

Point d'accès Wireless 802.11ac avec gestion Quad Mode : Connexions fiables et portée accrue



Le point d'accès ProSAFE NETGEAR WAC720 offre de haute performance à travers des connexions dual band 802.11ac 2 x 2 pour un débit maximum allant jusqu'à 1,2 Gbps (300 Mbps pour la fréquence 2,4 GHz et 867 Mbps pour la fréquence 5 GHz). Le WAC720 est équipé de la gestion Quad Mode. Elle permet à l'utilisateur de basculer d'un mode de gestion vers un autre en toute simplicité. La gestion Quad Mode permet au WAC720 de fonctionner de manière autonome, en mode ensemble, avec un contrôleur ou avec Business central (gestion dans le cloud) en fonction du scénario souhaité.

- Double la vitesse et augmente la portée par rapport au point d'accès 802.11 d'entrée de gamme
- Couverture Wifi double flux pour les données (émissions et réceptions) grâce aux antennes internes.
- Sa conception compacte et élégante s'intègre dans tous les environnements.
- Fonctionnement simultané des fréquences 2,4 GHz (300Mbps) et 5 GHz (867Mbps) pour un débit Wifi optimal.
- Rétrocompatible avec les normes 802.11a, 802.11b, 802.11g et les périphériques réseau 802.11n.
- La fonctionnalité PoE intégrée réduit les coûts de déploiement
- Mode de gestion de l'ensemble des points d'accès (10 maximum) sans besoin de contrôleur.
- Management via les contrôleurs WC7600 et WC9500 pour une gestion centralisée de 600 points d'accès par pile.
- Le management via Business Central permet une gestion centralisée des points d'accès via une plateforme flexible et sécurisée dans le Cloud
- Déploiement Wifi sur de grandes surfaces avec des modes ponts point à point et point-à-multipoints via la technologie Wireless Distribution System (WDS)
- Fonctionnalités de sécurité professionnelles comme le WPA, WPA2, la détection des points d'accès indésirables et support RADIUS 802.1x.
- Mécanisme facilitant le montage mural ou l'installation au plafond.
- Antennes internes optimisées pour des performances maximales des fréquences radio.
- Connecteurs pour ajouter des antennes optionnelles pour les déploiements 2,4 GHz et / ou 5 GHz

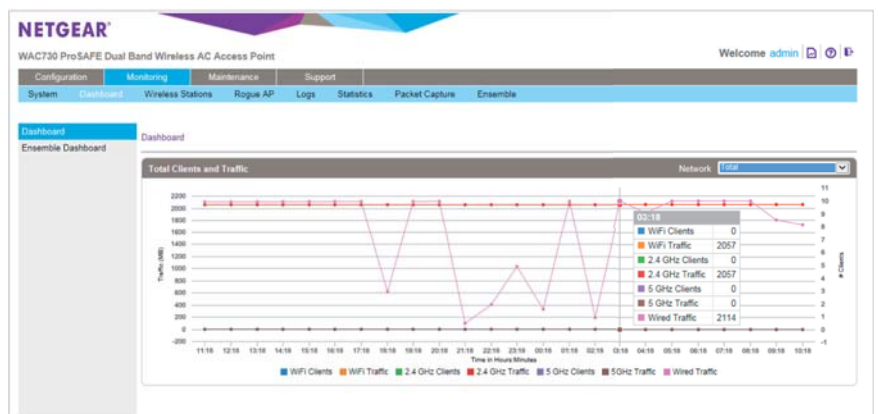
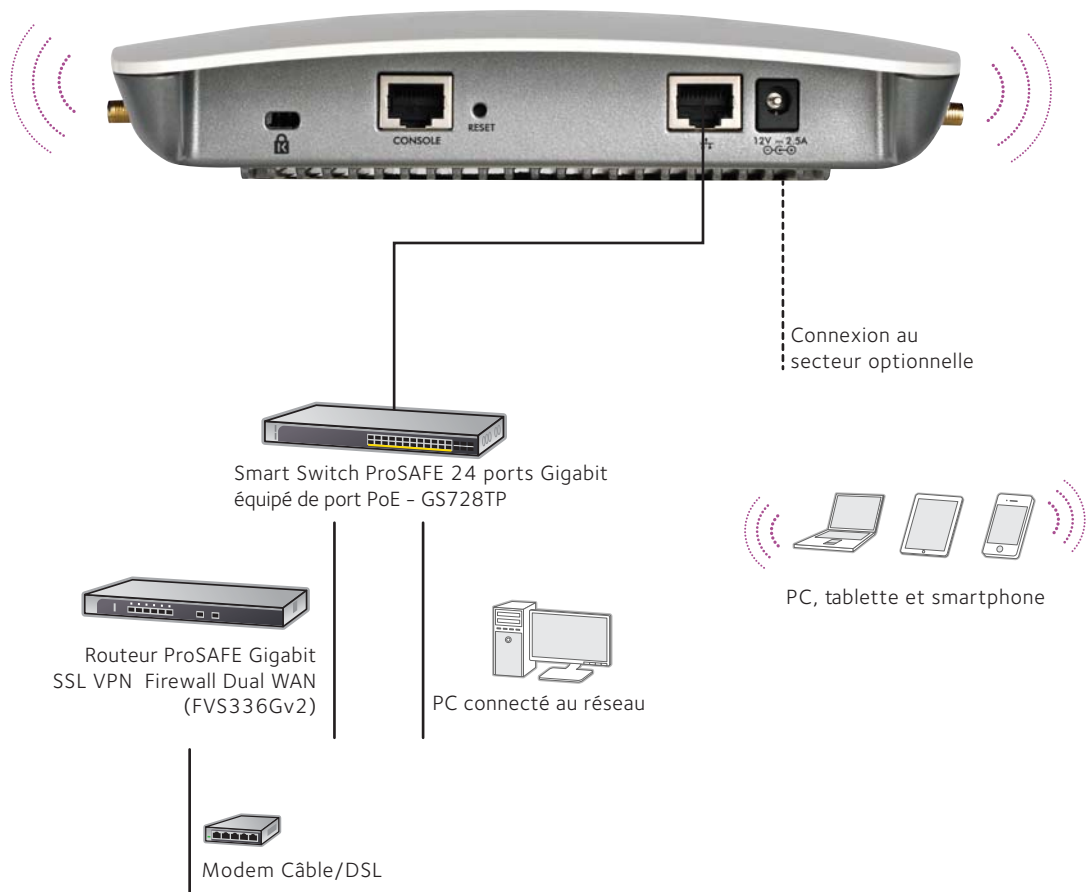


Tableau de bord pour la fonction «Ensemble Mode»



Applications



Point d'accès ProSAFE Wireless-AC 2x2 Dual-Band

WAC720

Caractéristiques	WAC720	WAC730	WNDAP660	WNDAP360
Fréquence	2.4GHz et 5.0GHz	2.4GHz et 5.0GHz	2.4GHz et 5.0GHz	2.4GHz et 5.0GHz
Mode Wifi (Transmission et réception)	802.11ac (2x2)	802.11ac (3x3)	802.11n (3x3)	802.11n (2x2)
Débit théorique maximal	300/867Mbps (2.4/5GHz)	450/1300Mbps (2.4/5GHz)	450/450Mbps (2.4/5GHz)	300/300Mbps (2.4/5GHz)
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af	Oui	Oui	Oui	Oui
Consommation PoE	11.0 Watts	12.9 Watts	10.5 Watts	10.8 Watts
WDS (Wireless Distribution System)				
Mode répéteur	Oui	Oui	Oui	Oui
Point à point / Multi points	Oui	Oui	Oui	Oui
Pont et association client Wifi simultanés	Oui	Oui	Oui	Oui
Pont et Point d'accès distincts	Oui	Oui	Oui	Oui
Mode client	Oui	Oui	Oui	
SNMP	v1, v2c	v1, v2c	v1, v2c	v1, v2c
Antennes	Interne 5/6dBi (2.4/5GHz) 2 connecteurs externes reverse SMA pour an- tennes 2.4/5GHz	Interne 5/6dBi (2.4/5GHz) 3 connecteurs externes reverse SMA pour an- tennes 2.4/5GHz	Interne 5dBi (2.4GHz) 3 connecteurs externes reverse SMA pour antennes 2.4GHz	Interne 5dBi (2.4GHz) 2 connecteurs externes reverse SMA pour antennes 2.4GHz
Gestion centralisée	Gestion Quad Mode (autonome, Ensemble, contrôleurs et Business central)	Gestion Quad Mode (autonome, Ensemble, contrôleurs et Business central)	Contrôleur WC7600/9500 et Business Central	Contrôleur WC7600/9500 et Business Central
Sécurité				
WPA/WPA2 802.11i	Oui	Oui	Oui	Oui
Support Multi VPN pass through	Oui	Oui	Oui	Oui
Filtrage d'adresse MAC avec listes de contrôles d'accès	Oui	Oui	Oui	Oui
Support RADIUS 802.11x avec EAP, TLS, TTLS, PEAP	Oui	Oui	Oui	Oui
Détection des points d'accès malveillants	Oui	Oui	Oui	Oui
Blocage de diffusion SSID	Oui	Oui	Oui	Oui
Sécurisation SSH Telnet	Oui	Oui	Oui	Oui
Sécurisation SSL	Oui	Oui	Oui	Oui
Gestion des connexions distantes	Oui	Oui	Oui	Oui
Blocage des applications peer-to-peer : les utilisateurs n'ont pas accès aux PC d'autres utilisateurs	Oui	Oui	Oui	Oui
Support MBSSID / VLAN	16/17	16/17	16/17	16/17
Interface utilisateur	Oui	Oui	Oui	Oui
Interface de configuration web	Oui	Oui	Oui	Oui
Antennes supplémentaires acceptées	Oui	Oui	Oui	Oui
Montage facile au plafond et au mur	Oui	Oui	Oui	Oui
Gestion de la bande passante	Oui	Oui	Oui	
Passerelle Bonjour	Oui	Oui		
LLDP	Oui	Oui	Oui	
Bandsteering (gestion des fréquences)	Oui	Oui	Oui	

Spécifications techniques

Caractéristiques Wifi

Standards

- IEEE 802.11ac Wave 1 standard
- WMM - Priorité des flux Wifi multimédia
- WDS - Wireless Distribution System
- Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at

Spécifications physiques

- Dimensions : 197 x 197 x 40 mm
- Poids : 726 g

Interfaces

- 1 port 10/100/1000BASE-T Ethernet (RJ-45) AutoUplink™ (Auto MDI-X) avec technologie IEEE 802.3af et 802.3at Power over Ethernet (PoE)
- Alimentation : 12V DC, 2.5 A
- 1 port console RJ45
- 2 connecteurs d'antennes reverse SMA pour des antennes externes 2.4 et 5GHz (non inclus)
- 5 LEDs : Alimentation, Lien/ Activité, LAN, 2.4GHz et 5GHz

Sécurité

- WPA, WPA2 (Wi-Fi Protected Access)
- Authentification RADIUS IEEE802.1x avec EAP, TLS, TTLS, PEAP
- Contrôle des accès wireless pour identifier le matériel réseau autorisé
- Authentification par adresses MAC
- Support VPN pass-through
- Sécurisation SSH Telnet
- Sécurisation SSL, management à distance

Gestion du réseau

- Fonction «Ensemble Mode» supportant jusqu'à 10 points d'accès par groupe en administration centralisée
- Management via contrôleurs Wifi WC7600 et WC9500
- Management dans le Cloud via NETGEAR Business Central
- Administration à distance et via navigateur web, SNMP ou Telnet avec ligne de commande (CLI)
- Support de management SNMP ou SNMP MIB I, MIB II, MIB 802.11 et MIB et configuration MIB

Caractéristiques Wifi avancées

WDS (Wireless Distribution System)

- Mode wireless Pont point-à-point
- Mode wireless Pont point-à-multipoints, mode WDS
- Mode répéteur
- Puissance de transmission réglable

Contenu

- Point d'accès Dual Band ProSAFE Wireless AC (WAC720)
- Câble Ethernet
- Kit de montage mural ou au plafond
- Guide d'installation

Accessoires

Alimentation

- PAV12V-100EUS

Garantie

- Point d'accès : A vie
- Support technique téléphonique d'une durée de 90 jours pour la configuration logicielle et support technique
- Support technique à vie via Chat en ligne
- Remplacement matériel sur site le jour ouvrable suivant inclus à vie

Référence

- WAC720-10000S

* Ce produit est livré avec une garantie valable uniquement si le produit est acheté auprès d'un revendeur NETGEAR agréé. Les modifications du produit peuvent annuler la garantie ; La garantie couvre le matériel et les ventilateurs. Elle ne couvre pas les logiciels et les alimentations externes. Pour plus de détail, consultez la page <http://www.netgear.com/about/warranty>. Le support technique comprend un support téléphonique d'une durée de 90 jours à compter de la date d'achat et un support via chat en ligne lorsque le produit a été acheté auprès d'un revendeur NETGEAR agréé. La qualité de ce produit a été testée et de ses composants peuvent être recyclées. Uniquement pour une utilisation à l'intérieur.

© 2015 NETGEAR, Inc NETGEAR, le logo NETGEAR, ProSAFE et ProSupport sont des marques commerciales de NETGEAR, Inc aux États-Unis et / ou dans d'autres pays. Les autres noms de marques mentionnés dans ce document le sont uniquement à titre d'identification et peuvent être des marques de leurs détenteurs respectifs (s). Ces informations sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Tous droits réservés.