

LS7200 Barre sonore 3D



Envision Cinema

NOIR



HDCP 2.2



Élégance. Immersion. Le son basé sur des objets, en toute simplicité.

Le format compact du LS7200 dissimule un maillage d'enceintes alimenté, via un câble unique, par un amplificateur externe discret qui reproduit fidèlement les bandes son Dolby Atmos® et DTS:X™. Passent d'un canal à l'autre, les effets immergent l'auditeur dans le monde du son multidimensionnel. Diffusée sans fil à l'aide de la technologie DTS Play-Fi®^{*1}, AirPlay® ou Wi-Fi®, la musique offre une richesse et une matière inégalées. Les câbles reliant les divers lecteurs aux quatre entrées HDMI® de l'ampli-tuner sont faciles à dissimuler pour rendre l'installation plus discrète. Grâce au vaste choix de possibilités disponibles dans l'application Onkyo Controller (dont la diffusion du son dans plusieurs pièces), le LS7200 rend la vie plus agréable en adaptant le son à vos besoins.

Ampli-tuner réseau 5 canaux HT-L05

- Lecture audio basée sur des objets Dolby Atmos® et DTS:X™ pour une écoute multidimensionnelle et immersive
- Technologie discrète de contrôle des dialogues pour DTS:X™
- DTS Neural:X™ Surmixage pour les formats audio multicanaux standard
- Nouveau mode d'amélioration du Surround basé sur la technologie Dolby®
- Diffusion et distribution du son DTS Play-Fi®^{*1} provenant d'appareils mobiles et ordinateurs
- AirPlay®, Spotify®, TIDAL, Deezer, TuneIn et Pandora®^{*2}
- Wi-Fi® double bande 5 GHz/2,4 GHz pour une connectivité sans interférences
- Application Onkyo Controller pour appareils iOS®^{*3} et Android™^{*4}
- Technologie de transmission audio sans fil Bluetooth® (version 4.1 + LE)
- Système d'amplification numérique à 5 canaux pour une puissance de 50 W/canal (4 Ω, 1 kHz, distorsion harmonique totale de 1 %, 1 canal en service, norme CEI)
- 4 entrées et 1 sortie HDMI® (avec contrôle Multilink

ARC/CEC) Prise en charge des normes 4K/60p, HDCP 2.2, HDR10 et BT.2020

- Technologie AccuEQ de calibrage en fonction de la pièce pour un champ sonore équilibré (microphone de configuration fourni)
- Diffusion du son dans plusieurs pièces avec FireConnect™^{*5}
- Décodage DSD (2.1 canaux/5,6 MHz, multicanal 2,8 MHz) via le réseau, HDMI et USB
- Entrée audio numérique (optique) et entrée RCA analogique affectables
- Conversion vidéo ascendante 1080p vers la résolution 4K
- Tuner FM avec 40 stations présélectionnées en mémoire
- Entrée USB de type A pour lecture audio depuis les périphériques de stockage USB
- Interface utilisateur graphique et télécommande simple
- Contrôle de tonalité (graves/aiguës) ±10 dB pour les canaux avant G/D
- Fonction de synchronisation A/V (-100 ms à 500 ms à 48 kHz par paliers de 5 ms)
- Plusieurs modes d'optimisation de l'écoute en fonction du contenu
- Mode audio CinemaFILTER™

^{*1} La prise en charge sera activée par une mise à jour du microprogramme (à préciser). ^{*2} Pandora® disponible aux États-Unis, en Australie et en Nouvelle-Zélande uniquement. Certains services nécessitent un abonnement. ^{*3} Nécessite iOS version 8.0 ou ultérieure. ^{*4} Nécessite Android version 4.0.3 ou ultérieure. ^{*5} Enceintes compatibles requises. Onkyo ne peut garantir une entière compatibilité avec les autres marques d'enceintes prenant en charge FireConnect™.

Barre sonore LB-403

- Design ultraplat pour une vision claire et dégagée
- Système à deux enceintes pour les canaux G/D, deux enceintes centrales, et enceintes pour effets verticaux tirant parti du son Surround basé sur des objets
- Câble audio multicanaux pour la connexion à la barre sonore
- Construction robuste, aspect chic et de belle finition

Caisson de graves amplifié SLW-403

- Conception à amplification Bass Reflex
- Puissance nominale de sortie : 50 W (4 Ω, 100 Hz, 1 %, CEI)
- Haut-parleur de graves à cône de 16 cm
- Pieds sculptés et finition de qualité



LS7200 Barre sonore 3D

Son basé sur les objets avec Dolby Atmos® et DTS:X™

DTS:X™ et Dolby Atmos® ne sont pas de simples améliorations des formats existants : il s'agit d'une technologie de mixage sonore révolutionnaire. Libérés des contraintes spatiales des canaux, les sons proviennent de toutes les directions, y compris d'en haut, grâce à la réflexion par le plafond des effets sonores émis par des enceintes inclinées. Le son Surround est encore plus immersif et authentique, sans nécessiter de câbles ou d'enceintes supplémentaires.

Un large choix de modes d'écoute

Vous disposez de nombreux programmes sonores avancés, dont un mode d'amélioration du Surround. Basé sur la technologie Dolby® il enveloppe l'auditoire par les bords d'enceintes arrière virtuelles. Parallèlement, DTS Neural:X™ réalise un surmixage des formats multicanaux pour produire un son 3D, et une large variété de programmes DSP vous permettent de d'adapter le son à la musique, à un film ou à un jeu vidéo.

Diffusion de tous types de contenus avec DTS Play-Fi®

Sous forme d'application gratuite pour les appareils iOS et Android™, la technologie DTS Play-Fi rassemble tout les signaux audio disponibles en réseau (services de diffusion, radios Internet, fichiers locaux) sous une interface unique permettant de contrôler la diffusion vers toutes les enceintes compatibles. La technologie DTS Play-Fi prend en charge la distribution du son dans plusieurs pièces et permet de diffuser simultanément plusieurs sources sonores vers différentes enceintes.

* Activé par une future mise à jour du microprogramme.



Diffusion musicale via Wi-Fi®, AirPlay® et Bluetooth®

Contrôlez le son de votre réseau du bout des doigts et soyez prêt à diffuser du contenu avec l'application Onkyo Controller avec connexion Wi-Fi® 5 GHz ou 2,4 GHz pour garantir la stabilité du signal. Les utilisateurs d'appareils Apple peuvent également reproduire le son provenant d'une large gamme d'applications sur AirPlay®, ou simplement diffuser du contenu à partir de leur appareil par le biais de la technologie sans fil Bluetooth®.



L'application Onkyo Controller vous facilite la vie

Notre application gratuite rassemble dans une interface intuitive des fonctionnalités réseau de nouvelle génération telles que les services de diffusion et de son réseau. Utilisez les commandes de contrôle habituelles ou envoyez de la musique à vos enceintes compatibles à partir de votre téléphone.



Radio Internet et streaming audio à la demande

TIDAL, Deezer, Tunein et Pandora® sont intégrées dans l'interface utilisateur, ce qui simplifie au maximum la sélection de musiques via l'application Onkyo Controller ou la télécom-

mande intégrée. Les abonnés de Spotify® peuvent également diffuser directement du son sur la barre sonore depuis l'application Spotify.

* Pandora® disponible aux États-Unis, en Australie et en Nouvelle-Zélande uniquement. Certains services nécessitent un abonnement.

Un branchement propre et facile

Comment envoyer cinq canaux audio à la barre sonore sans enchevêtrements de fils ? C'est simple : il suffit de transmettre les signaux par le biais d'un câble audio multicanal à broches. Branchez vos lecteurs à l'ampli-tuner, reliez celui-ci à votre téléviseur à l'aide d'un câble HDMI® : la simplicité et la discrétion de votre installation vous font apprécier plus encore la qualité du son.

Diffusion du son dans plusieurs pièces avec FireConnect™

FireConnect™ permet de diffuser fidèlement le son de votre système home cinéma sur des enceintes sans fil positionnées en divers points de la maison*. Le contrôle de la lecture dans les différentes zones est géré par l'application Onkyo Controller.

* La distribution audio dans plusieurs pièces est assurée par FireConnect™, une technologie de Blackfire Research Corp., USA. Avec des enceintes supplémentaires en option. Onkyo ne peut garantir une entière compatibilité avec les autres marques d'enceintes prenant en charge FireConnect™. Les sources audio prises en charge par FireConnect™ dépendent du modèle.



La technologie FireConnect™ de Blackfire Research Corp. est un protocole stable de communication sans fil qui transmet fidèlement toute source audio connectée à l'ampli-tuner.

Remarque : les sources audio prises en charge par FireConnect™ dépendent du modèle.

Technologie AccuEQ de calibrage en fonction de la pièce

En quelques instants, AccuEQ mesure et analyse le son provenant de vos enceintes et en corrige la réponse pour produire un son basé sur des objets magnifiques, clairs et harmonieux dans votre espace d'écoute, quelles qu'en soient la forme et la taille.

Amplis puissants pour un son mobile

Le facteur de forme mince de l'ampli-tuner renferme un système d'amplification numérique efficace avec une alimentation séparée pour fournir une puissance limpide à la barre sonore. Le caisson de graves sans fil possède son propre amplificateur de 50 W pour produire de profonds effets à basses fréquences dans les films et jeux vidéo.

Barre sonore multi-enceintes

Les canaux gauche, droite et central sont reproduits par plusieurs paires d'enceintes, et des haut-parleurs de graves séparés reproduisent les effets de hauteur. Malgré une épaisseur de seulement 53 mm*, le système multi-enceintes délivre un son fidèle et vivant en dépit de son encombrement minime.

* Hors éléments en saillie.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ampli-tuner réseau 5 canaux (HT-L05)

Section amplificateur

Puissance de sortie 50 W/canal
(4 Ω, 1 kHz, 1 %, 1 canal en service, norme CEI)

Sensibilité et impédance d'entrée 200 mV/47 kΩ (ligne)
±10 dB, 90 Hz (graves)

Contrôle de tonalité ±10 dB, 7,5 kHz (aigus)

Rapport signal/bruit 80 dB (ligne, sortie SP)

Section tuner

Plage de fréquences de réception 87,5 MHz–108 MHz

Pré-sélections FM 40 stations

Caractéristiques générales

Alimentation électrique 100–240 V~, 50/60 Hz

Consommation électrique 60 W

Consommation électrique en veille 0,38 W (veille), 2,0 W (veille réseau)

Dimensions (l × h × p) 435 × 70 × 325,5 mm

Poids 4,0 kg

SYSTÈME D'ENCEINTES

Barre sonore LB-403

Type d'enceinte À suspension acoustique

Avant (l × h) : 4 membranes de 70 mm × 40 mm

Centre (l × h) : 2 membranes de 70 mm × 40 mm

Hauteur : 2 membranes de 58 mm

Réponse en fréquence 100 Hz–20 kHz

Niveau de pression sonore en sortie 78 dB/W/m (L/C/R), 78,6 dB/W/m (TL/TR)

Impédance nominale 4 Ω

Caractéristiques générales

Dimensions (l × h × p) 950 × 55 × 80 mm

Poids 2,3 kg

Caisson de graves SLW-403

Type d'enceinte Bass Reflex amplifiée

Haut-parleur Cône de 16 cm

Réponse en fréquence 30–200 Hz

Puissance nominale de sortie 50 W (4 Ω, 100 Hz, 1 %)

Niveau de pression sonore en sortie 90 dB/W/m

Consommation électrique 15 W

Consommation électrique en veille 0,32 W

Caractéristiques générales

Dimensions (l × h × p) 261 × 338 × 269 mm

Poids 6,2 kg

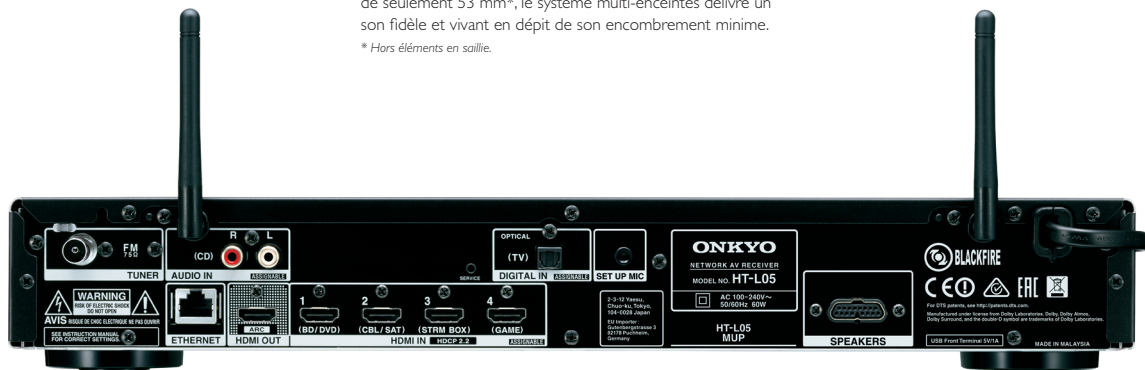
EMBALLAGE

Dimensions (l × h × p) 1098 × 354 × 518 mm

Poids 18,0 kg

Accessoires fournis

• Câble de connexion de la barre sonore • Microphone de configuration des enceintes • Antenne FM d'intérieur • Guide de démarrage rapide • Télécommande • 2 piles AAA (R03) • Cordon d'alimentation pour le SLW-403 • 4 coussinets antidérapants



Vue arrière du HT-L05

Le texte affiché sur l'ampli-tuner peut varier selon la zone géographique.

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. Fabrication sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus et le symbole double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories. Pour consulter les brevets DTS, visitez la page <http://patents.dts.com>. Fabrication sous licence de DTS, Inc. DTS, son symbole, DTS en combinaison avec son symbole, DTS:X, DTS Neural:X, Play-Fi, les logos DTS-HD et DTS-HD Master Audio sont des marques commerciales ou des marques déposées de DTS, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. © DTS, Inc. Tous droits réservés. HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing, LLC aux États-Unis et dans d'autres pays. La marque et les logos Bluetooth® sont la propriété du consortium Bluetooth SIG, 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. 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. Android est une marque commerciale de Google, Inc. 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. Spotify et le logo Spotify sont des marques déposées du groupe Spotify aux États-Unis et dans d'autres pays. FireConnect est une technologie de Blackfire Research Corp., États-Unis. Onkyo ne peut pas garantir la compatibilité de ses produits avec d'autres appareils dotés de la technologie FireConnect. CinemaFILTER 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.



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

Copyright © 2016 Onkyo Corporation. Tous droits réservés.