



11ac Geschwindigkeit



Dual-Band



Sicheres, privates Netzwerk



Multifunktions- USB Anschluss



Einfache Einrichtung, ohne CD

BR-6478AC V2

AC1200 praktischer 5-in 1 Dual-Band- WLAN-Router mit USB Port & VPN

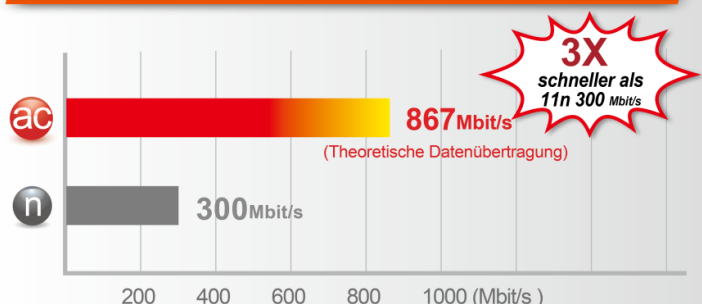
Heutige Haushalte und Unternehmen brauchen ein leistungsstarkes, zuverlässiges und sicheres WLAN. Der BR-6478AC V2 Dual-Band-Router 802.11ac hat den neuesten 11ac-Standard für ein schnelleres und besseres WLAN. Mit der VPN- Funktion können Sie ganz einfach, mit allen Ihren Geräten aus der Ferne, sich sicher mit dem eigenen Netzwerk verbinden. Damit sind Ihre privaten Daten sicher geschützt und umgehen regionale Onlinebeschränkungen.

Die Version 2 des BR-6478AC hat nicht nur ein verbessertes Design, sondern auch zusätzlich einen USB-Anschluss für die Freigabe von Dateien und Druckern über das Netzwerk. Über den USB- Anschluss können Sie ein NAS (Network Attached Storage) Gerät anschließen, um mit jedem Gerät in Ihrem Netzwerk, schnell auf die dort gespeicherten Inhalte zugreifen zu können oder diese in 11ac Geschwindigkeit zu streamen.

WLAN Netzwerk der neuesten Generation

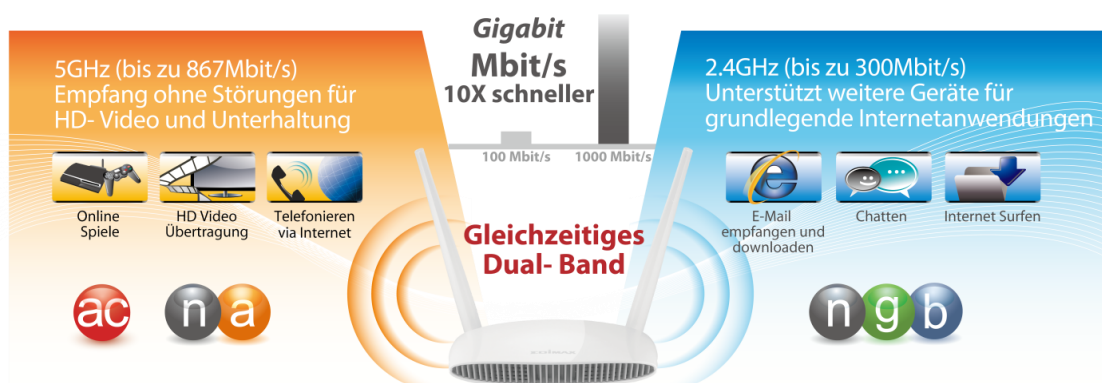
Der Edimax BR-6478AC V2 Router unterstützt den WLAN Standard IEEE 802.11ac der neuesten Generation, für eine größere Übertragung von Datenmengen im 5GHz-Band. Mit einer Datenübertragung von 300 Mbit/s im 2,4 GHz und 867 Mbit/s im 5GHz ist der BR-6478AC V2 ideal zum Streamen von HD-Videos und Übertragen großer Dateien geeignet. Der Router ist außerdem abwärtskompatibel mit dem WLAN Standards 802.11a/b/g/n, damit auch die älteren WLAN-Geräte weiter im Netzwerk genutzt werden können.

Maximale Geschwindigkeit: Vergleich 802.11ac vs. 802.11n



Gleichzeitige Dual-Band-WLAN

Der Edimax BR-6478AC V2 Router unterstützt gleichzeitig 2,4 GHz (802.11n) und 5 GHz (802.11ac) im WLAN Netzwerk, um Anwendungen optimal und flexibel zu nutzen



AC1200 praktischer 5-in 1 Dual-Band- WLAN-Router mit USB Port & VPN

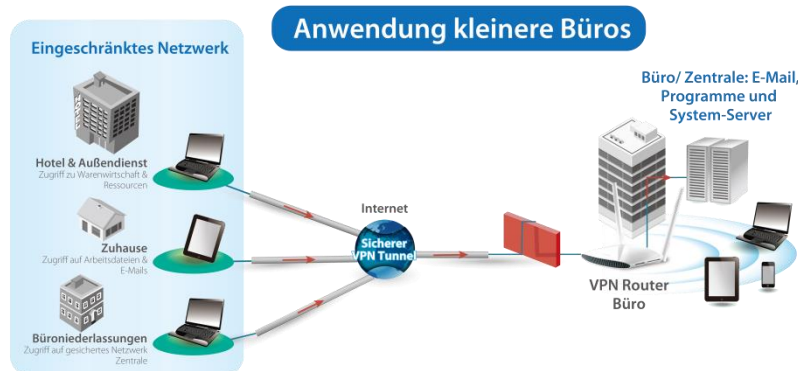
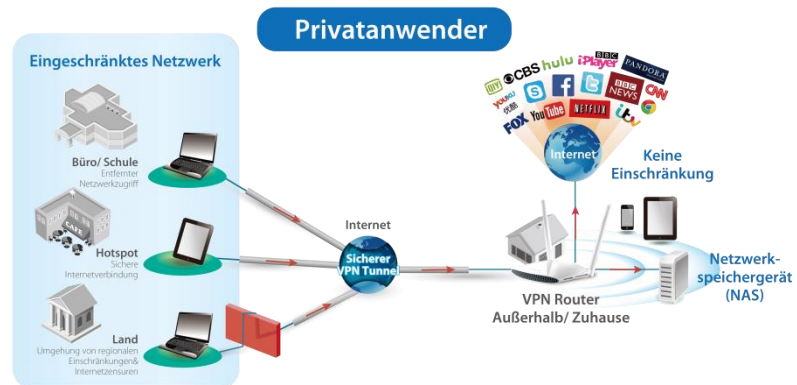
BR-6478AC V2

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.

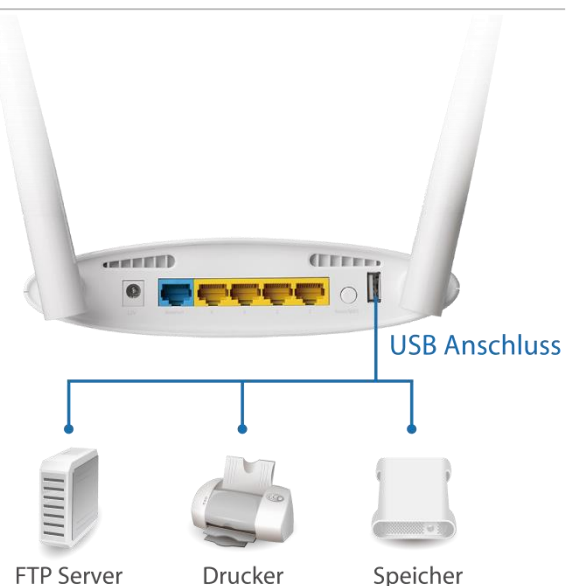
Privatanwender: Verhindern Sie regionale Beschränkungen und greifen Sie von überall her auf Inhalte zu, die durch den lokalen Anbieter blockiert wurden, z.B. Video-Streaming Portale oder Social Media. Sie stellen damit sicher, dass Ihre Daten und Anonymität online geschützt bleiben und umgehen so Blockaden 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 Wärmewirtschaft und andere wichtige Ressourcen zugreifen, wenn sie außerhalb des Büros arbeiten, z.B. auf E-Mails, Dokumente auf dem Firmenserver und benötigte Programme/Systeme.



Multifunktions-USB-Anschluss

Schließen Sie ein Speichergerät über den USB-Anschluss an und greifen von überall her, mit den Geräten aus Ihrem Netzwerk, auf die dort abgespeicherten Daten zu. Zum Beispiel zum Film- und TV-Streaming auf PCs oder Smart-TVs oder zum regelmäßigen Sichern von wichtigen Daten. Dank der integrierten VPN-Funktion können Sie sogar aus der Ferne auf Ihr Netzwerk zugreifen, wenn Sie nicht zu Hause sind. Der USB Anschluss kann auch mit einem FTP-Server oder -Drucker verwendet werden, so dass alle Geräte im Netzwerk über Ihr WLAN drucken können.



AC1200 praktischer 5-in 1 Dual-Band- WLAN-Router mit USB Port & VPN

BR-6478AC V2

Smart iQ Setup

Mit dem Einrichtungsassistenten iQ Setup, erfolgt die Einrichtung in 3 einfachen Schritten. Eine schnelle Installation ohne CD.

Einfache Einrichtung in 3 Schritten

1 Kabel einstecken



2 Browser öffnen* für Zugang zur iQSetup Seite



*iQSetup führt Sie durch die Einrichtung

3 Und das Surfen im Internet genießen



5-in-1 Gerät: Router, Access Point, Repeater, WLAN Bridge und WISP

Der BR-6478AC 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

Hochverstärkende Antennen für eine bessere Leistung des WLAN

Mit den fest angebrachten, zwei externen und hochverstärkenden Antennen hat der BR-6478AC V2 eine sehr starkes WLAN Signal in den Dual- Band Frequenzen 2,4 GHz- und 5GHz. Der Router hat eine große WLAN-Abdeckung, da das Signal auch Wände und Böden Ihres Hauses oder Büros durchdringt.

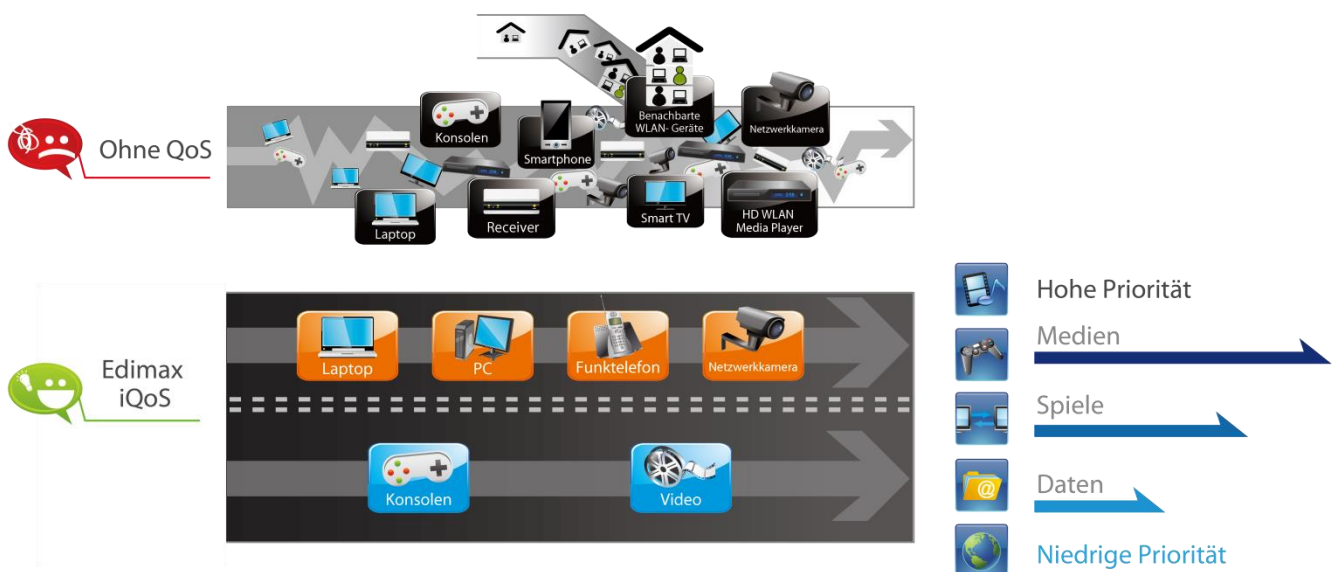


AC1200 praktischer 5-in 1 Dual-Band- WLAN-Router mit USB Port & VPN

BR-6478AC V2

Fortschrittliches iQoS von Edimax

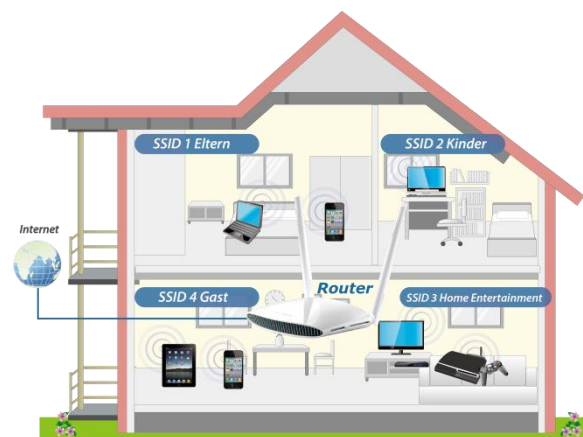
Das fortschrittliche iQoS von Edimax ist die Lösung, um die Internetbandbreite schneller, einfacher und effektiver zu verwalten. Während die Funktion des Quality of Service (QoS) bei Routern heutzutage üblich ist, haben in der Regel nur fortgeschrittene Anwender das erforderliche Wissen, um die komplexen 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 den nervende 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 zehn separate SSIDs (2,4GHz x 5 und 5GHz x 5) 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 Ebene des Netzwerkzugriffs jeder SSID verwalten können – hiermit werden die Sicherheit und der Schutz von vertraulichen oder kritischen Netzwerkressourcen gewährleistet.

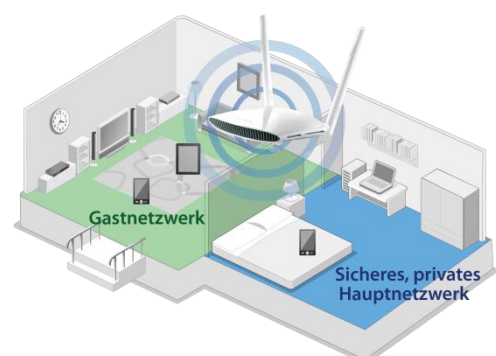
*Nur Access Point Modus



Gastnetzwerk*

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

*Nur Router-Modus



AC1200 praktischer 5-in 1 Dual-Band- WLAN-Router mit USB Port & VPN

SPEZIFIKATIONEN

BR-6478AC V2

FUNKTIONEN	HARDWARE	VERWALTUNG
- Unterstützt den Betrieb als Router, Access Point, Repeater, WLAN-Bridge und WISP - Unterstützt Open VPN Server für private Netzwerke mit hoher Sicherheit & Flexibilität - DNS-Proxy zum Filtern und Überwachen von illegalem DNS-Traffic - Gastnetzwerk - Bis zu 10 SSIDs (2,4GHz x 5 und 5GHz x 5) mit VLAN-Unterstützung im AP Modus - IGMP-Proxy und IGMP Snooping - DDNS und DHCP - Port Triggering für spezielle Anwendungen - Virtueller Server und DMZ-Hosting - MAC/IP-Filter und URL-Blockierung - iQoS für intelligentes Bandbreitenmanagement - Statisches Routing - UPnP-Architektur - WLAN-Zeitplansteuerung	1 x RJ-45 10/100/1000 Mbit/s Gigabit WAN-Port 4 x RJ-45 10/100/1000 Mbit/s Gigabit LAN-Port - LED-Anzeigen: Strom, Internet, WLAN, USB 2 x Dualband-Antennen - Reset/WPS-Taste 1 x USB 2.0-Anschluss	- Mehrsprachige Benutzeroberfläche - Unterstützt Remote-Management - Systemstatus- und Sicherheitsprotokoll - Fehlertoleranz-Firmware aktualisierbar - Automatisches Firmware-Upgrade - Automatischer Neustart bei Störung (Watch Dog) - 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).
WAN	AUSGANGSLEISTUNGS- & EMPFINDLICHKEITSVERSTÄRKUNG (5GHz)	AUSGANGSLEISTUNGS- & EMPFINDLICHKEITSVERSTÄRKUNG (2.4GHz)
- WAN-Protokoll: PPPoE, statische IP, dynamische IP, PPTP und L2TP - Unterstützt WISP-Verbindungsmodus	Ausgangsleistung 11a(6 Mbit/s): $18\pm 1.5\text{dBm}$ 11a(54 Mbit/s): $14\pm 1.5\text{dBm}$ 11n(20MHz, MCS7): $13\pm 1.5\text{dBm}$ 11n(40MHz, MCS7): $13\pm 1.5\text{dBm}$ 11ac(80MHz, MCS9): $13\pm 1.5\text{dBm}$ Empfangsempfindlichkeit 11a(6 Mbit/s): $-90\pm 2\text{dBm}$ 11a(54 Mbit/s): $-71\pm 2\text{dBm}$ 11n(20MHz, MCS7): $-69\pm 2\text{dBm}$ 11n(40MHz, MCS7): $-65\pm 2\text{dBm}$ 11ac(80MHz, MCS9): $-55\pm 2\text{dBm}$	Ausgangsleistung 11b(1 Mbit/s): $18\pm 1.5\text{dBm}$ 11b(11 Mbit/s): $16\pm 1.5\text{dBm}$ 11g(54 Mbit/s): $14\pm 1.5\text{dBm}$ 11n(20MHz, MCS7): $13\pm 1.5\text{dBm}$ 11n(40MHz, MCS7): $13\pm 1.5\text{dBm}$ Empfangsempfindlichkeit 11b(1 Mbit/s): $-91\pm 2\text{dBm}$ 11b(11 Mbit/s): $-87\pm 2\text{dBm}$ 11g(54 Mbit/s): $-71\pm 2\text{dBm}$ 11n(20MHz, MCS7): $-68\pm 2\text{dBm}$ 11n(40MHz, MCS7): $-65\pm 2\text{dBm}$
SICHERHEIT	SPEICHER	LUFTFEUCHTIGKEIT & TEMPERATUR
- WEP, WPA and WPA2 Sicherheit - QoS für kritische Operationen - SPI Anti-DoS Firewall	8MB NOR Flash 64MB RAM	10-90% (nicht kondensierend) 0-40°C
NETZTEIL	ABMESSUNGEN & GEWICHT	ZERTIFIZIERUNGEN
- DC 12V, 1.25A (UK, AU) - DC 12V, 1.5A (US, EU)	190.2mm x 172mm x 42mm 322g	FCC/CE



*Maximale Leistung, aktuelle Datenübertragungsgeschwindigkeiten und Reichweite ändern sich in Abhängigkeit von den Netzwerkbedingungen und den Umgebungsfaktoren.

*Die Auflösung und Bildrate der Netzwerkkameras sind abhängig von der Verbindungsgeschwindigkeit.

*Änderungen der technischen Daten und des Designs des Produkts vorbehalten.

Copyright © 2015 Edimax Technology Co. Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

www.edimax-de.eu

AC1200 praktischer 5-in 1 Dual-Band- WLAN-Router mit USB Port & VPN

BR-6478AC V2

ANWENDUNGSBEISPIEL



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

*Maximale Leistung, aktuelle Datenübertragungsgeschwindigkeiten und Reichweite ändern sich in Abhängigkeit von den Netzwerkbedingungen und den Umgebungsfaktoren.
*Die Auflösung und Bildrate der Netzwerkkameras sind abhängig von der Verbindungsgeschwindigkeit.
*Änderungen der technischen Daten und des Designs des Produkts vorbehalten.
Copyright © 2015 Edimax Technology Co. Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

www.edimax-de.eu