

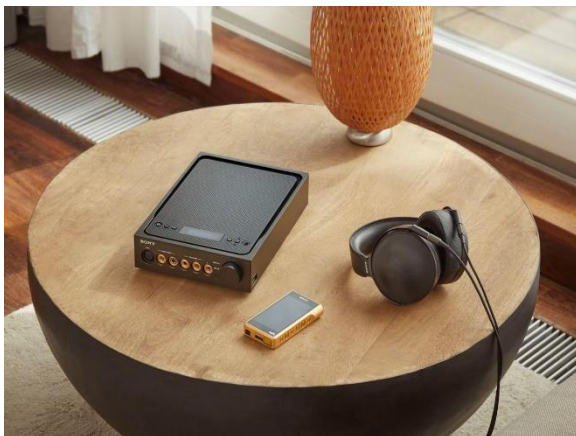
La Signature audio, Sony repousse les limites de la perfection sonore avec sa nouvelle série « Signature »



- **Une série purement audio composée d'un casque, de deux Walkman® et d'un ampli casque¹**
- **Un son Hi-Res Audio de qualité exceptionnelle**
- **Une conception soignée dans les moindres détails et un choix méticuleux des matériaux utilisés**

Véritable vitrine de l'excellence Sony en matière d'ingénierie audio, la gamme « Signature » voue son existence au perfectionnement du plaisir d'écoute. Partenaire privilégié de vos moments de détente, elle sublime votre musique pour un plaisir d'écoute total. La série « Signature » propose une chaîne audio ultra qualitative au travers d'un ensemble cohérent de produits : un casque, deux Walkman et un ampli casque.

À l'heure de son 70^e anniversaire, Sony s'est fièrement inspiré de son prestigieux patrimoine audio dont le très célèbre Walkman fait partie. Exploitant dans le même temps les technologies les plus innovantes, les équipes de designers et d'ingénieurs ont ainsi créé cette série afin de vous offrir le son le plus pur et parfait possible, la quintessence de la qualité audio signée Sony. Profitant du potentiel [Hi-Res Audio](#) et de la convergence innovante de technologies analogiques et numériques avancées, vous bénéficiez du meilleur des deux mondes réunis dans la série « Signature ».



Cette gamme de produits transmet fidèlement tout le cœur et toute l'âme que les artistes mettent dans leur musique, de la merveilleuse acoustique d'un orchestre à la passion débordante d'un concert *live*. Ensemble, ils font entrer le son dans un tout nouveau royaume, un monde de sensations pures au-delà de l'écoute traditionnelle.

Tous les produits de cette série sont équipés de câbles symétriques (*balanced*) et de connecteurs ϕ 4,4 mm récemment normalisés. En quête perpétuelle des meilleurs matériaux et structures pour atteindre une reproduction audio parfaite, Sony n'a pas hésité à adopter une approche innovante du design. Les formes

¹ Avec le circuit d'amplification hybride D.A.

organiques de chaque détail reflètent en effet un concept inspiré par les lois de la physique visant à créer un son de qualité supérieure. Tous les matériaux ont naturellement été sélectionnés selon les grands principes de conception acoustique.

Atmosphère et perfectionnisme musical

Couvrant une large plage de fréquences, le casque MDR-Z1R offre le luxe d'un spectre sonore naturel et ouvert capable d'atteindre une lecture à 120 kHz en audio haute résolution. Le diaphragme HD de 70 mm élargit l'espace sonore et crée des sons naturels grâce au contrôle des flux d'air et aux ondes planes.



Exclusivement conçus à l'aide des meilleurs matériaux et élaborés par des artisans, ces casques visant la meilleure qualité sonore ne pouvaient être fabriqués qu'au Japon. À l'image de la matrice de Fibonacci, leur nouvelle grille s'inspire des manifestations de la suite de Fibonacci observables dans la nature². De par son égalisation, ce modèle tient à minimiser la coloration audio afin de reproduire fidèlement les sources Hi-Res Audio. Grâce au châssis antirésonance qui élimine les résonances parasites, le son atteint un niveau de détail très

élevé et livre une véritable ambiance appréciable lors des longues soirées studieuses passées à la bibliothèque.

Chaque composant de ce produit raffiné respire le luxe et l'exclusivité, des coussinets ergonomiques en cuir véritable au bandeau ultraléger en alliage de titane bêta jusqu'au boîtier en maille d'acier inoxydable.

² La suite Fibonacci se manifeste dans la nature en de nombreux endroits. Les tournesols optimisent par exemple la disposition de leurs graines en les organisant sous forme de spirales répondant à la suite de Fibonacci : chaque tête possède ainsi une répartition uniforme et un nombre maximum de graines.

Sophistiqué et culte

L'emblématique Walkman a été revisité pour offrir un son futuriste avec la série phare WM1 composée des modèles NW-WM1Z et NW-WM1A. Le plaisir d'écoute est sublimé avec ces lecteurs audionumériques compatibles avec tous les formats de fichiers audio, du superbe format Hi-Res Audio au simple mp3. De plus, grâce à la nouvelle technologie DSEE HX, ils proposent cinq modes à sélectionner en fonction du type de musique que vous écoutez : standard, voix féminines, voix masculines, percussions ou cordes. Cette technologie permet une conversion ascendante fine des fichiers compressés en qualité proche de la Hi-Res Audio. Les nouveaux Walkman produisent un son d'une pureté et d'une précision qui n'a d'égale que son équilibre acoustique merveilleusement naturel.



Le soin porté à la conception est essentiel dans la recherche de la perfection sonore, le WM1Z ne déroge pas à la règle avec son châssis en cuivre désoxygéné plaqué or et reflète l'immense savoir-faire des ingénieurs Sony qui ont su choisir, avec une redoutable minutie, chacun de ses composants.

Doté de son propre menu convivial, ce lecteur audio dispose de plusieurs modes capables de révéler le meilleur de votre musique. Sa sortie audio optimisée et son contrôle d'horloge viennent s'ajouter à ses nombreux avantages clés pour se détendre agréablement en musique. Le câblage interne du WM1Z utilise un câble tressé à 4 brins fabriqué en collaboration avec Kimber KABLE, que l'on retrouve pour la liaison entre l'ampli casque et la prise jack du casque. Ce choix permet d'obtenir un rendu musical plus riche et plus défini.

Ce produit hors normes possède naturellement les fonctions sans fil indispensables Bluetooth et LDAC pour que vous puissiez écouter vos fichiers audio à partir de nombreuses sources.

Un condensateur FT CAP nouvellement développé (condensateur polymère à capacité élevée) a été intégré à l'alimentation de l'amplificateur. La transparence des voix et des instruments s'en trouve perfectionnée pour atteindre des graves nets et profonds.

Pour les adeptes des châssis épurés à la finition aluminium, le modèle NW-WM1A offre une résistance structurelle inférieure et permet des graves clairs et puissants. Grâce à l'utilisation de câbles spéciaux en cuivre désoxygéné pour connecter l'ampli à la prise jack du casque, la qualité sonore est d'une puissance phénoménale.

Amplification haute qualité

Le son clair et dynamique produit par l'amplificateur de casque TA-ZH1ES permet de restituer une qualité audio haut de gamme au niveau des écouteurs. Inaugurant un nouveau standard d'écoute pour les adeptes d'amplis casque, ce produit exprime la quintessence du Hi-Res Audio (jusqu'à DSD 22,4 MHz/PCM 768 kHz/32 bit) pour vous procurer les meilleures séances musicales à domicile qui soient.

Le circuit d'amplification hybride DA cumule les atouts du numérique et de l'analogique : l'amplificateur numérique S-Master de Sony préserve un son hautement défini et l'amplificateur analogique se charge de réduire au maximum la distorsion.

Le nouveau châssis Frame/Beam/Wall (FBW) associe une structure filtrante (Wall) au châssis haute rigidité (FB) largement exploité pour la série ES. La structure (Wall) a, elle, été créée en rasant de l'aluminium extrudé pour donner un boîtier strié capable de supprimer toute vibration inutile. De plus, le panneau acoustique permet de produire un son parfait tout en maîtrisant les vibrations et la résonance.

Afin de préserver les sensations de la musique originale, le ZH1ES est doté de la nouvelle technologie DSEE HX et du moteur de remasterisation Direct Stream Digital (DSD) qui convertissent la source PCM en DSD à 11,2 MHz.

Exemple de compatibilité, le ZH1ES fonctionne évidemment à la perfection avec le nouveau casque Z1R et les Walkman WM1Z/WM1A, mais donne aussi de très bons résultats avec d'autres modèles. Avec ses nombreux connecteurs d'entrée et

son éventail de sorties aussi bien symétriques qu'asymétriques, il vous permet de profiter d'une qualité audio superlative sur de nombreux casques sans jamais laisser de place au compromis.

Le prix du MDR-Z1R est de 2200 €

Le prix du NW-WM1Z est de 3300 €

Le prix du NW-WM1A est de 1200 €

Le prix du TA-ZH1ES est de 2000 €

Les casques et Walkman de la série Signature seront disponibles en magasin à partir d'octobre 2016. L'amplificateur ne tardera pas à compléter la gamme dès la fin du mois de novembre.

Télécharger les visuels [ICI](#)

Contacts presse

Sony France	Elizabeth Pierce	44 776 8818 227	Elizabeth.Pierce@eu.sony.com
Sony France	Louis-Frédéric Decam	01 55 90 30 82	louisfrederic.decam@eu.sony.com
Le Public Système	Allison Dupas	01 41 34 21 30	adupas@lepublicsysteme.fr

À propos de Sony

Sony Corporation est l'un des principaux fabricants de produits audio, vidéo, de jeux, de communication, de périphériques clés et de technologie de l'information destinés aux professionnels et au grand public. Forte de ses activités dans les domaines de la musique, du cinéma, du divertissement informatique et en ligne, Sony bénéficie d'une position idéale de leader mondial en matière d'électronique et de divertissement. Sony a enregistré des ventes annuelles consolidées d'environ 75 milliards de dollars pour l'exercice clos le 31 mars 2014. Site Web international

Sony: <http://www.sony.net/>