

D-F107

Mini-chaîne Hi-Fi à éléments séparés
(ampli-tuner stéréo DRA-F107, lecteur de CD DCD-F107, enceintes SC-F107)

DENON

Mini-chaîne Hi-Fi à éléments séparés

Mini-chaîne Hi-Fi de haute qualité, éléments séparés, dimensions compactes (250 x 250 mm), qualité sonore, facilité d'utilisation et connectique améliorées (connexion directe de lecteurs portables). Ce modèle permet également de brancher directement un iPod, en numérique, via son port USB.

Adapté pour une écoute européenne

Connexion direct iPod via port USB



Finition Premium Silver/noire



Finition noire/noire



Finition Premium Silver/bois



MP3



RDS

RadioTEXT



Fonctions

Ampli-tuner stéréo DRA-F107

- Puissance de sortie élevés (2 x 65 W)
- Son dynamique et précis
 - Étages d'amplification de puissance nouvellement développés
 - Construction par blocs séparés
 - Conception de circuits 'simples et directs'
- Port de contrôle (dock), pour connexion réseau
- Connexion pour lecteur portable
- Préampli phono intégré (aimant mobile)
- Écran 2 lignes en face avant, pour identifier facilement les stations de radio
- Réglage facile du timer
- Nouvelle télécommande



Ampli-tuner stéréo DRA-F107



Lecteur de CD DCD-F107

- Son d'une grande pureté
 - Chemins de signal réduit au minimum
 - Mécanique de lecture CD de grande qualité
 - Convertisseur N/A 24 bits/192 kHz de haute précision, composants audio sélectionnés avec soin
- Possibilités de connexion avec des lecteurs portables
 - Connexion numérique directe iPod via port USB
 - Connexion à tout support de masse USB externe
- Lecture de fichiers au format MP3 ou WMA gravés sur support CD-R/RW
- Écran 2 lignes en face avant, pour identifier facilement les titres des morceaux

Enceintes SC-F107

- Nouveaux transducteurs, basés sur les concepts et la technologie de la gamme DENON CX
 - Boomer DDL de 14 cm de diamètre, avec évent de ventilation
 - Tweeter haute définition de 25 mm de diamètre, avec évent de ventilation
 - Filtre répartiteur grave/aigu optimisé pour un passage homogène du boomer au tweeter
- Barre croisée anti-vibration, implantée dans le coffret pour une acoustique optimale
- Enceintes conçues par une équipe européenne avec la collaboration de DENON

Ampli-tuner stéréo DRA-F107

Une qualité Hi-Fi sérieuse

Étages d'amplification de puissance nouvellement développés
DENON a développé de nouveaux étages d'amplification de puissance, offrant 2 x 65 Watts dans un coffret très compact. Ces circuits allient une restitution détaillée à une fondation dynamique solide. Les circuits de préamplification, exigeant une tension stable, et les circuits d'amplification, demandant des intensités importantes, sont séparés et implantés loin du transformateur de puissance. Ce concept améliore de façon significative la résolution sonore et assure une restitution musicale plus expressive et plus réaliste.

Construction par blocs séparés
À l'intérieur du coffret, les étages des signaux analogiques et numériques sont structurellement séparés, avec une plaque de blindage d'isolation. En évitant toute interférence entre ces deux types de signaux, on obtient une restitution plus fidèle des signaux originaux, des détails les plus délicats aux passages les plus dynamiques.

Conception de circuits 'simples et directs'
Le chemin du signal est simplifié au maximum entre l'entrée et la sortie, afin d'éviter toute dégradation et bruit de fond. Le résultat : un signal propre et d'une grande pureté.

Possibilités de connexion

Port de contrôle (dock), pour connexion réseau
By connecting an optional DENON Control Dock
En connectant un dock de contrôle DENON pour iPod (optionnel), ASD-3N/3W, vous pouvez écouter

Lecteur de CD DCD-F107

Une vraie qualité Hi-Fi

Chemin du signal réduit au minimum, mécanique de lecture optimisée, pour une lecture impeccable
Plus un signal doit parcourir de chemin, plus il risque d'être exposé à des parasites externes et autres facteurs susceptibles de dégrader sa qualité. Sur le DCD-F107, le chemin suivi par le signal entre la tête de lecture et la sortie audio analogique est réduit le plus possible, pour obtenir un signal musical d'une grande pureté.

Convertisseur N/A 24 bits/192 kHz de haute précision, composants audio sélectionnés avec soin
Ce convertisseur N/A est allié à des composants sélectionnés avec soin et des circuits optimisés par DENON depuis de nombreuses années, afin de reproduire avec une fidélité absolue les moindres nuances musicales du signal audio.

Enceintes SC-F107

Nouveaux transducteurs, basés sur les concepts et la technologie de la gamme DENON CX

Boomer DDL de 14 cm de diamètre, avec évent de ventilation
Cône D.D.L (DENON Double Layer) avec évent de ventilation, évitant toute dilatation du cône si la température de l'air monte dans l'enceinte, et maintenant un centrage impeccable de la membrane. La forme du châssis du boomer a été optimisée pour une meilleure circulation de l'air : les ingénieurs DENON évitent ainsi toute diffraction du son sur les bords, ce qui améliore la richesse sonore.

non seulement les morceaux de votre iPod mais aussi la radio sur Internet ou les fichiers musicaux enregistrés sur votre PC.

Connexion pour lecteur portable
Le connecteur 'PORTABLE IN' en face avant permet de relier, en analogique, n'importe quel lecteur portable externe

- **Préampli phono intégré (aimant mobile)**

Facilité d'utilisation

- **Écran 2 lignes en face avant, pour identifier facilement les stations de radio**

Réglage facile du timer
L'écran alphanumérique 2 lignes en face avant permet de régler le timer très facilement, et donne l'heure lorsque la mini-chaîne est éteinte.

Nouvelle télécommande
Les touches sont disposées de façon à assurer un accès visuel instinctif aux différents médias. Les touches de fonctionnement les plus utilisées - lecture, saut de plage, arrêt, réglage de volume - sont placées les unes à côté des autres, pour un mouvement des doigts rapide et sans saut.

Autres fonctions

- **Fonctions RDS et Radio TEXT**
- **Réglages de tonalité (grave/aigu)**
- **Fonction S.D.B. (Super Dynamic Bass)**
- **Sortie MONO pour caisson de graves**
- **Sortie casque**
- **Timer avec fonctions Everyday/Once/Sleep**

Connexion

Possibilités de connexion à un iPod ou une mémoire de masse USB (*1)
Le CDC-F107 permet de lire les fichiers musicaux stockés sur un iPod ou une mémoire de masse USB (contenant des fichiers au format MP3 ou WMA) connecté(e) à son port USB. La recharge de la batterie de l'iPod est également assurée. Lorsque vous connectez un iPod, vous pouvez continuer à lire le morceau déjà commencé avant le branchement. Comme l'iPod transmet des signaux numériques, le son que vous entendez passe par les circuits audio du DCD-F107, de bien meilleure qualité. Vous pouvez contrôler les fonctions de lecture de l'iPod ou de la mémoire de masse USB depuis la télécommande livrée avec le DRA-F107.

(*1) Compatible USB Mass Storage Class.

- **Lecture de fichiers au format MP3 ou WMA gravés sur support CD-R/RW**

Facilité d'utilisation

- **Écran 2 lignes en face avant, pour identifier facilement les titres des morceaux**

Tweeter haute définition de 25 mm de diamètre, avec évent de ventilation
Tweeter haute définition avec évent de ventilation, afin de maintenir un centrage impeccable de la membrane et d'assurer en permanence un mouvement de piston idéal.

- **Filtre répartiteur grave/aigu optimisé pour un passage homogène du boomer au tweeter**
- **Barre croisée anti-vibration, implantée dans le coffret pour une acoustique optimale**
- **Enceintes conçues par une équipe européenne avec la collaboration de DENON**

Ampli-tuner DRA-F107/Lecteur de CD DCD-F107

Connecteurs DRA-F107		
Entrées	Phono	x 1
	CD	x 1
	Aux 1 / Dock	x 1
	Aux 2 (PB)	x 1
	Portable In	x 1
Sorties	Preout (MONO)	x 1
	Aux 2 (REC)	x 1
Autres	Dock de contrôle	x 1
	Connecteur système	x 1
	Antenne tuner AM/FM	x 1
	Embase secteur	x 1

Caractéristiques principales DRA-F107

Section amplificateur de puissance	
Puissance nominale de sortie	2 x 65 W (sur 4 Ohms, à 1 kHz, pour 0,7% de distorsion)

Section préamplificateur	
Sensibilité/impédance d'entrée	Phono (MM) : 2,5 mV sur 47 kohms CD/AUX1, AUX2, Portable In : 200 mV sur 47 kohms
Réglage de tonalité	Graves : +/-8 dB à 100 Hz Aigus : +/-8 dB à 10 kHz S.D.B. : +10 dB à 100 Hz

Section FM	
Gamme de fréquences syntonisables	87,5 à 108 kHz
Sensibilité utile	1,5 uV (soit 10,3 dBf)

Section AM	
Gamme de fréquences syntonisables	522 à 1611 kHz
Sensibilité utile	20 uV

Généralités	
Alimentation	230 Volts, 50 Hz
Consommation	44 Watts (0,2 Watt en veille)
Dimensions (L x H x P)	250 x 82 x 250 mm (sans connecteurs, x 283 mm avec)
Poids	2,6 kg

Connecteurs lecteur CD DCD-F107

Sorties	Analogique	x 1 (stéréo)
	Numérique	x 1 (optique)
Autres	Connecteur système	x 1

Généralités DCD-F107

Généralités	
Nombre de canaux	2
Alimentation	230 Volts, 50 Hz
Consommation	25 Watts
Dimensions (L x H x P)	250 x 82 x 250 mm (sans connecteurs, x 260 mm avec)
Poids	3,1 kg

Caractéristiques principales enceintes SC-F107

Type	2 voies, 2 haut-parleurs, bass reflex, circuits magnétiques à faibles fuit de flux
Transducteurs	Boomer/médium à cône, 14 cm x 1 Tweeter à dôme souple, 25 mm x 1
Réponse en fréquence	40 Hz à 40 kHz
Puissance maximale admissible	60 Watts (IEC), 120 Watts (crête)
Impédance d'entrée	6 Ohms
Dimensions (L x H x P)	182 x 296 x 237 mm
Poids	5,2 kg par enceinte