

Tri-Band (2,4 GHz + 5 GHz + 5 GHz)

Funkfrequenzen:

2412-2472 MHz
 5180-5320 MHz
 5470-5725 MHz

Ausgangsleistung (EIRP):

2412-2472MHz:19.79
 5180-5320MHz:22.90
 5470-5725MHz:29.70

Antennentyp:

Dipol

Antennengewinn:

2412-2472 MHz: 3,41 dBi
 5180-5320 MHz: 4,86 dBi
 5470-5725 MHz: 6,21 dBi

Anschlüsse:

Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, Strom

Switchport-Geschwindigkeit:

Gigabit-Ethernet

Tasten:

Wi-Fi Protected Setup™, Ein/Aus, Reset

LEDs:

Oberseite: Erleuchtetes Linksys-Logo, Wi-Fi Protected Setup, Internetverbindung, Netzkabelverbindung am Internetanschluss
 Rückseite: USB, Ethernet (1-4), Internet

Gewicht des Produkts (kg): 0,75

Tiefe des Produkts (cm): 15,7

Breite des Produkts (cm): 25,5

Höhe des Produkts (cm): 18,5

Gewicht der Packungseinheit (kg): 1,25

Tiefe der Packungseinheit (cm): 23,5

Breite der Packungseinheit (cm): 32

Höhe der Packungseinheit (cm): 10

Anzahl im Karton: 2er-Pack

Gewicht des Kartons (kg): 3

Tiefe des Kartons* (cm): 27

Breite des Kartons (cm): 35

Höhe des Kartons (cm): 21,5

Technische Änderungen vorbehalten.

Die tatsächliche Leistung kann variieren und geringere Kapazitäten des drahtlosen Netzwerks, eine geringere Datendurchsatzrate und Reichweite sowie einen geringeren Empfangsbereich einschließen. Die Leistung wird durch zahlreiche Faktoren, Bedingungen und Variablen beeinflusst. Dazu zählen die Kombination der eingesetzten WLAN-Geräte, Interferenzen und weitere ungünstige Bedingungen. Um diesen Router und andere verbundene Computer und Geräte mit dem Internet zu verbinden, benötigen Sie einen aktiven, von einem Internet-Dienstleister bereitgestellten Breitband-Internetanschluss.

Für einige Geräte werden möglicherweise zusätzliche WLAN-Adapter oder ein Ethernetkabel benötigt, um eine Verbindung zum Router herzustellen. Maximale Leistung gemäß den Spezifikationen des IEEE-Standards 802.11. Um die Datenraten des Standards 802.11ac zu erreichen, ist möglicherweise ein 802.11ac-Adapter erforderlich. Um die beste Leistung zu erzielen, muss der Router mit einem kompatiblen AC2200 WLAN-Gerät verwendet werden.

* Mindestens zwei 1x1 MU-MIMO-fähige Client-Geräte müssen verbunden sein, damit eine zweimal (2x) höhere physische Datenrate erreicht werden kann.

† Die Standard-Übertragungsraten - 400 Mbit/s oder 867 Mbit/s (für 5 GHz) oder 400 Mbit/s (für 2,4 GHz), 54 Mbit/s und 11 Mbit/s - sind die physischen Datenraten. Der tatsächliche Datendurchsatz ist abhängig von den verwendeten WLAN-Produkten und externen Faktoren und kann niedriger sein.

Kompatibel mit Windows 10



Beschreibung

MAX-STREAM AC2200 MU-MIMO TRI-BAND-ROUTER

Garantie

2 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie

Modellnummer

EA8300-EU

UPC/EAN

745883731961 / 4260184666928

Steckertyp

Eurostecker (CEE 7/16)

EA8300-UK

745883731992

Britischer Stecker (BS1363)

EA8300-ME

745883731985 / 4260184666942

Britischer Stecker (BS1363)

linksys.com

Linksys Pte. Ltd. c/o Belkin BV
 Tupolevlaan 1, 1119 NW Schiphol-Rijk, Niederlande
 Hergestellt in China.

HERSTELLER - BELKIN INTERNATIONAL

MARKE - LINKSYS

MODELLNUMMER - EA8300

MODELLBESCHREIBUNG - MU-MIMO GIGABIT Wi-Fi TRI-BAND-ROUTER

© 2017 Belkin International, Inc. und ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Belkin, Linksys, Max-Stream und zahlreiche Produktbezeichnungen und Logos sind Marken des Belkin-Konzerns. Alle anderen erwähnten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Rechteinhaber. Windows, Windows Vista Internet Explorer und das Windows-Logo sind in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation. iPad, Mac, Mac OS, Safari und das Mac-Logo sind Marken der Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern eingetragen sind. App Store ist eine Dienstleistungsmarke der Apple Inc. Google Chrome und das „Google Play“-Logo sind Marken der Google Inc. Wi-Fi und Wi-Fi Protected Setup sind Marken oder eingetragene Marken der Wi-Fi Alliance. Das Wi-Fi-CERTIFIED-Logo und die Wi-Fi Protected Setup-Kennzeichnung sind Marken oder eingetragene Marken der Wi-Fi Alliance. 17PB001