

## Points forts du produit

### Conception encastrable

Design discret et compact qui transforme une prise murale Ethernet en un hotspot Wi-Fi haute performance

### Profitez d'une connexion sans fil haute performance

Exploitez la puissance de la technologie 802.11ac Wave 2 avec MU-MIMO et profitez de vitesses sans fil allant jusqu'à 1200 Mbit/s<sup>1</sup>.

### Gestion des points d'accès évolutive, flexible et centralisée

Gérez jusqu'à 1000 points d'accès de manière centralisée avec Nuclias Connect, avec une structure mutualisée qui permet une administration à plusieurs niveaux



## DAP-2620

# Point d'accès PoE encastrable Wireless AC1200 Wave 2

## Caractéristiques

### Conception encastrable

- Transforme une prise murale Ethernet en un point d'accès Wi-Fi bande AC Wave 2 à haut débit

### Connectivité haute performance

- IEEE 802.11ac Wave 2 wireless, jusqu'à 1200 Mbit/s<sup>1</sup>
- MU-MIMO avec formation de faisceau
- Port Gigabit LAN
- Multiples modes de fonctionnement prenant en charge un point d'accès, le système de distribution sans fil (WDS), WDS avec point d'accès, client sans fil

### Gestion centralisée

- Compatible avec Nuclias Connect pour une gestion centralisée du réseau

### Fonctionnalités de sécurité éprouvées

- Chiffrement WPA/WPA2 Personal/Enterprise
- Filtre des adresses MAC et partition du réseau local sans fil
- Portail captif avec authentification aux normes du secteur
- Serveur RADIUS intégré et prise en charge VLAN

### Installation pratique

- Prend en charge le PoE 802.3af (Power over Ethernet)
- Design plaque murale pour une installation sur des prises murales Ethernet
- Port de ligne téléphonique pour communication vocale
- Compatible avec les prises de courant américaines et européennes

Le point d'accès PoE encastrable Wireless AC1200 Wave 2 DAP-2620 transforme toute prise murale Ethernet en point d'accès Wi-Fi bande haut débit 802.11ac Wave 2. Il est idéal pour les hôtels, les hôpitaux et les logements d'étudiants pour fournir une couverture Wi-Fi complète dans les pièces. Utilisant la vitesse de pointe du 802.11ac Wave 2, le point d'accès délivre des vitesses de signal sans fil combinées maximales de 1200 Mbit/s et prend en charge la technologie MU-MIMO qui permet à plusieurs appareils d'obtenir un signal Wi-Fi à large bande passante en même temps afin de distribuer les données de manière plus efficace.

Pour gérer le réseau de manière centralisée, les administrateurs peuvent utiliser le logiciel gratuit Nuclias Connect de D-Link ou le concentrateur Nuclias Connect (DNH-100)<sup>4</sup> pour configurer et gérer de multiples points d'accès. En plus de rationaliser le processus de gestion, Nuclias Connect permet aux administrateurs réseau de vérifier et d'effectuer des contrôles de maintenance réguliers à distance, ce qui évite d'envoyer du personnel physiquement pour vérifier le fonctionnement correct.



**D-Link Assist**  
Next Business Day Service

**Service gratuit le jour ouvrable suivant, inclus en standard**

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)

# D-Link® DAP-2620 Point d'accès PoE encastrable Wireless AC1200 Wave 2



Nuclias Connect est un logiciel de gestion de réseau qui vous permet de gérer le réseau localement pour une confidentialité et une sécurité dédiées. Il peut être utilisé soit comme plate-forme de gestion logicielle sur site, soit comme solution Cloud hébergée sur un service Cloud public.

Installez le logiciel sur un serveur local sur site et gérez jusqu'à 1000 points d'accès ou utilisez éventuellement le concentrateur<sup>4</sup> Nuclias Connect dédié, qui peut gérer jusqu'à 100 points d'accès.

## La flexibilité pour répondre à vos besoins

Logiciel de surveillance et de gestion à distance de tous les points d'accès sans fil de votre réseau, Nuclias Connect offre une flexibilité exceptionnelle par rapport aux systèmes de gestion matériels traditionnels. La configuration peut être effectuée à distance. Le logiciel de gestion est personnalisable et permet de contrôler et d'effectuer des analyses générales ou plus fines, présentables dans différents formats. En outre, les administrateurs peuvent prévoir et gérer divers déploiements distribués, mais également configurer des paramètres et des comptes d'administrateur d'une manière spécifique pour chaque déploiement. Nuclias Connect vous offre la flexibilité financière et technique nécessaire pour passer d'un petit réseau à un réseau plus important comprenant jusqu'à 1000 points d'accès, tout en conservant un système de gestion robuste et centralisé.

## Des informations en un coup d'œil

Bénéficiez d'une vision complète sur votre réseau grâce à l'analyse de l'utilisation et aux rapports d'état consultables d'un coup d'œil. Vous pouvez créer de la valeur pour votre entreprise grâce aux informations extraites des données de trafic. Le trafic de l'ensemble du réseau peut être consulté, jusqu'au niveau d'un point d'accès.

## Sécurité du réseau et confidentialité des données

Nuclias Connect trouve le juste équilibre entre le besoin d'un accès pratique et le besoin de sécurité. Toutes les communications qui passent par le système sont chiffrées. Ainsi, vous conservez la possession de vos données d'utilisateur. Des mesures de sécurité supplémentaires (telles que des pare-feu) peuvent être ajoutées à votre réseau sans difficulté technique.

## Principales caractéristiques



Logiciel de gestion téléchargeable gratuitement



Contrôleur matériel économique



Journal des événements et des changements consultable



Gestion centralisée sans licence



Rapports et analyse du trafic



Authentification via un portail captif personnalisable, 802.1x et serveur RADIUS, POP3, LDAP, AD



Rétrocompatibilité



Configuration à distance et par lots



Support multilingue



Interface intuitive



Administration partagée, basée sur les rôles



Intégration de la passerelle de paiement (Paypal) et gestion des tickets du front desk



## Spécifications techniques

### Généralités

Interfaces de l'appareil	1 x IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 2 wireless	1 x port Gigabit LAN (prend en charge PoE) 1 x port pour ligne téléphonique RJ11
Normes	IEEE 802.11a/b/g/n/ac IEEE 802.3u/ab	IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE) IEEE 802.3af Power over Ethernet
Antennes	2 antennes internes bibandes de 2 dBi	
Fréquence de fonctionnement <sup>3</sup>	Bande 2,4 GHz : 2,4 à 2,4835 GHz	Bande 5 GHz : 5,15 à 5,85 GHz
Puissance de sortie maximale	Bande 2,4 GHz : 20 dBm	Bande 5 GHz : 20 dBm
Vitesse de signal des données <sup>1</sup>	Bande 2,4 GHz : Jusqu'à 300 Mbit/s	Bande 5 GHz : Jusqu'à 867 Mbit/s

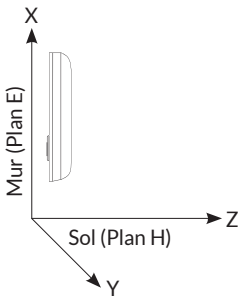
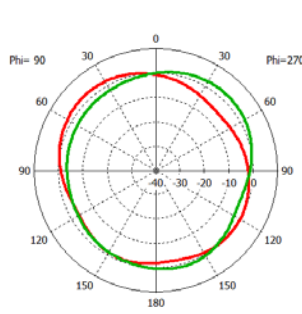
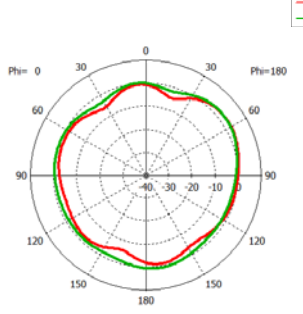
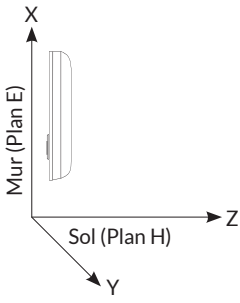
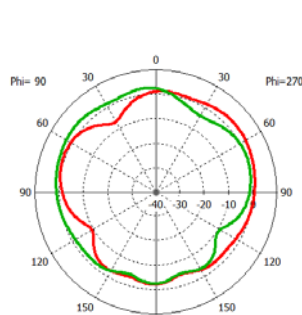
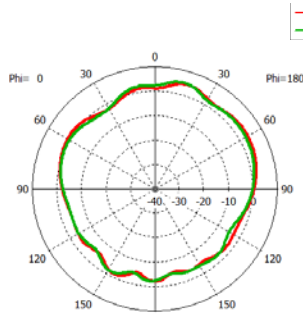
### Fonctionnalités

Sécurité	WPA-Personnel WPA-Entreprise WPA2-Personnel WPA2-Entreprise	Chiffrement WEP 64/128-bits Diffusion SSID désactivée Contrôle d'accès des adresses MAC Serveur RADIUS interne
Gestion du réseau	D-Link Nuclias Connect Telnet Telnet sécurisé (SSH)	Web (HTTP) Secure Socket Layer (SSL) Contrôle du trafic
Voyants LED	Alimentation/État	

### Caractéristiques physiques

Dimensions	153,3 x 94,65 x 35,8 mm	
Poids	212 g hors base de montage	250,9 g avec base de montage
Alimentation	Adaptateur secteur externe : 12 V/1 A	IEEE 802.3af PoE
Consommation d'énergie maximale	8 W	
Température	En fonctionnement : de 0 à 40 °C	En stockage : de -20 à 65 °C
Humidité	En fonctionnement : de 10 % à 90 % sans condensation	En stockage : de 5 % à 95 % sans condensation
Temps moyen entre défaillances (MTBF)	>30000 heures	
Certifications	FCC	CE <sup>4</sup>

### Diagramme d'antenne

Orientation	Plan H	Plan E
<p><b>Montage mural 2,4 GHz</b></p> 		
<p><b>Montage mural 5 GHz</b></p> 		

# DAP-2620 Point d'accès PoE encastrable Wireless AC1200 Wave 2

## Caractéristiques de la gestion de réseau Nuclias Connect

### Gestion WLAN

Nombre maximal de points d'accès par installation <sup>5</sup>	• 1 000 (installations de grande échelle)	• 100 (installations de petite taille)
Fonctionnalités de gestion WLAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regroupement de points d'accès</li> <li>• Architecture mutualisée</li> <li>• Topologie visualisée</li> <li>• Traversée NAT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assistant de configuration</li> <li>• Détection de points d'accès (layer 2 et layer 3)</li> <li>• Système de rapports</li> </ul>

### Authentification des utilisateurs

Portail invités	• Portail captif	
Méthode d'authentification	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Locale</li> <li>• POP3</li> <li>• RADIUS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LDAP</li> <li>• Voucher</li> </ul>
Fonctionnalités hotspot	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prise en charge intégrée de l'authentification par certificat</li> <li>• Gestionnaire de hotspots intégré pour création de certificats et gestion des invités</li> </ul>	• Rate limiting et contrôle de la bande passante pour le portail invités et hotspots

### Fonctionnalités sans fil

Gestion et contrôle RF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôle de puissance de sortie automatique</li> <li>• Auto Channel</li> </ul>	• Résolution autonome des points d'accès défectueux
Multiples SSID par radio (PA)	• 8	
Fonctionnalités sans fil avancées	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Orientation de bande</li> <li>• Itinérance L2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimisation de la bande passante</li> <li>• Égalité du temps d'utilisation du réseau</li> </ul>

### Gestion du système

Interface de gestion	• Interface utilisateur web (HTTPS)	
Configuration minimale requise	• Ordinateur exécutant Microsoft Windows 10 ou serveur 2016 (64 bit)	
Planification	• Mise à jour du firmware	• Mise à jour de la configuration

### Appareils pris en charge

Points d'accès sans fil Wireless N intérieurs	• DAP-2230 (monobande N300, F/W ver. 2.0)	• DAP-2310 (monobande N300, F/W ver. 2.0)
Points d'accès sans fil Wireless AC intérieurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DAP-2360 (monobande N300, F/W ver. 2.0)</li> <li>• DAP-2610 (bibande Wave 2 AC1300, F/W ver. 2.0)</li> <li>• DAP-2620 (bibande Wave 2 AC1200, conception encastrable)</li> <li>• DAP-2660 (bibande AC1200, F/W ver. 2.0)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DAP-2662 (bibande Wave 2 AC1200, WiFi4EU-ready)</li> <li>• DAP-2680 (bibande AC1200, F/W ver. 2.0)</li> <li>• DAP-2695 (bibande AC1750, F/W ver. 2.0)</li> </ul>
Points d'accès extérieurs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DAP-3315 (monobande N300, F/W ver. 2.0)</li> <li>• DAP-3362 (bibande AC1200, F/W ver. 2.0)</li> </ul>	• DAP-3666 (bibande Wave 2 AC1200, WiFi4EU-ready)

<sup>1</sup> Vitesse maximale du signal sans fil définie par les normes IEEE 802.11 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 et 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.

<sup>2</sup> Cette unité est conçue pour les environnements intérieurs, vous pourriez violer les exigences réglementaires locales en déployant cette unité dans des environnements extérieurs.

<sup>3</sup> Notez que les bandes de fréquences de fonctionnement varient selon les réglementations de chaque pays et les juridictions. Le DAP-2620 peut ne pas prendre en charge les bandes de fréquences 5,25-5,35 GHz et 5,47-5,725 GHz dans certaines régions. Ce produit est basé sur les spécifications de l'ébauche de norme IEEE 802.11ac et sa postcompatibilité avec les futures versions des spécifications IEEE 802.11ac n'est pas garantie. La compatibilité avec les périphériques 802.11ac d'autres fabricants n'est pas garantie. Toutes les données concernant les vitesses et les bandes sont fournies à titre informatif uniquement. Les spécifications, la taille et la forme du produit peuvent être modifiées sans préavis, et le produit réel peut varier de celui représenté ici.

<sup>4</sup> Disponible au 2ème trimestre 2020.

<sup>5</sup> Le nombre de points d'accès sans fil pris en charge dépend des caractéristiques de l'ordinateur sur lequel DNC est installé. Pour prendre en charge 1000 points d'accès, un ordinateur avec au minimum Intel Core i7, 16 Go RAM et un disque dur de 4 To, ainsi qu'une bande passante montante de 20 Mbit/s est recommandé. Pour prendre en charge 100 points d'accès, un ordinateur avec au minimum Intel Core i5 3,2 GHz, 8 Go RAM et un disque dur de 2 To, ainsi qu'une bande passante montante de 10 Mbit/s est recommandé.



Pour en savoir plus: [www.dlink.com](http://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. ©2019 D-Link Corporation. Tous droits réservés. SAUF ERREUR OU OMISSION.

Dernière mise à jour novembre 2019

**D-Link®**