

## Asus EA-AC87 AC1800 Media-Bridge / Access-Point



### Highlights

- Die weltweit schnellsten 5 GHz-Datenübertragungsraten mit 1734 Mbit/s für eine flüssige 4K-Videowiedergabe sowie latenzfreies Gaming
- Das 4x4 MIMO-Antennendesign mit der universellen AiRadar-Beamforming-Technologie für eine unübertroffene Leistung mit mehreren Geräten und einer extremen WLAN-Signalabdeckung
- Der Media-Bridge-Modus verbindet jedes kabelgebundene Gerät mit einem drahtlosen Netzwerk
- Der Access-Point-Modus ermöglicht es auch mit älteren Routern das 5 GHz WLAN der aktuellsten Generation zu nutzen
- LEDs Statusanzeigen zeigen auf einen Blick die 5 GHz Signal-Qualität an

### Extrem schnelles WLAN für kabelgebundene Geräte

ASUS präsentiert mit vollem Stolz den EA-AC87, den weltweit ersten 4x4 Wireless-AC1800 2-in-1 Media-Bridge/Access Point. Dieser bietet mit seiner WLAN Datenübertragungsrate 1734 Mbit/s eine höhere Performance als kabelgebundene Geräte, eine erweitere Signalabdeckung dank dem (4x4) Antennendesign (4x Senden, 4x Empfangen) sowie die aktuellste MU-MIMO Technologie<sup>1</sup>, um mehrere Geräte gleichzeitig mit Höchstleistung betreiben zu können. Darüber hinaus besitzt er ein ansprechend gestaltetes Design. Der EA-AC87 ist der leichteste und komfortabelste Weg um das bereits bestehende WLAN Netzwerk zu beschleunigen sowie kabelgebundene Geräte mit dem WLAN zu verbinden!

## **Bahnbrechende WLAN-Performance - 1734 Mbit/s mit 5 GHz!**

Der EA-AC87 ist der weltweit schnellste kombinierte Media-Bridge/Access Point mit einer Geschwindigkeit von bis zu 1734 Mbit/s auf dem 5 GHz Band, was 33% schneller ist im Vergleich zu einem 3x3 Gerät mit 1300 Mbit/s. Die revolutionäre und zukunftssichere MU-MIMO-Technologie sorgt dafür, dass sich jedes einzelne Gerät gleichzeitig mit der maximalen Geschwindigkeit mit dem EA-AC87 im Access Point-Modus verbinden kann. Bei der herkömmlichen Single-User-MIMO-Technologie müssen die einzelnen Geräte dagegen nacheinander auf die Übertragung warten. Das bedeutet, dass mit der steigenden Zahl der verbundenen MU-MIMO-Geräte auch die Kapazität des EA-AC87 steigt und alle Nutzer die bestmögliche Internetverbindung genießen können.

**Modellbezeichnung** EA-AC87 AC1800

**Farbe & Design** Schwarz / ASUS Black Diamond

### **Wi-Fi Spezifikationen**

Unterstützte Standards  
Geschwindigkeiten 802.11ac  
Bis zu 1800 Mbit/s Gesamtgeschwindigkeit  
802.11ac (5 GHz) - bis zu 1800 Mbit/s

Frequenz 5 GHz

Übertragungstechnik 4x4 Stream MU-MIMO

Antennen 4x extern für 5 GHz Wi-Fi

### **Sicherheit**

WLAN-Verschlüsselung\* WPA-PSK, WPA2-PSK, WPS

\*ASUS Router haben aus Sicherheitsgründen grundsätzlich keine Verschlüsselung ab Werk aktiviert. Die Firmware empfiehlt während der Erst-Installation ein sicheres & individuelles Passwort zu setzen

### **ASUSWRT Firmware**

Bedienung Intuitiv & grafikbasiert über Browser

Sprache Mehrsprachig (deutsch wählbar)

Nützliches UPnP

Betriebsmodi Media-Bridge, Access-Point

### **Anschlüsse & Steuerung per Knopf/Schalter**

LAN Anschluss 5x RJ45 Gigabit LAN

Stromanschluss AC Eingang: 110V ~ 240V (50~60Hz)  
DC Ausgang: 12V mit maximal 1.5A Spannung

Steuerung per Knopf/Schalter Betriebsmodus einstellen, WPS, Reset, Strom An/Aus, LED An/Aus

LED Anzeige Power, LAN-Status, Signalstärke

### **Physikalische Eigenschaften**

Abmessungen 160 x 160 x 40 mm

Aufstellung Desktop

Gewicht 480g

### **Hardware**

Haupt-Chipsatz Quantenna QT3840BC

CPU Geschwindigkeit 500 MHz Dual-Core

Flash / RAM 16 MB / 128 MB

### **Lieferumfang**

EA-AC87, RJ45 LAN Kabel, Netzteil, Schnellstartanleitung, Support CD  
Garantiekarte

### **Asus Support**

Herstellergarantie 3 Jahre

Hotline Telefon: +49-2102-5789555 (Ortstarif)

\*Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.