



## Données techniques Fritz Repeater 1200 AX

### **FRITZ!Repeater 1200 AX Edition International d'AVM**

#### **Wi-Fi 6 ultrarapide dans tout le réseau domestique**

Le FRITZ!Repeater 1200 AX Edition International d'AVM augmente rapidement et aisément la portée de tout réseau Wi-Fi. La technologie Wi-Fi 6 innovante assure des débits plus élevés et une meilleure répartition de la bande passante disponible sur tous les terminaux connectés. Le FRITZ!Repeater 1200 AX assure en même temps une couverture radio parfaite du réseau Wi-Fi jusque dans les derniers recoins de votre domicile.

#### **Un Wi-Fi idéal pour tous les périphériques grâce au Wi-Fi 6**

La nouvelle norme Wi-Fi 6 répond aux exigences posées par le nombre toujours plus élevé d'appareils Wi-Fi. Des smartphones à l'ampoule connectée, en passant par les tablettes, PC, téléviseurs 4K et haut-parleurs, de plus en plus d'appareils sont utilisés simultanément dans le réseau Wi-Fi. Grâce au Wi-Fi 6 avec ses deux unités radio, il est possible d'atteindre des débits pouvant aller jusqu'à 3000 MBit/s (2400 MBit/s / 5 GHz + 600 MBit/s / 2,4 GHz). Le Wi-Fi 6 permet également d'avoir une meilleure répartition de la bande passante à disposition. De cette façon, les smartphones ou les ordinateurs portables plus anciens profitent également de la performance du FRITZ!Repeater 1200 AX.

#### **Parfait dans le Mesh Wi-Fi**

Dans le Mesh Wi-Fi, plusieurs points d'accès Wi-Fi distribués (FRITZ!Box et FRITZ!Repeater, par exemple) sont interconnectés et constituent un seul et même réseau Wi-Fi intelligent. Les appareils FRITZ! installés à plusieurs endroits communiquent entre eux et optimisent la performance de tous les appareils Wi-Fi. Les technologies intelligentes, telles que le Cross Band Repeating, le Band Steering ainsi que le canal audio avancé, permettent d'avoir une couverture Wi-Fi idéale. De cette façon, chaque appareil bénéficie toujours de la meilleure performance au moment où il en a besoin. Vous pouvez désormais regarder des vidéos en streaming, jouer en ligne ou encore télécharger des fichiers sans problème et à vitesse grand V, jusque dans les derniers recoins de chaque pièce. Pour le côté pratique, le réseau Wi-Fi n'a plus qu'un seul nom et un seul mot de passe et il est chiffré de manière sûre.

#### **Sécurité maximale et confort**

Les normes de chiffrement actuelles garantissent la sécurité de la sphère privée dans l'ensemble du Mesh Wi-Fi. Les voyants du boîtier permettent de déterminer la position optimale du FRITZ!Repeater 1200 AX par l'affichage de la puissance du signal radio. Le répéteur est simplement branché sur une prise, connecté par pression d'un bouton, puis automatiquement ajouté au mesh de FRITZ!. Un port LAN Gigabit intégré permet une connexion NAS ultrarapide, un pont LAN ou le raccordement d'un périphérique sans fonction Wi-Fi.



## Le FRITZ!WLAN Repeater 1200 AX en bref

- Portée Wi-Fi élargie pour tous les appareils connectés
- Le Wi-Fi 6, la solution innovante pour un réseau domestique performant avec de nombreux équipements Wi-Fi
- Prise en charge de canaux d'une largeur de 160 MHz pour un Wi-Fi ultrarapide allant jusqu'à 3000 MBit/s (Wi-Fi AX)
- Deux unités radio dans la bande des 5 GHz (jusqu'à 2400 MBit/s) et une portée maximale dans la bande des 2,4 GHz (jusqu'à 600 MBit/s)
- Répond aux exigences très élevées (par exemple des streamings 4K en parallèle) au sein d'un réseau domestique avec une connexion très rapide et toujours plusieurs appareils Wi-Fi utilisés simultanément
- Mesh Wi-Fi : plusieurs points d'accès séparés sont regroupés pour former un seul et même réseau Wi-Fi intelligent avec une performance optimale
- Sélection automatique intelligente de la bande (Cross Band Repeating) • Adoption automatique du chiffrement Wi-Fi existant de la FRITZ!Box
- Port LAN Gigabit ultrarapide pour l'établissement d'un pont LAN ou pour les périphériques dépourvus de la fonction Wi-Fi
- Prise en charge de la nouvelle norme de sécurité WPA3 et connexions chiffrées au sein du hotspot Wi-Fi public (OWE)
- Installation simple et sécurisée par pression d'un bouton (WPS) • Prise en charge du Wi-Fi invité de la FRITZ!Box
- Recherche de l'emplacement idéal à l'aide des voyants indiquant la qualité de la connexion ou de l'application FRITZ!App WLAN
- Économies d'énergie grâce au mode nocturne pour le Wi-Fi et le mode Éco





## Résumé

### Fonctionnalités

Répéteur Mesh Wi-Fi puissant pour une grande portée et un débit élevé du réseau Wi-Fi

Peut être utilisé en option avec une connexion par câble sur un routeur (passerelle LAN)

Grâce au Mesh Wi-Fi, il est possible de regrouper plusieurs points d'accès Wi-Fi en un système intelligent (à partir de FRITZ!OS 6.90).

Sécurisé grâce au chiffrement WPA2 activé par défaut, mode de transition WPA3 également disponible

2 unités radio Wi-Fi : jusqu'à 2400 MBit/s (5 GHz) + 600 MBit/s (2,4 GHz) pour une alimentation optimale de nombreux périphériques Wi-Fi

Compatible avec tous les routeurs Wi-Fi classiques

1 x port LAN Gigabit : les périphériques connectés (ordinateurs, imprimantes, lecteurs audio-vidéo et autres) obtiennent un accès sans fil

Installation simple et sécurisée par simple pression d'un bouton (procédé WPS)

Installation simple et sécurisée par simple pression d'un bouton (procédé WPS)

Prend en charge le protocole Internet IPv6

### Installation simple

Parfaitement adapté à tous les modèles de FRITZ!Box

Installation par pression d'un bouton via WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Utilisation conviviale via une interface basée sur un navigateur (<http://fritz.repeater>)



Raccordements et interfaces	Point d'accès Wi-Fi : compatible avec tous les routeurs Wi-Fi répondant aux normes 802.11ax/ac/n/g/a  Wi-Fi : 2400 Mbit/s (5 GHz, 2 x 2, 160 MHz) + 600 Mbit/s (2,4 GHz, 2 x 2, 40 MHz)	1 x port LAN Gigabit (10/100/1000 MBit/s)  Raccordement au réseau d'alimentation électrique à 230 V, 50 Hz
Contenu de la livraison	FRITZ!Repeater 1200 AX	Guide rapide imprimé
Caractéristiques de l'appareil	Dimensions (H x l x P) : env. 80 x 80 x 37 mm (fiche non comprise)  Consommation de courant : env. 4 watts, maximum 8,4 watts	Poids env. 160 g
Garantie	5 ans de garantie fabricant sur le matériel pour les clients finaux conformément aux conditions de garantie	
Référence produit	20002973	EAN: 4023125029738
Source	<a href="https://be.avm.de/fr/produits/mesh-wi-fi/fritzrepeater-1200-ax/donnees-techniques/">https://be.avm.de/fr/produits/mesh-wi-fi/fritzrepeater-1200-ax/donnees-techniques/</a>	