

Linksys Business draadloos AC dual-band toegangspunt



AC1200 dual-band toegangspunt
(LAPAC1200)



AC1750 dual-band toegangspunt
(LAPAC1750)

Belangrijkste kenmerken

- Ondersteuning voor nieuwe generatie Wi-Fi 802.11ac met dual-band (2,4 GHz + 5 GHz) en een maximale gegevenssnelheid van 1200 Mbps (LAPAC1200) en 1750 Mbps (LAPAC1750)
- Geïntegreerde Power over Ethernet Plus (PoE+)
- Gigabit Ethernet-poortsnelheid
- Netwerkbridge-modus voor bereikvergroting
- Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2)-beveiliging en gegevensversleuteling speciaal voor bedrijven
- Uitgebreide beveiliging (802.1X supplicant, SSID-naar-VLAN-toewijzing, toegangscontrole voor MAC-adressen, detectie van ongeoorloofde toegangspunten)
- IPv6-ondersteuning

Het Linksys Business draadloos AC dual-band toegangspunt levert de nieuwste Wi-Fi-technologie (802.11ac) voor meer snelheid en meer Wi-Fi-mogelijkheden dan ooit tevoren voor uw dagelijkse bedrijfsactiviteiten.

Nieuwe generatie Wi-Fi-verbindingen

Het Linksys Business draadloos AC dual-band toegangspunt biedt ondersteuning aan de nieuwste 802.11ac-technologie, die drie keer betere prestaties biedt vergeleken met 802.11n. Verbeteringen als bredere 80MHz-kanalen bieden een grotere gegevensbandbreedte, bij werking gebruik van de minder drukke 5GHz-bandruimte. Dankzij deze verhoogde Wi-Fi-vrijheid profiteren draadloze clients van grotere snelheden en optimale prestaties.

Flexibele inzet

Het Linksys Business draadloos AC dual-band toegangspunt kan worden ingezet als een standaardtoegangspunt of worden ingesteld als een netwerkbridge om uw draadloze bereik te vergroten.

Eenvoudig in het gebruik

Het Linksys Business draadloos AC dual-band toegangspunt heeft geïntegreerde 802.3at PoE+-capaciteit, waardoor extra voedingsadapters overbodig worden, en hij op de optimale plaats kan worden ingezet. Het toegangspunt heeft een online beheerdersinterface die eenvoudig te configureren en te gebruiken is.

Geavanceerde draadloze beveiliging

Het Linksys Business draadloos AC dual-band toegangspunt beschermt en beveiligd uw draadloze netwerk met professionele beveiligingsfuncties, waaronder Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2), 802.1X supplicantverificatie, op MAC gebaseerde toegangsbeheerlijst (ACL; Access Control List), detectie van ongeoorloofde toegangspunten, SSID-naar-VLAN-toewijzing en draadloze planning.

Linksys Business draadloos AC dual-band toegangspunt

Hardwarespecificaties

Model	LAPAC1200	LAPAC1750
Standaarden	IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.3, 802.3u en 802.3at	IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.3, 802.3u en 802.3at
Frequentie	2,4 GHz en 5 GHz (gelijktijdig)	2,4 GHz en 5 GHz (gelijktijdig)
MIMO	2 x 2	3 x 3
Interne antenne	✓	✓
Uitgangsstroom RF	High Power PA	High Power PA
PoE	802.3at	802.3at
Muur/plafond-bevestiging	✓	✓
Gigabit Ethernet	✓	✓
Slotaansluiting	Kensington-slot	Kensington-slot
LED	Eén systeemplampje	Eén systeemplampje
Netvoedingsadapter	12 V, 1,5 A	12 V, 1,5 A
Resetknop	✓	✓
Frequentieband en aantal actieve kanalen	2,412 tot 2,462 GHz; 11 kanalen 5,180 tot 5,240 GHz; 4 kanalen 5,745 tot 5,825 GHz; 5 kanalen	2,412 tot 2,462 GHz; 11 kanalen 5,180 tot 5,240 GHz; 4 kanalen 5,745 tot 5,825 GHz; 5 kanalen
Antenneversterking in dBi	NTB	NTB
Zendvermogen	NTB	NTB
Gevoeligheid ontvanger	NTB	NTB
Afmetingen (l x b x h)	243,08 x 236,98 x 43,69 mm	243,08 x 236,98 x 43,69 mm
Gewicht	NTB	NTB
Maximaal stroomverbruik	NTB	NTB
Voldoet aan	Klasse B, draadloos	Klasse B, draadloos
Gebruikstemperatuur	0 tot 40 °C	0 tot 40 °C
Opslagtemperatuur	-20 tot 70 °C	-20 tot 70 °C
Luchtvochtigheid tijdens gebruik	10% tot 85% (niet condenserend)	10% tot 85% (niet condenserend)
Luchtvochtigheid tijdens opslag	10% tot 90% (niet condenserend)	10% tot 90% (niet condenserend)
Certificering	FCC, CE, IC	FCC, CE, IC

Softwarespecificaties

Model	LAPAC1200	LAPAC1750
Meervoudige SSID's	16	16
VLAN-ondersteuning	✓	✓
Aantal VLAN's	17	17
SSID-naar-VLAN-toewijzing	✓	✓
Netwerkbridge	✓	✓
IPv6	✓	✓
WEP, WPA, WPA2, 802.1X met	✓	✓
Op MAC gebaseerde toegangscontrole	✓	✓
Detectie van ongeoorloofde	✓	✓
802.1X Supplicant	✓	✓
Kanaalisolatie	✓	✓
WMM	✓	✓
Snelheidsbeperking	✓	✓
Planner	✓	✓
Bandbreedte-aansturing	✓	✓
Beheerinterface	Web (http/https), SNMP	Web (http/https), SNMP
Meldingen bij gebeurtenissen	Lokale logbestanden, extern systeemplugboek en waarschuwingen via e-	Lokale logbestanden, extern systeemplugboek en waarschuwingen via e-
Instrumenten voor netwerkdiagnose	Logboek, Ping, packet-sniffer	Logboek, Ping, packet-sniffer

*Maximale prestaties volgens de specificaties van de IEEE 802.11-norm (conceptspecificaties voor 802.11ac). De werkelijke prestaties kunnen variëren. Dit geldt voor lagere capaciteit van het draadloze netwerk, de gegevensdoorvoersnelheid, het bereik en de dekking. Prestaties zijn afhankelijk van talrijke factoren, omstandigheden en variabelen, waaronder de mix van gebruikte draadloze producten, storing en andere ongewenste omstandigheden. 802.11ac 1300 Mbps in de 5GHz-band is ongeveer drie keer zo snel als 802.11n 450 Mbps in de 2,4 GHz-band. Een 802.11ac-adaptor is nodig om 11ac-gegevenssnelheden te behalen. Draadloze snelheden tot 1300 Mbps kunnen worden behaald bij verbindingen met andere 802.11ac 1300 Mbps-apparaten.

Voor meer informatie gaat u naar Linksys.com/business