

Points forts du produit

Connectivité de nouvelle génération

Intègre la technologie Wi-Fi 6 802.11ax de nouvelle génération pour fournir une connexion sans fil fiable à des vitesses combinées inégalées

Des performances inégalées

Offre une performance fluide et stable avec un processeur puissant, l'orientation de bande et l'égalité du temps d'utilisation du réseau afin de garantir à chaque client un temps d'accès identique

Une expérience sans fil optimisée

MU-MIMO et la technologie bibande fournissent une expérience sans fil optimale dans les environnements à densité élevée



DWL-X8630AP

Point d'accès unifié bibande Wi-Fi 6 AX3600

Caractéristiques

Wi-Fi de nouvelle génération

- Dernière norme sans fil 802.11ax Wi-Fi 6 avec vitesses de connexion accrues
- Débit combiné jusqu'à 3,6 Gbit/s²
- 4 x 4 MU-MIMO avec 4 flux spatiaux
- Meilleure performance dans les zones très encombrées
- Codage optimisé, regroupant davantage de données dans les mêmes ondes radio

Idéal pour les entreprises

- De multiples points d'accès virtuels peuvent être créés à partir d'un seul point d'accès
- Qualité de service flexible avec WMM
- Power Over Ethernet permet une installation dans des zones difficiles d'accès
- Châssis certifié UL2043

Connectivité haute performance

- Prend en charge le canal 160 MHz pour une capacité doublée
- Orientation de bande pour une gestion de trafic efficace
- Égalité du temps d'utilisation du réseau
- Itinérance rapide 802.11k¹
- Prend en charge l'agrégation de liens

Fonctionnalités de sécurité sans fil éprouvées

- Chiffrement Enterprise 192 bits et Personal 128 bits (802.11i)
- Filtrage des adresses MAC
- Détection des points d'accès non fiables

Le point d'accès unifié bibande Wi-Fi 6 DWL-X8630AP AX3600 apporte la technologie Wi-Fi de nouvelle génération aux petites et moyennes entreprises ainsi qu'aux grandes entreprises. En combinant le Wi-Fi 802.11ax haut débit avec la technologie bibande et l'Ethernet 2,5 G, il offre un accès ultrarapide aux applications gourmandes en bande passante telles que le streaming de données, de voix et de vidéo, même dans les environnements très encombrés. Le DWL-X8630AP peut non seulement fonctionner en mode autonome, mais il peut également être géré de manière centralisée par les contrôleurs sans fil D-Link. Hautement gérable et capable de vitesses fulgurantes, il s'intègre de façon transparente à toute infrastructure réseau existante et peut s'adapter facilement aux besoins futurs grâce à son évolutivité.

Le DWL-X8630AP exploite tout le potentiel du Wi-Fi 6 (802.11ax) en utilisant une mise en œuvre d'antenne 4 x 4, permettant des débits de données combinés élevés de 3600 Mbit/s² (2402 Mbit/s sur 5 GHz et 1147 Mbit/s sur 2,4 GHz) par voie aérienne. OFDMA et MU-MIMO en liaison montante/descendante augmentent la capacité et l'efficacité des canaux, permettant à davantage de clients d'accéder au réseau. Le port Ethernet 2,5 G et la prise en charge de l'agrégation de liens maximisent le débit global du point d'accès.

D-Link Assist

Next Business Day Service

Votre réseau constitue la colonne vertébrale de votre entreprise. Il est essentiel de garantir son fonctionnement même en cas d'événement inattendu. Le service d'assistance D-Link est un service d'assistance technique à délai de réponse rapide qui remplace rapidement et efficacement l'équipement défectueux. Maximisez votre temps de disponibilité et soyez sûrs de bénéficier d'une assistance instantanée sur simple appel téléphonique.

Tous les produits D-Link bénéficiant d'une garantie à vie limitée de 5 ans ou à vie sont fournis avec un service gratuit le jour ouvrable suivant. D-Link vous enverra un produit de remplacement le jour ouvrable suivant après l'acceptation d'une défaillance du produit. À la réception du produit de remplacement, vous devez simplement nous renvoyer le produit défectueux. Tous les produits dotés d'une garantie de 2 ans/3 ans peuvent également bénéficier d'un service de remplacement le jour ouvrable suivant lorsque l'extension de garantie de 3 ans a été achetée.

Pour en savoir plus, consultez eu.dlink.com/services

Spécifications techniques
Généralités

Interface sans fil	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6)
MIMO	<ul style="list-style-type: none"> • 4 x 4
Débit de données ²	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz – Jusqu'à 1147 Mbit/s (1024 QAM) • 5 GHz – Jusqu'à 2402 Mbit/s (1024 QAM)
Antenne	<ul style="list-style-type: none"> • Antennes omnidirectionnelles internes <ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz : 3 dBi • 5 GHz : 4 dBi
Fréquence de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> • 2400 à 2483,5 MHz • 5150 à 5850 MHz
Voies actives	<ul style="list-style-type: none"> • 1 à 13 canaux pour la bande 2,4 GHz (par code pays) • 36 à 165 canaux pour la bande 5 GHz (par code pays)
Interface Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> • 1 port LAN 10/100/1000 BASE-T • 1 port LAN 10/100/1000/2500 BASE-T
Port console	<ul style="list-style-type: none"> • RJ-45

Fonctionnalités

Fonctionnalités avancées	<ul style="list-style-type: none"> • Sélection automatique du canal • Qualité de Service (QoS) 802.1p <ul style="list-style-type: none"> • Wireless Multimedia (WMM) • Wireless Distribution System (WDS) <ul style="list-style-type: none"> • Orientation de bande • Égalité du temps d'utilisation du réseau <ul style="list-style-type: none"> • Agrégation de liens³ • Itinérance rapide IEEE 802.11k
--------------------------	---

Gestion

Mode de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> • Mode autonome • Mode géré – Gestion centralisée par le contrôleur sans fil de D-Link
Interfaces de gestion	<ul style="list-style-type: none"> • Interface utilisateur web (Web UI) <ul style="list-style-type: none"> • Telnet/SSH • Interface de ligne de commande (CLI) <ul style="list-style-type: none"> • SNMP v1/v2c/v3

Sécurité

Sécurité SSID	<ul style="list-style-type: none"> • Jusqu'à 32 SSID, 16 par radio <ul style="list-style-type: none"> • 802.1Q VLAN • Isolement de la station
Sécurité sans fil	<ul style="list-style-type: none"> • Dernier chiffrement sans fil Personal 128 bits • Dernier chiffrement sans fil Enterprise 192 bits <ul style="list-style-type: none"> • SAE • OWE (Enhanced Open) <ul style="list-style-type: none"> • AES • TKIP
Détection et prévention	<ul style="list-style-type: none"> • Classification des points d'accès non fiables et valides
Authentification	<ul style="list-style-type: none"> • Filtrage des adresses MAC

Caractéristiques physiques	
Dimensions	• 220 x 47mm
Poids	• 0,868 kg sans support • 0,889 kg avec support
Alimentation	• Adaptateur secteur externe : 12 V CC 2,5 A • Prend en charge 802.3at PoE PD sur port LAN 1
Power Over Ethernet	• 802.3at
Consommation maximale	• 19,98 W
Boîtier	• Capot inférieur – plastique • Capot supérieur – plastique • Châssis certifié UL2043
Température	• En fonctionnement : 0 à 40 °C • En stockage : -20 à 65 °C
Humidité	• En fonctionnement : de 10 % à 90 % sans condensation • En stockage : de 5 % à 95 % sans condensation
MTBF (moyenne des temps de bon fonctionnement)	• 485 222 heures
Certifications	• CE • EN55032, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60601-1-2 (Appareils électromédicaux), EN301489-1, EN301489-17, EN300328, EN301893 • FCC • IC • cUL+UL (UL/CSA 62368-1 + UL 60950-22) • LVD (CEI/EN 62368-1) • CB (CEI/EN 60950-1 + 62368-1) • RCM • NCC • BSMI (CNS 14336-1) • UL2043

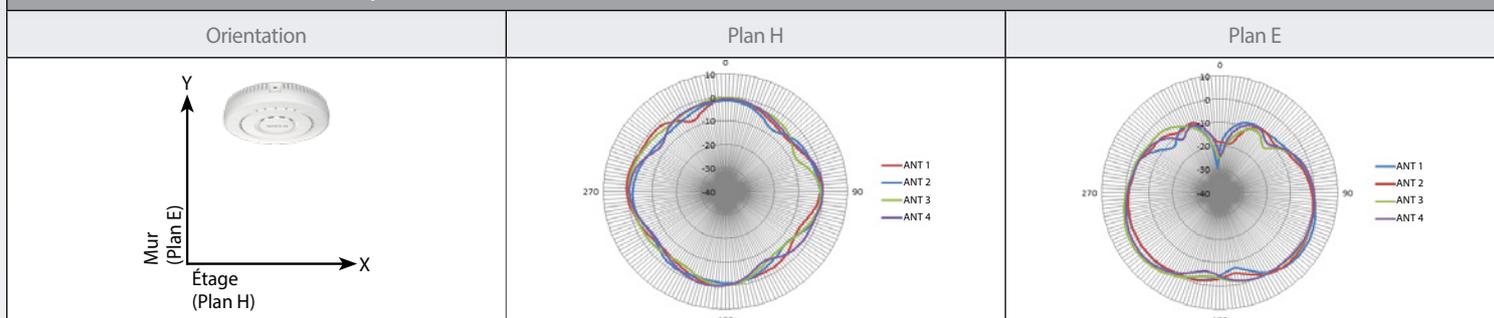
¹ Cette fonction est disponible lorsque le point d'accès unifié est utilisé conjointement avec la gamme des contrôleurs sans fil unifiés de D-Link.

² Vitesse maximale du signal sans fil définie par la norme IEEE 802.11ax. Le débit de transmission réel des données peut varier. Les conditions du réseau et les facteurs environnementaux, dont le volume de trafic réseau, les matériaux et la construction des bâtiments ainsi que la charge du réseau peuvent réduire le débit de transmission réel des données. Les facteurs environnementaux peuvent avoir un impact négatif sur la portée du signal sans fil.

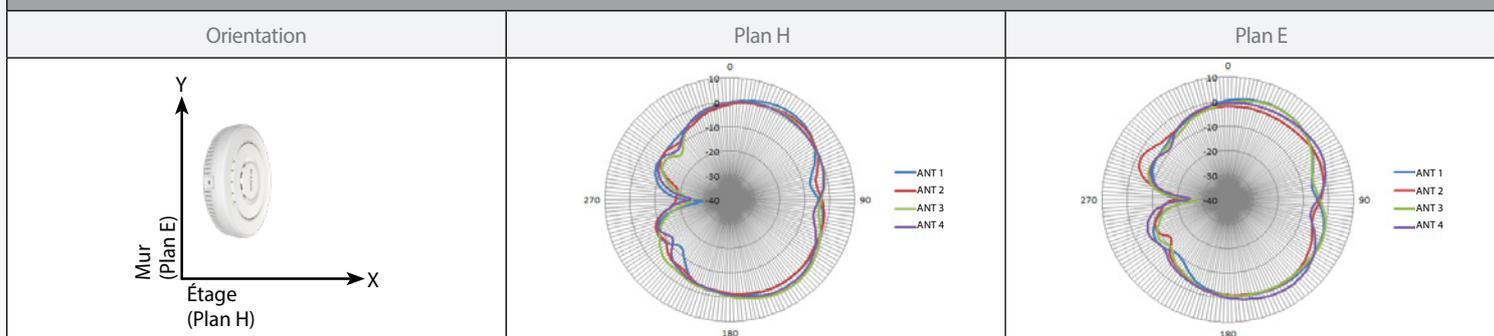
Point d'accès unifié bibande Wi-Fi 6 AX3600

Diagrammes radio : DWL-X8630AP

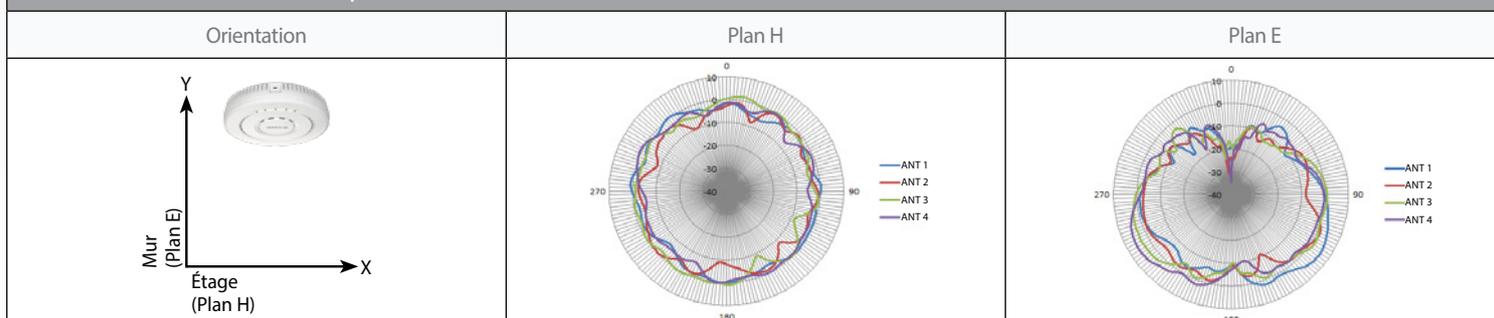
Antenne 2,4 GHz montée au plafond



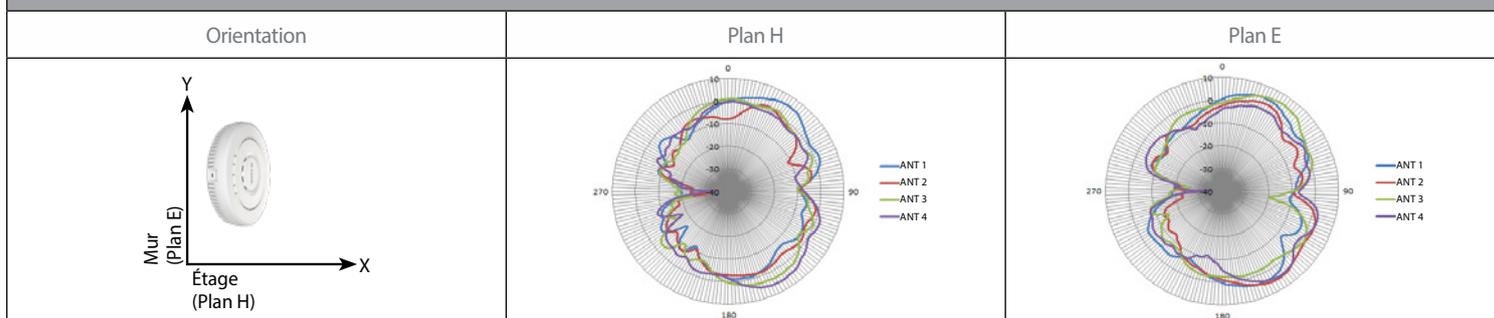
Antenne 2,4 GHz montée au mur



Antenne 5 GHz montée au plafond



Antenne 5 GHz montée au mur



Pour en savoir plus: www.dlink.com

Siège européen de D-Link. D-Link (Europe) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, Royaume-Uni. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. D-Link est une marque commerciale déposée de D-Link Corporation et de ses filiales étrangères. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. ©2020 D-Link Corporation. Tous droits réservés. SAUF ERREUR OU OMISSION.

Dernière mise à jour octobre 2020

