

Philips
DivX Ultra

DivX

DVP642



Si vous l'avez, nos systèmes le lisent !

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

Superbes performances audio et vidéo

- Suréchantillonnage vidéo 4x pour des images d'une qualité optimale
- Le convertisseur audio 192 kHz/24 bits rehausse l'entrée audio analogique
- Vidéo à composantes avec balayage progressif pour une qualité d'image optimale

Lit pratiquement tous les formats de disque

- Vidéo : DVD, DVD+R/RW, (S)VCD, DivX, MPEG4
- Musique : CD, CD-R/RW et CD-MP3
- CD photos (JPEG) avec musique (MP3)

Le nec plus ultra de la convivialité

- Des paramètres d'image personnalisés

PHILIPS

Caractéristiques techniques

Image/Affichage

- **Format d'image:** 4/3, 16/9
- **Convertisseur N/A:** 10 bits, 54 MHz
- **Amélioration de l'image:** Conversion d'échantillonnage vidéo 4x, Progressive Scan, Préréglages image

Sound

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

Lecture vidéo

- **Formats de compression:** Divx 3.11, Divx 4, Divx 5, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- **Supports de lecture:** CD, CD-R, CD-RW, DivX, DVD, DVD+RW, DVD+R, DVD-Vidéo, CD-MP3, MPEG-4, Picture CD, SVCD, Vidéo CD
- **Modes de lecture des disques:** Répétition A-B, Menu Disque, Retour rapide, Avance rapide, Affichage sur écran (OSD), Pause, Économiseur d'écran, Lecture standard, Zoom
- **Zone du DVD:** I
- **Type de chargeur:** Tiroir
- **Nombre de disques:** I
- **Système de lecture de disque vidéo:** NTSC, PAL
- **Vidéo - améliorations:** Progressive Scan, Préréglages image

Audio Playback

- **Format de compression:** Dolby Digital, MP3, PCM
- **Supports de lecture:** CD, CD-R, CD-RW, MP3-CD
- **Disc Playback Modes:** Répétition A-B, Next/Previous Track Search
- **Débit numérique MP3:** 32-256 kbps
- **Taux d'échantillonnage MP3:** 32, 44,1, 48, 112, 128, 256

Lecture d'images fixes

- **Supports de lecture:** Picture CD, DVD+R/+RW
- **Format de compression des photos:** JPEG

- **Amélioration de l'image:** Rotation
- **Rotation:** Par pas de 90°
- **Diaporama:** Oui, Ajout fond sonore (format MP3)
- **Zoom**

Connectivity

- **Sortie audio numérique:** cinch, coaxiale, optique
- **Other connections:** Sortie vidéo composantes progressive, Composite video (CVBS) out, Sortie S-Vidéo
- **Sortie arrière:** Sortie audio G/D

Convenience

- **Verrouillage enfant:** Contrôle parental
- **Fonctionnalités - améliorations:** Affich. sur écran (OSD)
- **Display Type:** FTD
- **Facilité d'utilisation:** Affichage sur écran (OSD)
- **Affichage multilingue sur écran (OSD):** Anglais (É.-U.), Français (Canada), Espagnol (Mexique)
- **Type de télécommande:** 3141 017 90221

Accessories

- **Included Accessories:** Câble audio/vidéo, Piles pour télécommande, Télécommande

Caractéristiques environnementales

- **Produit soudé sans plomb**
- **Matériau d'emballage:** Carton

Dimensions

- **Dimensions de l'emballage (l x H x P):** 510 x 128 x 306 mm
- **Type d'emballage:** D-box
- **Dimensions du produit (l x H x P):** 435 x 43 x 235 mm
- **Poids de l'appareil:** 2 kg
- **Poids du produit en livres:** 6,6
- **Weight incl. Packaging:** 3 kg

Power

- **Coupure auto. de l'alimentation:** SmartSave
- **Consommation:** < 10 W W
- **Power supply:** 110V
- **Standby power consumption:** < 0,8 W

Points forts du produit

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.

DAC audio 192 kHz/24 bits

L'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 multiformat – DivX, MP4

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

L'audio multiformat

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

CD photos avec lecture MP3

CD photos est un disque CD-R ou CD-RW sur lequel vous pouvez enregistrer vos fichiers MP3 et vos photos numériques. Lorsque vous insérez un CD photos 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.

Préréglages image

Les préréglages image permettent de régler de manière optimale les paramètres de couleur, luminosité, saturation, contraste, netteté, etc. pour une qualité d'image parfaite.



Date de publication
2006-11-01

Version: 1.0

12 NC: 8622 810 12014

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis.

Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

© 2006 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Tous droits réservés.

www.philips.com