

## Points forts du produit

### Sans fil AC Wave 2

Intègre la technologie 802.11ac Wave 2 de dernière génération pour fournir une connexion sans fil fiable à des vitesses Wi-Fi combinées inégalées

### Construction robuste

Conforme à la norme IP67 et conçu pour fonctionner dans des environnements extérieurs difficiles et à des températures allant de -40 à 60 °C.

### Une expérience sans fil optimisée

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



## DWL-8720AP

# Point d'accès unifié extérieur bande AC1300 Wave 2

## Caractéristiques

### Sans fil AC Wave 2

- Norme IEEE 802.11ac Wave 2 wireless avec MU-MIMO
- Débit combiné jusqu'à 1,3 Gbit/s<sup>2</sup>

### 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

### Connectivité haute performance

- Orientation de bande pour une gestion de trafic efficace
- Égalité du temps d'utilisation du réseau
- Itinérance rapide 802.11k<sup>1</sup>

### Fonctionnalités de sécurité sans fil éprouvées

- Prend en charge WPA3
- Filtrage des adresses MAC
- Détection des points d'accès non fiables

### Installation pratique

- Boîtier conforme à la norme IP67, ce qui lui permet de résister à des conditions climatiques très difficiles
- Prend en charge 802.3af Power over Ethernet, permettant à l'unité d'être installée dans des endroits éloignés

Le point d'accès unifié extérieur bande AC1300 Wave 2 DWL-8720AP est conçu spécifiquement pour les petites et moyennes entreprises, apportant une bande passante et une flexibilité inégalées aux administrateurs souhaitant déployer un réseau Wi-Fi à moyenne et grande échelle. Il est conforme à la norme IP67 et adapté à des environnements extérieurs difficiles et à des températures allant de -40 °C à 60 °C. Le DWL-8720AP offre des vitesses sans fil combinées allant jusqu'à 1267 Mbit/s<sup>1</sup> ainsi qu'une prise en charge MU-MIMO qui permet à l'appareil de communiquer avec plusieurs clients en utilisant plusieurs antennes simultanément. Il est également doté du dernier chiffrement Wi-Fi WPA3 pour vous aider à protéger votre réseau sans fil contre les attaques malveillantes. La prise en charge du Wi-Fi Multimedia (WMM) et de la Qualité de service 802.1p (QoS) permet d'accorder la priorité au trafic à durée de vie limitée comme la voix sur IP ou le streaming vidéo.

Le point d'accès DWL-8720AP 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.

  
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](http://eu.dlink.com/services)

**Spécifications techniques**
**Généralités**

Interface sans fil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11b/g/n 2,4 GHz sans fil</li> <li>• IEEE 802.11a/n/ac Wave 2 5 GHz sans fil</li> </ul>
MIMO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x 2</li> </ul>
Débit de données <sup>4</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,4 GHz - jusqu'à 400 Mbit/s</li> <li>• 5 GHz - jusqu'à 867 Mbit/s</li> </ul>
Antenne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antennes omnidirectionnelles externes <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,4 GHz : 3,5 dBi</li> <li>• 5 GHz : 5 dBi</li> </ul> </li> </ul>
Fréquence de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2400 à 2483,5 MHz</li> <li>• 5150 à 5850 MHz</li> </ul>
Voies actives	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 à 13 canaux pour la bande 2,4 GHz (par code pays)</li> <li>• 36 à 165 canaux pour la bande 5 GHz (par code pays)</li> </ul>
Interface Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 port LAN 10/100/1000BASE-T</li> </ul>
Port console	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RJ-45</li> </ul>

**Fonctionnalités**

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

**Gestion**

Mode de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mode autonome</li> <li>• Mode géré - Gestion centralisée par le contrôleur sans fil de D-Link (DWC-1000 ver. C1, DWC-2000)</li> </ul>
Interfaces de gestion	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interface utilisateur web (Web UI) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Telnet/SSH</li> </ul> </li> <li>• Interface de ligne de commande (CLI) <ul style="list-style-type: none"> <li>• SNMP v1/v2c/v3</li> </ul> </li> </ul>

**Sécurité**

Sécurité SSID	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jusqu'à 32 SSID, 16 par radio <ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.1Q VLAN</li> </ul> </li> <li>• Isolement de la station</li> </ul>
Sécurité sans fil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA3-Personal/Enterprise</li> <li>• WPA2-Personal/Enterprise</li> <li>• WPA-Personal/Enterprise <ul style="list-style-type: none"> <li>• SAE</li> </ul> </li> <li>• OWE (Enhanced Open) <ul style="list-style-type: none"> <li>• AES</li> <li>• TKIP</li> </ul> </li> </ul>
Détection et prévention	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Classification des points d'accès non fiables et valides</li> </ul>
Authentification	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtrage des adresses MAC</li> </ul>

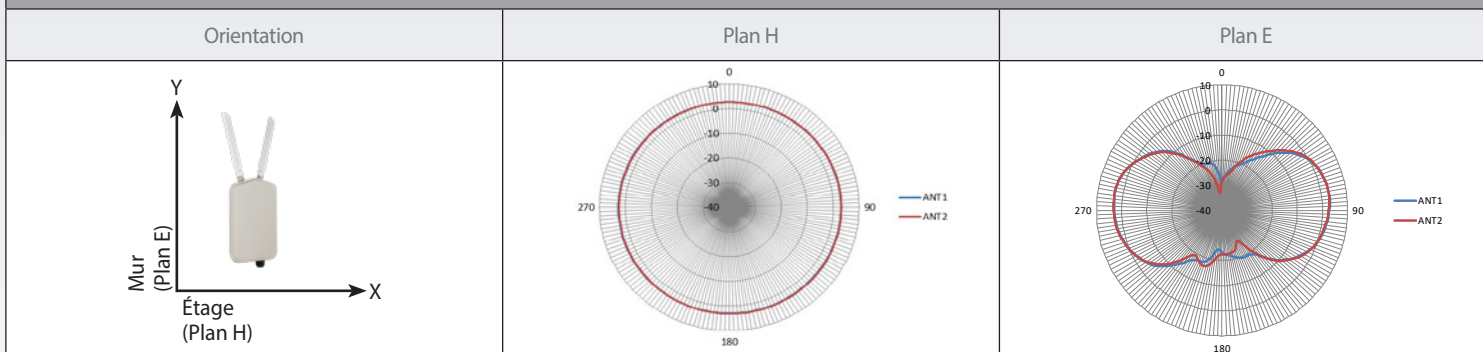
### Point d'accès unifié extérieur bibande AC1300 Wave 2

Caractéristiques physiques	
Dimensions	• 460 x 160 x 79,5 mm
Poids	• 1,38 kg sans support
Alimentation	• Prend en charge 802.3af PoE PD sur le port LAN
Power Over Ethernet	• 802.3af
Consommation maximale	• Moins de 13 W
Boîtier	• Métal • Châssis certifié IP67
Température	• En fonctionnement : de -40 à 60 °C • En stockage : de -40 à 70 °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)	• heures
Certifications	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• EN55032, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60601-1-2 (Appareils électromédicaux), EN301489-1, EN301489-17, EN300328, EN301893</li> <li>• FCC</li> <li>• IC</li> <li>• cUL+UL (UL/CSA 62368-1 + UL 60950-22)</li> <li>• LVD (CEI/EN 62368-1)</li> <li>• CB (CEI/EN 60950-1 + 62368-1)</li> <li>• RCM</li> <li>• NCC</li> <li>• BSMI (CNS 14336-1)</li> <li>• IP67</li> </ul>

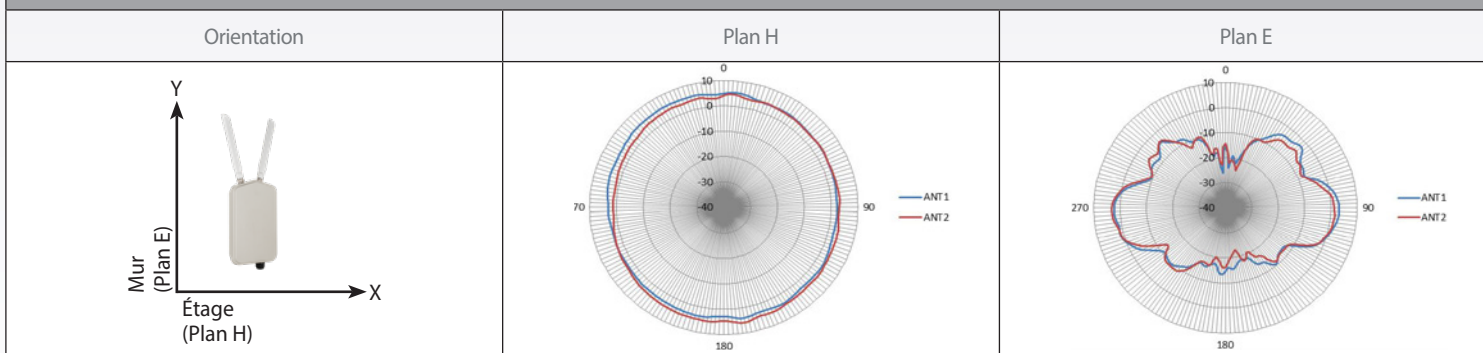
# Point d'accès unifié extérieur bibande AC1300 Wave 2

## Diagrammes radio : DWL-8720AP

### Antenne 2,4 GHz montage mural/sur poteau



### Antenne 5 GHz montage mural/sur poteau



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 les normes IEEE 802.11n et 802.11ac. 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.



Pour en savoir plus : [www.dlink.com](http://www.dlink.com)