



Philips  
Microchaîne DVD

HDMI 1080i

MCD288E

## Microchaîne élégante avec suréchantillonnage vidéo HDMI1080i

La puissance brute rejoint le raffinement extrême grâce à la microchaîne DVD MCD288E, qui permet d'écouter votre musique et de regarder vos films préférés avec une qualité audio incomparable. Ce système élégant trouvera sa place dans tous les intérieurs. Il peut être installé sur une table ou monté sur un mur.

### Intensifiez votre expérience cinématographique

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

### Intensifiez votre expérience sonore

- Vos photos et votre musique directement depuis vos périphériques USB
- Amplificateur numérique classe D pour un son de qualité
- Définition optimisée des styles musicaux
- Amplification dynamique pour un son profond et spectaculaire
- Niveau de renforcement des graves et des aigus
- 100 W RMS au total

**PHILIPS**  
sense and simplicity\*

\*Du sens et de la simplicité

## Points forts

### 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).

### Dolby Digital

Le Dolby Digital, la principale norme audio numérique multicanal, exploite la façon dont l'oreille humaine traite les sons et offre ainsi un son Surround d'une qualité exceptionnelle, enrichi de repères spatiaux d'un grand réalisme.

### Progressive Scan

Le mode Progressive Scan 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.

### USB direct

Il vous suffit de brancher votre périphérique USB sur le système pour partager avec votre famille et vos amis votre musique et vos photos numériques stockées.

### Amplificateur classe D

Amplification puissante et encombrement réduit ! L'amplificateur numérique 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 classe 'D' génère plus de 90 % d'efficacité par rapport aux amplificateurs traditionnels AB.

### Contrôle numérique du son



Obtenez le maximum de votre musique en réglant la balance du son en fonction du type de musique que vous écoutez. Le contrôle numérique du son permet de sélectionner des modes prédéfinis qui contrôlent les gammes de fréquences du son afin d'optimiser certains styles musicaux. Vous pouvez choisir différents types de son (jazz, rock, pop ou classique). Chaque mode repose sur la technologie d'égalisation graphique permettant d'ajuster automatiquement la balance du son et d'améliorer les fréquences sonores les plus importantes du style musical choisi.

### Amplification dynam. des basses (DBB)



La suramplification des basses permet, d'une simple pression sur un bouton, d'apprécier votre musique au maximum, en accentuant les basses de l'enregistrement en fonction du volume (du plus bas au plus fort). À bas volume, il est en général difficile de percevoir les basses fréquences. Le système DBB permet d'augmenter le niveau des basses de façon à diffuser un son régulier, même à bas volume.

### Niveau de graves et d'aigus

Dans le spectre sonore, l'oreille humaine perçoit moins les hautes et basses fréquences, surtout à faible volume. Si vous activez la fonction de niveau de graves et d'aigus, ces derniers seront amplifiés et vous pourrez profiter d'une perception sonore plus équilibrée.

### Convertisseur vidéo N/A 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.



# Caractéristiques

## Image/affichage

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

## Son

- Puissance de sortie: 2 x 20 W RMS + 60 W
- Accentuation du son: Contrôle numérique du son 4 modes, Amplification dynam. des basses (DBB), Intensité, Amplificateur numérique classe D
- Système audio: Dolby Digital
- Puissance de sortie (RMS): 100 W RMS au total

## Enceintes

- Enceinte principale: Système d'enceintes Bass Reflex, Haut-parleur de graves 3"
- Type de caisson de basses: Actif

## Lecture vidéo

- Support de lecture: DivX, DVD vidéo, CD vidéo/SVCD, Picture CD, DVD+R/+RW, DVD-R/RW
- Modes de lecture des disques: Répétition A-B, Angle, PBC, Contrôle parental, Menu Disque, Retour rapide, Avance rapide, Affichage à l'écran, Zoom, Reprise de lecture à l'arrêt, Ralenti
- Zone du DVD: 2
- Type de changeur: Fente
- Vidéo - améliorations: Progressive Scan

## Lecture de photos

- Format de compression d'image: JPEG
- Amélioration de l'image: Diaporama avec lecture MP3
- Support de lecture: CD-R/RW, DVD+R/+RW, Picture CD

## Lecture audio

- Support de lecture: CD, CD-R, CD-RW, CD-MP3, CD-WMA
- Modes de lecture des disques: Répétition/1 pistes/pistes/prog., Lecture aléatoire, 20 pistes programmables
- Compatible ID3-Tag
- Type de changeur: Fente
- Modes USB direct: Avance rapide/retour rapide, Lecture/pause, Précédent/suivant, Lecture du programme, Répétition, Lecture aléatoire, Arrêt

## Tuner/Réception/Transmission

- Bandes du tuner: FM stéréo

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

## Connectivité

- Entrée AUX: 3,5 mm
- Casque: 3,5 mm
- Autres connexions: Antenne FM, Sortie AV, Sortie HDMI
- Sortie vidéo - analogique: Composantes Y Pb Pr (cinch)
- USB: Hôte USB

## Convivialité

- Alarmes: Alarme CD, Mise en veille programmable, Alarme radio, Alarme USB
- Horloge: Sur affichage principal
- Type d'affichage: Écran VFD
- Affichage multilingue à l'écran: Anglais, Portugais, Espagnol, Néerlandais, Français, Allemand, Italien, Suédois, Turc
- Indications: Mode DIM
- Fixation murale/Projection au plafond: Fixation murale
- mode veille Eco: 1 W

## Accessoires

- Accessoires fournis: Câble audio/vidéo, Antenne FM, Adaptateur péritel, Livret de garantie internationale, Cordon d'alimentation secteur
- Télécommande: 40 touches, piles lithium
- Mode d'emploi: 10 langues
- Guide de mise en route: Allemand, italien

## Dimensions

- Dimensions de l'appareil (l x H x P): 200 x 250 x 110 mm
- Dimensions du haut-parleur principal (l x H x P): 140 x 220 x 33 mm
- Dimensions de l'emballage (l x H x P): 480 x 368 x 224 mm
- Dimensions du caisson de basses (l x H x P): 170 x 197 x 302 mm
- Poids (emballage compris): 6,7 kg

## Alimentation

- Alimentation: 110 - 240 V, 50/60 Hz



Date de publication  
2009-03-15

Version: 2.0.5

12 NC: 8670 000 36026  
EAN: 87 12581 40231 0

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Tous droits réservés.

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.

[www.philips.com](http://www.philips.com)