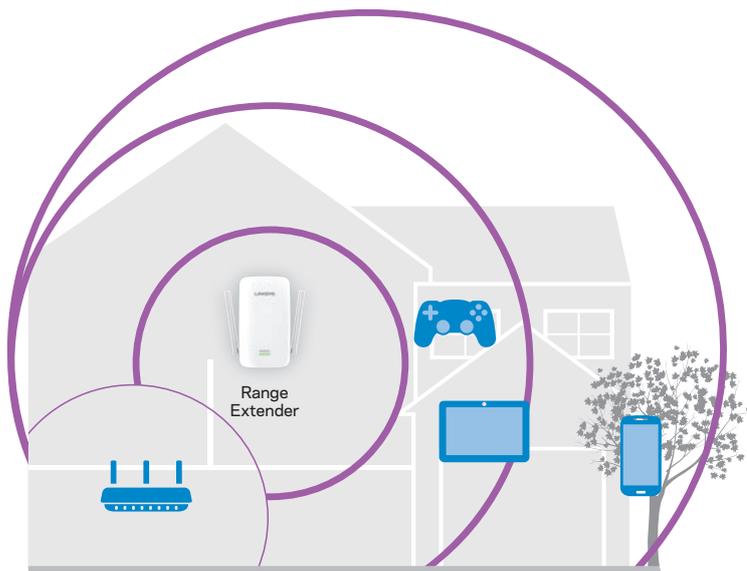


# AC750 BOOST

RE6300  
Wi-Fi RANGE EXTENDER



Sie können den Range Extender per Tastendruck mit Ihrem Router synchronisieren



Spot Finder hilft Ihnen bei der Suche nach dem optimalen Platz

Eliminieren Sie Funklöcher und verstärken Sie das WLAN-Signal mit dem Linksys AC750 Boost Range Extender (RE6300) im ganzen Haus.\* Er funktioniert mit allen Wi-Fi Routern und da er Geschwindigkeiten von bis zu AC750 (N300 + AC433 Mbit/s) erzielt und den Funkabdeckungsbereich vergrößert, ist er ideal zum HD-Streamen, Gamen und Surfen geeignet.\*

Ihnen stehen zur Einrichtung des Linksys AC750 BOOST Range Extenders zwei einfache Möglichkeiten zur Verfügung. Sie können ihn per Tastendruck mit dem Router synchronisieren oder die Spot Finder-Technologie auf einem Tablet, Smartphone oder Laptop nutzen, um ihn an der optimalen Stelle zu platzieren.

Wenn Sie den Range Extender zu nah am Router platzieren, ist die Erweiterung begrenzt. Ist er jedoch zu weit vom Router entfernt, wird die Geschwindigkeit beeinträchtigt.

## Wichtigste Funktionen und Vorteile

- Höhere Funkabdeckung:**  
Die AC-Funkabdeckung wird im ganzen Haus und in dessen unmittelbarer Umgebung erweitert.\*
- Einfache Einrichtung:**  
Eine Taste zur Verbindung und Software, bei der Spot Finder-Technologie zum Einsatz kommt, sorgen für eine optimale Platzierung des Range Extenders, sodass eine ausgezeichnete WLAN-Leistung erzielt wird.
- Simultanes Dual-Band (5 GHz + 2,4 GHz):**  
Zwei unabhängige, dedizierte Frequenzbänder ermöglichen Geschwindigkeiten von insgesamt bis zu 733 Mbit/s.
- Externe Antennen:**  
Zwei externe Antennen sorgen für eine Verbesserung der Leistung und des Durchsatzes.
- Cross-Band-Technologie:**  
Durch gleichzeitiges Senden und Empfangen auf zwei Frequenzbändern entstehen beim Streamen und Gamen keine Unterbrechungen.
- Beamforming-Technologie:**  
Das WLAN-Signal wird gezielt ausgerichtet und verstärkt, sodass Performance und Durchsatz verbessert werden.
- Gigabit-Ethernet-Anschluss:**  
Angeschlossene Geräte wie Spielkonsolen, Smart TVs und Blu-ray Disc™-Player profitieren von höheren Übertragungsgeschwindigkeiten

# AC750 BOOST

## RE6300 Wi-Fi RANGE EXTENDER



Gigabit-Anschluss



Gigabit-Anschluss

### PACKUNGSINHALT

- Linksys AC750 BOOST Wi-Fi Range Extender, RE6300
- Kurzanleitung
- Zulassungsinformationen

### MINDEST-SYSTEMANFORDERUNGEN

- WLAN-fähiges Gerät wie PC, Mac®, Smartphone oder Tablet
- Steckdose
- Dual-Band 802.11 a/b/g/n/ac Wireless Router oder Access Point
- Browser wie Microsoft® Internet Explorer® 8.0, Firefox® 20, Safari® 5.1 oder Google Chrome™ 25.0 oder höher

### Netzwerkstandards:

- IEEE\* 802.11 b/g/n 2,4 GHz
- IEEE\* 802.11 a/n/ac 5 GHz
- 10/100/1000 Mbit/s Gigabit-Ethernet-Anschluss
- Simultanes Dual-Band (2,4 GHz + 5 GHz)

### Wireless-Sicherheit:

- Wi-Fi Protected Setup™-Taste
- WPA®/WPA2®-Verschlüsselung
- WEP-Verschlüsselung

### Anschlüsse:

- 1x Gigabit Ethernet

### Funkfrequenzen:

- 2,4 GHz: 2412-2472 MHz
- 5 GHz: 5180-5240MHz

### Ausgangsleistung (E.I.R.P.):

- 2,4 GHz: 18,89 dBm
- 5 GHz: 21,87 dBm

### Antennentyp: Externe Dipolantenne

### Antennengewinn:

- 2,4 GHz: 3,97
- 5 GHz: 5,97

### Elektrische Daten: 100-240 V-0,5 A, 50/60 Hz

Gewicht des Produkts (kg): 0,18

Tiefe des Produkts (cm): 12,04

Breite des Produkts (cm): 6,70

Höhe des Produkts (cm): 4,01

Gewicht der Packungseinheit (kg): 0,37

Tiefe der Packungseinheit (cm): 15,19

Breite der Packungseinheit (cm): 20,29

Höhe der Packungseinheit (cm): 7,59

Anzahl im Karton: 4

Gewicht des Kartons (kg): 1,73

Länge des Kartons (cm): 32,99

Breite des Kartons (cm): 16,99

Höhe des Kartons (cm): 22,30

Technische Änderungen vorbehalten.

Ein von einem Internetdienstanbieter bereitgestellter Breitband-Internetanschluss ist für eine Internetverbindung erforderlich. Erfordert unter Umständen ein Software-/Firmware-Update, das unter [Linksys.com/support](http://Linksys.com/support) heruntergeladen werden kann.

\*Maximale Leistung gemäß den Spezifikationen des IEEE-Standards 802.11. 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 Entfernung vom Access Point, das Datenverkehrsaufkommen im Netzwerk, Baustoffe und Konstruktionsweise von Gebäuden, das verwendete Betriebssystem, die Kombination der eingesetzten Wireless-Geräte, Interferenzen und weitere ungünstige Bedingungen.

Die Einrichtung per Tastendruck ist in Kombination mit Geräten wie Linksys Wireless-AC Routern möglich, die Wi-Fi Protected Setup™ unterstützen.



Beschreibung	Steckertyp	Modellnummer	UPC:	EAN:	Garantie
AC750 BOOST	Norm CEE 7/7	RE6300-EU	745883700578	4260184666102	2 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie
Wi-Fi RANGE EXTENDER	Norm BS1363	RE6300-ME	745883700585	4260184666119	
	Norm BS1363	RE6300-UK	745883700608		

### linksys.com

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

Belkin, Linksys und zahlreiche weitere Produktbezeichnungen und Logos sind Marken des Belkin-Konzerns. Alle anderen erwähnten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Rechtsinhaber. 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. Mac und das Mac-Logo sind Marken der Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern eingetragen sind. Microsoft, Internet Explorer, Windows und das Windows-Logo sind in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern eingetragene Marken bzw. Marken der Microsoft Corporation. Google Chrome ist eine Marke von Google Inc. 15PB015