

AirStation™ Nfinity

AirStation N450 Wireless-N Adapter

BUFFALO™

WLI-UC-G450

Die perfekte Lösung, wenn Sie viel mit PCs und mobilen Festplatten unterwegs sind

Der Wireless-Adapter WLI-UC-G450 sorgt über den USB-Anschluss Ihres Windows-Desktops oder -Laptops für Geschwindigkeiten von bis zu 450Mbit/s*. Die 3×3-MIMO-Technologie beschleunigt die Datenübertragung mit drei simultanen Datenströmen.

So können Sie Video- und Musikdateien schneller hoch- und herunterladen sowie Multimedia-Streaming und Online-Spiele noch besser genießen. AOSS™ und sichere WPS-Verbindungen ermöglichen eine problemlose Einrichtung. Durch die Wi-Fi-Zertifizierung (Wi-Fi CERTIFIED™) wird sichergestellt, dass der Adapter mit anderen zertifizierten Geräten kompatibel ist.

Der Adapter ist so klein, dass er in Ihre Hosentasche passt, und lässt sich direkt mit dem USB-Anschluss Ihres Computers verbinden. So profitieren Sie bequem von höchster WLAN-Leistung.



Produktmerkmale und Vorteile

Erhöhte Übertragungsleistung und -reichweite:
3×3-MIMO-Technologie sorgt für eine blitzschnelle Übertragung von Daten.

Schnelle, einfache und sichere Verbindung sowie Einrichtung:
Kompatibel mit AOSS™
(AirStation One-Touch Secure System™)

Extrem mobil:
Passt in Ihre Hand, Hosentasche oder Handtasche

Wi-Fi CERTIFIED™:
Gewährleistet die Kompatibilität mit anderen zertifizierten Geräten

WLAN-Sicherheit mit mehreren Standards:
WPA2 (TKIP, AES), WPA-PSK (TKIP, AES) und WEP (128/64-bit)

Weitere Funktionen

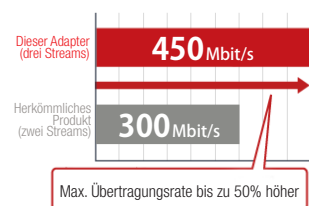
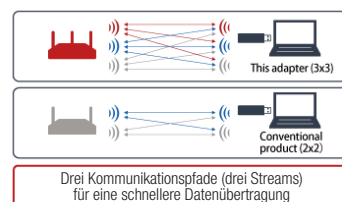
Erfüllt die 802.11n-Anforderungen an höhere Geschwindigkeit und Reichweite

Abwärts kompatibel mit 1×1 802.11g

Abwärts kompatibel mit 1×1/2×2 802.11g

Unterstützt WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Flexibles 10-cm-Verlängerungskabel im Lieferumfang enthalten



Schnelle, einfache und sichere Verbindung sowie Einrichtung



Genauso wie andere Produkte von BUFFALO unterstützt der Adapter das AOSS™-Verbindungsprotokoll. Drücken Sie einfach die AOSS™-Taste auf Ihrem WLAN-Router sowie auf dem Bildschirm Ihres Computers, um die Verbindung und Sicherheitsfunktionen einzurichten. AOSS™ übernimmt die automatische Erkennung und Konfiguration.

Hinweis: Setzt die Buffalo Client Manager-Software voraus

Technische Daten

WLAN-Schnittstelle	
Normkonformität	EEE802.11n/g/b
Frequenzbereich	2.412 bis 2.462MHz
Übertragungsraten	IEEE 802.11n: Max. 450Mbit/s IEEE 802.11g: Max. 54Mbit/s IEEE 802.11b: Max. 11Mbit/s
Zugriffsmodus	Infrastrukturmodus, Ad-hoc-Modus
Sicherheit	WPA2-PSK (AES, TKIP), WPA-PSK (AES, TKIP), 128-/64-Bit-WEP
USB-Schnittstelle	
Normkonformität	USB 2.0
Weitere Angaben	
Unterstützte Client-Betriebssysteme	Windows 7 (32/64Bit), Windows Vista und XP (32Bit)
Abmessungen (B × H × T)	98 × 27 × 14mm
Gewicht	23g
Umgebungsbedingungen im Betrieb	0-40°C, 20-80% relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Leistungsaufnahme	Max. 2,5W
Stromversorgung	5,0V (Stromversorgung über USB-Anschluss)
Systemanforderungen	
Windows-Computer mit einem USB-Anschluss	

* 450Mbit/s ist die maximale Wireless-Signallrate, die sich mit drei Streams von jeweils 150Mbit/s erzielen lässt. Tatsächlicher Datendurchsatz und Empfangsbereich sind von Netzwerkbedingungen und Umweltfaktoren wie dem Umfang des Netzwerkdatenverkehrs, Baumaterialien und Konstruktion von Gebäuden oder Netzwerk-Overhead abhängig. Die maximale Geschwindigkeit und Reichweite werden erreicht, wenn aufeinander abgestimmte Technologie verwendet wird.

Hinweis:

Der Adapter kann nicht zusammen mit einem USB-Hub verwendet werden.

Der Adapter funktioniert nicht mit USB-2.0-Erweiterungskarten.

Neuere USB-3.0-Erweiterungskarten von BUFFALO werden auf Kompatibilität mit dem Adapter geprüft; IFC-PCIE4U3S, IFC-PCIE2U3, IFC-EC2U3/UC.

Nicht kompatibel mit USB 1.0

Informationen zu Buffalo

Buffalo Technology ist ein führender weltweiter Anbieter preisgekrönter Netzwerk-, Speicher- und Multimedia-Lösungen für private Nutzer und Kleinunternehmen sowie für Systemhersteller und -Integratoren. Mit mehr als drei Jahrzehnten Erfahrung in den Bereichen Netzwerke und Computerperipheriegeräte und dank der kontinuierlichen Entwicklung innovativer Lösungen zählt Buffalo heute zu den Spitzenherstellern von Infrastrukturtechnologie.

© Buffalo Inc. 2011. Das BUFFALO-Logo, AirStation, Nfinity, AOSS, TeraStation, LinkStation, DriveStation, DriveStation 2Share, MiniStation, Dualie und LinkTheater sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Melco Holdings Inc. oder Buffalo Inc. Microsoft Windows und das Microsoft-Logo sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Die Namen und Logos anderer hier erwähnter Unternehmen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. Auslassungen und Irrtümer vorbehalten.