

SR8012 - Ampli-tuner A/V



Au sommet de son art, Marantz dévoile le nouveau SR8012, tout premier ampli-tuner Marantz 11.2 canaux en passe d'établir de nouvelles normes. Entourez-vous d'un son ambiophonique immersif captivant avec Dolby Atmos, DTS: X et Auro 3D, les trois codecs capables de piloter des enceintes en hauteur pour une expérience audio en 3D. Les 11 étages d'amplification de haute qualité de cet ampli-tuner en améliorent la qualité audio grâce à des composants audio de qualité supérieure soigneusement sélectionnés, notamment les modules d'amplification dynamique Marantz Hyper Dynamic Amplifier Modules, ou HDAM, utilisés dans la topologie de la rétroaction de courant. Ces derniers transmettent le signal aux étages de puissance, fournissant chacun 205 W de pure puissance et de finesse Marantz pour piloter une installation home cinéma 7.1.4 canaux complète sans amplificateur externe supplémentaire. Le SR8012 utilise un système de sonorisation Marantz perfectionné, s'inspirant des caractéristiques des modèles à deux canaux de référence de la marque dont un châssis en cuivre et un transducteur toroïdal blindé surdimensionné construit selon les spécifications de Marantz, ainsi que des condensateurs d'alimentation principale à courant élevé, également conformes aux normes rigoureuses des ingénieurs de Marantz. Grâce à la technologie HEOS intégrée, le SR8012 fait partie de tout écosystème de musique multi-room sans fil HEOS, vous permettant ainsi de profiter de votre musique préférée partout dans la maison: explorez, parcourez et écoutez votre bibliothèque musicale, des services de musique en streaming en ligne ou des milliers de webradios disponibles, via l'application gratuite HEOS.

Principales fonctionnalités

- Ampli-tuner audio/vidéo 11.2 canaux avec une puissance de 205 W par canal, > Suffisamment de puissance pour remplir les grandes pièces avec le son Marantz
- Pass-through 4K/60 Hz, résolution couleur 4:4:4, HDR et BT.2020, pass-through Dolby Vision et HLG (Hybrid Log Gamma) > Dernière norme HDMI pour une compatibilité à l'épreuve du temps
- Carte d'amplification indépendante pour la partie ampli avec un transformateur surdimensionné, **un châssis plaqué cuivre** > Qualité haut de gamme pour la performance audio
- 8 entrées HDMI (dont une sur la façade avant) avec prise en charge HDCP 2.2, 3 sorties HDMI (incluant la Zone 2) > Connectivité étendue : peut alimenter un téléviseur et un projecteur en parallèle, et même un écran dans une deuxième pièce.

- Prise en charge de l'eARC (Enhanced Audio Return Channel) via une mise à jour du firmware > eARC prend en charge les formats audios les plus avancés tels que Dolby Atmos et DTS:X via une simple connexion HDMI entre un ampli-tuner audio/vidéo et un téléviseur compatible
- Conversion analogique/HDMI et mise à niveau SD vers HD/4K > Qualité vidéo HD pour les sources analogiques ou DVD existantes
- Dolby Atmos (jusqu'à 7.1.4 ou 9.1;2), DTS:X™ et Auro-3D intégré > Son 3D immersif avec effets par le haut
- Wi-Fi intégré avec prise en charge double bande 2,4 GHz/5 GHz > Stabilité réseau améliorée, surtout dans les environnements domestiques avec de nombreuses connexions Wi-Fi
- Technologie audio multi-room sans fil HEOS intégrée > Intégration avec d'autres équipements HEOS pour assurer le divertissement dans toute la maison
- AirPlay, Bluetooth, radio par Internet, Spotify Connect, TIDAL, Deezer et plus encore > Accès à un nombre quasiment illimité de sources audio en ligne
- Prise en charge DSD (2,8/5,6 MHz), FLAC, ALAC et WAV > Streaming audio haute résolution sans interruption
- Audyssey MultEQ XT32, LFC, SubEQ HT, Dynamic Volume et Dynamic EQ > Optimisation et égalisation ultimes pour votre pièce
- Bornes d'enceintes avec code couleur, Assistant d'installation, application Marantz 2016 AVR Remote > Une installation, une configuration et un fonctionnement faciles
- Mode ÉCO intelligent avec paramètres marche/arrêt/automatique Écoénergétique sans que cela nuise aux performances
- Options multi-room avancées, traitement sur 11.2 canaux avec des pré-amplifications pour tous les canaux, commande RS232, Connecté Crestron > Audio et vidéo dans l'ensemble de la maison ; surround extensible ; prêt pour les systèmes domotiques tiers

Le nec plus ultra en matière de construction et de qualité sonore Marantz



Avec des performances Marantz inégalées, le nouvel ampli-tuner AV haut de gamme SR8012 a été conçu pour ceux qui recherchent l'expérience audio et vidéo ultime. Son amplificateur monolithique symétrique lui confère 11 canaux d'amplification identiques, délivrant chacun 205 W par canal, pour une intégration parfaite du son surround. Affichant un grand transformateur toroïdal, monté au centre pour l'équilibrage mécanique, un châssis plaqué cuivre, des composants audios soigneusement sélectionnés et des bornes d'enceintes haut de gamme, le SR8012 ouvre un nouveau chapitre dans l'histoire des amplis-tuners AV Marantz.

Dernière connectivité HDMI, compatibilité HDCP 2.2

Équipé de 8 entrées HDMI, dont l'une est placée sur la façade avant pour permettre une connexion rapide, le modèle SR8012 dispose d'une section vidéo avancée qui prend en charge les dernières spécifications HDMI, dont la vidéo 4K Ultra HD 60 Hz, le sous-échantillonnage Pure Color 4:4:4, les vidéos High Dynamic Range (HDR), 21:9 et 3D, et le pass-through BT.2020 et Dolby Vision sur chacune des entrées, ainsi que le pass-through HLG (Hybrid Log Gamma), un nouveau format de diffusion HDR qui sera pris en charge via une mise à jour future du firmware. Avec sa compatibilité avec la norme HDCP 2.2 pour le contenu 4K Ultra HD dont la copie est protégée, l'ampli-tuner SR8012 est prêt pour les lecteurs de disques Blu-ray, les boîtiers décodeurs et le streaming/téléchargement 4K Ultra HD de dernière génération, et son processeur vidéo est en mesure de transformer et mettre à niveau les vidéos analogiques et numériques vers la 4K Ultra HD, insufflant ainsi une nouvelle vie à vos sources classiques préférées. Il dispose de trois sorties HDMI - deux pour la zone principale, afin de pouvoir alimenter un téléviseur et un projecteur en parallèle, et une pour une deuxième zone.



Dolby Atmos

Profitez de toutes la dimensionnalité avec Dolby Atmos. Dolby Atmos vous transporte dans l'histoire avec un son émouvant qui vous entoure d'un réalisme à couper le souffle. Profitez d'un système d'enceintes surround 5.1 ou même 7.1 et de 4 enceintes supplémentaires au plafond ou 4 enceintes d'élévation certifiées Dolby Atmos (7.1.4 avec un amplificateur supplémentaire à 2 canaux) pour une expérience de home cinéma ultime - y compris un processeur de mise à niveau Dolby Surround pour le contenu classique.

DTS:X

Le son immersif DTS:X™ met le son là où il se serait naturellement situé dans l'espace, ce qui crée une expérience audio vivante et multi-dimensionnelle dans la maison. L'immersion améliorée et le réalisme intensifié vous immergent dans l'univers de vos films préférés. Le moteur de réorientation spatiale DTS Neural:X™ donne à vos films, jeux et chansons un nouveau souffle ! Le DTS:X amène le cinéma à la maison.



Auro-3D:

Pour vous immerger dans un véritable cocon sonore. L'Auro-3D® conduit l'expérience du home cinéma vers de nouveaux sommets en procurant un son tridimensionnel époustoufflant que ce soit pour la musique, les jeux, la radio et la tv ainsi que les films tout en optimisant votre bibliothèque audiovisuelle existante grâce au décodage Auromatic qui upmixe le signal stéréo ou multicanal en son 3D.



Prise en charge HDMI de l'audio eARC basé sur les objets

eARC (Canal de retour audio amélioré) prend en charge la transmission de l'audio 3D à partir de vos applications de téléviseur via une simple connexion HDMI, soit avec une configuration la plus facile qui soit. Cette fonction sera activée via une future mise à jour du firmware.



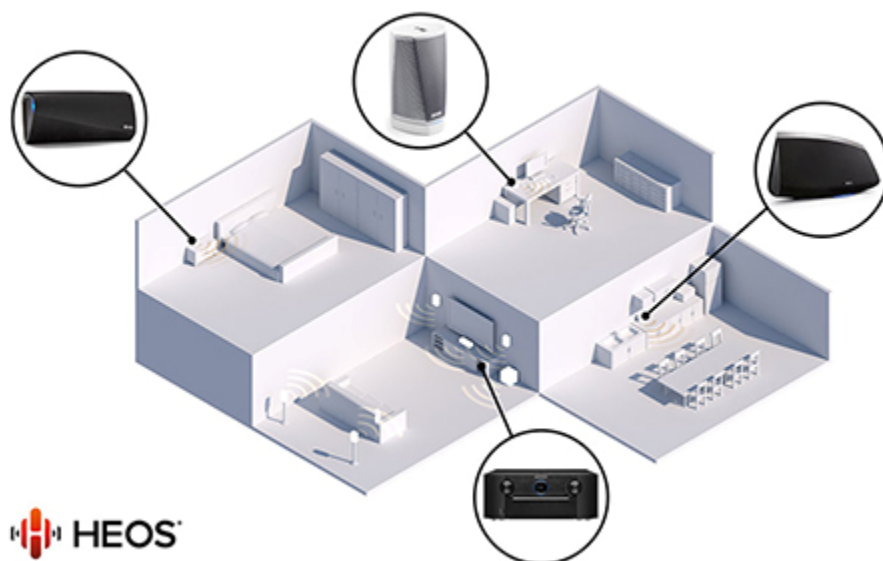
Intégration des technologies Bluetooth et Wi-Fi et compatibilité avec AirPlay

L'ampli tuner SR8012, avec connectivité pour la diffusion Bluetooth et Wi-Fi sans fil, est équipé d'un système d'émetteur-récepteur à radiofréquences avancé, avec deux antennes, pour une diffusion en continu fiable, même dans les environnements urbains encombrés. Grâce à la compatibilité avec l'AirPlay d'Apple, vous pourrez profiter de vos titres préférés par connexion sans fil depuis votre appareil iOS préféré, comme un iPhone, un iPod Touch ou un iPad.



Présentation du système HEOS : la solution parfaite pour la diffusion de musique en multi-room sans fil

La technologie HEOS intégrée du SR8012 vous permet de diffuser et lire sans fil votre musique préférée depuis un nombre de sources illimité. Profitez de la musique de Spotify, Radio par Internet Tuneln, Sound Cloud, Tidal, Napster, Deezer, ou de vos bibliothèques locales de fichiers musicaux. Avec des composants HEOS supplémentaires, tels que la gamme d'enceintes HEOS ou d'autres récepteurs compatibles HEOS, vous pouvez diffuser votre musique à travers toute la maison. De plus, vous contrôlez le tout sans effort avec l'application HEOS gratuite.



Application Marantz 2016 AVR Remote

Entièrement revue, l'application Marantz 2016 AVR Remote vous offre un niveau de contrôle inégalé sur la dernière génération d'amplis-tuners audio/vidéo réseau de Marantz, depuis les téléphones et tablettes iOS et Android. Parallèlement aux nombreuses nouvelles fonctionnalités, les interfaces utilisateur et graphique ont été entièrement repensées : contrôlez la puissance, le volume, les entrées et les réglages, ou basculez vers l'application HEOS pour accéder à un choix incroyable de contenus musicaux et de services de streaming, le tout avec le contrôle total multi-room sans fil de HEOS.



Un son haute résolution

Découvrez l'incroyable fidélité du son haute résolution grâce à la capacité de l'ampli-tuner SR8012 à décoder des fichiers sans perte WAV, ALAC et FLAC jusqu'à 24 bits/192 kHz, ainsi que des pistes DSD 2,8 MHz et 5,6 MHz (le format audiophile du SACD). Diffusez de la musique en haute résolution via le port USB en façade et des sources réseau et écoutez également d'autres types de fichiers audios tels que des fichiers MP3.



Conversion numérique-analogique avancée à 32 bits sur tous les canaux

Pour une fidélité optimale et une large plage dynamique avec une distorsion minimale, le SR8012 est équipé de convertisseurs numériques/analogiques AKM 32 bits avancés sur tous les canaux. Ceci garantit une haute-

Composants audios de haute qualité ; Modules HDAM de Marantz dans une topologie à contre-réaction de courant

fidélité constante et une correspondance parfaite à travers tous les canaux pour une expérience audio incomparable.



HDAM

**CURRENT
FEEDBACK**

Doté de la technologie exclusive Marantz HDAM (module d'amplification hyper dynamique) que l'on retrouve dans les appareils de la gamme Reference, le SR8012 intègre plusieurs modules HDAM caractérisés par des performances remarquables de réduction de bruit sur la bande large, dans une configuration entièrement séparée qui se démarque totalement des amplificateurs à circuits intégrés. La technologie HDAM offre une vitesse de montée ultra rapide pour une véritable réponse à large bande et une plage dynamique maximale dans le but de garantir une qualité audio optimale avec les formats audios à haute résolution d'aujourd'hui. En plus de la technologie HDAM, le SR8012 utilise la contre-réaction de courant au lieu de la tension de retour classique. Véritable innovation Marantz introduite dans nos tout premiers amplificateurs audiophiles il y a plus de 60 ans, la technologie de contre-réaction de courant se distingue par une large bande passante à circuit fermé et une vitesse de montée très élevée, ce qui assure une fidélité extrême avec les sources audio à large bande.

Système avancé Audyssey MultEQ XT32

AUDYSSEY

MULTEQ XT32

DYNAMIC VOLUME

Doté de la gamme la plus perfectionnée de fonctions Audyssey, le SR8012 inclut la correction automatique de l'acoustique des pièces Audyssey MultEQ XT, utilisant des algorithmes de traitement audio DSP avancés. Via le microphone de mesure fourni, il analyse le rendu de chaque enceinte (y compris des caissons de basses) jusqu'à 8 endroits de mesure et génère des filtres numériques de précision qui optimisent chaque canal pour le meilleur son possible.

La fonction Audyssey Dynamic Volume adoucit tout écart de volume gênant (notamment ceux des publicités), pendant que la fonction Audyssey Dynamic EQ fournit une clarté sur toute la bande à n'importe quel volume sonore, ce qui vous permet d'écouter à des niveaux plus bas tout en profitant de dialogues, de musiques et d'effets sonores clairs.

La fonction Audyssey Low Frequency Containment met en œuvre des algorithmes psychoacoustiques perfectionnés pour fournir un équilibre parfait sur toute la plage sonore, dont des basses profondes, mais sans déranger les voisins proches ou les personnes dans d'autres pièces et elle permet un ajustement multi-étapes.

Audyssey Sub EQ HT permet de personnaliser la configuration DSP de chaque caisson de basses dans une configuration avec double caisson de basses, pour des basses plus profondes avec une définition améliorée par rapport à une configuration avec un seul caisson de basses.

L'application Audyssey MultEQ Editor

Le SR8012 prend en charge la toute nouvelle application Audyssey MultEQ Editor. Vous pouvez voir et ajuster les paramètres pour un réglage détaillé, personnaliser le rendu sonore avec plus de précision pour répondre aux problèmes spécifiques de votre pièce, et adapter le son à vos préférences personnelles.

Voir les résultats de la détection d'enceintes pour vérifier si l'installation est correcte.

Voir les résultats avant et après l'étalonnage Audyssey, ce qui permet de facilement identifier les problèmes de la pièce.

Modifier la courbe cible d'Audyssey pour chaque paire de canaux afin qu'elle corresponde à vos goûts personnels.

Ajuster la plage des réglages d'égalisation pour chaque paire de canaux.

Commuter entre deux courbes cibles de diminution haute-fréquence.

Activer/désactiver la compensation de gamme moyenne pour rendre la région vocale plus vive ou plus douce.

Enregistrer et charger les résultats d'étalonnage.

L'application Audyssey MultEQ Editor pour Android et iOS est disponible à la vente sur l'App Store d'Apple et Google Play.



Fonctionnalités de contrôle externe

Le modèle SR8012 possède toute une série de fonctionnalités pour améliorer le contrôle et la compatibilité avec les solutions d'intégration de tiers et sur mesure, telles que la commande par IP, soit via une connexion LAN filaire, soit via Wi-Fi. Pour la compatibilité de la télécommande avec d'autres composants, une entrée et une sortie de télécommande, ainsi qu'une entrée de voyant clignotant et une sortie de déclenchement de 12 V sont prévues sur la façade arrière, alors que pour la connexion directe aux équipements de domotique externes, il dispose d'un port en série RS-232C. Le SR8012 est aussi homologué Crestron Connected pour une intégration rapide et facile avec les équipements domotiques.



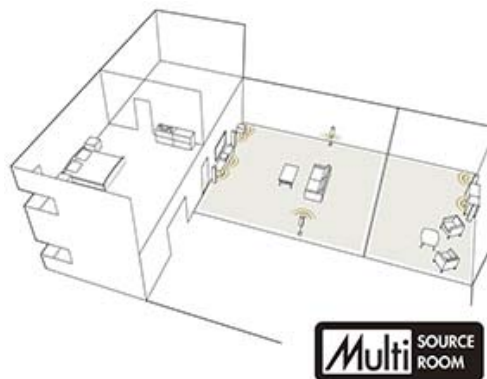
Doubles sorties de caisson de basses

Un seul caisson de basses nécessite un positionnement optimal afin d'éviter des pics et des creux audibles dans les réponses de basse fréquence à la position d'écoute principale. Le modèle SR8012 prend en charge deux caissons de basses : utilisés dans des emplacements différents, ils égalisent la réponse en basses fréquences pour des basses plus précises dans toute la pièce.



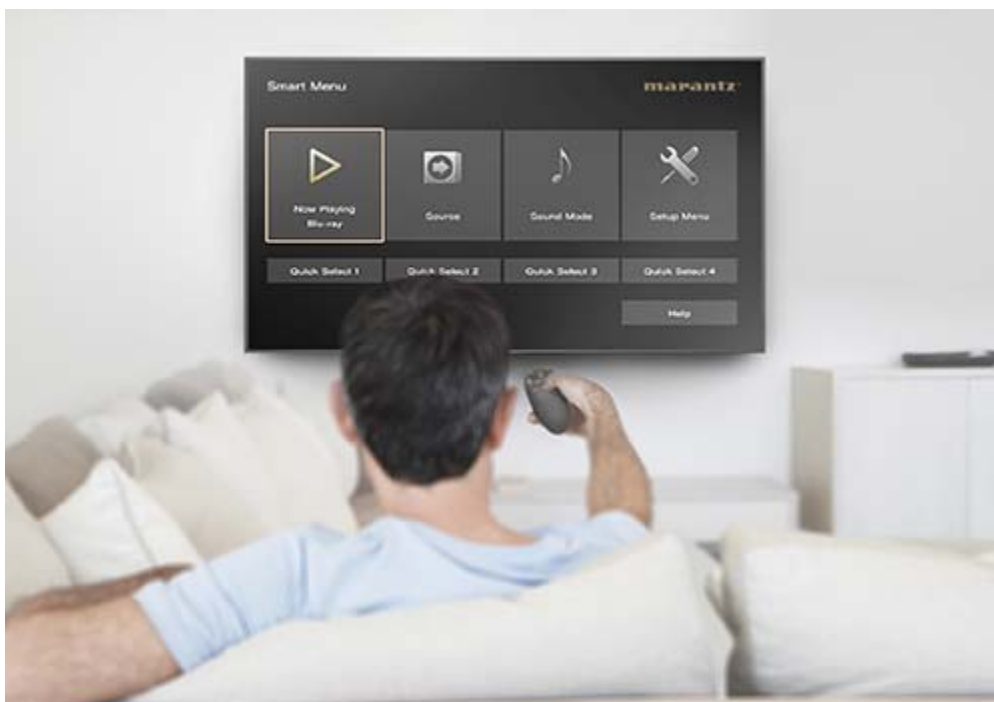
Multisources/multi-room

Quels que soient les besoins en divertissement de votre famille, l'ampli-tuner SR8012 a ce qu'il vous faut : vous pouvez profiter d'un son surround 7.1 canaux dans la pièce principale tout en bénéficiant d'un son stéréo d'une autre source dans une autre pièce de la maison. Il vous suffit de connecter une paire d'enceintes stéréo aux sorties amplifiées multi-room ou de brancher un amplificateur stéréo et des enceintes aux sorties pre-outs de la zone 2.



Connectivité des téléviseurs intelligents

La fonctionnalité CEC (Consumer Electronics Control) HDMI de certains téléviseurs intelligents permet de contrôler l'ampli-tuner SR8012 à l'aide de la télécommande du téléviseur. Activez le contrôle HDMI de l'ampli-tuner et réglez les fonctions de contrôle de l'ampli-tuner dans le menu intelligent. L'écran d'accueil du menu intelligent du téléviseur vous donne alors directement accès aux sélections de modes surround et de sources, au menu de configuration principal et aux éléments de configuration Smart Select prédéfinis.



Des fonctions de sélection intelligente simples

Le SR8012 dispose de quatre boutons de sélection intelligente sur la façade avant et la télécommande : chacun vous permet d'enregistrer votre configuration préférée (entrée, volume et configuration Audyssey) pour une source spécifique. Ainsi, à l'aide d'un simple bouton, le SR8012 peut être parfaitement configuré pour n'importe quelle source, de votre lecteur de disques Blu-ray ou votre boîtier décodeur de télévision à votre station de radio Internet préférée.

Facile à installer et facile à utiliser

Pour faciliter l'installation, le SR8012 dispose d'une rangée horizontale de borniers d'enceintes à code couleur, avec un ensemble d'étiquettes de câbles correspondantes pour assurer une connexion correcte. L'affichage graphique clair à l'écran de l'ampli-tuner propose un assistant de configuration exclusif, qui, avec le guide de démarrage rapide, vous guide et permet d'optimiser les paramètres critiques pour une qualité de son optimale, quelle que soit votre configuration.



Plus de 60 ans d'expertise audiophile

Fondée en 1953, la société Marantz s'est bâti une longue et solide expérience dans la fabrication d'éléments audio adoptés par les mélomanes exigeants du monde entier. Because Music Matters – **Parce que la musique prime dans nos vies**, le SR8012 perpétue cette longue tradition d'écoute stéréo absolue, et une expérience home cinéma hors du commun.



Audition Véritable

Les meilleures marques,
Le meilleur service,
Les meilleurs conseils.

Jacques Dubé

418-863-3333
auditionveritable@hotmail.ca
www.auditionveritable.com

