



Neueste WLAN Generation



Verwaltung der Bandbreiten



Dual-Band



Smart IQ Setup
Keine CD erforderlich

BR-6208AC

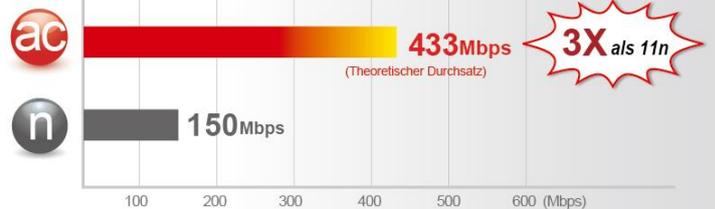
AC750 Multifunktioneller Concurrent Dual-Band WLAN Router

Das starke Wachstum von WLAN-fähigen Endgeräten in unseren Haushalten führt auch zu einem immer höheren Bedarf von schnelleren WLAN-Netzwerken, einer größeren Reichweite und einer erhöhten Bandbreite. Durch diesen anhaltenden Trend, weg von LAN gebundenen Lösungen, hin zu einer fast nur noch drahtlosen Kommunikation, und den dabei immer größer werdenden Datenübertragungsvolumen, bei den neuesten WLAN-Endgeräten und Anwendungen, wie z. B. Internet-TV, Computer, Tablets und Smartphones, werden die Anforderungen an immer leistungsstärkere und zuverlässigere WLAN Netzwerke in den Haushalten höher. Um diesen Anforderungen in Haushalten, sowie in Unternehmen gerecht zu werden, gibt es den Edimax BR-6208AC, einen Dual-Band 802.11ac Router, der dem neuesten WLAN AC Standard entspricht und so das bestehende WLAN Netzwerk zu Hause in Bezug auf Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und Qualität enorm verbessert.

Neuester WLAN Standard AC

Der Edimax BR-6208AC Router unterstützt den neusten WLAN Standard IEEE 802.11ac, damit größere Datenmengen im 5GHz-Bereich übertragen werden können. Mit einer Geschwindigkeit bei der Datenübertragung von bis 300 Mbit/s im 2,4 GHz-Bereich und 433 Mbit/s im 5 GHz-Bereich ist der BR-6208AC ideal zum Streamen von HD-Videos und für die Übertragung großer Dateien geeignet. Der Router ist außerdem abwärtskompatibel mit den WLAN Standards 802.11a/b/g/n, damit auch Kompatibilität mit älteren WLAN-Geräten gewährleistet ist.

Maximale Geschwindigkeit: Nächste Generation



Gleichzeitiges Dual-Band-WLAN

Der Edimax BR-6208AC Router unterstützt gleichzeitig die Frequenzen 2,4 GHz (802.11n) und 5 GHz (802.11ac) im WLAN Netzwerk, damit Sie flexibel im Einsatz der Anwendungen sind.

5GHz (Bis zu 433Mbit/s)
Internet ohne Unterbrechungen für HD- Videos und Unterhaltungsmedien

Online spielen

HD Video Streaming

VoIP Anrufe

ac **n** **a**

Gleichzeitiges Dual-Band

AC750: 433Mbit/s(5GHz) + 300Mbit/s(2.4GHz)

2.4GHz (Bis zu 300Mbit/s)
Unterstützt andere grundlegende Internetanwendungen

Internet

Online Chat

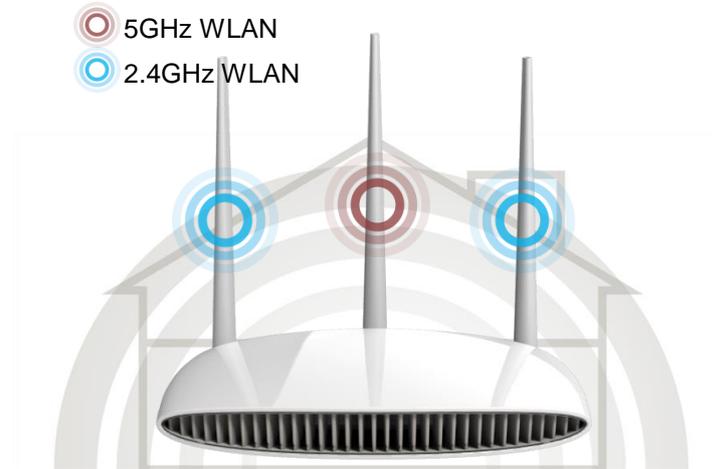
Email und Downloaden

n **g** **b**

AC750 Multifunktioneller Concurrent Dual-Band WLAN Router

BR-6208AC

5GHz WLAN
2.4GHz WLAN



Hochverstärkende Antennen für eine bessere Leistung des WLAN

Durch die drei externen, hochverstärkenden Antennen hat der BR-6208AC eine sehr starkes WLAN Signal in den Dual- Band Frequenzen 2,4GHz und 5Ghz, und verbessert somit die Abdeckung des WLAN- Netzwerkes und dass sogar über mehrere Etagen eines Hauses oder Büros.

5-in-1 Gerät: Router, Access Point, Repeater/ Extender, Wireless Bridge und WISP

Der BR-6208AC kann als Router, Access Point, Repeater/ Extender, Wireless Bridge oder WISP eingesetzt werden. Konfigurieren Sie mit Hilfe des Einrichtungsassistenten Smart iQ Setup einfach den Modus, den Sie für Ihre Netzwerkumgebung brauchen.

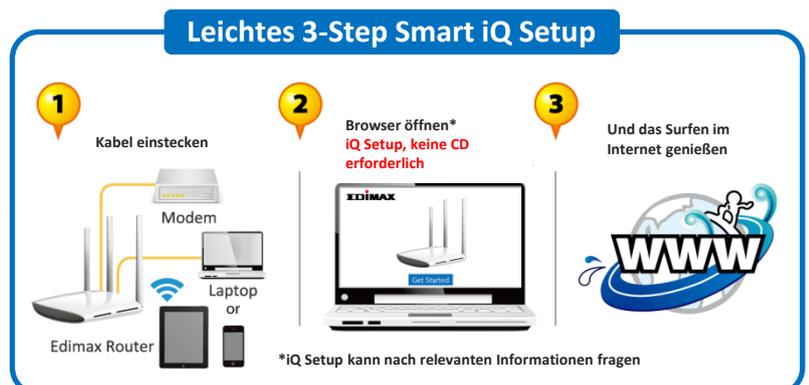


Das Wechseln des Modus erfolgt mit dem Einrichtungsassistenten Smart iQ Setup mit jedem Gerät mit existierendem Internetbrowser , keine CD erforderlich.

**Einrichtung über Mobilgerät erfordert iOS 4.0 oder Android 4.0 und neuere Versionen*

Smart iQ Setup

Mit dem Einrichtungsassistenten iQ Setup, für die intelligente, automatische und schnelle Installation ohne CD.

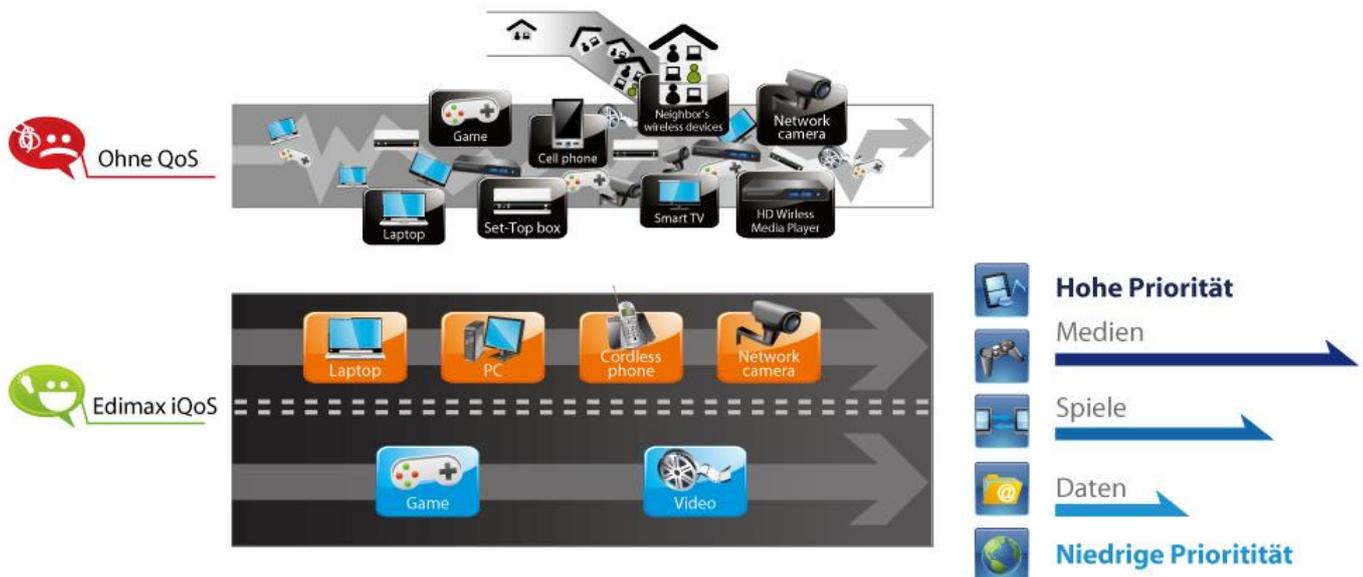


AC750 Multifunktionseller Concurrent Dual-Band WLAN Router

BR-6208AC

Revolutionäres iQoS von Edimax

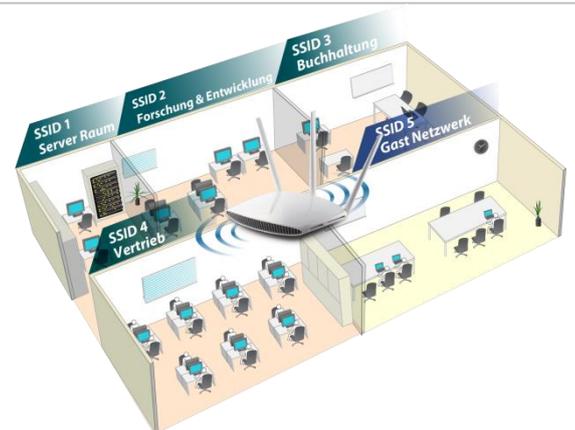
Das revolutionäre iQoS von Edimax ist die Lösung, um die Internetbandbreite schneller, einfacher und effektiver zu verwalten. Während die Funktion des Quality of Service (QoS) bei Routern heutzutage üblich ist, haben in der Regel nur fortgeschrittene Anwender das erforderliche Wissen, um die komplexen Parameter einzurichten. Edimax allerdings hat QoS unter Berücksichtigung von Benutzerfreundlichkeit und Zugänglichkeit neu gestaltet. Eine einfache und intuitive Benutzerschnittstelle ermöglicht es, mit nur ein paar Klicks die Bandbreitenprioritätseinstellungen vorzunehmen. Mit iQoS können Sie Anwendungen wie Spiele, Videostreaming, VoIP-Anwendungen und BT-Clients zur gleichen Zeit genießen, ohne den üblichen Albtraum von Verzögerungen und Unterbrechungen. Eine raffinierte, effiziente und wirksame Methode zur Verwaltung Ihrer Internet-Bandbreite.



Multi-SSID & VLAN-Support*

Mit Multi-SSID können die Benutzer bis zu acht separate SSIDs (2,4GHz x 4 und 5GHz x 4) einrichten, um die Nutzer nach Bedarf zu gruppieren und zu verwalten. Darüber hinaus kann jeder SSID eine andere VLAN-ID zugewiesen werden, so dass Benutzer mit mehreren VLANs die Netzwerkzugriffsebene jeder SSID verwalten können – dies dient der Gewährleistung der Sicherheit und dem Schutz von vertraulichen oder kritischen Netzwerkressourcen.

*Nur im Access Point Modus



Gastnetzwerk*

Ermöglicht die Einrichtung eines Gastnetzwerkes im eigenen WLAN- Netzwerk, damit Gäste von Ihrem primären Netzwerk isoliert werden.

*Nur im Router-Modus



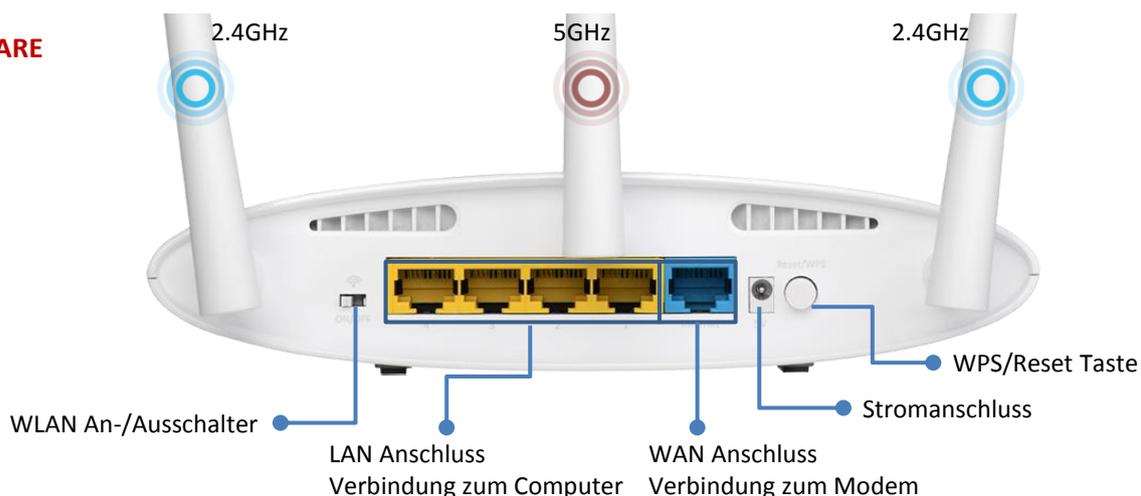
AC750 Multifunktioneller Concurrent Dual-Band WLAN Router

TECHNISCHE DATEN

BR-6208AC

FUNKTIONEN	HARDWARE	VERWALTUNG & INSTALLATION
<ul style="list-style-type: none"> Unterstützt den Betrieb als Router, Access Point, Repeater/Extender, Wireless Bridge und WISP Gastnetzwerk Bis zu 8 SSIDs (2,4GHz x 4 und 5GHz x 4) mit VLAN-Support im AP-Modus IGMP-Proxy und IGMP-Snooping DDNS und DHCP Port-Triggerring für spezielle Anwendungen Virtuelle Server und DMZ-Hosting MAC/IP-Filter und URL-Blockierung iQoS für intelligentes Bandbreitenmanagement Statisches Routing UPnP-Architektur VPN-Passthrough (IPSec/PPTP) WLAN-Zeitplanerstellung für Betrieb Fehlertoleranz Firmware-Upgrade 	<ul style="list-style-type: none"> 1 x RJ-45 10/100M WAN-Anschluss 4 x RJ-45 10/100M LAN-Anschluss LED-Anzeigen: Strom, Internet, 2,4GHz WLAN, 5GHz WLAN 2 x 2,4GHz Antennen und 1 x 5GHz Antenne WPS/Reset-Taste Ein/Aus-Schalter für WLAN- Signal 	<ul style="list-style-type: none"> Mehrsprachige Benutzeroberfläche Unterstützt Remote-Management Systemstatus- und Sicherheitsprotokoll Firmware aktualisierbar Smart-iQ-Setup, keine CD erforderlich Unterstützt Einrichtung über Smartphone, Tablet oder Laptop (iOS 4 oder Android 4 und neuere Versionen sind für Smartphone- oder Tablet-Setup erforderlich)
WAN	AUSGANGSLEISTUNGS- & EMPFINDLICHKEITSVERSTÄRKUNG (5 GHz)	AUSGANGSLEISTUNGS- & EMPFINDLICHKEITSVERSTÄRKUNG (2,4GHz)
<ul style="list-style-type: none"> Unterstützt WISP-Verbindungsmodus Unterstützt RJ-45-Kabel/xDSL-Modems WAN-Protokoll: PPPoE, statische IP, dynamische IP, PPTP und L2TP 	<p>Ausgangsleistung</p> <ul style="list-style-type: none"> 11a (54 Mbit/s): $16 \pm 1,5$ dBm 11n (20 MHz, MCS7): $16 \pm 1,5$ dBm 11n (40MHz, MCS7): $16 \pm 1,5$ dBm 11n (80 MHz, MCS9): $14 \pm 1,5$ dBm <p>Empfangsempfindlichkeit</p> <ul style="list-style-type: none"> 11a (54 Mbit/s): -69 ± 2 dBm 11n (20MHz, MCS7): -68 ± 2 dBm 11n (40 MHz, MCS7): -64 ± 2 dBm 11n (80 MHz, MCS9): -57 ± 2 dBm 	<p>Ausgangsleistung</p> <ul style="list-style-type: none"> 11b (11Mbit/s): $18 \pm 1,5$ dBm 11g (54Mbps): $17 \pm 1,5$ dBm 11n (20MHz, MCS7): $16 \pm 1,5$ dBm 11n (40MHz, MCS7): $16 \pm 1,5$ dBm <p>Empfangsempfindlichkeit</p> <ul style="list-style-type: none"> 11b(11Mbit/s): -83 ± 2 dBm 11g (54Mbps): -69 ± 2 dBm 11n(20MHz, MCS7): -67 ± 2 dBm 11n(40MHz, MCS7): -64 ± 2 dBm
SICHERHEIT	SPEICHER	LUFTFEUCHTIGKEIT & TEMPERATUR
<ul style="list-style-type: none"> 64/128-Bit-WEP-Verschlüsselung, WPA- und WPA2-Sicherheit QoS für kritischen Betrieb SPI Anti-DoS-Firewall 	<ul style="list-style-type: none"> 4MB Flash 64MB RAM 	<ul style="list-style-type: none"> 10-90% (nicht kondensierend) 0-40°C
NETZTEIL	ABMESSUNGEN	ZERTIFIZIERUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> DC 5V, 1.5A 	<ul style="list-style-type: none"> 190.2mm x 141mm x 42mm 260g 	<ul style="list-style-type: none"> FCC/CE

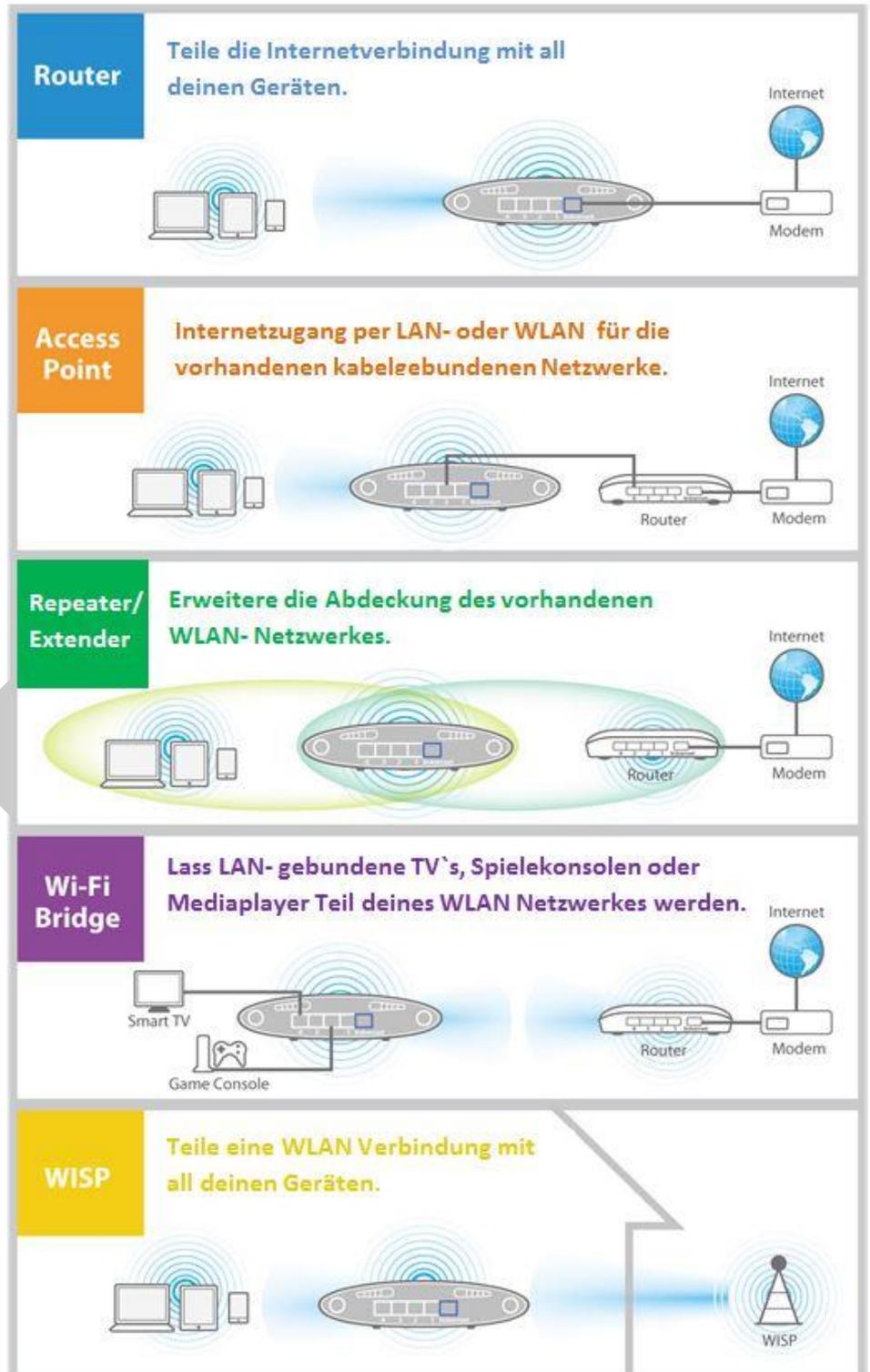
HARDWARE



AC750 Multifunktioneller Concurrent Dual-Band WLAN Router

BR-6208AC

ANWENDUNGSBEISPIEL



Maximale Leistung, tatsächlichen Datenraten und Reichweite variieren je nach Netzwerkbedingungen und sind von Umweltfaktoren abhängig. Produkt-Spezifikationen und Design können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.
Copyright © 2014 Edimax Technology Co. Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

www.edimax-de.eu