

Philips
Microchaîne DVD

HDMI
2,1
enceintes amovibles

MCD728



Son Surround pour voir et ressentir

Vous serez vite conquis par la microchaîne DVD Philips MCD 728 dotée d'enceintes mobiles avec technologie Dolby Virtual. La partie supérieure des enceintes pivotante permet la restitution des effets Surround 5.1.

Intensifiez votre expérience cinématographique

- Vidéo composantes à balayage progressif pour une qualité d'image exceptionnelle
- Au cœur de l'action avec le son Dolby Digital
- Images nettes et naturelles avec le traitement vidéo 12 bits/108 MHz
- Enceinte Virtual Dolby pour un son de qualité cinéma
- HDMI 1080i avec suréchantillonnage vidéo HD
- Lecture de DVD, DivX[®], (S)VCD, CD-MP3, CD-WMA, CD(RW) et Picture CD

Un son impressionnant

- Amplificateur numérique de classe D pour un son de qualité
- Moving Surround Sound Philips pour des performances sonores exceptionnelles
- Système 2.1 avec une puissance totale de sortie de 400 W RMS
- Têtes d'enceintes métalliques motorisées en forme d'obus, pour un son puissant

Design harmonisé avec votre intérieur

- Enceintes noires glossy pour une touche d'élégance
- Design haut de gamme du composant avec pied

PHILIPS

Points forts

Moving Surround Sound

Alimenté par la technologie pour enceintes Dolby Virtual, le son Moving Surround Sound étend et enrichit l'expérience audio et vidéo en ajoutant une dimension visuelle. Les personnes peuvent désormais apprécier un son Surround intense qu'ils peuvent également « voir » grâce à la mobilité. La partie supérieure de l'enceinte ainsi que les têtes d'enceintes métalliques en forme d'obus sont motorisées de sorte qu'elle « bougent » ensemble pour recréer un son Surround. L'association d'enceintes mobiles crée un effet de « spectre audio » qui élargit la profondeur de champ audio et les parois de la pièce.

Enceinte « obus » métallique motorisée

Têtes d'enceintes métalliques motorisées en forme d'obus, pour un son puissant

Amplificateur de classe D

Amplification puissante et encombrement réduit ! L'amplificateur numérique de classe D convertit un signal analogique en signal numérique, puis l'amplifie numériquement. Ce signal traverse ensuite un filtre de démodulation avant d'atteindre la sortie finale. La sortie numérique amplifiée offre tous les avantages de l'audio numérique, par-dessus tout une meilleure qualité de son. De plus, l'amplificateur de classe D génère plus de 90 % d'efficacité par rapport aux amplificateurs traditionnels AB.

Système 2.1 avec 400 W RMS

Système 2.1 avec une puissance totale de sortie de 400 W RMS

Dolby Virtual Speaker

Dolby Virtual Speaker résulte d'une technologie de virtualisation audio de pointe qui produit un son Surround riche et intense à partir d'un système à deux enceintes. Des algorithmes spatiaux très avancés répliquent fidèlement les caractéristiques acoustiques qui se produisent dans un environnement idéal de

canal 5.1. La lecture de DVD est optimisée grâce à l'extension d'un environnement à 2 canaux. Associée au traitement Dolby Pro Logic II, toute source stéréo de haute qualité est transformée en un son Surround multicanal réaliste. Inutile d'acheter des enceintes, des câbles ou des supports d'enceintes supplémentaires pour bénéficier d'un son exceptionnel.

HDMI 1080i



HDMI™
1080i

Il s'agit d'une connexion numérique directe prenant en charge la vidéo haute définition numérique ainsi que le son numérique multicanal. La conversion en signaux analogiques étant éliminée, vous obtenez des images parfaites et un son de qualité, ne présentant aucune irrégularité. La technologie HDMI est entièrement compatible avec le système DVI (Digital Video Interface).

Lecture de DVD/DivX et CD-MP3/WMA



Le lecteur Philips est compatible avec la plupart des CD et DVD disponibles sur le marché : DVD, DivX®, (S)VCD, CD MP3/WMA, CD(RW) et Picture CD. SVCD signifie « Super Video CD ». La qualité d'un SVCD est supérieure à celle d'un VCD : doté d'une plus haute résolution, le SVCD produit des images

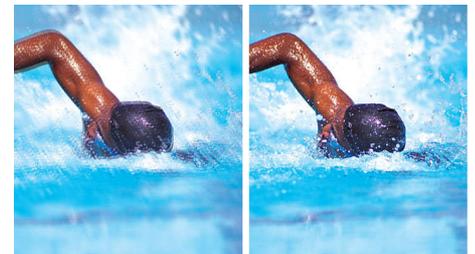
beaucoup plus nettes. Le format DivX® vous permet de profiter de vidéos encodées. Le format DivX est une technologie de compression vidéo basée sur la norme MPEG4 qui permet d'enregistrer des fichiers volumineux tels que des films, des bandes annonces et des clips vidéo sur des CD-R/RW et des disques DVD inscriptibles.

Traitement vidéo 12 bits/108 MHz



Le convertisseur vidéo numérique/analogique 12 bits haut de gamme conserve tous les détails de la qualité d'image authentique. Il reproduit les nuances subtiles et les dégradés de couleurs, produisant une image plus naturelle et plus vive. Les limites du convertisseur 10 bits standard sont particulièrement flagrantes lorsque vous utilisez des grands écrans et des projecteurs.

Balayage progressif



Le 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.

Caractéristiques

Son

- Puissance de sortie: Puissance totale de 400 W RMS
- Amélioration du son: Amplificateur numérique de classe D, Contrôle numérique du son 4 modes, Amplification dynamique des basses, Intensité
- Système audio: Dolby Virtual Speaker, Dolby Digital

Enceintes

- Enceinte principale: Grilles détachables pour enceintes, Enceinte large bande 3x3", forme obus
- Système de H.-P. d'extrêmes graves: Haut-parleur de graves 8"
- Type de caisson de basses: Passif

Connectivité

- Connexions audio: Entrée audio analogique (G/D), Sortie audio analogique (G/D)
- Autres connexions: Sortie audio coaxiale numérique, Sortie optique numérique, Antenne FM, Sortie ligne, Sortie caisson de basses, Sortie HDMI
- Sortie vidéo - analogique: Composite CVBS (cinch jaune), S-Vidéo (sur Hosiden), Péritel, Composantes Y Pb Pr (cinch)

Tuner/réception/transmission

- Réglage numérique auto
- Tuner - améliorations: Mise en mémoire automatique
- Bandes du tuner: FM stéréo
- Présélections: 20
- RDS: Type de programme, Radio Text, Réglage de l'horloge par RDS, Nom de la station

Pratique

- Alarmes: Alarme CD, Arrêt programmé, Alarme radio
- Type d'affichage: Écran VFD
- Langues OSD: Anglais, Français, Espagnol, Néerlandais, Allemand, Italien, Portugais, Suédois, Turc
- Horloge: Sur affichage principal
- Mode veille Eco: 1 W
- Indications: Mode DIM

Alimentation

- Alimentation: 220-240 V, 50 Hz

Accessoires

- Accessoires fournis: Câble vidéo composite (Y),

- Câble de contrôle, Livret de garantie internationale, Antenne FM
- Guide de démarrage rapide: Anglais, allemand, néerlandais, français, espagnol, italien
- Télécommande: 47 touches, 2 piles AAA
- Mode d'emploi: 16 langues

Dimensions

- Profondeur de l'emballage: 354 millimètre
- Largeur de l'appareil: 240 millimètre
- Poids (emballage compris): 20,5 kg
- Hauteur de l'emballage: 496 millimètre
- Hauteur de l'appareil: 160 millimètre
- Largeur de l'emballage: 740 millimètre
- Profondeur de l'appareil: 230 millimètre
- Profondeur de l'enceinte principale: 150 millimètre
- Largeur de l'enceinte principale: 150 millimètre
- Hauteur de l'enceinte principale: 323 millimètre
- Profondeur du caisson de basses: 292 millimètre
- Hauteur du caisson de basses: 262 millimètre
- Largeur du caisson de basses: 430 millimètre

Lecture audio

- Modes de lecture de disques: 20 pistes programmables, Répétition/1 piste/toutes pistes/prog., Lecture aléatoire
- Support de lecture: CD-WMA, CD-MP3, CD, CD-R, CD-RW
- Type de changeur: Motorisé, Tiroir

Image/Affichage

- Convertisseur N/A: 12 bits, 108 MHz
- Amélioration de l'image: Haute définition (720p, 1080i), Suréchantillonnage vidéo, Amélioration rés vidéo

Lecture d'images fixes

- Format de compression des images: JPEG
- Supports de lecture: CD de photos
- Amélioration de l'image: Diaporama avec lecture MP3

Lecture vidéo

- Supports de lecture: DivX, DVD+RW, DVD vidéo, Picture CD, CD vidéo/SVCD
- Modes de lecture des disques: Répétition A-B, Angle, PBC, Zoom, Contrôle parental, Menu du disque, Retour rapide, Avance rapide, Affichage à l'écran, Ralenti arrière, Avance ralenti
- Vidéo - améliorations: Balayage progressif
- Zone du DVD: 2

