



Press Release

## Marantz annonce le préamplificateur multicanal AV8805 Full 4K Ultra HD



Gennevilliers, le 10 janvier 2018 – Marantz, leader mondial en matière de technologies audio avancées, présente son premier préamplificateur AV de 13 canaux, l'**AV8805**. Ce modèle prend parfaitement en charge tous les formats audio haute résolution et produit un son surround d'une qualité exceptionnelle, offrant ainsi la flexibilité et les performances nécessaires pour donner vie aux sons les plus délicats. L'**AV8805** peut non seulement traiter jusqu'à 13.2 canaux, mais il héberge également l'Hyper Dynamic Amplifier Module (HDAM) exclusif de Marantz indépendamment pour tous les canaux, ainsi que la technologie multiroom sans fil HEOS, permettant aux intégrateurs et aux utilisateurs de créer une expérience audio inégalable à domicile.

L'**AV8805** de Marantz est un processeur et préamplificateur audio-vidéo multicanal sans compromis, conçu pour être utilisé avec des amplificateurs de puissance externes de haute qualité ou des haut-parleurs actifs. Arborant un design futuriste et minimaliste, l'**AV8805** produit un superbe son surround à partir des formats audio 3D les plus récents, notamment Dolby Atmos, DTS: X et Auro 3D. Auro 3D sera ajouté via une future mise à niveau du micrologiciel (sans frais supplémentaire). De plus, grâce à ses huit DAC stéréo 32 bits AK4490 de qualité supérieure et haut de gamme couvrant tous les canaux, l'**AV8805** améliore la qualité audio pour une fidélité optimale.

Résultant de tests mécaniques rigoureux, l'**AV8805** offre une construction exceptionnelle pour la restitution de la musique et des films sans altération. Le rigide châssis de soubassement, plate-forme pour toutes les cartes de circuits imprimés qui véhiculent les signaux audio sensibles, ne laisse aucune chance aux effets des vibrations indésirables. Le transformateur toroïdal surdimensionné alimentant les grands condensateurs principaux est monté sur un bloc aluminium supplémentaire de 5 mm pour une stabilité extrême. Toute l'électronique est également supportée par le plaquage en cuivre du châssis principal, ce qui garantit une

meilleure connexion en tout point et améliore significativement le rapport signal/bruit. Au total, 17 modules HDAM à carte individuelle sont utilisés pour obtenir la meilleure séparation des canaux et ainsi obtenir des performances audio de référence. Enfin, le châssis est couvert par un capot en trois parties.

Idéal pour les intégrateurs, l'**AV8805** dispose d'une entrée stéréo XLR symétrique, ainsi que 15.2 sorties XLR symétriques assignables, qui comprennent deux sorties subwoofer, des sorties frontales (hauteur/largeur) et des canaux (hauteur). Cette connectivité XLR symétrique garantit des performances haut de gamme à la maison et en studio, tandis que les sorties RCA 15.2 offrent une compatibilité supplémentaire avec plusieurs types d'amplificateurs de puissance ou enceintes actives.

De plus, l'**AV8805** améliore la qualité audio en traitant délicatement tous les signaux via les modules HDAM Marantz en topologie Current Feedback, avant de passer aux sorties XLR ou RCA et aux amplificateurs de puissance séparés. Les utilisateurs à la recherche d'expériences de home cinéma et de divertissement exceptionnelles trouveront également un pré ampli Phono MM, idéal pour les amateurs de vinyles. Grâce à la connectivité sans fil avancée, à la fois en Wi-Fi et en Bluetooth pour prendre en charge ses nombreuses fonctionnalités, l'**AV8805** devient un composant clé d'un système multiroom sans fil complet. Les utilisateurs peuvent profiter de leur musique préférée partout dans la maison. La compatibilité des services de streaming s'étend aux plateformes telles que Spotify, TuneIn, Amazon Prime Music, JUKE, Soundcloud, TIDAL, Napster, Deezer et Apple Airplay. Avec une future mise à jour du micrologiciel, l'**AV8805** sera en outre équipé des fonctionnalités Smart Home d'Amazon Alexa, ce qui permettra aux utilisateurs de transmettre des commandes vocales depuis un appareil Amazon Alexa connecté pour contrôler nativement une variété de fonctions, y compris la mise sous tension et hors tension, le volume, la mise en sourdine et hors sourdine, la lecture/pause musicale, la commutation des entrées externes et la lecture des services de streaming pris en charge (fonctionnalités variables selon les pays).

L'**AV8805** dispose également d'une section vidéo avancée, avec une compatibilité 4K complète entièrement compatible avec la dernière connectivité HDMI et les spécifications HDCP 2.2 sur les huit entrées HDMI. Il est également doté d'un canal de retour audio (eARC) amélioré (via une mise à jour du micrologiciel) pour les formats audio les plus avancés via une connexion HDMI unique entre l'appareil et les téléviseurs compatibles.

Pour une compatibilité de la télécommande avec d'autres composants du système home cinéma, l'**AV8805** dispose d'une entrée et d'une sortie de télécommande IR (infrarouge) sur le panneau arrière, ainsi que de deux sorties trigger 12V. Pour une connexion directe à des équipements de domotique et de contrôle des commandes externes, l'**AV8805** dispose d'un port série RS-232C ainsi que de la certification Crestron Connected pour une intégration rapide et facile avec les équipements domotiques Crestron. Le contrôle IP est également présent. Enfin, l'**AV8805** de Marantz est également livré avec Audyssey MultEQ XT32, LFC, Sub EQ HT, Dynamic Volume et Dynamic EQ pour une égalisation parfaite de l'espace home cinéma.

**L'AV8805 sera disponible en mars 2018 au PMC (prix maximum conseillé) de 3999 € chez les revendeurs agréés Marantz.**

### **A propos de Marantz**

Marantz fait partie de la société Sound United LLC. Les premiers pas de l'entreprise remontent à l'époque des premiers 33 tours, Saul Bernard Marantz, originaire de New York, n'était pas satisfait de l'équipement disponible pour lire les disques. Il a donc développé son propre système ! Saul a officiellement fondé la société Marantz en 1953. À l'époque, les valeurs de base de l'entreprise étaient, tout comme maintenant, la qualité et l'innovation. Depuis plus de 60 ans, Marantz développe des technologies uniques et commercialise des produits hi-fi et de divertissement à domicile révolutionnaires via ses programmes de recherche et de développement permanents et complets. Un tel engagement à l'égard de l'excellence audio et vidéo permet à Marantz de garantir les performances exceptionnelles de chacune de ses conceptions. De plus amples informations sont disponibles sur le site [www.marantz.com](http://www.marantz.com).

## À propos de Sound United

Sound United est une division de DEI Holdings, possédant un portefeuille primé de marques audio offrant des expériences d'écoute de home cinéma et d'audio individuel de premier plan à un vaste éventail de consommateurs. Chaque marque propose un large assortiment de produits audio, s'adressant aux marchés haut de gamme, des installations personnalisées et intermédiaires, et incluant des enceintes, des barres de son, des amplis-tuners audio/vidéo, des systèmes audio multiroom sans fil, des enceintes Bluetooth®, des amplificateurs, des platines et des casques audio.

Dédiée à la reproduction audio dans les règles de l'art pour les utilisateurs et amateurs du monde entier, Sound United se compose des marques Denon®, Marantz®, Polk Audio, Definitive Technology, Polk BOOM, HEOS® by Denon, et Boston Acoustics®. Et chaque marque offre une approche unique pour donner vie au home cinéma et à la musique. Que ce soit à travers l'héritage légendaire de Denon, le son classique de Polk Audio, les performances haut de gamme de Definitive Technology, l'amplification très recherchée de Marantz, les facteurs de forme inspirés de l'action de Polk BOOM, les solutions audio domestiques sans fil de HEOS, ou les performances abordables de Boston Acoustics, Sound United est votre son — alors, écoutez.

Pour en savoir plus à propos de Sound United et ses marques, visitez [www.soundunited.com](http://www.soundunited.com).

## Marantz

Une division de Sound United

Immeuble le Kubik

9, Allée des Barbanniers

92230 Gennevilliers

[www.marantz.fr](http://www.marantz.fr)

### Contacts presse :

Open2Europe – [www.open2europe.com](http://www.open2europe.com)

Anaïs Loyzance

01 55 02 15 32

[a.loyzance@open2europe.com](mailto:a.loyzance@open2europe.com)

Nicolas Vaurillon

01 55 02 15 01

[n.vaurillon@open2europe.com](mailto:n.vaurillon@open2europe.com)

# because music matters