

Produktmerkmale

Die Geschwindigkeit und Reichweite von Wireless AC

Die 802.11ac-Technologie ermöglicht eine kombinierte Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 1200 Mbit/s¹ und deckt mit ihrer verbesserten Reichweite alle Winkel Ihres Büros oder Hauses ab

Verschiedene Betriebsmodi

Betrieb als Access Point, Bridge, Bridge mit Access Point, Repeater oder WLAN-Client für eine flexible Anpassung an Ihre Anforderungen



DAP-1665

Wireless AC1200 Dual-Band Access Point

Funktionen

WLAN und LAN

- Aktuelle Wireless-Technologie gemäß 802.11ac mit einer kombinierten Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 1200 Mbit/s¹
- Abwärtskompatibel zu 802.11n/g/b/a
- Zwei externe Antennen für höhere Reichweite
- Gigabit LAN-Anschluss für drahtgebundene Verbindungen mit bis zu 1000 Mbit/s

Betriebsmodi

- Betrieb als Access Point zur Erweiterung eines vorhandenen Netzwerks um ein WLAN
- Repeater-Modus zur Erweiterung der Reichweite eines vorhandenen WLAN für bessere Netzabdeckung im Büro oder zu Hause
- Bridge-Modus zur direkten drahtlosen Verbindung zweier vorhandener LANs
- Bridge-Modus mit Access Point zur Verbindung der Funktionen von drahtloser Bridge und Access Point
- Client-Modus zur Anbindung eines LAN-Geräts (Speichergerät, Medienserver, Spielkonsole usw.) an ein WLAN

Sicherheit

- Erweiterte WLAN-Sicherheitsfunktionen wie MAC-Adressfilterung, WLAN-Partitionierung und Benutzerbeschränkungen
- WPA/WPA2-Verschlüsselung zum Schutz des drahtlosen Datenverkehrs
- Schnelles und unkompliziertes Anbinden von WLAN-Geräten mit Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- Anschluss für Kensington-Schloss zum Schutz vor Diebstahl

Der Wireless AC1200 Dual-Band Access Point DAP-1665 ist eine vielseitige und schnell einsatzbereite Lösung, um ein vorhandenes LAN um Wireless AC zu erweitern oder die Reichweite eines vorhandenen WLAN zu verbessern. Mit der hochmodernen 802.11ac-Technologie, die eine Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 1200 Mbit/s¹ ermöglicht, können Sie eine leistungsfähige drahtlose Verbindung zwischen zwei Netzwerken herstellen oder große Dateien schnell per WLAN zwischen Computern austauschen.

LAN und WLAN mit maximaler Geschwindigkeit

Der DAP-1665 unterstützt den neuesten WLAN-Standard 802.11ac, der auf beiden Frequenzbändern zusammen eine kombinierte Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 1200 Mbit/s¹ erreicht. Damit stehen Ihnen im 2,4-GHz-Band 300 Mbit/s zum Surfen im Netz, für E-Mail oder zum Chatten zur Verfügung, während das störungsarme 5-GHz-Band parallel dazu für Bridging oder Dateitransfers genutzt werden kann. Der Gigabit LAN-Anschluss ermöglicht eine drahtgebundene Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 1000 Mbit/s. Somit können auch Gigabit LAN-Geräte von der hohen Leistung von Wireless AC profitieren.

Vielseitige Betriebsmodi

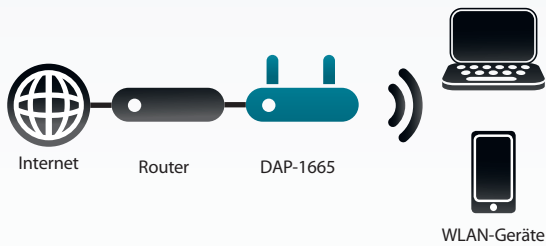
Der DAP-1665 kann in verschiedenen Modi betrieben werden und passt sich Ihren Anforderungen flexibel an. Im Access Point-Modus fungiert das Gerät als zentraler Verbindungspunkt für alle drahtlosen Geräte, die auf diesem Weg Zugang zu einem vorhandenen LAN erhalten. Im Client-Modus stellt der DAP-1665 eine Verbindung zu einem anderen Access Point her und ermöglicht so einem drahtgebundenen Gerät wie einer Spielkonsole oder einem Smart TV den drahtlosen Internetzugang. Mit dem Bridge-Modus stellen Sie eine schnelle drahtlose Verbindung zwischen zwei drahtgebundenen LANs her, ohne weitere Kabel verlegen zu müssen. Der Bridge-Modus mit Access Point verbindet die Funktionen von drahtloser Bridge und Access Point, sodass WLAN-Clients auf beide Netzwerke zugreifen können. Der Repeater-Modus erweitert die Reichweite eines vorhandenen WLAN und schließt Funklöcher für eine bessere Netzabdeckung im Büro oder zu Hause.

Umfassende WLAN-Sicherheit

Der DAP-1665 unterstützt WEP-Verschlüsselung mit 64/128 Bit sowie WPA/WPA2 zum Schutz des Netzwerks und des drahtlosen Datenverkehrs. Das Gerät unterstützt ferner Wi-Fi Protected Setup (WPS) für die schnelle und sichere Einrichtung eines sicheren WLAN. Zudem kann der Zugriff auf das Netzwerk mittels MAC-Adressfilterung kontrolliert und die Sichtbarkeit des Netzwerks für Außenstehende durch Deaktivieren der SSID-Übertragung eingeschränkt werden. Für den Diebstahlschutz ist der DAP-1665 mit einem Anschluss für ein Kensington-Schloss ausgestattet.

Verschiedene Betriebsmodi

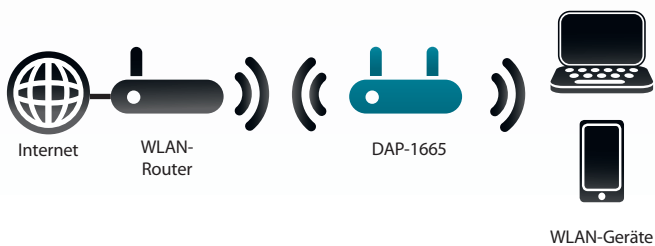
AP-Modus



Bridge-Modus



Repeater-Modus

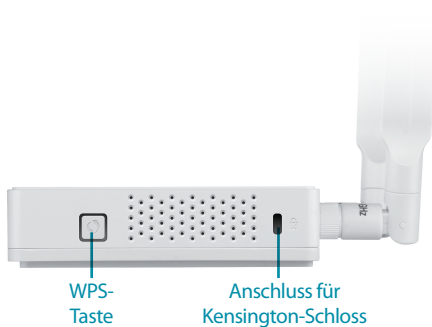


Client-Modus

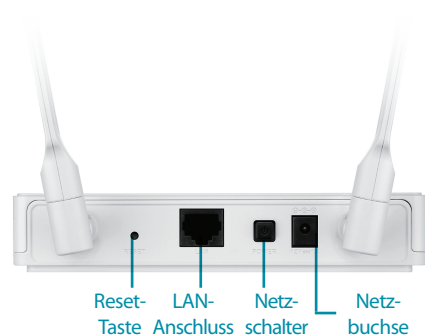


Produktübersicht

Seitenansicht



Rückansicht



DAP-1665 Wireless AC1200 Dual-Band Access Point

Technische Daten

Allgemein

Netzwerkstandards	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11ac • IEEE 802.11n • IEEE 802.11g 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11b • IEEE 802.11a • 802.3/802.3u
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> • WLAN gemäß IEEE 802.11ac • WLAN gemäß IEEE 802.11n/g/b/a 	<ul style="list-style-type: none"> • LAN gemäß 10/100/1000BASE-TX
Betriebsmodi	<ul style="list-style-type: none"> • Access Point (AP) • Bridge • Bridge mit AP 	<ul style="list-style-type: none"> • WLAN-Client • Repeater
Betriebsfrequenz	<ul style="list-style-type: none"> • 5-GHz-Band: <ul style="list-style-type: none"> • 5,15 bis 5,35 GHz • 5,47 bis 5,85 GHz 	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4-GHz-Band: <ul style="list-style-type: none"> • 2,4–2,4835 GHz
Antenne	<ul style="list-style-type: none"> • Zwei externe Antennen mit 2 dBi 	
LED-Anzeigen	<ul style="list-style-type: none"> • Netz • WLAN 2,4 GHz 	<ul style="list-style-type: none"> • WLAN 5 GHz • LAN

Erweiterte Funktionen

Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • 64/128-Bit-WEP • WPA-PSK/WPA2-PSK • Wi-Fi Protected Setup (WPS) 	<ul style="list-style-type: none"> • MAC-Adressfilterung • Anschluss für Kensington-Schloss • SSID-Broadcast deaktivierbar
Gerätemanagement	<ul style="list-style-type: none"> • Mindestanforderungen für Weboberfläche: <ul style="list-style-type: none"> • Internet Explorer 7, Firefox 12.0, Chrome 20.0 oder Safari 4.0 	

Geräteigenschaften

Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • 147 × 108 × 27,8 mm 	
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 222 g 	
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • Eingang: 12V/1 A 	<ul style="list-style-type: none"> • Leistungsaufnahme: Maximal 5,18 W
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: 0 bis 40 °C 	<ul style="list-style-type: none"> • Lagerung: –20 bis 65 °C
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: 10 bis 90 % (nicht kondensierend) 	<ul style="list-style-type: none"> • Lagerung: 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC • TELEC 	<ul style="list-style-type: none"> • IC • Wi-Fi Certified • VCCI

¹ Die maximale drahtlose Übertragungsgeschwindigkeit bezieht sich auf den Standard 802.11ac. Der tatsächliche Datendurchsatz kann davon abweichen. Eigenschaften des Netzwerks und der Umgebung wie Umfang des Datenverkehrs im Netzwerk, Baumaterialien, Bauweise und Netzwerk-Overhead können die tatsächliche Datenübertragungsrate verringern. Die Umgebungsbedingungen können sich negativ auf die drahtlose Signalreichweite auswirken. Reichweite und Geschwindigkeiten sind relative Leistungsmessungen von D-Link, die auf der Reichweite und den Geschwindigkeiten eines Wireless N-Standardprodukts von D-Link basieren.



Weitere Informationen finden Sie unter: www.dlink.com/de

D-Link (Deutschland) GmbH – Schwalbacher Straße 74, 65760 Eschborn, Deutschland.
Änderungen vorbehalten. D-Link ist eine eingetragene Marke der D-Link Corporation und ihrer Tochtergesellschaften.
Alle sonstigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. © 2014 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. E&OE.

Letzte Aktualisierung: Juni 2014

D-Link[®]
Building Networks for People