

## Point d'accès sans fil AC double bande pour les professionnels Linksys Business



Point d'accès double bande AC1200  
(LAPAC1200)



Point d'accès double bande AC1750  
(LAPAC1750)

### Caractéristiques principales

- Prise en charge de la nouvelle génération de Wi-Fi 802.11ac avec double bande (2,4 GHz et 5 GHz) et débit de données maximal pouvant atteindre 1 200 Mbit/s (LAPAC1200) ou 1 750 Mbit/s (LAPAC1750)
- Power over Ethernet Plus (PoE+) intégré
- Ports à la vitesse Ethernet Gigabit
- Mode de pont de groupe de travail pour étendre la portée
- Accès Wi-Fi de puissance industrielle sécurisé (WPA/WPA2) et chiffrement des données
- Niveaux de sécurité et de prévention avancés (demandeur 802.1X, mappage SSID vers VLAN, contrôle d'accès MAC, détection des points d'accès illicites)
- Prise en charge IPv6

**Le point d'accès sans fil AC double bande pour les professionnels Linksys Business utilise la technologie Wi-Fi de nouvelle génération (802.11ac) afin que votre entreprise bénéficie au quotidien d'une vitesse et de capacités Wi-Fi jamais encore égalées.**

#### Connectivité Wi-Fi de nouvelle génération

Le point d'accès sans fil AC double bande pour les professionnels Linksys Business prend en charge la dernière technologie 802.11ac, qui est trois fois plus performante que celle définie par la norme 802.11n. Des améliorations, telles que des canaux plus larges de 80 MHz, offrent une plus grande bande passante pour les données tout en fonctionnant à 5 GHz, la partie la moins utilisée de la bande. Grâce au degré de liberté supplémentaire apporté par cette connexion Wi-Fi, les clients sans fil bénéficient de vitesses plus rapides, tout en maximisant leur performance.

#### Déploiement souple

Le point d'accès sans fil AC double bande pour les professionnels Linksys Business peut être déployé en tant que point d'accès classique, ou en tant que pont pour groupe de travail afin d'étendre la portée sans fil de votre réseau.

#### Facilité d'utilisation

Grâce à la compatibilité PoE+ 802.3at, le point d'accès sans fil AC double bande pour les professionnels Linksys Business fonctionne sans aucun adaptateur d'alimentation supplémentaire, ce qui facilite le choix de son emplacement. Il fournit également une interface d'administration Web intuitive, facile à configurer et à utiliser.

#### Un réseau sans fil avec une sécurité renforcée

Le point d'accès sans fil AC double bande pour les professionnels Linksys Business protège et sécurise votre réseau sans fil avec des fonctionnalités de sécurité de classe professionnelle, notamment l'accès Wi-Fi sécurisé (WPA/WPA2), l'authentification du demandeur 802.1X, l'ACL basé sur MAC, la détection des points d'accès illicites, le mappage SSID vers VLAN, l'ordonnanceur sans fil et plus encore.

## Point d'accès sans fil AC double bande pour les professionnels Linksys Business

### Caractéristiques techniques du matériel

Modèle	LAPAC1200	LAPAC1750
Normes	IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.3. 802.3u et 802.3at	IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.3. 802.3u et 802.3at
Fréquence	2,4 GHz et 5 GHz (simultanées)	2,4 GHz et 5 GHz (simultanées)
MIMO :	2 x 2	3 x 3
Antenne interne	✓	✓
Alimentation en sortie RF	Amplificateur de forte puissance	Amplificateur de forte puissance
PoE	802.3 at	802.3 at
Montage mural/au plafond	✓	✓
Gigabit Ethernet	✓	✓
Verrou de sécurité	Encoche de sécurité Kensington	Encoche de sécurité Kensington
Voyants	Un voyant système	Un voyant système
Adaptateur secteur	12 V/1,5 A	12 V/1,5 A
Bouton de réinitialisation matérielle	✓	✓
Bande de fréquences et canaux de fonctionnement	2,412 GHz à 2,462 GHz, 11 canaux 5,180 GHz à 5,240 GHz, 4 canaux 5,180 GHz à 5,825 GHz, 5 canaux	2,412 GHz à 2,462 GHz, 11 canaux 5,180 GHz à 5,240 GHz, 4 canaux 5,180 GHz à 5,825 GHz, 5 canaux
Gain de l'antenne en dBi	à déterminer	à déterminer
Puissance émise	à déterminer	à déterminer
Sensibilité du récepteur	à déterminer	à déterminer
Dimensions (L x l x h)	243,08 x 236,98 x 43,69 mm (9,57 x 9,33 x 1,72 pouce)	243,08 x 236,98 x 43,69 mm (9,57 x 9,33 x 1,72 pouce)
Poids	à déterminer	à déterminer
Consommation maximale	à déterminer	à déterminer
Conformité	Classe B, sans fil	Classe B, sans fil
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Températures de stockage	-20 °C à 70 °C (-4 °F à 158 °F)	-20 °C à 70 °C (-4 °F à 158 °F)
Humidité en fonctionnement	10 % à 85 %, sans condensation	10 % à 85 %, sans condensation
Humidité de stockage	10 % à 90 %, sans condensation	10 % à 90 %, sans condensation
Certification réglementaire	FCC, CE, IC	FCC, CE, IC

### Caractéristiques techniques du logiciel

Modèle	LAPAC1200	LAPAC1750
Nombre de SSID	16	16
Prise en charge des réseaux locaux	✓	✓
Nombre de VLAN	17	17
Mappage SSID vers VLAN	✓	✓
Pont pour groupe de travail	✓	✓
IPv6	✓	✓
WEP, WPA, WPA2, 802.1X avec	✓	✓
Contrôle d'accès obligatoire (MAC)	✓	✓
Détection des points d'accès illicites	✓	✓
Demandeur 802.1X	✓	✓
Isolation des canaux	✓	✓
WMM	✓	✓
Limite de débit	✓	✓
Ordonnanceur	✓	✓
Band Steering (détection de la	✓	✓
Interface de gestion	Web (http/https), SNMP	Web (http/https), SNMP
Notification d'événement	Journal local et distant syslog, alertes email	Journal local et distant syslog, alertes email
Diagnostics du réseau	Enregistrement, test ping, paquet, capture	Enregistrement, test ping, paquet, capture

\*Performances maximales selon les spécifications de la norme IEEE 802.11 (projet de spécifications pour 802.11ac). Les performances réelles peuvent varier, notamment la capacité du réseau sans fil, le débit de données, la portée et la couverture. Les performances dépendent de plusieurs facteurs et variables, à savoir les produits utilisés, les interférences et autres conditions adverses. La technologie 802.11ac 1300 Mb/s dans la bande 5 GHz est environ 3 fois plus rapide que la technologie 802.11n 450 Mb/s dans la bande 2,4 GHz. Un adaptateur 802.11ac est nécessaire pour atteindre un débit de données 11ac ; il est par ailleurs possible d'atteindre des vitesses sans fil de 1300 Mb/s lors du raccordement d'autres périphériques 802.11ac 1300 Mb/s.