



RP-AC53

Starker AC-WLAN-Repeater mit integrierter Steckdose

- WLAN Repeater zur Lösung von Empfangsproblemen durch Erweiterung der Funkreichweite
- Einrichtung mit einem Knopfdruck per WPS
- Integrierte Steckdose
- Roaming Assist Technologie
- ASUS Express Way für mehr Performance
- Intelligente LED-Signalanzeige
- Media-Bridge und Accesspoint Modus

Der RP-AC53 WLAN-Repeater besitzt zwei leistungsstarke externe MIMO-Antennen, mit denen sich Funklöcher beseitigen lassen und der Signalabdeckungsbereich bestehender WLAN-Router erweitert werden kann. Im Repeater-Modus erweitert er das WLAN-Netzwerk bis in den letzten Winkel des Zuhauses — sogar in ansonsten schwer zugänglichen Bereichen. Dank seiner schnellen 802.11ac Geschwindigkeiten von bis zu 733 Mbits eignet er sich optimal, um bestehenden 802.11ac WLAN-Netzwerke zu erweitern. Somit ermöglicht der Repeater von jedem Punkt aus einen zuverlässigen Zugang zum Internet mit höchster Geschwindigkeit für Geräte wie bspw. Notebooks, Tablets, Smartphones, Spielekonsolen und Smart-TVs.



Externe Antennen für große Reichweite

Die beiden externen Antennen und der optimierte Leistungsverstärker des RP-AC53 bieten eine erheblich größere Reichweite sowie eine stärkere Signalübertragung. Somit eignet er sich perfekt für größere Büros, Wohnungen oder Häuser. Abgesehen von der verbesserten Signalabdeckung profitiert der Nutzer somit überall von den hohen 802.11ac WLAN-Geschwindigkeiten.



Integrierte Steckdose

Der RP-AC53 WLAN-Repeater verfügt über eine integrierte Steckdose. Dadurch fällt bei der Benutzung des Repeaters keine Steckdose weg. Die Steckdose kann ohne jegliche Einschränkungen für andere Geräte genutzt werden. Zudem ist die Steckdose mit Schutzkappen gegen neugierige Kinderhände gesichert.



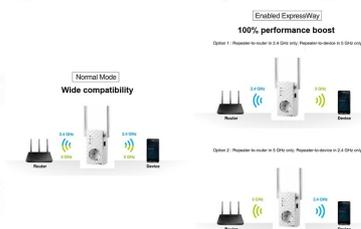
Roaming Assistent

Mit der Asus Roaming-Assist-Technologie muss der Nutzer niemals manuell die Verbindungen zwischen einem Router und Repeater von Asus wechseln, wenn er sich zuhause von Ort zu Ort bewegt. Mit der Aktivierung verbindet sich das Gerät automatisch mit dem stärksten WLAN-Signal, unabhängig davon, ob es nun vom Router oder Repeater stammt. Somit ist gewährleistet, dass der Nutzer immer die zuverlässigste Verbindung erhält.



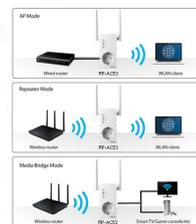
Intelligente Signalanzeige

Um die besten Ergebnisse zu erzielen muss sich der RP-AC53 innerhalb der Reichweite eines stabilen Router-Signals befinden und sollte zwischen dem Router und dem Bereich platziert werden, in dem eine bessere Signalabdeckung benötigt wird. Der Asus RP-AC53 bietet die höchste Performance, wenn er ein starkes WLAN-Signal vom Router erhält. Die Signalstärke kann an der Frontseite des Repeaters abgelesen werden.



ASUS ExpressWay

ASUS ExpressWay nutzt die Dualband-Fähigkeit des Repeaters aus. Im normalen Betriebsmodus nutzt der RP-AC53 das 2,4GHz und 5GHz Frequenzband parallel für Verbindungen zu Geräten, um die breiteste Kompatibilität mit Geräten sowie Routern zu gewährleisten. ExpressWay kann einen der Frequenzbereiche für die Verbindung mit dem Router nutzen und den anderen für die Verbindung mit dem Gerät. Dies ermöglicht eine erhebliche Leistungssteigerung und weniger Verbindungsabbrüche.



3-in-1 Repeater, AP und Mediabridge

Der RP-AC53 verfügt über zwei zusätzliche komfortable Modi. Er lässt sich auch als Access Point (AP) oder Media-Bridge einsetzen. Im AP-Modus kann er mit jedem kabelgebundenen Netzwerk verbunden werden und erweitert das WLAN Netz. Im Media-Bridge-Modus lässt er sich mit jedem netzwerkfähigem Gerät per LAN verbinden, wie bspw. Smart-TV-Geräte, Multimediale Player, Spielkonsolen oder PC-Systeme, um diese mit WLAN-Fähigkeiten des RP-AC53 auszustatten. Somit lässt sich lästiges Kabelgewirr vermeiden.

Technische Daten		
Empfohlene WLAN Geräte	bis zu 8	
Empfohlene WLAN Quelle (Alle Hersteller)	Dual-Band AC-Router	
WLAN Abdeckung	●●●●●	
Empfohlen für eine WLAN-Versorgungsfläche (im Gebäude)*	80m ²	
WLAN Geschwindigkeit 2.4 GHz	300 Mbits	
WLAN Geschwindigkeit 5 GHz	433 Mbits	
Dual-Band Art	Simultan	
2.4 GHz Streams	2T2R	
5 GHz Streams	1T1R	
DFS Unterstützung im AP-Modus	✓	
Übertragungstechnik	MiMo	
Beamforming AiRadar Technik	✓	
TurboQAM (256QAM) Technik	-	
Antennen	2x extern	
Haupt-CPU	Realtek	
CPU Geschwindigkeit	520 MHz	
RAM	64 MB	
Flash	16 MB	
Audio Anschluss	-	
LAN Ports	1x Fast Ethernet	
USB-Ports	-	
Betriebsmodus	Repeater	✓
	Accesspoint	✓
	Media-Bridge (Client)	✓
Strom An/Aus Schalter	✓	
WPS Schalter	✓	
Signal Indikator	✓	
Asus Roaming Assistent	✓	
Asus ExpressWay	✓	
Audio-Streaming	-	
Abmessungen (mm)	110 x 54 x 38	
Netzteil	AC Eingang	110V~240V (50~60Hz)
	DC Ausgang	-