

MAX-STREAM™

AC1900 MU-MIMO GIGABIT-ROUTER



AC-WLAN der nächsten Generation

Genießen Sie das Streaming auf einem 4K-TV-Gerät, Online-Gaming mit mehreren Spielern und WLAN-Aktivitäten mit rasantem Tempo auf mehreren Geräten. Mit einem 1,4-GHz-Doppelkernprozessor ermöglicht der AC1900 Datenübertragungsraten von bis zu 1,9 Gbit/s und kann dank der AC-WLAN-Technologie der nächsten Generation ohne Verzögerung und Puffern drei Datenströme auf mehr WLAN-Geräten gleichzeitig bewältigen.* Die exklusive Smart Wi-Fi-Software von Linksys ermöglicht Ihnen überall und zu jeder Zeit eine einfache Einrichtung und die Fernsteuerung und Kontrolle Ihres WLANs.

Wichtigste Funktionen und Vorteile

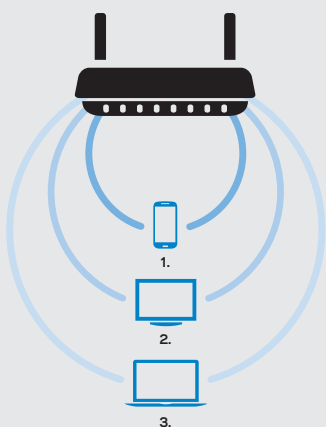
- **AC-WLAN der nächsten Generation:**
Multi-User MIMO-Technologie ermöglicht mehreren Usern den Zugriff auf verschiedene Geräte Ihres Netzwerks – ohne Verzögerungen und Puffern.
- **Dual-Band (5 GHz + 2,4 GHz):**
Zwei unabhängige, dedizierte Frequenzbänder ermöglichen Datenübertragungsraten von insgesamt bis zu 1,9 Gbit/s.*
- **Erweiterte Konnektivität:**
USB-3.0-Anschluss, der 10x schneller als USB 2.0 ist und zur gemeinsamen Nutzung externer Speichergeräte oder Drucker im gesamten Netzwerk zum Einsatz kommen kann. User können andere Geräte wie Drucker und USB-Flash-Laufwerke über den USB-2.0-Anschluss ins Netzwerk einbinden.
- **Doppelkernprozessor:**
1,4-GHz-Doppelkernprozessor für extrem hohe Datenübertragungsraten.
- **3x3 AC:**
Drei gleichzeitige Datenströme für eine starke, schnellere Performance.
- **Beamforming-Technologie:**
Richtet das WLAN-Signal gezielt auf einzelne Geräte des Netzwerks.
- **3 verstellbare Antennen:**
Optimale Leistung durch die jeweils passende Ausrichtung der Antennen.
- **Smart Wi-Fi App:**
Greifen Sie von überall aus auf Ihr Heimnetzwerk zu und steuern Sie es. Dank der visuellen Darstellung des Heimnetzwerks, die Ihnen die Netzwerkübersicht bietet, haben Sie den Gerätestatus und die Signalstärke immer im Blick.

HERKÖMMLICHE ROUTER

Single-User MIMO-Technologie

2007 | N

WLAN für jeweils ein Gerät.



MAX-STREAM ROUTER

Multi-User MIMO-Technologie der nächsten Generation

2013 | AC

HEUTE | AC DER NÄCHSTEN GENERATION

WLAN für mehrere Geräte gleichzeitig bei gleicher Geschwindigkeit.



Vergleich

PACKUNGSINHALT:

- Linksys AC1900 MU-MIMO Gigabit-Router, EA7500
- Kurzanleitung
- 3 Antennen
- Ethernetkabel
- Netzteil
- CD mit Dokumentation

PROZESSOR

1 ARM-basierter 4-GHz-Doppelkernprozessor

MINDEST-SYSTEMANFORDERUNGEN

- Für Router-Setup und Linksys Smart Wi-Fi-Zugriff: 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® X 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 ist ebenfalls verfügbar unter: www.linksys.com/support

SPEZIFIKATIONEN

WLAN-Standards mit Übertragungsraten
IEEE 802.11ac (bis zu 1300 Mbit/s für 5 GHz*)
IEEE 802.11n (bis zu 600 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*)

FREQUENZBAND

Simultanes Dual-Band (2,4 GHz + 5 GHz)

WIRELESS-VERSCHLÜSSELUNG:

WEP 64/128-Bit
WPA2 Personal
WPA2-Enterprise
WPA2/WPA-Personal, gemischt
WPA2/WPA Enterprise, gemischt

VPN-UNTERSTÜTZUNG

PPTP Passthrough
IPSec Passthrough
L2TP-Passthrough

TECHNISCHE DATEN ZU MEDIEN

DLNA-Medienserver

SPEICHER

128-MB-Flash, 256-MB-DDR

LED

Betrieb, Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi Protected Setup, WLAN

FUNKFREQUENZEN 2412-2472 MHZ UND 5180-5240 MHZ

AUSGANGSLEISTUNG (EIRP): 2,4 GHZ:

19,90 DBM, 5 GHZ: 22,84

ANTENNENTYP: DIPOL

ANTENNENGEWINN: 2,4 GHZ: 5,08,
5 GHZ: 4,86

UNTERSTÜTZTE DATEISYSTEME

FAT, NTFS und HFS+

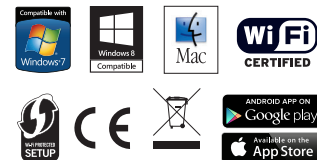
NETZTEIL

12 V/3,5 A

ANSCHLÜSSE

1 Gigabit-Internet-Anschluss
4 Gigabit-Ethernet-Anschlüsse
1 USB-3.0-Anschluss
1 USB-3.0-Anschluss
Stromversorgung

Gewicht des Produkts (kg): 0,93
Tiefe des Produkts (cm): 25,48
Breite des Produkts (cm): 14,42
Höhe des Produkts (cm): 5,56
Gewicht der Packungseinheit (kg): 1,42
Tiefe der Packungseinheit (cm): 35,66
Breite der Packungseinheit (cm): 7,72
Höhe der Packungseinheit (cm): 25,27
Anzahl im Karton: 4
Gewicht des Kartons (kg): 3,14
Länge des Kartons (cm): 35,66
Breite des Kartons (cm): 17,35
Höhe des Kartons (cm): 26,75



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 drahtlosen 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 Wireless-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 11ac zu erreichen, ist möglicherweise ein 802.11ac-Adapter erforderlich. Um die beste Leistung zu erzielen, muss der Router mit einem kompatiblen AC1300 WLAN-Gerät verwendet werden. * Die Standardübertragungsraten - 600 Mbit/s oder 1300 Mbit/s (für 5 GHz), 600 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 Wireless-Produkten und externen Faktoren und kann niedriger sein.

Beschreibung	Modellnummer	Netzsteckertyp	UPC	EAN
MAX-STREAM AC1900 MU-MIMO GIGABIT-ROUTER	EA7500-UK	britisch (BS1363)	745883704323	
	EA7500-EU	Eurostecker (CEE 7/16)	745883704309	4260184666218
Garantie	EA7500-ME	BS1363	745883704316	4260184666225

linksys.com

© 2016 Belkin International, Inc. und ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.
Tupolevlaan 1, 1119 NW Schiphol-Rijk,
Niederlande
Hergestellt in China

Belkin, Linksys, Max Stream und zahlreiche Produktbezeichnungen und Logos sind Marken des Belkin-Konzerns. Alle anderen erwähnten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Rechtsinhaber. 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. 16PB001