

# PD-S10 Lecteur audio numérique

NOIR



## Votre solution pour un son tout simplement magnifique

Le PD-S10 dispose de 528 Go de mémoire extensible, de Wi-Fi®, du Bluetooth®, et d'une interface graphique tactile. Sa conception audiophile robuste dispose d'une sortie symétrique via des CNA et amplis SABRE® jumelés. C'est un lecteur incroyablement compact et polyvalent pour l'audio nomade haute fidélité. Stockez environ 5 000 pistes audio haute résolution, profitez d'une lecture en streaming sans perte, explorez les radios Internet avec TuneIn ou profitez de l'audio haute résolution directement depuis Onkyo Music®. Pilotez n'importe quel casque et connectez n'importe quelle chaîne stéréo via les entrées ligne ou USB/On-The-Go®, ou utilisez le du Bluetooth pour une connexion sans fil de qualité. Conçu pour un audio haute résolution magnifique, même les MP3 ont un son frais. Ne vous contentez pas du son des smartphones : cette solution tout-en-un va changer votre vie.

\* Activé via une mise à jour du firmware

### CARACTÉRISTIQUES AUDIO HAUT DE GAMME

- CNA Twin ESS SABRE® ES9018C2M et amplificateurs SABRE® ES9601K
- Conception parfaitement équilibrée des circuits imprimés G/D, et séparation des cartes audio et de traitement
- Condensateurs spécifiques à puce en polymère conducteur à haute intensité et haute capacité
- Châssis en aluminium usiné monobloc rigide, et boîtier de batterie triple épaisseur
- Mécanisme de volume antirésonance et assemblage de la sortie casque renforcés
- Prise en charge de la lecture native du format DSD 5.6 MHz/2.8 MHz, et des formats audio haute résolution MQA et FLAC/WAVE 192 kHz/32 bits
- Lecture symétrique standard BTL (Bridge-Tied Load) et active ACG (Active Control Ground)
- DSP 32 bits et deux horloges dédiées pour les signaux 44,1 kHz et 48 kHz
- Fonction de suréchantillonnage 192 kHz/32 bits pour les sources audio standard

- Gain à 3 niveaux (Bas / Normal / Haut) pour convenir aux casques de 16 à 600 ohms
- Égaliseur 10 bandes avec 6 préréglages d'usine et 3 préréglages utilisateur
- Trois filtres numériques sélectionnables (Passe-haut/Passe-bas/Lent)
- Plage de verrouillage à 7 niveaux (Large/Normal/Étroit)

### STOCKAGE ET CONNECTIVITÉ

- 528 Go de stockage : 16 Go (interne) et 2 emplacements pour cartes microSD de 256 Go<sup>\*1</sup>
- Wi-Fi 5 GHz/2,4 GHz intégré<sup>\*</sup>
- Deezer HiFi intégré<sup>\*2</sup> ainsi que le service de streaming d'albums lossless TIDAL<sup>\*2</sup> et les radios internet TuneIn<sup>\*2</sup>
- Téléchargements directs de musique haute résolution via Onkyo Music<sup>\*3</sup> sans passer par un PC
- Technologie Bluetooth<sup>®</sup><sup>\*4</sup> pour connecter les chaînes stéréo et écouteurs compatibles
- Sorties casque/AUX/ligne 3,5 mm (1/8")
- Sortie casque symétrique 2,5 mm (3/32")
- Base USB/OTG pour la recharge, le transfert audio et la sortie audio numérique<sup>\*5</sup> vers des périphériques compatibles

### DESIGN INDUSTRIEL & INTERFACE UTILISATEUR

- Écran tactile 2,4 pouces lumineux de 320 x 240 pixels
- Tuiles d'écran d'accueil personnalisables pour une navigation graphique rapide et facile
- Barres de défilement et affichage d'index pour une navigation rapide dans les grandes bibliothèques musicales
- Molette de volume et boutons de lecture externes (Verrouillage, Lecture/Pause, Saut/Balayage)
- Prise en charge d'Onkyo DapController<sup>®</sup> pour iPad, iPhone, et Android™
- Finition arrière de luxe brossée résistante
- Jusqu'à 15 heures<sup>\*6</sup> d'autonomie de lecture via la batterie interne rechargeable
- Logiciel Onkyo X-DAP Link<sup>\*7</sup> pour Windows

\*1 Remarque : cartes microSD non-incluses. La compatibilité avec tous les appareils ne peut pas être garantie. \*2 Peut nécessiter un abonnement. Les services sont soumis à disponibilité régionale. \*3 Activé via une mise à jour du micrologiciel. \*4 Profil : A2DP/AVRCP, codec : SBC. \*5 Les périphériques nécessitent une prise en charge LE (Low Energy). Veuillez vérifier la compatibilité de l'appareil avec l'application sur App Store ou Google Play. \*6 Lecture à 32 ohms avec fichier FLAC 96 kHz/24 bits. \*7 Disponible gratuitement via le site Web Onkyo. Veuillez vérifier la compatibilité avec votre système d'exploitation avant de l'utiliser.

# PD-S10 Lecteur audio numérique

## CNA et amplis SABRE jumelés

Un circuit entièrement symétrique utilise deux CNA SABRE ES9018C2M éprouvés pour l'étage de conversion N/A, et deux amplificateurs SABRE ESS9610IK pour transmettre en douceur les signaux audio du CNA. Cette conception avec un spécification audiophile permet une reproduction claire et spatialement immersive avec une excellente performance signal / bruit, obtenant les meilleures performances des tous types de casques.

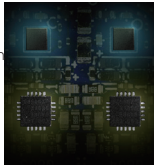
**SABRE** DAC

## Horloges haute précision dédiées

Les dispositifs d'horloge servent à synchroniser les données. Le PD-S10 en a deux : l'une pour la détection des signaux 44,1 kHz et le suréchantillonnage jusqu'à 176,4 kHz, et l'autre pour le traitement du suréchantillonnage à 192 kHz des signaux de 48 kHz. L'horloge à 44,1 kHz permet un rendu natif de l'audio provenant de CD avec la plus grande fidélité possible.

## Cartes audio isolées

Les circuits audio et le système de traitement numérique sont sur des cartes séparées, tandis que l'alimentation et la batterie sont fortement blindées. Cette conception haut de gamme limite les interférences sur le signal, avec des protections au-dessous des circuits permettant de minimiser l'intrusion d'interférences à haute fréquence provenant des technologies de transmission sans fil.

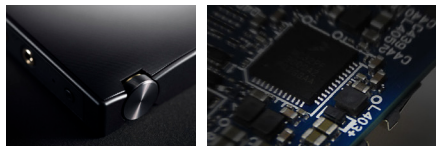


## Châssis aluminium monobloc

Des cartes audio séparées et un boîtier de batterie extra-épais sont fixés sur un solide châssis en aluminium monobloc usiné avec une tolérance de précision micrométrique. La structure robuste et extrêmement rigide élimine les vibrations qui provoquent des interférences pour un son haute fidélité parfait, du lecteur au casque.

## Condensateurs à courant élevé, structure rigide et pièces personnalisées

Des composants de la plus haute qualité et triés manuellement sont utilisés pour assurer une qualité sonore exceptionnelle, y compris des condensateurs à puce polymère haute capacité conçus pour doubler le flux de courant par rapport aux modèles standard, offrant une excellente stabilité de la puissance et une amélioration notable de la réponse en basse-fréquence et de l'articulation à haute fréquence. Un blindage triple épaisseur de la batterie limite les interférences dues aux vibrations. Les renforcements autour de la prise casque et de la molette de contrôle du volume ont réduit la résonance et amélioré la sensation de précision.



## Lecture audio haute résolution universelle

Libérez l'ampleur et la clarté à couper le souffle de l'audio haute résolution. Le PD-S10 prend en charge MQA (conteneur optimisé pour le streaming), la lecture native DSD 5,6/2,8 MHz et les fichiers FLAC/WAV en résolution 192 kHz/32 bits. Vous pouvez télécharger de l'audio haute résolution directement depuis Onkyo Music\*. La construction et les technologies audiophiles, telles que le suréchantillonnage à 192 kHz/32 bits fonctionnent de manière magique avec le streaming compressé et non-compressé ou sur la musique stockée localement. \* Nécessite une mise à jour du firmware.



## Supporte la lecture audio symétrique

Un connecteur 4 pôles de 2,5 mm (3/32") pour les casques symétriques accompagne une sortie casque standard. L'audio symétrique permet aux signaux des canaux G/D d'être décodés et amplifiés séparément par un circuit totalement symétrique. Le mode BTL (Bridge-Tied Load) offre une puissance élevée de 150 mW + 150 mW, tandis qu'un mode exclusif ACG (Active Control Ground) développé par Onkyo offre une augmentation étonnante de la dimensionnalité et du spectre sonore.

## Ajustez le son à votre goût

Vous disposez d'une grande liberté pour personnaliser le son en fonction de votre humeur, de votre musique et de vos écouteurs. L'amplification à trois niveaux, l'égaliseur 10 bandes avec sept préréglages et trois préréglages utilisateur, les filtres numériques sélectionnables, les modes de réduction de bruit et le suréchantillonnage de 192 kHz/32 bits vous garantissent de retirer une parfaite satisfaction de chaque album.

## Capacité de stockage massive

Pour étendre la mémoire interne de 16 Go, deux emplacements de carte microSD permettent d'obtenir un stockage maximum de 512 Go. Mettez toute votre bibliothèque musicale dans votre poche et emportez-la où vous voulez, en ajoutant facilement des albums sur la carte microSD lorsque vous êtes connecté à un PC. Remarque : les cartes microSD ne sont pas fournies.

## Wi-Fi 5 GHz/2,4 GHz

Le Wi-Fi vous permet de vous connecter aux services de streaming et au magasin en ligne Onkyo Music pour télécharger directement des albums audio haute résolution sans avoir besoin d'un PC. Utilisez votre réseau domestique ou votre smartphone comme point d'accès pour la diffusion nomade.



## Services Deezer, TIDAL et Tuneln

Diffusez 36 millions de titres de qualité CD à partir d'une bibliothèque de 43 millions de chansons avec votre abonnement Deezer HiFi. Écoutez des albums lossless avec un abonnement TIDAL HiFi TIDAL donnant accès à 46 millions de titres programmés. Tuneln, quant à lui, rassemble des stations de radio sur Internet, des podcasts, des livres audio, des nouvelles, et plus encore via abonnement.



## Interface tactile simple

Touchez une mosaïque sur l'écran d'accueil personnalisable pour explorer votre collection, sélectionnez un service de diffusion en streaming ou accéder aux fonctions. Les barres de défilement et l'affichage d'index permettent une recherche rapide et une navigation simple d'énormes quantités de musiques. Vous pouvez faire une pause, sauter, et balayer sans regarder : utilisez les boutons sur le côté du lecteur.

## Technologie sans fil Bluetooth®

Technologie permet de connecter des casques sans fil, des autoradios et des composants audio compatibles en quelques secondes. Profitez d'une transmission rapide et sécurisée avec une perte minimale de qualité audio.



## Contrôle via Smartphone avec Onkyo DapController®

Contrôlez le PD-S10 depuis votre smartphone. L'application gratuite Onkyo DapController se lie au téléphone pour que vous puissiez contrôler les fonctions de lecture sans avoir à le chercher dans votre poche ou votre sac.

\* Les appareils mobiles nécessitent une prise en charge Low Energy (LE). Veuillez vérifier sur l'App Store ou Google Play pour connaître les exigences relatives aux appareils et à l'OS.

## Logiciel gratuit X-DAP Link

Téléchargez ce logiciel gratuit pour PC, qui fournit une interface claire et simple pour la gestion, la mise à jour et le transfert de votre bibliothèque musicale sur le PD-S10. Créez des listes de lecture, ajoutez de nouveaux albums par glisser-déposer, modifiez et sauvegardez tout en quelques secondes.

## CARACTÉRISTIQUES

|                                             |                                                                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Puissance de sortie                         | 150 mW + 150 mW (symétrique, 32 ohms)<br>75 mW + 75 mW (non-symétrique, 32 ohms) |
| THD+N (Distorsion harmonique total + bruit) | Inférieur à 0,006 %                                                              |
| SRéponse en fréquence                       | 20 Hz-80,000 Hz                                                                  |
| Rapport Signal/Bruit                        | 115 dB ou plus                                                                   |
| Impédance casque                            | 16 ohms-300 ohms (non-symétrique)<br>32 ohms-600 ohms (symétrique)               |

### Section CNA

|                         |                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------|
| Type de CNA             | SABRE ES9018C2M                                |
| Résolution maximale     | 192 kHz/32 bits                                |
| Périphériques d'horloge | (44,1 kHz/48 kHz)                              |
| Général                 |                                                |
| Alimentation            | Rechargeable 1.630 mAh<br>Batterie lithium-ion |
| Dimensions (L x H x P)  | 63 x 94 x 15 mm (2,5" x 3,7" x 0,6")           |
| Poids                   | 135 g (4,76 oz.)                               |

### CODE EAN

|     |               |
|-----|---------------|
| (B) | 4573243091907 |
|-----|---------------|

### CODE UPC

|     |              |
|-----|--------------|
| (B) | 814633021314 |
|-----|--------------|

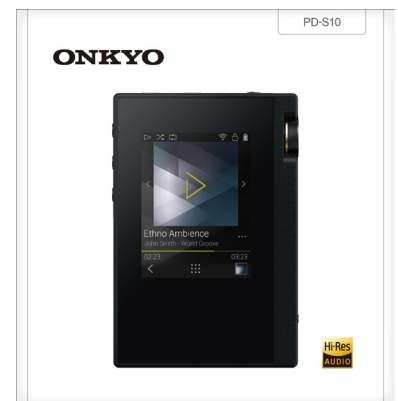
### CARTON

|                                         |                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Carton extérieur (20 unités par carton) |                                          |
| Dimensions (L x H x P)                  | 518 x 208 x 178 mm (20,4" x 8,2" x 6,9") |
| Poids                                   | 6,0 kg (13,2 lbs.)                       |
| Carton individuel                       |                                          |
| Dimensions (L x H x P)                  | 125 x 140 x 39 mm (4,9" x 5,5" x 1,5")   |
| Poids                                   | 270 g (9,5 oz.)                          |

### Accessoires fournis

- Câble micro USB vers USB Type A
- Films de protection d'écran (x2)
- Guide de démarrage rapide
- Consignes de sécurité et précautions
- Livret d'instructions

## PAQUET



Dimensions du carton (L x H x P) :  
125 x 140 x 39 mm (4,9" x 5,5" x 1,5")

En raison d'une politique d'amélioration continue des produits, Onkyo se réserve le droit de modifier les spécifications et l'apparence sans préavis. La marque Bluetooth® et les logos sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. produits avec le logo Audio Salut-Res correspondent à la définition de la norme Audio Society Japon Salut-Res Audio. Le logo Hi-Res Audio est utilisé sous licence de la Japan Audio Society. MQA Limited est une marque déposée de Meridian Audio Ltd. DSD et le logo Direct Stream Digital sont des marques commerciales de Sony Corporation. Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance. Le logo Wi-Fi CERTIFIED est une marque de certification de Wi-Fi Alliance. iPhone et iPad sont des marques déposées d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple, Inc. Android et Google Play sont des marques déposées de Google LLC. Windows est une marque commerciale du groupe de sociétés Microsoft. Deezer HiFi est une marque ou une marque déposée de Deezer S.A. Onkyo DapController est une marque d'Onkyo Corporation. Toutes les autres marques et marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.



<http://www.onkyo.com/>

Copyright © 2017 Onkyo & Pioneer Innovations Corporation. Tous les droits sont réservés.