

Zyxel FWA510 routeur sans fil Multi-Gigabit Ethernet Tri-bande (2,4 GHz / 5 GHz / 5 GHz) 5G Noir, BI

Neuf

Zyxel FWA510. Type de connexion WAN: RJ-45. Bande Wi-Fi: Tri-bande (2,4 GHz / 5 GHz / 5 GHz), Norme Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax), Débit de transfert des données WLAN (max): 2400 Mbit/s. Type d'interface LAN Ethernet: Multi-Gigabit Ethernet, LAN Ethernet : taux de transfert des données: 10,100,1000,2500 Mbit/s. Génération de réseau mobile: 5G, Norme 4G: LTE-TDD & LTE-FDD, Norme 5G: NR. Nombre de flux de données: 4x4

EAN : 4718937631230
Réf. : FWA-510-EU0102F
Norme Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax)
Type de produit: Routeur
Type de source d'alimentation: CC
Type de connexion WAN: RJ-45

Plus d'infos



Éco-indice

Score : 3.9/10

Cette note est donnée à titre indicatif et a pour but de fournir une information supplémentaire sur la durabilité du produit concerné.

Empreinte carbone



36kg

L'empreinte carbone est un indicateur qui mesure la quantité de gaz à effet de serre relâchée dans l'atmosphère. Plus le chiffre est bas, plus le produit est respectueux de l'environnement (données récoltées auprès des constructeurs et à la lueur d'études menées par l'ADEME).

Labels



L'Éco-indice repose enfin sur les labels reconnus et validés par l'ADEME, qui traitent de l'impact écologique, énergétique et parfois sociétal (conditions de travail...) des produits. Les constructeurs les obtiennent auprès d'organismes tiers et indépendants, qui s'assurent que le fabricant utilise des matériaux recyclés et a un impact environnemental réduit.

Réparabilité



N.C.

L'indice de réparabilité est une mesure prise dans le cadre de la loi anti-gaspillage promulguée le 10 février 2020 ; C'est une note sur 10, attribuée par le fabricant de l'appareil sur plusieurs critères en fonction de grilles de notation définies par le Ministère de la transition écologique.

Découvrez l'impact de ce produit à travers ses labels



Le produit **Routeur Zyxel**, dont la référence est **FWA-510-EU0102F**, a obtenu la note de **3.9/10**.

Dans le détail :

- Selon la version 23,1 de la Base Carbone de l'Ademe datant du 18/09/2023, l'empreinte carbone moyenne de ce produit est de **36.10kg**. Nous travaillons activement avec Zyxel pour vous fournir une donnée plus précise. En attendant une prochaine mise à jour, cette donnée peut malgré tout être prise en compte pour vos rapports extra-financiers.

Votre produit bénéficie d'une garantie constructeur de 1 an.

Qui est le vendeur :

hello RSE est une plateforme Française qui a pour ambition d'aider les professionnels (public/privé) à acheter plus responsable. Permettre aux acheteurs professionnels de concilier performance économique et performances environnementale et sociétale est notre mission. L'Éco-indice a été créé pour vous aider dans cette démarche.

Nous travaillons également très dur pour être en cohérence avec notre vision et sommes fiers d'avoir engagé une démarche RSE. Voici quelques informations utiles

- Ecovadis Bronze
- Label Numérique Responsable niveau 2
- Signataire de la Charte Relations fournisseurs et achats responsables
- Membre actif de l'Economie Sociale et Solidaire

N'hésitez pas à consulter notre rapport RSE pour en savoir plus sur notre société.

01

L'Éco-indice

comparez les produits selon leur impact RSE (critères ADEME)

02

Seconde main ?

neuf, reconditionné ou en location, c'est vous qui choisissez !

03

Les meilleurs prix

toute l'année, grâce à notre comparateur automatisé

04

Reprise

on vous reprend votre ancien matériel, contactez-nous !

Caractéristiques techniques

Connexion WAN

Type de connexion WAN	RJ-45
Emplacement de carte SIM	Oui
DSL WAN	Non
Ethernet WAN	Oui

Caractéristiques Wireless LAN

Modulation	16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, QPSK
Débit de transfert des données WLAN (seconde bande)	2400 Mbit/s
Débit de transfert des données WLAN (bande principale)	1200 Mbit/s
Standards wifi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Débit de transfert des données WLAN (max)	2400 Mbit/s
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Bande Wi-Fi	Tri-bande (2,4 GHz / 5 GHz / 5 GHz)

Réseau

Serveur intermédiaire VPN	Oui
Partage USB	Oui
Route statique	Oui
Dynamic DNS (DDNS)	Oui
Redirection de port	Oui
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000,2500 Mbit/s
Type d'interface LAN Ethernet	Multi-Gigabit Ethernet
Ethernet/LAN	Oui

réseaux mobiles

Type de carte SIM	MicroSIM
Norme 5G	NR
Catégorie 4G LTE	19
Norme 4G	LTE-TDD & LTE-FDD
Génération de réseau mobile	5G

Connectivité

Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Port USB	Oui
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	2

Caractéristiques de gestion

MIMO (entrées multiples, sorties multiples)	Oui
Nombre de flux de données	4x4
Sécurité pair Bouton de commande WPS	Oui
Bouton de réinitialisation	Oui
Multimédia Wi-Fi (WMM)/(WME)	Oui
Gestion à distance	Oui

Sécurité

Traduction d'adresses IP (NAT, Network address translation)	Oui
Support DMZ	Oui
Filtrage URL	Oui
Filtrage des adresses IP	Oui
Filtrage d'adresse MAC	Oui
Filtrage	Oui
Prévention contre les attaques Dos (Deni de service))	Oui
Accès à la planification	Oui
Stateful Packet Inspection (SPI)	Oui
Pare-feu	Oui
Algorithme de sécurité soutenu	WPA2, WPA3

Protocoles

Serveur DHCP	Oui
--------------	-----

Design

Type de produit	Routeur
Bouton marche/arrêt intégré	Oui
Voyants	Activité, Liaison, Énergie, Statut, WAN, WLAN, WPS
Lumière d'indication	Oui
Couleur du produit	Noir, Blanc

Contenu de l'emballage

Guide de démarrage rapide	Oui
Manuel d'utilisation	Oui
Carte de garantie	Oui
Adaptateur secteur fourni	Oui
Câbles inclus	LAN (RJ-45)

Antenne

Quantité d'antenne	4
Type de connecteur Antenne	TS9
Conception d'antenne	Interne et externe

Caractéristiques

Nombre d'appareils connectés simultanément (max)	64
--	----

Puissance

Adaptateur d'alimentation externe	Oui
Consommation électrique typique	48 W
Type de source d'alimentation	CC

Conditions environnementales

Température d'opération	0 - 40 °C
Température hors fonctionnement	-30 - 70 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%

Poids et dimensions

Largeur	132,5 mm
Profondeur	134 mm
Hauteur	230 mm
Poids	1,01 kg

Informations sur l'emballage

Poids du paquet	1,5 kg
Hauteur du colis	140 mm
Profondeur du colis	200 mm
Largeur du colis	250 mm

Certificat

Certification

CE/Safety, RoHS, HSF

Données logistiques

Pays d'origine

Chine



LIVRAISON RAPIDE

dès 24 à 72 heures



RETOURS SIMPLIFIÉS

[Voir nos conditions \(CGV\)](#)



PAIEMENT SÉCURISÉ

Chorus, CB, virement, chèque



SAV RÉACTIF

Par [email](#) ou par [téléphone](#)