

Linksys Business Wireless-AC Dual-Band Access Point



AC1200 Dual-Band Access Point
(LAPAC1200)



AC1750 Dual-Band Access Point
(LAPAC1750)

Wichtigste Funktionen

- WLAN 802.11ac der nächsten Generation mit Dual-Band-Unterstützung (2,4 GHz + 5 GHz) und den höchsten Datenraten, bis zu 1200 Mbit/s (LAPAC1200) und 1750 Mbit/s (LAPAC1750)
- Power over Ethernet integriert Plus (PoE+)
- Ethernet-Anschluss mit Gigabit-Geschwindigkeit
- Workgroup-Bridge-Modus zur Bereichserweiterung
- Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) Sicherheit und Datenverschlüsselung auf Industrieniveau
- Erweiterte Sicherheit und Prävention (802.1X Supplicant, SSID-/VLAN-Zuordnung, Media Access Control (MAC), Rogue AP-Erkennung)
- IPv6-Unterstützung

Der Linksys Business Wireless-AC Dual-Band Access Point bietet Ihnen WLAN-Technologie (802.11ac) der nächsten Generation, um höhere Geschwindigkeiten und eine bessere Leistung als jemals zuvor in Ihrem Unternehmens-WLAN zu erzielen.

WLAN-Konnektivität der nächsten Generation

Der Linksys Business Wireless-AC Dual-Band Access Point unterstützt die neueste 802.11ac-Technologie, die dreimal so leistungsfähig ist wie 802.11n. Verbesserungen wie breitere 80-MHz-Kanäle sorgen für eine größere Datenbandbreite beim Betrieb im weniger stark genutzten 5-GHz-Frequenzband. Dank dieser größeren WLAN-Freiheit können Wireless-Clients höhere Geschwindigkeiten erzielen und ihre Leistung maximieren.

Flexibler Einsatz

Der Linksys Business Wireless-AC Dual-Band Access Point kann als herkömmlicher Access Point oder als Workgroup Bridge zur Vergrößerung des Funkabdeckungsbereichs zum Einsatz kommen.

Leicht zu bedienen

Der Linksys Business Wireless-AC Dual-Band Access Point ist mit 802.3at PoE+ ausgestattet, wodurch eine optimale Platzierung ohne zusätzliche Netzteile ermöglicht wird. Seine intuitive webbasierte Administrationsoberfläche ist leicht einzurichten und zu bedienen.

Erweiterte Sicherheit im WLAN

Der Linksys Business Wireless-AC Dual-Band Access Point bietet Ihrem WLAN für den geschäftlichen Einsatz geeignete Sicherheitsfunktionen wie Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2), 802.1X Supplicant-Authentifizierung, MAC-basierte ACL, Rogue AP-Erkennung, SSID-/VLAN-Zuordnung, WLAN-Planer und mehr.

Linksys Business Wireless-AC Dual-Band Access Point

Hardware-

Modell	LAPAC1200	LAPAC1750
Netzwerkstandards	IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.3. 802.3u und 802.3at	IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.3. 802.3u und 802.3at
Frequenz	2,4 GHz und 5 GHz (gleichzeitig)	2,4 GHz und 5 GHz (gleichzeitig)
MIMO	2 x 2	3 x 3
Interne Antenne	✓	✓
HF-Ausgangsleistung	High Power PA	High Power PA
PoE	802.3at	802.3at
Befestigung an der Wand oder Decke	✓	✓
Gigabit Ethernet	✓	✓
Sicherheitsschloss	Kensington-Schloss	Kensington-Schloss
LED	Eine System-LED	Eine System-LED
Netzteil	12 V/1,5A	12 V/1,5A
Reset-Taste	✓	✓
Frequenzband und Betriebskanäle	2,412 bis 2,462 GHz; 11 Kanäle 5,180 bis 5,240 GHz; 4 Kanäle 5,745 bis 5,825 GHz; 5 Kanäle	2,412 bis 2,462 GHz; 11 Kanäle 5,180 bis 5,240 GHz; 4 Kanäle 5,745 bis 5,825 GHz; 5 Kanäle
Antennengewinn in dBi	TBD	TBD
Übertragungsleistung	TBD	TBD
Empfangsempfindlichkeit	TBD	TBD
Abmessungen (L x B x H)	243,08 x 236,98 x 43,69 mm (9,57 x 9,33 x 1,72 in)	243,08 x 236,98 x 43,69 mm (9,57 x 9,33 x 1,72 in)
Gewicht	TBD	TBD
Maximaler Stromverbrauch	TBD	TBD
Konformität	Klasse B, Funk	Klasse B, Funk
Betriebstemperatur	0° bis 40°C (32° bis 104°F)	0° bis 40°C (32° bis 104°F)
Lagertemperatur	-20° bis 70°C (-4° bis 158°F)	-20° bis 70°C (-4° bis 158°F)
Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 % bis 85 % (nicht kondensierend)	10 % bis 85 % (nicht kondensierend)
Lagerfeuchtigkeit	10 % bis 90% (nicht kondensierend)	10 % bis 90% (nicht kondensierend)
Zulassungen und Zertifizierung	FCC, CE, IC	FCC, CE, IC

Software-

Modell	LAPAC1200	LAPAC1750
Mehrere SSIDs	16	16
VLAN-Unterstützung:	✓	✓
Anzahl der VLANs	17	17
SSID-/VLAN-Zuordnung	✓	✓
Workgroup Bridge	✓	✓
IPv6	✓	✓
WEP, WPA, WPA2, 802.1X mit RADIUS	✓	✓
MAC-basierte Zugriffssteuerung	✓	✓
Rogue AP-Erkennung	✓	✓
802.1X Supplicant	✓	✓
Kanalisolation	✓	✓
WMM	✓	✓
Ratenlimit	✓	✓
Planer	✓	✓
Frequenzbandsteuerung	✓	✓
Verwaltungsoberfläche	Web (http/https), SNMP	Web (http/https), SNMP
Ereignisbenachrichtigung	Lokales Protokoll (Local Log), standortfernes Protokoll (Remote Syslog) und E-Mail-Warnungen	Lokales Protokoll (Local Log), standortfernes Protokoll (Remote Syslog) und E-Mail-Warnungen

*Maximale Leistung durch Spezifikationen gemäß IEEE Standard 802.11 (802.11ac-Entwurf). Die tatsächliche Leistung kann variieren und geringere Kapazitäten des drahtlosen Netzwerks, eine geringere Datendurchsatzrate und Reichweite sowie einen geringeren Empfangsbereich einschließen. Die Leistung wird durch zahlreiche Faktoren, Bedingungen und Variablen beeinflusst. Dazu zählen die Kombination der eingesetzten Geräte, Interferenzen und weitere ungünstige Bedingungen. 802.11ac 1300 Mbit/s im 5-GHz-Band ist ungefähr dreimal schneller als 802.11n 450 Mbit/s im 2,4-GHz-Band. Es wird ein 802.11ac-Adapter benötigt, um 11ac-Datenraten zu erzielen, und WLAN-Geschwindigkeiten bis zu 1300 Mbit/s können erreicht werden, wenn eine Verbindung zu anderen Geräten mit der Spezifikation 802.11ac 1300 Mbit/s besteht.

Weitere Informationen finden Sie unter Linksys.com/business