



### Leistung und Bedienung

#### AC600



- Verbessern Sie Ihre Laptop-WLAN-Geschwindigkeit mit AC
- Arbeitet mit 802.11 a/b/g/n und ac WLAN-Routern
- Beamforming+ Technik verbessert die Geschwindigkeit, Reichweite und Zuverlässigkeit

### Der NETGEAR®-Unterschied – A6100

- Mehr Reichweite und Tempo dank 802.11AC (150+433 MBit/s)
- Innovatives Mini-Design
- Streamen Sie mehrere HD-Videos gleichzeitig
- Push'N'Connect – Sicherheit auf Knopfdruck
- Einfache Konfiguration mit NETGEAR® genie®

### Überblick

Der NETGEAR® A6100 WLAN-USB-Mini-Adapter mit AC600 Dual-Band verbindet Ihr Notebook oder Ihren Desktop-PC drahtlos mit einem 11ac-Netzwerk. So stehen Anwendungen wie verzögerungsfreie HD-Streams in der gesamten Wohnung, Online-Spiele und eine sichere, verlässliche Verbindung ins Internet zur Verfügung. NETGEAR® genie® gehört zum Lieferumfang und sorgt für eine einfache Installation. Mit Push'N'Connect von NETGEAR® erhalten Sie auf Knopfdruck eine verschlüsselte und sichere WLAN-Internet-Verbindung.

Der Adapter ist kompatibel mit den WLAN-Geräten der jüngsten Generation und rückwärtskompatibel mit 802.11 a/b/g/n-Geräten und beschleunigt die Geschwindigkeiten auf bis zu 150+433 MBit/s<sup>1</sup> – und das dank Dual-Band-Technik gleichzeitig. Zusätzlich gestattet die Beamforming+ Technik eine zusätzliche Geschwindigkeitssteigerung, bessere Reichweite und zuverlässigere WLAN-Verbindungen.

### PUSH 'N' CONNECT—WPS

#### Eine sichere Verbindung mit einem Knopfdruck<sup>1</sup>

SCHRITT 1	SCHRITT 2	SCHRITT 3
<p>Installieren Sie die CD und drücken Sie den Knopf auf dem Adapter</p>	<p>Drücken Sie den Push'N'Connect-Knopf am Router</p>	<p>Die sichere WLAN-Verbindung steht</p>

<sup>1</sup> Funktioniert mit Geräten, die Wi-Fi Protected Setup® (WPS) unterstützen.

## Höhere Geschwindigkeit

Höhere Geschwindigkeit sorgt dafür, dass alle Ihre Geräte schneller reagieren. Wo immer Sie Tempo brauchen – mit NETGEAR® bekommen Sie sie: Extrem hohe Download-Geschwindigkeiten mit bis zu 150+433 MBit/s†. WLAN der nächsten Generation (11ac) mit Dual-Band-Technik sorgt für die vollständige WLAN-Abdeckung Ihrer Wohnung und ein wirklich schnelles Heimnetzwerk.



WLAN der nächsten Generation – Geschwindigkeiten bis zu 150+433 MBit/s†

## WLAN-Reichweite

Wohnungen gibt es in allen Formen und Größen. Der NETGEAR® A6100 WLAN USB Mini Adapter bietet WLAN-Verbindungen in Ihrer gesamten Wohnung für alle Ihre Internet-fähigen Geräte.



Bessere Reichweite – WLAN-Abdeckung für Ihre ganze Wohnung

## Zuverlässige Verbindungen

Bleiben Sie verbunden – mit Ihren Geräten, Ihren Medien und Ihren Freunden. Simultanes Dual-Band-WLAN bietet zwei voneinander getrennte WLAN-Netzwerke – 2,4 GHz für ältere Geräte und 5 GHz, mit dem es weniger Störungen gibt – ideal für das Streamen von Medien.



Dual Band – verringert Störungen für bessere Verbindungen zu mehr WLAN-Geräten

## Einfache Bedienung

NETGEAR® genie® auf der CD macht es einfach, sich mit einem WLAN-Netzwerk zu verbinden. Oder benutzen Sie Push'N'Connect, um Geräte auf Knopfdruck Ihrem Heimnetzwerk hinzuzufügen.



Kompatibel – Funktioniert mit WLAN-Routern, die 802.11 a/b/g/n und ac nutzen



Push'N'Connect – Einfache sichere WLAN-Verbindungen auf einen Knopfdruck (WPS)



Einfache Installation – NETGEAR® genie® auf CD erleichtert die Installation

## Anwendungen

Mit dem A6100 WLAN-USB-Mini-Adapter verbinden Sie ein Notebook mit einem 11AC-WLAN-Netzwerk der nächsten Generation, um Anwendungen wie verzögerungsfreies HD-Streaming, Online-Spiele oder zuverlässige Verbindungen ins Internet sowie sichere WLAN-Verbindungen zu nutzen.

### Ideal für:



Email, Chatten, Surfen, Musik und Video



Online-Spiele



HD-Streaming

## A6100 WLAN-USB-Mini-Adapter – AC600 Dual-Band

A6100

WLAN Technik	FUNKTIONEN								ANWENDUNGEN			
	Geschwindigkeit	Reichweite	NETGEAR® genie®	Sichere Verbindung	Einfache Installation	Desktop-Anschluss	Dual Band	11 ac	Email, Chat, Musik, Video	Online Spiele	HD Streaming	Mehrfaches HD Streaming
N300	Bis zu 300 MBit/s†		✓	✓	✓	✓‡			✓	✓		
N600	Bis zu 300/300 MBit/s†		✓	✓	✓	✓‡	✓		✓	✓	✓	
AC600	Bis zu 150/433 MBit/s†		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
N900	Bis zu 450/450 MBit/s†		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
AC1200	Bis zu 300/867 MBit/s †		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

†unterstützt einige Modelle

### PACKUNGSINHALT

- A6100 WLAN-USB-Mini-Adapter – AC600 Dual-Band (A6100)
- Installationsanleitung
- NETGEAR® genie® Installations-CD

### PHYSIKALISCHE ANGABEN

- Abmessungen: 36,1 x 18,4 x 8,1 mm
- Gewicht: 8 g

### GARANTIE

- Zwei Jahre

### STANDARDS

- IEEE® 802.11 b/g/n 2.4 GHz
- IEEE 802.11 a/n/ac 5.0 GHz

### SYSTEMANFORDERUNGEN

- Intel® Pentium® class PC
- Freier USB 1.1 oder USB 2.0 Anschluss
- Microsoft® Windows® 7, 8, XP, Vista®: (32/64-bit)



Dieses Produkt wird mit einer eingeschränkten Garantie geliefert, das Akzeptieren dieser Bedingungen ist eine Verkaufsbedingung. Dieses Produkt wurde für Qualitätssicherung getestet, dieses Produkt oder seine Bauteile können aus Recycling-Material hergestellt worden sein.

†Maximale WLAN-Bandbreite abgeleitet von den IEEE-Standard-Spezifikationen 802.11ac. Aktueller Datendurchsatz und die WLAN-Reichweite werden sich davon unterscheiden. Netzwerk-Bedingungen und Faktoren der Umgebung – inklusive der Netzwerk-Last, Gebäude-Materialien und -Konstruktion verringern Datendurchsatz und/oder Reichweite.

‡Funktioniert mit Geräten, die Wi-Fi Protected Setup® (WPS) unterstützen.

NETGEAR®, das NETGEAR®-Logo, ReadySHARE und NETGEAR® genie® sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen von NETGEAR®, Inc. und/oder Tochterfirmen in den United States und/oder anderen Ländern. Andere Handelsmarken und Produktnamen wurden lediglich zu Identifikationszwecken genutzt und sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Diese Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

©2013 NETGEAR®, Inc. Alle Rechte bleiben gewahrt.