

NS-6170 Lecteur audio en réseau



Un son haute résolution qui résonne comme de l'analogique

Vivez une expérience musicale hors pair avec votre système hi-fi grâce au NS-6170, qui associe l'accessibilité et la facilité d'utilisation de l'audio numérique au caractère du son analogique. Un filtre large bande DIDRC améliore l'efficacité des convertisseurs N/A différentiels doubles au cœur d'un double circuit monophonique aux canaux G/D alimentés séparément. Ces technologies permettent d'articuler les résonances caractéristiques et nuancées contenues dans les signaux audio haute résolution avec une richesse et une vitalité rarement associées à l'écoute d'un son numérique. Connectez votre disque dur au port USB et parcourez immédiatement votre musicothèque de plusieurs téraoctets en utilisant l'application Onkyo Controller, à l'instar d'une véritable plongée dans les bacs d'un disquaire. Vous pouvez également diffuser des morceaux depuis votre smartphone via Google Cast™, AirPlay® ou Wi-Fi®. Chaque journée est une nouvelle aventure sonore, qui prend vie à travers l'amplificateur et les enceintes utilisés pour faire résonner le son de vos vinyles.

FONCTIONS DE LECTURE

- Prise en charge de la lecture audio à haute résolution : DSD (DSF/DIFF) jusqu'à 11,2 MHz ; FLAC, WAV, Apple Lossless et AIFF jusqu'à 192 kHz/24 bits
- 2 ports USB de type A (avant et arrière) pour la lecture audio depuis des disques durs* avec sélection facile des morceaux via l'application Onkyo Controller pour iOS^{®1} et Android™^{®2}
- Google Cast™^{®3}, Wi-Fi®, AirPlay® et Spotify®
- Prise en charge des services de diffusion tels que TIDAL, Deezer et TuneIn^{®4}
- Tuner FM/RDS et DAB+ avec 40 stations présélectionnées
- Diffusion du son dans plusieurs pièces via FireConnect™^{®5}, avec des enceintes sans fil en option^{®6}
- Prise en charge d'une grande variété de formats audio compressés, notamment MP3, MPEG4 AAC et WMA
- Commandes par sélecteur, touches et bouton Enter pour l'ajustement du son et le contrôle de l'appareil, ainsi que les fonctions Lecture/Pause et Arrêt

* Onkyo n'a pas vérifié et ne peut garantir que toutes les marques de disques durs et tous les types d'appareils fonctionnent correctement avec ce produit. Le disque dur doit être formaté en FAT32. Pour plus d'informations, veuillez consulter le manuel d'utilisation disponible sur le site Web d'Onkyo.

®1 Nécessite iOS version 8.4 ou ultérieure. ®2 Nécessite Android OS version

4.0.3 ou ultérieure. ®3 Service activé via une mise à jour du microprogramme (détails à préciser). ®4 Les services mentionnés ici sont disponibles au moment de la publication, mais sont susceptibles de modifications sans préavis. Certains services peuvent nécessiter un abonnement. ®5 La technologie FireConnect™ est activée via une mise à jour du microprogramme. Détails à préciser. ®6 Des enceintes compatibles avec FireConnect™ seront commercialisées prochainement. Détails à préciser.

DES CARACTÉRISTIQUES SONORES DU PLUS HAUT NIVEAU

- Le filtre large bande DIDRC élimine la distorsion des très hautes fréquences caractéristique de l'audio haute résolution, pour une clarté et un réalisme hors pair.
- Convertisseurs N/A différentiels doubles AKM AK4490 768 kHz/32 bits pour les canaux gauche et droite
- Circuits d'alimentation séparés pour les canaux G/D garantissant une meilleure stabilité
- Double circuit monophonique pour les canaux G/D, pour une image sonore stéréo de précision
- Transformateur E-I personnalisé pour une alimentation électrique stable
- Condensateurs robustes de haute qualité spécifiques pour les convertisseurs N/A des canaux gauche et droite
- Composants de qualité audiophile

- Façade en aluminium et châssis plat robuste antirésonance
- Prise d'alimentation CA pour câble d'alimentation épais
- Pieds isolants stables anti-vibrations

CARACTÉRISTIQUES DE CONNEXION

- 2 ports USB de type A (avant et arrière)
- Sorties audio analogiques G/D plaquées or
- Sorties audio numériques coaxiales et optiques 192 kHz/24 bits plaquées or
- Port Ethernet (LAN)
- Entrée et sortie RI (Remote Interactive) pour un contrôle limité des composants compatibles avec la télécommande incluse
- Large prise d'alimentation CA (câble détachable inclus)

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Wi-Fi® double bande 5 GHz/2,4 GHz pour une connectivité sans fil stable
- Fonctions de mise en veille automatique et de réveil par le réseau
- Affichage fluorescent sur une ligne à intensité réglable
- Télécommande RI (Remote Interactive)



NS-6170 Lecteur audio en réseau

Conçu spécialement pour le son haute résolution

L'audio haute résolution contient davantage d'informations que l'audio classique et parvient donc mieux à reproduire l'atmosphère d'un enregistrement, révélant des détails impossibles à percevoir avec d'autres formats. Le NS-6170 est conçu de toutes pièces pour préserver la fidélité des formats audio haute résolution DSD 11,2 MHz et 192/24 qui reproduisent l'intégralité de l'image sonore.



Filtre large bande DIDRC



Le filtre des circuits de réduction de la distorsion d'intermodulation dynamique (DIDRC, Dynamic Intermodulation Distortion Reduction Circuitry) remplace les filtres de sortie standard des convertisseurs N/A. L'audio haute résolution couvre une plage de fréquences bien plus large que les CD, et les filtres classiques ne peuvent pas éliminer le bruit qui se trouve en dehors de ce spectre. Cette interférence altère les harmoniques du son audible. Le filtre large bande DIDRC supprime la distorsion des très hautes fréquences pour une fidélité incomparable.

Connexion et lecture audio immédiate depuis un disque dur sur port USB

Connectez un disque dur au port USB avant ou arrière et accédez à l'intégralité de votre musicothèque numérique. Utilisez la nouvelle application Onkyo Controller pour rechercher, sélectionner et lire des albums de manière simple et rapide depuis votre disque dur.



Remarque : Le disque dur doit être formaté en FAT32.

Google Cast™ pour appareils mobiles et PC

Google Cast vous permet de diffuser sur le NS-6170 des enregistrements depuis votre appareil mobile ou votre ordinateur portable. Contrôlez la lecture via vos applications courantes sur iPhone, iPad et Android™ ainsi que via votre ordinateur Mac, Windows® ou Chromebook.



Diffusion de flux audio avec AirPlay®

Utilisez AirPlay pour diffuser instantanément des flux audio depuis un ordinateur portable Apple, un PC ou un appareil mobile iOS sur le lecteur audio en réseau.



Wi-Fi® à double bande sélectionnable

Une maison connectée va de pair avec un trafic réseau accru. Le Wi-Fi® à double bande 5 GHz/2,4 GHz permet de sélectionner un canal non encombré garantissant une diffusion sans fil fluide et stable.



Écoutez la musique de votre choix lorsque vous le souhaitez

Les services de diffusion et de radios Internet tels que TIDAL, Deezer et TuneIn sont facilement accessibles en utilisant l'application Onkyo Controller ou la télécommande. Ce lecteur audio en réseau prend également en charge la diffusion directe de flux depuis l'application Spotify Connect.

Circuits d'alimentation séparés pour la précision stéréo

Le NS-6170 est doté d'un circuit monophonique double pour les canaux G/D avec des circuits d'alimentation séparés, un transformateur amélioré et d'énormes condensateurs audio pour les convertisseurs N/A gauche et droite. Cette conception double améliore la précision et la stabilité de la puissance, pour une lecture stéréo très précise qui vous fera vivre une expérience musicale authentique et riche en émotions.



Configuration de la conversion N/A différentielle double

Produits phares, les convertisseurs N/A AK4490 768 kHz/32 bits pour canaux G/D décodent séparément les moitiés positive et négative de la forme d'onde du signal. Tout en améliorant la stabilité de la tension et en réduisant le bruit de fond, la configuration de la conversion N/A différentielle double permet d'augmenter la bande passante et de révéler les moindres détails du son haute résolution.



Contrôle intuitif avec l'application Onkyo Controller

Contrôlez la lecture depuis tout point à portée du signal Wi-Fi®, sélectionnez et diffusez les morceaux diffusés par les services intégrés, et explorez vos musiques sur tout disque dur connecté, à l'aide de la nouvelle application de contrôle à distance orientée utilisateur, sur appareil iOS*1 ou Android™*2.



*1 Nécessite iOS version 8.4 ou ultérieure. *2 Nécessite Android version 4.0.3 ou ultérieure.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Réponse en fréquence	4 Hz-70 kHz (192 kHz/24 bits)
Rapport signal/bruit	115 dB (192 kHz/24 bits, filtre passe-bas 22 kHz, pression acoustique pondérée A, 1 kHz)
Plage dynamique audio	114 dB (192 kHz/24 bits, filtre passe-bas 22 kHz, pression acoustique pondérée A, 1 kHz)
Distorsion harmonique totale	0,002 % (192 kHz/24 bits, filtre passe-bas 22 kHz, 1kHz)
Sortie audio/impédance	Optique 0,5 V c. à c./75 Ω Coaxiale 0,5 V c. à c./75 Ω Analogique 2 V (rms)/470 Ω
Caractéristiques générales	
Alimentation électrique	220-240 V~, 50 Hz
Consommation électrique	37 W
Dimensions (l x h x p)	435 x 100 x 317 mm
Poids	4,5 kg
EMBALLAGE	
Dimensions (l x h x p)	540 x 210 x 388 mm
Poids	6,8 kg
Accessoires fournis	
• Cordon d'alimentation CA • Manuel d'instructions • Télécommande • 2 piles AAA (R03)* • Antenne DAB/FM interne	

* Les piles ne sont pas fournies avec le modèle destiné au marché chinois.



Conformément à sa politique d'amélioration continue des produits, Onkyo se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques et l'apparence des produits sans préavis. Android, Google Cast et le badge Google Cast sont des marques commerciales de Google, Inc. Airplay, iPad, iPhone, iPod touch, iTunes et Mac sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Les expressions « Made for iPod », « Made for iPhone » et « Made for iPad » signifient qu'un accessoire électronique a été conçu pour être spécifiquement raccordé à un iPod, un iPhone ou un iPad, respectivement, et a été certifié conforme aux normes de performances d'Apple par le développeur. Apple décline toute responsabilité relative au fonctionnement de cet appareil ou à sa conformité aux normes de sécurité et à la réglementation en vigueur. Veuillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec un iPod, un iPhone ou un iPad peut altérer les performances sans fil. AirPlay est compatible avec iPhone, iPad et iPod touch exécutant iOS version 4.3.3 ou ultérieure, Mac exécutant OS X Mountain Lion ou version ultérieure, et PC avec iTunes version 10.2.2 ou ultérieure. Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance. Le logo Wi-Fi CERTIFIED est une marque de certification de Wi-Fi Alliance®. Spotify, Spotify Connect et le logo Spotify sont des marques déposées du groupe Spotify aux États-Unis et dans d'autres pays. Les produits affichant le logo « Hi-Res Audio » sont conformes à la norme de haute résolution sonore définie par la Japan Audio Society. Le logo « Hi-Res Audio » est utilisé en vertu d'une licence accordée par la Japan Audio Society. FireConnect est une technologie de Blackfire Research Corp., États-Unis. Onkyo ne peut pas garantir la compatibilité de ce composant avec d'autres appareils dotés de la technologie FireConnect. DIDRC et Onkyo Controller sont des marques commerciales d'Onkyo Corporation. Toutes les autres marques commerciales et marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.