



AC750
Max. Datenübertragung von bis zu 300Mbit/s (2.4GHz) & 433Mbit/s (5GHz)



Dual-Band
Bessere Leistung für wenige Unterbrechungen



VPN
Entfernter Netzwerkzugriff für Privatsphäre & Sicherheit



Einfache Einrichtung
Mit Smartphone oder Tablet, keine CD erforderlich



iQoS
Verwaltung der Bandbreiten

BR-6208AC V2

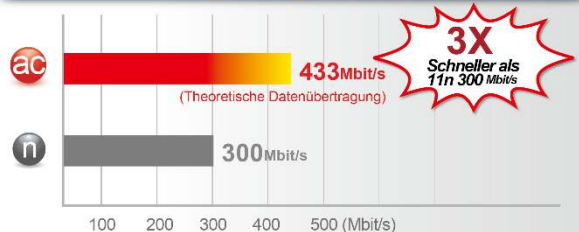
AC750 Praktischer 5-in 1 Dual- Band WLAN Router Access Point, Repeater, WLAN-Bridge & WISP

Heutige Haushalte und Unternehmen brauchen ein leistungsstarkes, zuverlässiges und sicheres WLAN mit einer hohen Bandbreite. Aufgrund der wachsenden Anzahl der WLAN- fähigen Endgeräte und den größer werdenden, benötigten Datenvolumen bei Internetanwendungen, werden auch die Anforderung an ein WLAN Netzwerk in jedem Haushalt höher. Um diese Anforderungen zu erfüllen, gibt es den Edimax BR-6208AC V2 Dual- Band 11ac WLAN Router, der im neuem, unauffälligem Design die Qualität der WLAN- Netzwerkverbindung steigert. Optimal um zuverlässig und stabil mit dem WLAN Signal verbunden zu sein, ob im Haushalt oder in kleineren Unternehmen.

WLAN Standard AC

Der Edimax BR-6208AC V2 Router unterstützt den neusten WLAN Standard IEEE 802.11ac, damit größere Datenmengen im 5GHzBereich übertragen werden können. Mit einer Geschwindigkeit bei der Datenübertragung von bis zu 300 Mbit/s im 2,4 GHz-Bereich und 433 Mbit/s im 5 GHz-Bereich ist der BR-6208AC V2 ideal zum streamen von HD-Videos und für die Übertragung großer Daten geeignet. Der Router ist außerdem abwärtskompatibel mit den WLAN Standards 802.11a/b/g/n, damit auch die Kompatibilität mit älteren WLAN-Geräten gewährleistet ist.

Maximale Geschwindigkeit: Vergleich 802.11ac vs. 802.11n



Gleichzeitiges Dual-Band-WLAN

Der Edimax BR-6208AC V 2 Router unterstützt gleichzeitig die Frequenzen 2,4 GHz (802.11n) und 5 GHz (802.11ac) im WLAN Netzwerk, um Anwendungen optimal und flexibel zu nutzen.

5GHz (bis zu 433Mbit/s)
Empfang ohne Störungen für HD- Video und Unterhaltung

Online Spiele

HD Video Übertragung

Telefonieren via Internet

ac
n
a

Gleichzeitiges Dual- Band

2.4GHz (bis zu 300Mbit/s)
Unterstützt weitere Geräte für grundlegende Internetanwendungen

Internet surfen

Chatten

E-Mail empfangen oder downloaden

n
g
b

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

AC750 Praktischer 5-in 1 Dual- Band WLAN Router Access Point, Repeater, WLAN-Bridge & WISP

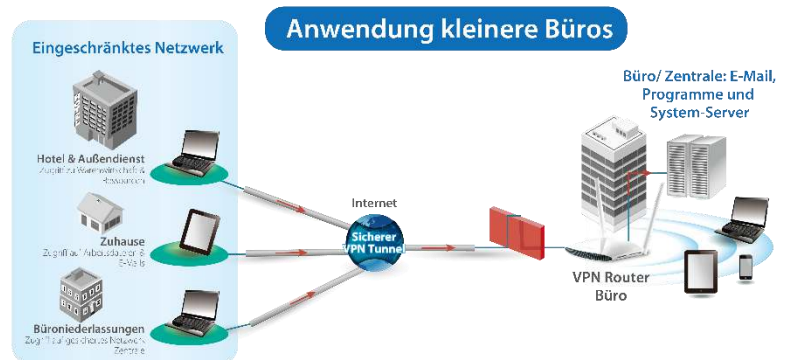
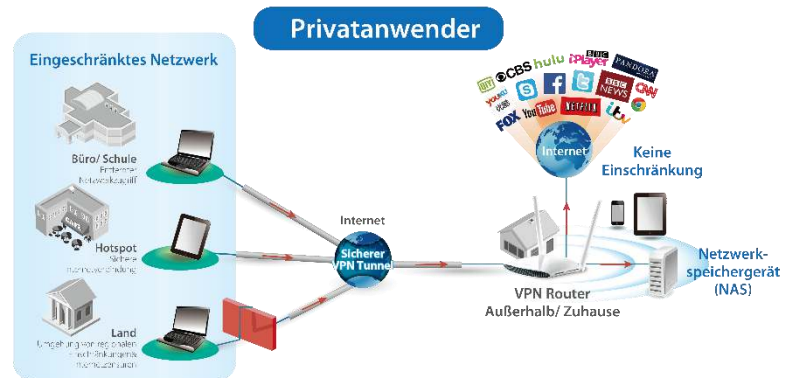
BR-6208AC V2

VPN-Zugang für Datenschutz und Sicherheit

Das integrierte Virtuelle Private Netzwerk (VPN) unterstützt den einfachen VPN-Zugang auf allen Ihren Geräten. Mit dem VPN können Sie von überall her auf das sichere, entfernte Netzwerk zugreifen, zum Schutz Ihrer Privatsphäre in öffentlichen WLAN-Netzwerken. Melden Sie sich von der Arbeit oder von der Schule aus in Ihrem Netzwerk an und umgehen lokale Beschränkungen, sowie Onlineblockaden.

Privatanwender: Verhindern Sie regionale Beschränkungen und greifen Sie von überall her auf Inhalte zu, die durch den lokalen Anbieter blockiert wurden, z.B. Video-Streaming Portale oder Social Media. Sie stellen damit sicher, dass Ihre Daten und Anonymität online geschützt bleiben und umgehen so Blockaden und andere standortbasierte Inhaltsbeschränkungen. Sie können auch von unterwegs auf Ihr Heimnetzwerk zugreifen und Ihr verschlüsseltes VPN für mehr Sicherheit nutzen, wenn Sie potenziell unsichere öffentliche WLAN-Hotspots nutzen.

Anwendung in kleinen Unternehmen: Lassen Sie Ihre Mitarbeiter auf die Warenwirtschaft und andere wichtige Ressourcen zugreifen, wenn sie außerhalb des Büros arbeiten, z.B. auf E-Mails, Dokumente auf dem Firmenserver und benötigte Programme/Systeme.



5-Funktionen in-1 Gerät

Der BR-6208AC V2 kann als Router, Access Point, Repeater, WLAN Bridge oder WISP eingesetzt werden. Konfigurieren Sie mit Hilfe des Einrichtungsassistenten Smart iQ Setup einfach den Modus, den Sie für Ihre Netzwerkumgebung brauchen.



Wechsel der Betriebsart mit dem Smart iQ Setup-Assistenten auf jedem Gerät mit Webbrowser, keine CD nötig.

*Mobilgerät-Setup erfordert iOS 4.0 oder Android 4.0 und neuere Versionen

AC750 Praktischer 5-in 1 Dual- Band WLAN Router Access Point, Repeater, WLAN-Bridge & WISP

BR-6208AC V2

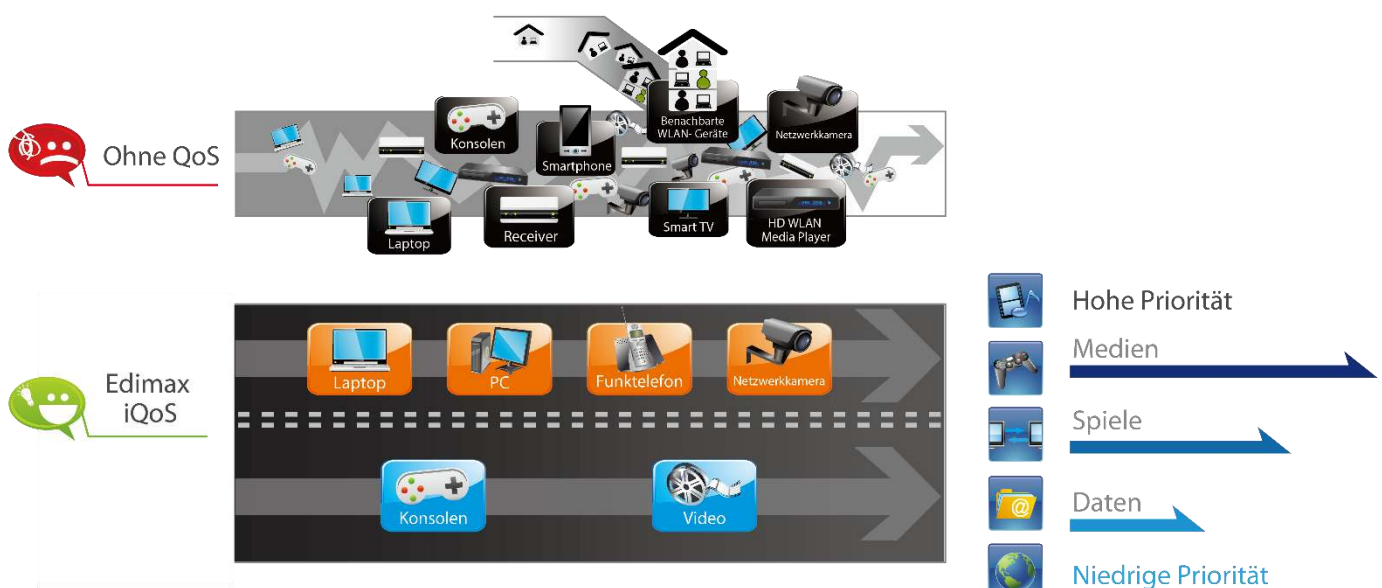
Smart iQ Setup

Der Router wird über das benutzerfreundliche, webbrowerbasierte iQ Setup schnell und einfach eingerichtet. Der Einrichtungsassistent iQ Setup führt in wenigen Schritten durch die Einrichtung.



Bandbreitenmanagement mit iQoS von Edimax

Das fortschrittliche 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 das QoS sehr benutzerfreundlich und einfach zu verstehend gestaltet. Eine einfache und intuitive Benutzerschnittstelle ermöglicht es, mit nur ein paar Klicks die Prioritäten für die Bandbreiten einzustellen. Mit iQoS können Sie Anwendungen wie Spiele, Videostreaming, VoIP-Anwendungen und BT-Clients zur gleichen Zeit genießen, ohne die nervenden Verzögerungen und Unterbrechungen. Eine raffinierte, effiziente und wirksame Methode zur Verwaltung Ihrer Internet-Bandbreite.

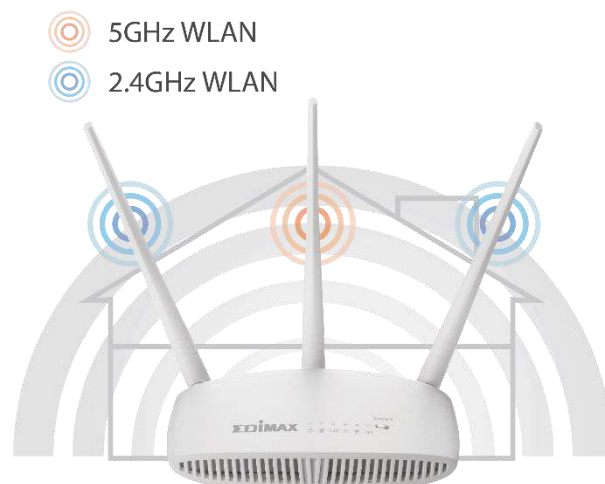


AC750 Praktischer 5-in 1 Dual- Band WLAN Router Access Point, Repeater, WLAN-Bridge & WISP

BR-6208AC V2

Hochverstärkende Antennen für eine bessere Leistung des WLAN

Mit den drei externen und hochverstärkenden Antennen hat der BR-6208AC V2 ein sehr starkes WLAN Signal auf den Dual- Band Frequenzen 2,4 GHz- und 5GHz. Das Router Signal hat eine große WLAN-Abdeckung, auch über mehreren Haus Etagen oder Büros.



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 jede SSID eine andere VLAN-ID zugewiesen werden, so dass Benutzer mit mehreren VLANs die Ebene des Netzwerkzugriffs jeder SSID verwalten können – hiermit werden die Sicherheit und der Schutz von vertraulichen oder kritischen Netzwerkressourcen gewährleistet.

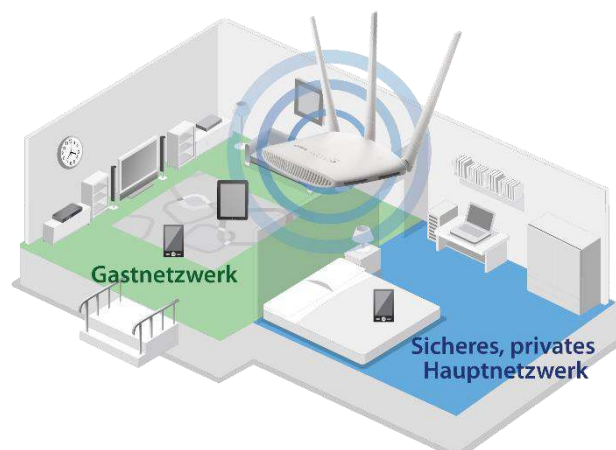
*Nur Access Point Modus



Gastnetzwerk*

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

*Nur im Router-Modus



AC750 Praktischer 5-in 1 Dual- Band WLAN Router Access Point, Repeater, WLAN-Bridge & WISP

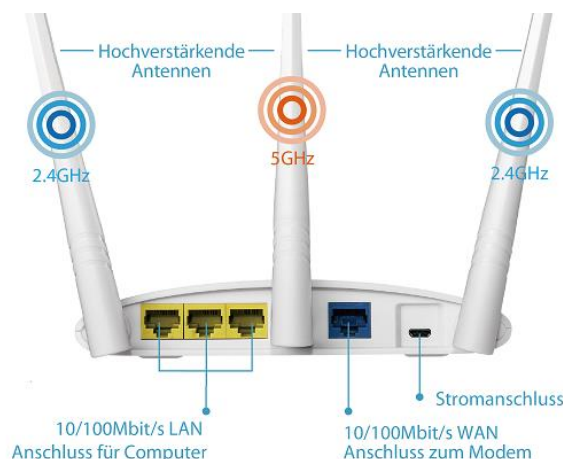
BR-6208AC V2
TECHNISCHE DATEN

FUNKTIONEN	HARDWARE	MANAGEMENT & INSTALLATION
<ul style="list-style-type: none"> ✱ Unterstützt den Betrieb als Router, Access Point, Repeater, Drahtlos-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-Triggering für spezielle Anwendungen ✱ Virtuelle Server und DMZ-Hosting ✱ MAC/IP-Filter und URL-Blockierung ✱ iQoS für effizientes Bandbreitenmanagement ✱ Statisches Routing ✱ UPnP-Architektur ✱ VPN-Passthrough (IPSec/PPTP) ✱ WLAN-Terminsteuerung ✱ Fehlertoleranz Firmware-Upgrade 	<ul style="list-style-type: none"> ✱ 1 x RJ-45 10/100M WAN-Port ✱ 3 x RJ-45 10/100M LAN-Port LED-Anzeigen: Strom, Internet, 2,4GHz Wireless, 5GHz Wireless, neues FW, VPN ✱ 2 x 2,4GHz Antennen und 1 x 5GHz Antenne ✱ WPS/Reset-Taste 	<ul style="list-style-type: none"> ✱ Mehrsprachige Benutzeroberfläche ✱ Unterstützt Fern-Management ✱ Systemstatus- und Sicherheitsprotokoll ✱ Firmware aktualisierbar ✱ Smart-iQ-Setup, keine CD erforderlich ✱ Unterstützt Setup über Smartphone, Tablet oder Laptop (iOS 4 oder Android 4 und höher sind für Smartphone- oder Tablet-Setup erforderlich) mit Hilfe eines Webbrowsers (Internet Explorer, Google Chrome, Firefox, Opera oder Safari)

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): 14 ± 1 dBm ✱ 11n (20MHz, MCS7): 13 ± 1 dBm ✱ 11n (40 MHz, MCS7): 13 ± 1 dBm ✱ 11n (80 MHz, MCS9): 12 ± 1 dBm <p>Empfangsempfindlichkeit</p> <ul style="list-style-type: none"> ✱ 11a (54 Mbit/ss): -68 ± 2 dBm ✱ 11n (20MHz, MCS7): -68 ± 2 dBm ✱ 11n (40MHz, MCS7): -68 ± 2dBm ✱ 11n (80 MHz, MCS9): -51±2 dBm 	<p>Ausgangsleistung</p> <ul style="list-style-type: none"> ✱ 11b (11 Mbit/s): 18 ± 1 dBm ✱ 11g (54 Mbit/ss): 14 ± 1 dBm ✱ 11n (20 MHz, MCS7): 13 ± 1 dBm ✱ 11n (40MHz, MCS7): 13 ± 1 dBm <p>Empfangsempfindlichkeit</p> <ul style="list-style-type: none"> ✱ 11b (11 Mbit/s): -85 ± 2 dBm ✱ 11g (54 Mbit/s): -68 ± 2 dBm ✱ 11n (20 MHz, MCS7): -68 ± 2 dBm ✱ 11n (40 MHz, MCS7): -68 ± 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"> ✱ 16MB NOR Flash ✱ 64MB RAM 	<ul style="list-style-type: none"> ✱ 10-90% (nicht kondensierend) ✱ 0-40 °C

NETZTEIL	ABMESSUNGEN & GEWICHT	ZERTIFIZIERUNGEN
<ul style="list-style-type: none"> ✱ DC 5V, 1.5A 	<ul style="list-style-type: none"> ✱ 160mm x 115mm x 31mm ✱ 170g 	<ul style="list-style-type: none"> ✱ FCC/CE

HARDWARE


AC750 Praktischer 5-in 1 Dual- Band WLAN Router Access Point, Repeater, WLAN-Bridge & WISP

BR-6208AC V2

ANWENDUNGSBEISPIEL



WLAN-Router	<p>Teilt eine kabelgebundene Internetverbindung mit allen Geräten</p>
Access Point	<p>Baut ein neues WLAN Netzwerk über eine kabelgebundenen Verbindung auf.</p>
WLAN-Repeater	<p>Erweitert die Abdeckung des vorhandenen WLAN-Netzwerk</p>
Wi-Fi Bridge	<p>LAN- gebundene TV's, Spielkonsolen oder Mediaplayer in das WLAN Netzwerk einbinden.</p>
WISP	<p>Teilt eine WLAN Verbindung mit allen Geräten.</p>