

BD-SP809 LECTEUR DE DISQUES BLU-RAY



NOIR ARGENT



Lecteur Blu-ray élégant et polyvalent doté de fonctions réseau

Vous ne serez jamais plus à court d'images et de son. La vaste gamme de fonctions de lecture du lecteur Blu-ray phare d'Onkyo, le BD-SP809 (certifié THX®), vient compléter votre système home cinéma haute qualité. Outre la lecture des CD, DVD et disques BD Blu-ray encodés en 3D, le BD-SP809 prend en charge les vidéos, la musique et les photos provenant de tout serveur multimédia certifié DLNA 1.5. Par ailleurs, son port USB vous permet de lire également des fichiers audio et vidéo stockés sur une clé USB. La qualité d'image est fantastique, quelle que soit la source. La technologie Marvell Qdeo™ embarquée assure un désentrelacement cristallin, la réduction du bruit et la conversion ascendante 1080p. Deux sorties HDMI® permettent de passer d'un écran à l'autre, par exemple du téléviseur principal pour les programmes habituels à un projecteur pour les films et programmes sportifs. Que ce soit pour lire des formats DTS et Dolby haute définition ou des fichiers MP3 compressés, le son bénéficie d'une horloge haute précision, de blocs séparés pour les circuits vidéo/audio et d'un couvercle anti-vibrations. Toutes ces caractéristiques en font une solution de lecture virtuose pour les plus grands passionnés du divertissement de qualité.



FONCTIONS AVANCÉES

- Certification THX®
- Prise en charge de la lecture 3D Blu-ray 3D (avec un téléviseur compatible 3D)
- 2 sorties HDMI® prenant en charge les fonctions suivantes : 3D, 1080p, DeepColor™, x.v.Color™ et CEC
- Décodage Dolby® TrueHD et Dolby® Digital Plus
- Prise en charge de DTS-HD Master Audio™ Essential
- Conversion ascendante 1080p de toutes les sources DVD standard (1080i, 720p et 480p/576p) avec le circuit de traitement vidéo Marvell Qdeo™
- Horloge de précision pour une temporisation optimale des signaux numériques
- Lecture des formats AVCHD®, DivX HD, MP3, WMA et JPEG
- Port Ethernet pour la lecture de flux multimédia via le réseau domestique, la fonctionnalité BD-Live et les mises à jour du microprogramme
- Certification DLNA Version 1.5 pour la lecture de fichiers vidéo, photo et audio (compatible avec les formats MPEG 1, MPEG 2 PS, MPEG 2 TS/TTS, LPCM, MP3, WMA et JPEG)

- Port USB pour les contenus
- Sorties audio à pas de 19 mm pour les câbles blindés
- Sorties HDMI plaquée or, audio analogique, audio numérique (coaxial uniquement) et vidéo analogique
- Blocs indépendants pour les circuits audio, vidéo numérique et analogique afin de réduire les interférences électromagnétiques
- Mécanisme d'entraînement central pour une répartition des poids optimale

* Encodé sur DVD-R/RW uniquement.

FONCTIONS AUDIO ET VIDÉO

- Lecture de la vidéo Blu-ray (BD-ROM, BD-R/RE), de la vidéo DVD (DVD-ROM, DVD±R/RW, DVD±R DL), des CD audio, des CD MP3, des CD WMA, des CD DTS et des CD-R/RW*
- Fonctionnalité BD-Live pour les contenus interactifs
- Sortie vidéo 1080p/24 images/seconde pour les films Full-HD
- 2 sorties numériques (optique et coaxiale)
- Sorties audio, vidéo en composantes et vidéo composite

- Configuration vidéo et audio image dans l'image (BD uniquement)
- Modes de lecture de répétition pour disques Blu-ray, DVD et CD : Tout, Chapitre, A-B, Titre (disques Blu-ray et DVD uniquement), Piste et Aléatoire (CD uniquement)
- Angle et reprise de la lecture (pour BD et DVD)
- Réduction du bruit numérique pour les contenus haute définition

* Les disques n'ayant pas été correctement finalisés peuvent être entièrement ou partiellement illisibles.

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Affichage à l'écran pour les paramètres et la lecture (automatique%/anglais/français/espagnol/italien/allemand/néerlandais/suédois/russe/polonais/portugais)
- Mode source directe
- Intensité d'affichage (Auto/Fort/Variable)
- Connexions RS232 et infrarouge (entrée/sortie)
- Façade en aluminium
- Télécommande

BD-SP809 LECTEUR DE DISQUES BLU-RAY

Prise en charge de la vidéo 3D sur Blu-ray

L'effet d'immersion de la vidéo 3D enchante les salles de cinémas du monde entier. Désormais, vous pouvez profiter du même incroyable réalisme, confortablement installé dans votre salon. En connectant le BD-SP809 à un téléviseur 3D, vous pouvez lire des vidéos 3D sur Blu-ray et donner ainsi une nouvelle dimension à vos films, documentaires, etc.

Certification THX®

Certifié THX, le lecteur BD-SP809 répond aux normes mondiales les plus contraignantes en matière de lecture home cinéma et garantit des performances supérieures et une reproduction vidéo rivalisant avec le grand écran.

Fonctions réseau domestique

Le port Ethernet situé à l'arrière du BD-SP809 vous permet de connecter celui-ci à un réseau et d'intégrer une pléthore de contenus dans votre système home cinéma. Le BD-SP809 fait office de vecteur simple et pratique pour les vidéos, la musique et les photos stockées sur votre ordinateur ou sur un serveur multimédia numérique.

Certifié DLNA 1.5

La Digital Living Network Alliance® a été fondée par un groupe de fabricants ayant pour objectif d'améliorer l'interopérabilité des produits électroniques destinés au grand public. Cette meilleure intégration du home cinéma a pu se faire grâce à l'utilisation de normes ouvertes et de spécifications industrielles largement disponibles. Grâce à sa certification DLNA 1.5, le BD-SP809 peut être connecté en toute transparence à d'autres périphériques compatibles de votre système home cinéma.

Circuit vidéo Marvell Qdeo™ pour la conversion ascendante et le traitement vidéo en 1080p

Le BD-SP809 autorise la conversion ascendante en 1080p de toutes les sources vidéo standard (576p, 720p et 1080i). Une puce de traitement vidéo Marvell Qdeo de haute qualité assure le changement de définition et la conversion des signaux entrelacés en balayage progressif. Le processeur vidéo polyvalent Qdeo utilise des algorithmes conçus pour éliminer le bruit et les artefacts vidéo tels que le crénelage et le flou. Sur un écran large compatible, vos disques Blu-ray et vos DVD apparaîtront ainsi plus détaillés et dynamiques que jamais !

Son surround haute définition Dolby® TrueHD et DTS-HD Master Audio™ Essential

Les décodeurs intégrés du lecteur BD-SP809 apportent la qualité studio sans perte Dolby TrueHD et DTS-HD Master Audio Essential des disques Blu-ray. Le lecteur transmet ces formats sous forme de flux de données purs via HDMI, pour une préservation absolue de la qualité d'enregistrement d'origine. Si vous ne possédez pas d'amplificateur compatible HDMI, vous pouvez malgré tout lire vos contenus Dolby Digital et canal DTS 5.1 standard via la sortie numérique optique intégrée.

Vidéo 1080p haute définition totale et compatibilité AVCHD et DivX HD

Les disques Blu-ray offrent des images d'une netteté inégalée dans le domaine des systèmes home cinéma. Le BD-SP809 produit une sortie vidéo haute définition 1080p à 24 images/seconde (vitesse standard des films). Le BD-SP809 est également compatible avec les formats de plus en plus populaires que sont DivX HD et AVCHD, qui utilisent des codecs vidéo à haute compression. Vous pouvez désormais lire sur grand écran tous vos clips vidéo haute définition enregistrés à partir d'un caméscope compatible.

Conception de haute qualité avec châssis rigide

Le lecteur BD-SP809 porte la marque de qualité Onkyo, garante d'une exceptionnelle attention à la conception. Les composants internes susceptibles d'engendrer des vibrations sont directement fixés au châssis haute rigidité ou à proximité des pieds de l'appareil. Le lecteur est conçu sur la base de blocs numériques et analogiques indépendants réduisant les interférences électromagnétiques avec le circuit d'alimentation du système, le mécanisme d'entraînement et les circuits de traitement des signaux. Autre marque de qualité supérieure du lecteur, les sorties audio et vidéo sont plaquées or et les sorties audio permettent la connexion de câbles blindés.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Vidéo

Signal couleur	PAL/NTSC
Sortie vidéo composite/impédance	1,0 V _{p-p} /75 Ω
Sortie vidéo en composantes/impédance	Y: 1,0 V _{p-p} /75 Ω Pb/Pr: 0,7 V _{p-p} /75 Ω
Réponse en fréquence de la vidéo en composantes	5 Hz-50 MHz
Sortie HDMI	Vidéo: 480p/576p, 480i/576i, 720p, 1080i, 1080p, 1080p/24 i/s, et Audio

Audio

Réponse en fréquence	
BD	4 Hz-88 kHz (192 kHz)
Son linéaire de DVD	4 Hz-44 kHz (96 kHz)
CD audio	4 Hz-22 kHz (48 kHz)
	4 Hz-20 kHz (44,1 kHz)
Rapport signal/bruit	100 dB
Plage dynamique audio	98 dB
Distorsion harmonique totale	0,005% (1 kHz)
Pleurage et scintillement	inférieurs au seuil de mesure
Sortie audio/impédance	
Optique	-22,5 dBm
Coaxiale	0,5 V _{p-p} /75 Ω
Analogique	2,0 V (rms)/> 1 kΩ

Caractéristiques Générales

Alimentation électrique	AC 100-240 V~, 50/60 Hz
Consommation	23 W
Consommation en veille	0,1 W
Dimensions (l x h x p)	435 x 104 x 313 mm
Poids	4,7 kg
Emballage	
Dimensions (l x h x p)	551 x 217 x 411 mm
Poids	6,1 kg

Accessoires fournis

- Câbles audio/vidéo RCA
- Manuel d'instruction (CD-ROM)
- Guide de démarrage rapide
- Télécommande
- 2 piles AA (R6)



Dans le cadre de sa politique d'amélioration constante des produits, Onkyo se réserve le droit de modifier leurs caractéristiques et leur apparence sans préavis. THX et le logo THX sont des marques commerciales de THX Ltd. et des marques déposées dans certaines juridictions. Tous droits réservés. Blu-ray Disc, Blu-ray, Blu-ray 3D, BD-Live, BONUSVIEW et les logos correspondants sont des marques commerciales de la Blu-ray Disc Association. Dolby et le symbole double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories. DTS, DTS-HD et le symbole DTS sont des marques déposées et le logo DTS est une marque commerciale de DTS, Inc. HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays. xv.Color est une marque commerciale de Sony Corporation. AVCHD et le logo AVCHD sont des marques commerciales de Panasonic Corporation et de Sony Corporation. Windows Media et le logo Windows sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales et marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

ONKYO

Onkyo Sound & Vision Corporation 2-1 Nisshin-cho, Neyagawa-shi, Osaka 572-8540, JAPAN <http://www.onkyo.com/>
Onkyo Europe Electronics GmbH Liegitzstrasse 6, 82194 Grobenzell, GERMANY Tel: 49-8142-4401-0 Fax: 49-8142-4401-555 <http://www.eu.onkyo.com/>
Onkyo Europe Electronics GmbH (UK Branch) The Coach House, 81A High Street, Marlow, Buckinghamshire SL7 1AB, UNITED KINGDOM Tel: +44(0)1628-473350 Fax: +44(0)1628-401700
<http://www.onkyo.co.uk/>