# DENON

### **DNP-F109**

MINI/MICRO





















## LECTEUR AUDIO RÉSEAU DE HAUTE QUALITÉ COMPATIBLE AIRPLAY ET WIFI

Le lecteur audio réseau DNP-F109 constitue certainement une avancée majeure dans le domaine des mini-chaînes. Grâce à lui, vous pouvez accéder, depuis votre salon, à des contenus très variés : radios Internet, services en ligne (dont last.fm, selon disponibilité) ou fichiers musicaux stockés sur le réseau.

Le DNP est également compatible AirPlay, technologie autorisant le streaming musical direct depuis un iPad, iPhone ou iPod touch ou depuis la bibliothèque iTunes stockée sur un Mac ou un PC. Grâce à sa compatibilité DLNA 1.5, le DNP permet également d'accéder facilement aux périphériques de type NAS (Network Attached Storage), dont il lit les fichiers audio avec une qualité jamais entendue auparavant. Sa sortie analogique stéréo permet de mettre à niveau des mini-chaînes F107 ou toute autre configuration



#### Fonctions réseau, AirPlay et Denon Remote App

Lorsqu'il est connecté à un réseau, le DNP-F109 permet de lire les fichiers audio stockés sur votre ordinateur ou sur des périphériques reliés au réseau. Vous pouvez également écouter les stations de radio sur Internet et accéder à tous les contenus en ligne basés sur la technologie réseau. Le DNP-F109 est également compatible avec la technologie Airplay : elle autorise un streaming direct de votre librairie musicale depuis un iPhone, un iPad, un iPod touch ou iTunes. L'application de contrôle Denon Remote App, téléchargeable gratuitement depuis l'App Store d'Apple ou Google Play, transforme votre iDevice ou votre smartphone en télécommande facile à utiliser, pour accéder aux fonctions clés du DNP et de l'ampli-tuner DRA-F109. Ce n'est pas tout : vous pouvez aussi contrôler le streaming audio depuis votre PC via réseau et gérer les fonctions de radio sur Internet, avec pochettes d'album.

### **NOUVELLES FONCTIONNALITÉS**

- · Lecteur audio réseau avec fonctions Wi-Fi et Ethernet
- Certifié DLNA 1.5, pour un streaming audio fiable et une compatibilité étendue
- Technologie AirPlay, streaming musical direct depuis iPad, iPhone, iPod touch et bibliothèque iTunes
- Compatible fonction "Lire Sur" depuis Windows Media Player 12 ou ultérieur
- Compatible formats de fichiers WMA / MP3 / WAV 192/24 / AAC / ALAC (Apple Lossless) / FLAC HD 192/24
- Accès aux radios Internet via vTuner, compatible service en ligne Last.fm\*
- Lecture numérique directe depuis iPod et iPhone via port USB sur panneau arrière
- Sortie numérique coaxiale et sortie analogique
- Contrôle via Denon Remote App sous iOS et Android
- Compatible Wi-Fi Multimedia (WMM)

#### Circuits de conception simple et directe

Les circuits ont été conçus pour offrir un chemin de signal audio simple et direct, de l'entrée à la sortie, ce qui permet de réduire la dégradation du signal et le bruit de fond au minimum. Résultat : un son pur et clair.

#### Une télécommande bien concue

La disposition des touches de la télécommande permet d'accéder facilement et intuitivement aux différents médias. Les touches les plus souvent utilisées - lecture, saut de plage, arrêt ou Favoris – sont groupées afin de permettre des mouvements de doigts rapides et naturels.

#### Sortie analogique

La sortie analogique stéréo permet d'intégrer facilement le DNP-F109 dans des systèmes existants, par exemple une minichaîne F107 ou autre

#### UNE QUALITÉ HAUT DE GAMME DENON, POUR UNE QUALITÉ **MAXIMALE SUR TOUS LES CONTENUS**

- Véritable qualité hi-fi dans des dimensions compactes
- Chemins de signaux réduits au minimum, pour une meilleure pureté de lecture
- Coffrets de construction robuste, suppression efficace des
- · Composants audio sélectionnés avec soin, assurant une excellente résolution sonore et une expression musicale

#### **FACILITÉ D'UTILISATION**

- · Afficheur OLED en façade, pour identification facile des titres écoutés
- Mini-télécommande pour utilisation indépendamment de l'ampli-tuner DRA-F109
- · Application Denon Remote App compatible iOS et Android
- · Connectique polyvalente, augmentant les possibilités de la chaîne
- · Fonction Auto Standby (passage en veille automatique) et faible consommation en mode Standby
- · Guide de configuration rapide
- · Charge iPod/iPhone même en mode Standby

Denon est une marque commerciale ou une marque commerciale déposée de D&M Holdings, Inc.

Produit disponible en finition noire ou Premium Silver

\* Apparence et caractéristiques sont susceptibles de modifications sans préavis

F			
EAN			
EU	DNP-F109BKE2	4582116367315	Noir
	DNP-F109SPE2	4582116367339	Premium Silver
UK	DNP-F109BKE2GB	4582116367315	Noir
	DNP-F109SPE2GB	4582116367339	Premium Silver



#### Informations techniques

Streaming audio depuis réseau Serveur musique Fonction "Lire sur" depuis WMP 1

12 ou ultérieur Formats compatibles

Compatibilité AirPlay

Compatibilité Last.fm\* Lecture numérique directe iPod / USB Wi-Fi / réseau local (LAN) filaire DLNA / WMP 11

MP3 / WAV / AAC / ALAC (Apple Lossless) / WMA / FLAC / FLAC HD 192/24 / WAV 192/24

vTuner (MP3 / WMA)

Convertisseur N/A

Sortie analogique

24 bits /192 kHz • (coaxiale) 1 (stéréo)

Divers

Afficheur Application de contrôle Mise à jour firmware en ligne OELD, 3 lignes Denon Remote App

Lecteur réseau Nombre de canaux

2 (stéréo) 2 Hz – 50 kHz (Fs : 192 kHz) 2 Hz – 20 kHz (Fs : 44,1 kHz) Réponse en fréquence 98 dB Gamme dynamique

Rapport Signal/Bruit 110 dB Taux de distorsion harmonique totale

0,0035% (à 1 kHz, bande audible)

Généralités

Tension secteur Consommation

Dimensions (LxHxP)

230 Volts, 50/60 Hz 16 W 250 x 82 x 257 mm

2,0 kg

|V01|