Philips
Lecteur DVD

Lecture DivX



**DVP642** 

# Si vous l'avez, nos systèmes le lisent!

Vous rêvez d'un lecteur qui prenne en charge les disques de n'importe quel format, sans perte de qualité d'image? C'est désormais possible! Grâce aux lecteurs de DVD de Philips, profitez chez vous de la meilleure expérience cinématographique et musicale.

## Compatible avec la plupart des formats de disque

- Picture CD (JPEG) avec musique (MP3)
- Musique: CD, CD-R/RW et CD-MP3
- Formats vidéo: DVD, DVD+R/RW, (S)VCD, DivX, MPEG-4

## Extrême simplicité

• Smart Picture pour des images personnalisées

## Excellentes performances audio et vidéo

- Vidéo à composantes avec balayage progressif pour une qualité d'image optimale
- Suréchantillonnage vidéo 4x pour des images d'une qualité optimale
- ullet Convertisseur N/A audio 192 kHz/24 bits pour un meilleur son analogique

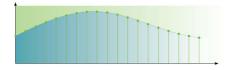


## Caractéristiques

## Suréchantillonnage vidéo

Le suréchantillonnage vidéo permet de réduire les distorsions et d'augmenter la qualité des images de manière exceptionnelle. Cette technique consiste à faire passer le traitement vidéo à 54 MHz ou 108 MHz, ce qui revient en fait à convertir la vidéo au format 8:8:8\* (54 MHz) ou 16:16:16 (108 MHz), à savoir un format dont la résolution horizontale est 4 à 8 fois supérieure à celle du format DVD classique. Ce traitement réduit considérablement la distorsion MPEG (mosquito net) pour des images pures et sans distorsion.

## Convertisseur N/A audio 192 kHz/ 24 bits



Un échantillonnage à 192 kHz permet d'obtenir une représentation précise des courbes sonores d'origine. Outre une résolution 24 bits, davantage d'informations de l'onde sonore analogique d'origine sont capturées, fournissant ainsi une reproduction audio de meilleure qualité.

## **Balayage progressif**



Le mode de balayage progressif double la résolution verticale de l'image. Vous obtenez ainsi des images beaucoup plus nettes. Au lieu d'envoyer la trame des lignes impaires et celle des lignes paires l'une après l'autre, le système envoie les deux trames en même temps. Une image complète, à résolution maximale, est créée instantanément. À une telle vitesse, votre œil perçoit une image plus nette ne présentant pas de structure de ligne.

## Vidéos multiformats : DivX, MP4

La lecture multiformat vous permet de lire la plupart des formats de disques pour une compatibilité et un plaisir de visualisation maximum.

## La musique en multiformat

La compatibilité multiformat permet de lire la plupart des formats de disque audio pour un plaisir d'écoute sans limite.

## Picture CD avec lecture MP3

Le Picture CD est un disque CD-R ou CD-RW sur lequel vous pouvez enregistrer vos fichiers MP3 et vos photos numériques. Lorsque vous insérez un Picture CD dans le lecteur de DVD, un menu apparaît à l'écran et affiche les fichiers JPEG et MP3 contenus sur le disque. Il vous suffit alors de sélectionner les photos et fichiers musicaux dont vous voulez profiter. Ensuite, appuyez sur la touche de lecture ou sur OK pour voir les photos sur le téléviseur tout en écoutant votre musique préférée.

## **Smart Picture**



La fonction Smart Picture permet de régler de manière optimale les paramètres de couleur, luminosité, saturation, contraste, netteté et autres pour obtenir une qualité d'image parfaite.







## Spécifications

#### Sor

- Diaphonie (1 kHz): 105 dB dB
- Convertisseur N/A: 192 kHz/ 24 bits
- Amélioration du son: Smart Sound
- Système audio: Dolby Digital (AC-3), MPEG-2, Stéréo
- Distorsion et bruit (1 kHz): 90 dB dB
- Plage dynamique (1 kHz): 90 dB dB
- Rapport signal sur bruit: 90 dB

## Caractéristiques environnementales

- Produit sans soudures au plomb
- Matériau de l'emballage: Carton

## Connectivité

- Autres connexions: Sortie vidéo composantes progressive, Sortie vidéo composite (CVBS), Sortie SaVidéo
- Sortie audio numérique: RCA, coaxiale, optique
- Sortie arrière: Sortie audio G/D

## **Pratique**

- Verrouillage enfant: Contrôle parental
- · Type d'affichage: FTD
- Menu multilingue à l'écran: Anglais (É.-U.), Français (Canada), Espagnol (Mexique)
- Confort d'utilisation: Affichage à l'écran
- Facilité d'utilisation: Affichage à l'écran
- Type de télécommande: 3141 017 90221

#### **Alimentation**

- Coupure automatique de l'alimentation: SmartSave
- Consommation: < 10W W
- Alimentation: 110 V
- · Consommation en veille: < 0,8 W

## Accessoires

 Accessoires fournis: Câble audio/vidéo, Piles pour télécommande, Télécommande

## Dimensions

- Profondeur de l'emballage: 306 millimètre
- Profondeur du produit: 235 millimètre
- Poids (emballage compris): 3 kg
- Hauteur de l'emballage: 128 millimètre
- Type d'emballage: D-box

- Largeur de l'emballage: 510 millimètre
- Poids du produit en livres: 6,6 lb
- · Largeur du produit: 435 millimètre
- Hauteur du produit: 43 millimètre
- Poids du produit: 2 kg

## Lecture audio

- Format de compression: Dolby Digital, MP3, PCM
- Modes de lecture de disques: Répétition A-B, Recherche piste suivante/précédente
- Support de lecture: CD, CD-R, CD-RW, CD-MP3
- Débit binaire MP3: 32-256 kbps
- Taux d'échantillonnage MP3: 32, 44,1, 48, 112, 128, 256 kHz

## Image/Affichage

- Format image: 4:3, 16/9
- · Convertisseur N/A: 10 bits, 54 MHz
- Amélioration de l'image: Suréchantillonnage vidéo 4x, Balayage progressif, Smart Picture

## Lecture d'images fixes

- · Format de compression des images: JPEG
- Supports de lecture: CD de photos, DVD+R/+RW
- Rotation: Par pas de 90°
- · Amélioration de l'image: Pivoter
- Diaporama: Oui, Ajout fond sonore (format MP3)
- 700n

#### Lecture vidéo

- Supports de lecture: CD, CD-R, CD-RW, DivX, DVD, DVD+RW, DVD+R, DVD vidéo, CD-MP3, MPEG-4, Picture CD, SVCD, CD vidéo
- Formats de compression: DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Modes de lecture des disques: Répétition A-B, Menu du disque, Retour rapide, Avance rapide, Affichage à l'écran, Pause, Économiseur d'écran, Lecture standard, Zoom
- Système de lecture de disque vidéo: NTSC, PAL
- Vidéo améliorations: Balayage progressif, Smart Picture
- · Zone du DVD: 1
- Type de changeur: Tiroir
- Nombre de disques: 1



Date de publication 2024-03-20

Version: 1.0.3

© 2024 Koninklijke Philips N.V. Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

www.philips.com