

Lecteur de DVD Audio/Vidéo & Super Audio CD compatible DivX®

Le DVD-1920 utilise une nouvelle technologie qui lui permet de révéler tout l'impact et toute la qualité des images du support DVD Vidéo. Le DVD-1920 met également en œuvre un convertisseur vidéo N/A 11 bits travaillant à 216 MHz, afin de préserver les fragiles signaux de faible niveau, souvent perdus lors de la conversion N/A. Ces technologies vidéo avancées permettent au DVD-1920 de reproduire des images de grande qualité sur tout moniteur ou projecteur compatible avec la technologie de balayage progressif. Outre ces fonctionnalités, le port HDMI du DVD-1920 transmet les signaux audio multicanaux issus de DVD Vidéo comme de DVD Audio, s'il est relié à des appareils compatibles. De plus, le DVD-1920 est un lecteur de DVD-Vidéo pourvu de fonctions de lecture de contenus au format DivX®, outre les fichiers MP3/WMA gravés sur vos disques préférés. Au niveau sonore, le DVD-1920 permet de tirer le meilleur des nouveaux supports "haute résolution", DVD Audio et Super Audio CD, mais aussi de votre collection de Compact Discs, grâce à ses convertisseurs N/A de haute qualité et à sa fonction numérique de Bass Management (gestion des graves).



■ **Interface HDMI compatible audio multicanal (*1)**
 • Scaling 480P/720P/1080i

■ **Sortie progressive avec traitement DCDi signé Faroudja**

La sortie vidéo progressive (Progressive Scan) représente une importante amélioration technologique par rapport au balayage entrelacé utilisé pour la diffusion télé et les autres applications vidéo conventionnelles. Elle permet en effet de traiter deux fois plus de données vidéo, ce qui procure une image plus définie, sans bruit de fond, avec des détails plus fins. Les images vidéo haute définition sont reproduites avec naturel, une grande fidélité et une beauté optimales. Désormais, cette technologie DCDi, jusqu'ici uniquement disponible sur les lecteurs de DVD de haut de gamme, est implémentée dans des modèles Denon plus abordables, comme le DVD-1920.

Le DVD-1920 permet de sélectionner manuellement le mode de détection IP (entrelacé/progressif). Même si un disque DVD-Vidéo possède, à l'issue de l'authoring, un drapeau progressif erroné (ou aucun drapeau), l'utilisateur peut choisir un mode (Auto1, Auto2, Video1, 2 ou 3) pour obtenir la meilleure qualité d'image possible.

- **Lecteur universel, DVD Audio/Vidéo & Super Audio CD**
- **Double convertisseur N/A vidéo de haute résolution, travaillant à 11 MHz**
- **Gestion des graves (bass management) sur la sortie numérique HDMI**

■ **Lecture des contenus DivX®**

Le DivX® est une technologie de réduction de débit de données vidéo numériques, créée par DivXNetworks, permettant d'obtenir une bonne qualité d'image malgré des taux de compression élevés. Le DVD-1920 intègre un décodeur DivX, ce qui vous permet d'apprécier les contenus DivX enregistrés sur vos disques préférés, DVD ou CD.

* Produit officiellement certifié DivX Certified™

* Lecture des contenus vidéo aux formats DivX®5, DivX®4, DivX®3 et DivX® VOD (conformément aux spécifications techniques DivX Certified™)

■ **Lecture de DVD-R/RW (*2)**

Suite à l'essor des enregistreurs de DVD Vidéo de salon (ou DVDscopes), de plus en plus de consommateurs regardent des programmes télé enregistrés sur des DVD. Le DVD-1920 assure sans problème la lecture de ces disques.

■ **Lecture de CD-R/RW (fichiers MP3/Windows Media Audio 9/JPEG/Kodak Picture CD) (*2)**

Le DVD-1920 reconnaît les supports CD-R/RW. Il lit les disques de type CD-R/RW correctement finalisés (monosession ou multisession) contenant des fichiers audio au format MP3/WMA9. Il permet aussi de visualiser des images fixes (photos numériques) au format JPEG ou Kodak Picture CD, captées par un appareil photo numérique. Le format WMA (Windows Media Audio) est une technologie de réduction (compression) de débit numérique de données, développée par Microsoft. Elle affirme offrir la meilleure qualité sonore existant aujourd'hui dans le domaine. Ainsi, si vous encodez sur votre PC au nouveau format WMA 9 les fichiers audio issus d'un CD, il suffit d'un débit de 48 kbits/s pour obtenir, selon Microsoft, une qualité équivalente au son original.

■ **Convertisseur N/A audio 24 bits/192 kHz**

■ **Fonction Picture Zooming (zoom image, x2 ou x4)**

En cours de lecture, il suffit d'appuyer sur la touche Zoom pour agrandir l'image d'un facteur 2 ou 4. Le curseur permet de "cibler" la région agrandie, vers le haut, le bas, la gauche ou la droite.

■ **Nombreuses fonctions de lecture**

Le DVD-1920 propose de nombreuses fonctions de lecture, comme par exemple Resume Play (qui permet de reprendre la lecture là où elle avait été interrompue), Slow Play (lecture au ralenti), Repeat Play (A-B, Chapter, Track, Disc), Random Play (lecture aléatoire) et Program Play (programmation en lecture).

■ **Son Surround virtuel (Virtual Surround Sound / VSS)**

La fonction VSS permet de créer un son Surround enveloppant en n'utilisant qu'une seule paire d'enceintes.

■ **Commandes dédiées pour la mise sous tension/l'extinction depuis la télécommande.**

■ **Face avant aluminium**

La face avant du DVD-1920 est réalisée en aluminium épais, de haute qualité. Lorsqu'il est combiné à un amplificateur A/V Surround Denon d'apparence identique, le DVD-1920 confère une touche d'élégance à n'importe quel intérieur.

■ **Sortie vidéo composantes**

Le DVD-1920 intègre des sorties vidéo composantes (Y, CB/PB, CR/PR) qui garantissent la meilleure reproduction possible des moindres détails sur les moniteurs vidéo et les projecteurs grand écran actuels, équipés eux aussi d'entrées vidéo composantes. Ce type de connexion permet de transmettre une qualité vidéo supérieure aux connexions "S"-Vidéo et vidéo composite.

■ **Sortie RVB sur prise PériTel (SCART)**

■ **Mémoire tampon de 2 Mo**

Le DVD-1920 est doté d'une mémoire tampon de 2 Mo garantissant la continuité en lecture de l'image et du son, lorsque le DVD passe de la couche 1 à la couche 2 ou dans les rares cas d'un problème de perte de donnée (dropout) en lecture.

■ **Fonction Picture Adjustment**

Luminosité/Contraste/Couleur/Correction Gamma/Sharpness

■ **Fonction Aspect Ratio, permettant de visualiser l'image dans les proportions correctes**

Si vous désirez regarder des images vidéo de format 4:3 sur un moniteur progressif au format 16:9, la fonction Aspect Ratio du DVD-1920 assure la conversion de l'image en respectant ses proportions originales. Vous pouvez ainsi savourer les qualités d'une image progressive sur votre écran. Cette fonction permet également de convertir des images au format 16:9 pour visualisation sur écran de téléviseur au format 4:3.

DVD-1920

■ Interface graphique sur écran, basée sur icônes

Une simple pression sur le bouton Display de la télécommande fait apparaître à l'écran le statut de fonctionnement actuel du DVD-1920, sur un affichage simple et précis. Les différents réglages et fonctions sont facilement modifiables à l'aide de la télécommande, en s'aidant de l'écran.

■ Possibilité de sortie numérique PCM en 24 bits/96 kHz

■ Sorties numériques PCM, Dolby Digital et DTS

■ Extinction automatique

■ Connecteurs d'entrée/sortie de télécommande (Remote IN/OUT)

(1) Compatible Version 1.1. Les capacités de sortie audio sur l'interface HDMI dépendent du moniteur utilisé. Sorties HDMI compatibles HDCP. Il est impossible de visualiser le signal vidéo si le lecteur est relié à un moniteur non compatible HDCP ; il n'est visualisable que sur des moniteurs compatibles HDCP.

(2) Les disques mal finalisés après l'enregistrement peuvent être partiellement voire totalement illisibles.

Caractéristiques

Section vidéo

Formats de signaux

PAL/NTSC*

Disques lus

DVD-Audio, DVD-Video, CD audio, Video CD
Lecture de CD-R/RW (fichiers audio/MP 3/
Windows Media Audio/JPEG/Kodak Picture CD)
DVD Audio, DVD Vidéo, Super Audio CD

Sorties vidéo

Sortie vidéo composite :

1,0 Volt crête-crête (sur charge 75 Ohms)

Sortie S-Vidéo :

Y ; 1,0 Volt crête-crête (sur charge 75 Ohms)

Y ; 0,3 Volt crête-crête

Sortie vidéo composantes :

Y, Cb/Pb, Cr/Pr :

Y ; 1,0 Volt crête-crête (sur charge 75 Ohms)

Cb/Pb ; 0,7 Volt crête-crête (sur charge 75 Ohms)

Cr/Pr ; 0,7 Volt crête-crête (sur charge 75 Ohms)

Sortie Vidéo RVB sur Péritel :

R ; 0,7 Volt crête-crête (sur charge 75 Ohms)

V ; 0,7 Volt crête-crête (sur charge 75 Ohms)

B ; 0,7 Volt crête-crête (sur charge 75 Ohms)

1 sortie HDMI

Section audio

Sorties audio

2 sorties analogiques (G/D)

2 multicanaux (avant G/D, Centre, Surround G/D, Subwoofer)

1 sortie numérique (optique)

1 sortie numérique coaxiale

1 sortie HDMI

CD audio

Réponse en fréquence 4 Hz - 20 kHz

Rapport S/B 115 dB

Gamme dynamique 98 dB

Taux de distorsion harmonique 0,004%

Généralités

Alimentation 200 - 240 Volts, 50 Hz

Consommation électrique 15 W, 1 W Max (mode veille)

Dimensions (LxHxP) 435 x 75 x 310 mm (LxHxP)

Poids 2,6 kg

Télécommande RC-1017

* Les signaux NTSC ne sont disponibles en sortie que lors de la lecture d'un disque NTSC, sur les connecteurs composantes ou RVB (Péritel), à destination d'un appareil ou moniteur compatible NTSC. Dans les conditions mentionnées ci avant, les signaux PAL60 sont disponibles en sortie sur les connecteurs Péritel (RVB) et vidéo composante (entrelacé/progressif).



*Disponible en version noire

* L'aspect et les spécifications sont susceptibles de modifications sans avis préalable.
* "Dolby", "Dolby Digital", "Pro Logic", ainsi que le logo double-D sont des marques commerciales déposées par Dolby Laboratories Licensing Corporation.
* "DTS" et "DTS Digital Out" sont des marques commerciales déposées de Digital Theater Systems, Inc.
* HDMI, le logo HDMI et le terme High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales déposées de HDMI Licensing LLC.
* DivX, DivX Certified, et les logos associés sont des marques commerciales de DivXNetworks, Inc. Et sont utilisées sous license.
* "WMA" (Windows Media Audio) est un nouveau codec audio développé par Microsoft(r) aux USA.


DENON FRANCE, S.A.S.
2 rue des Bourrets, 92150 Suresnes, France
<http://www.denon.fr>

KOENIG APPARATE AG.
Abteilung Elektronik
Eggbuehlstrasse 28
CH-8052 Zürich
TEL.: 01-306 16 26
FAX: 01-306 16 90
E-mail: denon@koenig-ag.ch

transtel-sabima
nv

Duboisstraat 50, 2060 Antwerpen
Telephone: 03/237.36.07
Fax: 03/216.97.62
www.rodec.be

Denon Brand Company
Kayabacho Tower 14F,
1-21-2 Shinkawa, Chuo-ku,
Tokyo 104-0033
Japan
www.denon.com

52470905E 
251045