

Lecteur audio numérique DP-S1

NOIR



Votre musique réinventée

Le DP-S1 intègre les performances d'un lecteur audio numérique de haute qualité dans un appareil au format réduit, qui tient dans la main et qui est parfaitement adapté à la vie quotidienne et aux bruits environnants pour vous faire voyager dans un autre monde. Cette interface tactile que vous pouvez utiliser d'une main dissimule des amplis et convertisseurs N/A jumelés SABRE, deux horloges, des sorties symétriques et asymétriques, la mise en réseau Wi-Fi® et Bluetooth® et une capacité de stockage monstre. Traitant les signaux audio haute résolution avec une grande finesse, ce lecteur offre une nouvelle perception de la texture de chansons que vous pensiez connaître par cœur et vous fait redécouvrir vos morceaux préférés. Même les fichiers compressés se déploient et respirent en un environnement sonore tridimensionnel dans lequel chaque instrument est clairement défini et chaque note est exprimée avec précision. Augmentez le volume autant que vous voulez, sans risque d'écrêtage ou de saturation. Conçu pour l'audiophile qui sommeille en chacun de nous, le DP-S1 est un investissement rentable qui vous apportera une satisfaction sonore absolue. Il suffit d'appuyer sur la touche de lecture.

CARACTÉRISTIQUES AVANCÉES

- Performances audiophiles dans un lecteur compact, portable et pratique.
- Convertisseurs numérique-analogique jumelés ES9018C2M SABRE, pour une lecture sonore haute résolution de précision
- Amplificateurs jumelés ES9601K SABRE pour alimenter les casques de 16 à 600 Ω
- La double horloge détecte automatiquement les signaux de 44,1 kHz et 48 kHz pour assurer une synchronisation précise et de grande qualité
- Deux sorties casque/ligne symétrique et asymétrique
- La disposition symétrique des canaux égalise le trajet du signal pour minimiser les erreurs de stéréo
- Le circuit audio isolé minimise les interférences électriques des circuits d'alimentation
- Possibilité de sortie audio symétrique dans les modes Bridge-Tied Load (BTL, symétrique standard) et Active Control Ground (ACG, contrôle de masse actif) avec des amplis et convertisseurs N/A jumelés
- Robuste boîtier en aluminium
- Écran tactile lumineux anti-rayures de 2,4 pouces et 320 x 240 pixels
- Interface utilisateur originale offrant un accès à la musique rapide et intuitif
- Wi-Fi® double bande 5 Hz/2,4 GHz permettant la diffusion musicale depuis TIDAL et TuneIn®^{*1}
- Prise en charge de Tidal Masters, premier service de diffusion sonore haute-résolution au monde

- Technologie de diffusion sans fil Bluetooth® vers des appareils externes (profil : A2DP/AVRCP, codec : SBC)
- Prise en charge du format audio haute résolution MQA®^{*2}
- Mode de suréchantillonnage sur 192 kHz/32 bits améliorant la qualité des fichiers audio à faible résolution
- Mémoire interne de 16 Go extensible jusqu'à 416 Go à l'aide de cartes micro SD®^{*3}
- Batterie rechargeable longue durée, offrant jusqu'à 15 heures de lecture®^{*4}
- Contrôle de la lecture via un smartphone, grâce à l'appli d'Onkyo DapController®^{*5}
- Molette de réglage du volume et touches de contrôle de la lecture en métal
- DSP de 32 bits pour une exécution rapide, efficace et stable
- Mises à jour par Wi-Fi du microprogramme

LECTURE PERSONNALISÉE

- Prise en charge des formats DSD 5,6 MHz/2,8 MHz, DSD-IFF, FLAC, ALAC, WAV, AIFF (maximum 192 kHz/32 bits), AAC et MP3
- Sortie audio symétrique sur connecteur 2,5 mm (1/8") à 4 contacts pour casque ou ligne symétrique vers appareils externes compatibles
- Modes de suréchantillonnage 32 bits en 88,2 kHz/176,4 kHz (signaux à 44,1 kHz) et 96 kHz/192 kHz (signaux à 48 kHz)
- Trois filtres numériques sélectionnables adaptés au style musical (précis/court/lent)
- Réglage de la plage d'asservissement sur sept niveaux (large/normal/fin) personnalisable pour synchronisation par boucle à

- verrouillage de phase
- Égaliseur à dix bandes avec six préréglages d'usine et de trois préréglages personnalisables
- Gain à trois niveaux (faible/fort/normal) pour alimenter tous les types de casque à faible ou forte impédance
- Création de listes de lecture à la volée, saut de piste/recherche, lecture/pause, lecture aléatoire et répétition
- Tri par artiste, album, chanson, liste de lecture ou genre
- Affichage des pochettes d'album, des informations sur les chansons et des propriétés des fichiers audio

CARACTÉRISTIQUES DE CONNEXION

- Sortie 2,5 mm (1/8") 4 contacts plaquée or pour casque ou ligne audio symétrique, pour modes Bridge-Tied Load (BTL, symétrique standard) et Active Control Ground (ACG, contrôle de masse actif)
- Sortie 3,5 mm (1/8") 3 contacts plaquée or pour casque ou ligne audio asymétrique
- Connecteur micro USB pour la recharge et le transfert de données via le logiciel X-DAP Link d'Onkyo pour ordinateurs Windows®^{*6}
- Deux emplacements pour cartes micro SD

*1 L'ajout d'applis de diffusion en streaming est prévu par mise à jour ultérieure du microprogramme. *2 Prise en charge du format MQA possible grâce à une mise à jour ultérieure du microprogramme. *3 Le test de compatibilité avec les cartes micro SD de 256 Go est en cours de validation. *4 Lecture à 32 Ω avec un son haute résolution 96 kHz/24 bits. Les résultats individuels peuvent varier en fonction des conditions externes et d'utilisation. *5 Consultez l'App Store ou Google Play™ pour connaître les configurations matérielles et logicielles requises. *6 Disponible en téléchargement gratuit. Veuillez consulter le site Internet d'Onkyo pour plus amples informations.

Lecteur audio numérique DP-S1

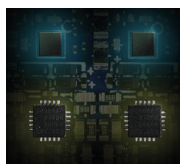
Conçu par amour de la musique

Un appareil audio de haute qualité ne devrait pas coûter excessivement cher, ni être difficile à utiliser. Alors qu'il existe aujourd'hui un large choix de lecteurs audio numériques, le DP-S1 offre un équilibre optimal entre reproduction très fidèle et immersive de la musique et confort d'utilisation quotidienne. Léger, compact et robuste, le DP-S1 apporte de la joie dans votre vie avec un ensemble de fonctionnalités adaptables et tournées vers l'avenir, qui font de vos activités quotidiennes une expérience inoubliable.



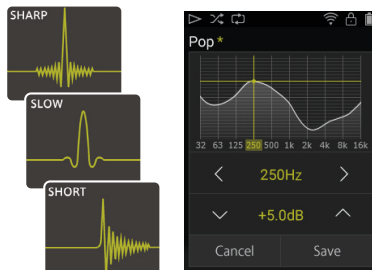
Convertisseurs N/A et amplis jumelés pour un son équilibré

Les convertisseurs N/A (ES9018C2M) et les amplificateurs (ES9601K) jumelés SABRE sont disposés symétriquement et alimentés par des condensateurs distincts. Branchez votre casque sur la sortie 2,5 mm (3/32") à 4 contacts pour obtenir une sortie audio symétrique, avec les deux convertisseurs N/A et amplis fonctionnant simultanément. Deux modes sont disponibles : le mode BTL pour augmenter la puissance, et le mode ACG pour améliorer la stabilité. Ils offrent tous deux une augmentation notable de la dynamique et de la dimension spatiale. Qu'elle soit en mode symétrique ou asymétrique, la fidélité de la reproduction audio offre une perception et une réponse dynamique du son qu'il est impossible d'obtenir avec un smartphone.



Précision du double mécanisme d'horloge

Pour reproduire de la musique en restituant fidèlement la manière dont elle a été enregistrée, mixée et mastérisée, chaque détail entre la source et les membranes du casque est crucial. C'est pourquoi nous avons inclus des horloges indépendantes pour les signaux natifs à 44,1 kHz et 48 kHz. La synchronisation de haute précision réduit considérablement l'oscillation (caractérisée par des coupures, des bruits secs et parasites) qui peut survenir si la transmission des données n'est pas parfaitement synchronisée. De plus, la double horloge permet d'adapter le suréchantillonnage haut débit afin d'assurer un résultat optimal.

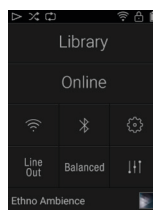


Obtenez le son que vous voulez

Qu'appréciez le plus dans votre album préféré ? Est-ce la qualité sonore d'un instrument, ou la prestation unique d'un musicien ? Les trois filtres (court/précis/lent) ou l'égalisateur intégré sur 10 bandes permettent d'adapter l'aspect musical à vos goûts. Vous pouvez sublimer les sonorités qui vous plaisent, que vous soyez amateur de rock ou de musique classique.

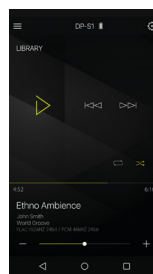
Conçu pour répondre à vos envies

L'interface d'un lecteur de musique doit pouvoir accomplir rapidement et aisément des tâches simples : trouver un enregistrement précis si vous savez exactement ce que vous souhaitez écouter, ou afficher votre liste de lecture quand vous ne le savez pas ; mais aussi permettre d'accéder instantanément aux fonctions de saut de piste et de pause, ainsi qu'au réglage du volume. L'interface doit également être esthétique et permettre de passer en toute fluidité d'une écoute en ligne à un enregistrement local. L'interface originale du DP-S1 ne se contente pas de remplir toutes ces conditions : élégante et lumineuse, elle réagit rapidement aux sollicitations de l'utilisateur. Sa petite taille, sa forme ergonomique et ses boutons externes permettent de profiter de votre appareil partout où vous allez.



Contrôlez la lecture depuis votre smartphone

DapController, l'appli pour smartphone d'Onkyo, utilise le protocole Bluetooth LE pour connecter votre smartphone à votre lecteur audio numérique, pour vous éviter d'avoir à le sortir dans les transports en commun bondés. Laissez votre lecteur dans votre poche ou votre sac, et utilisez votre smartphone pour en contrôler toutes les fonctions : lecture/pause, saut de piste, balayage, lecture aléatoire ou encore répétition. Vous pouvez également contrôler le volume avec votre smartphone. L'appli simplifie la saisie de mots de passe Wi-Fi et permet de créer des listes de lecture à l'aide d'un clavier.



Remarque : vos appareils mobiles doivent prendre en charge Bluetooth LE (Low Energy). Consultez l'App Store ou Google Play pour connaître les configurations matérielles et logicielles requises.

* Via une mise à jour ultérieure du microprogramme.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance de sortie	150 mW + 150 mW (symétrique, 32 Ω) 75 mW + 75 mW (asymétrique, 32 Ω)
DHT+B (distorsion harmonique totale + bruit)	inférieure à 0,006 %
Réponse en fréquence	20 Hz-80 000 Hz
Rapport signal/bruit	115 dB
Impédance du casque	16 Ω-300 Ω (asymétrique) 32 Ω-600 Ω (symétrique)
Section lecteur audio numérique	
Type du lecteur audio numérique	ES9018C2M SABRE
Résolution maximale	192 kHz/32 bits
Mécanisme de synchronisation	Horloge double (44,1 kHz/48 kHz)
Caractéristiques générales	
Alimentation électrique	Batterie interne au lithium rechargeable 1 630 mAh
Dimensions (l x h x p)	63 x 94 x 15 mm (2,5" x 3,7" x 0,6")
Poids	6,0 kg (13,2 lb.)
CODE EAN	
(B)	4573243091044
CODE UPC	
(B)	814633020584
EMBALLAGE	
Emballage extérieur (20 unités par emballage)	
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 lb.)
Emballage 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 A • 2 films de protection d'écran • Guide de démarrage rapide • Livret d'informations et de mesures de sécurité • Manuel d'instructions	



Connectez, transmettez et diffusez

Le Wi-Fi® double bande 5 GHz/2,4 GHz prend en charge le streaming audio depuis les plateformes de musique à la demande. La technologie sans fil Bluetooth® permet de transmettre fidèlement le contenu du lecteur audio numérique sur le système audio de votre maison, une enceinte sans fil ou encore la stéréo de votre voiture. Les deux prises casque font office de sorties ligne : près d'un demi téraoctet de musique est disponible sur pratiquement tous les systèmes Hi-Fi.



Prise en charge de MQA®, le format haute résolution de demain

MQA n'est pas un nouveau format audio haute résolution, avec simplement un débit binaire ou un taux d'échantillonnage plus élevés. C'est une manière complètement nouvelle et différente d'enregistrer, produire et reproduire les performances sonores en préservant la magie de l'enregistrement studio original, et ceci dans un format assez compact pour être diffusé en streaming. La prise en charge du format MQA sera ajoutée au DP-S1 lors d'une mise à jour ultérieure du microprogramme.



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. 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. Direct Stream Digital et le logo Direct Stream Digital sont des marques commerciales de Panasonic Corporation et de Sony Corporation. Wi-Fi® est une marque déposée de la Wi-Fi Alliance. Le logo Wi-Fi CERTIFIED est une marque de certification de la Wi-Fi Alliance. La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées du consortium Bluetooth SIG, Inc. Windows est une marque commerciale du groupe de sociétés Microsoft. iPhone, iPod touch, et iPad sont des marques déposées 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 Inc. Toutes les autres marques commerciales et marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.