Toujours là pour vous aider

Enregistrez votre produit et obtenez de l'assistance sur le site www.philips.com/welcome

HMP4000





Mode d'emploi



Table des matières

1	Marques commerciales	3
2	Sécurité et remarques	4
	Sécurité	4
	Conformité	5
	Droits d'auteur	6
	Protection de l'environnement	6
	Garantie	7
3	Principes de base	8
	Connexion	8
	Mise sous ou hors tension	9
	Mise en veille automatique	10
	Écran de veille	10
	Utilisation de la télécommande	10
	Saisie de texte	12
4	Lecture	13
	Lecture à partir d'un périphérique de stockage de masse	13
	Recherche de fichiers multimédias	14
	Choix des options de lecture	15
	Gestion de fichiers	16
	Copie ou déplacement de fichiers et dossiers	16
	Suppression de fichiers et dossiers	17

	Renommer des fichiers et dossiers	17
	Création de listes de lecture	17
	Création d'albums photo	18
5	Configuration	19
	Système	19
	Audio	19
	Vidéo	20
6	EasyLink	21
7	Mise à jour du micrologiciel par un périphérique de	
	stockage USB	22
8	Dépannage	23
9	Caractéristiques techniques	24

1 Marques commerciales

Philips et l'emblème du bouclier Philips sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V. et sont utilisés par WOOX Innovations Limited sous licence de Koninklijke Philips N.V.'



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DOLBY DIGITAL

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.



Real RMVB logo is a trademark or a registered trademark of RealNetworks, Inc.

2 Sécurité et remarques

Assurez-vous d'avoir bien lu et compris l'ensemble des instructions avant d'utiliser ce produit. Si le produit est endommagé suite au non respect de ces instructions, la garantie ne s'appliquera pas.

Sécurité

Signification des symboles de sécurité



Ce symbole éclair signifie que les composants non isolés de l'appareil peuvent provoquer une décharge électrique. Pour la sécurité de votre entourage, ne retirez pas le couvercle.



Le point d'exclamation signale des points importants et vous invite à consulter la documentation fournie afin d'éviter tout problème de fonctionnement et de maintenance.

AVERTISSEMENT : afin de limiter les risques d'incendie ou de décharge électrique, l'appareil doit être conservé à l'abri de la pluie ou de l'humidité. Aucun objet rempli de liquide, tel qu'un vase par exemple, ne doit être placé sur l'appareil. ATTENTION : pour éviter tout risque d'électrocution, insérez complètement la fiche. (Pour les pays utilisant des fiches polarisées : pour éviter tout risque d'électrocution, alignez la broche large sur l'orifice large correspondant.)

- Utilisez uniquement les pièces de fixation/accessoires spécifié(e)s par le fabricant.
- Utilisez uniquement des alimentations indiquées dans le manuel d'utilisation.
- Votre produit ne doit pas être exposé à des fuites ou éclaboussures.

- Ne placez pas d'objets susceptibles d'endommager votre produit à proximité de celui-ci (par exemple, objets remplis de liquide ou bougies allumées).
- N'exposez pas les piles ou les batteries intégrées à une source produisant une chaleur excessive, par exemple le soleil, un feu ou similaire.
- Risque d'explosion si la batterie n'est pas remplacée correctement. Remplacez-les uniquement par le même type de piles.

Toute modification apportée au produit peut provoquer des rayonnements électromagnétiques dangereux ou toute autre situation dangereuse.



Avertissement

- Ne retirez jamais le boîtier de ce produit.
- Ne graissez jamais aucun composant de ce produit.
- Ne posez jamais le produit sur un autre équipement électrique.
- Conservez l'appareil à l'abri des rayons du soleil, des flammes nues et de toute source de chaleur.
- Veillez à maintenir un accès facile au cordon d'alimentation, à la fiche ou à l'adaptateur pour débrancher le produit.
- Si la fiche d'alimentation ou un coupleur d'appareil est utilisé comme dispositif de sectionnement,

celui-ci doit rester facilement accessible.

Conformité

CE

Ce produit est conforme aux spécifications d'interférence radio de la Communauté Européenne.

Symbole d'équipement de classe II :



Appareil de CLASSE II avec système de double isolation et sans connexion protégée (mise à la terre) fournie.

Toute modification apportée à cet appareil qui ne serait pas approuvée expressément par WOOX Innovations peut invalider l'habilitation de l'utilisateur à utiliser l'appareil.



Remarque

La plaque signalétique est située sous le produit.

Droits d'auteur

Les caractéristiques mentionnées dans le présent manuel sont susceptibles d'être modifiées sans notification préalable. WOOX se réserve le droit de modifier les produits à tout moment, mais n'est pas contraint de modifier les offres précédentes en conséquence.

Protection de l'environnement

Informations sur l'environnement

Tout emballage superflu a été supprimé. Nous avons fait notre possible pour permettre une séparation facile de l'emballage en trois matériaux : carton (boîte), polystyrène moussé (qui amortit les chocs) et polyéthylène (sacs, feuille protectrice en mousse).

Votre appareil se compose de matériaux recyclables et réutilisables à condition d'être démontés par une entreprise spécialisée. Respectez les réglementations locales pour vous débarrasser des emballages et de votre ancien équipement.



Cet appareil a été conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité pouvant être recyclés et réutilisés.



La présence du symbole de poubelle sur roues barrée sur un produit indique que ce dernier est conforme à la directive européenne 2002/96/CE.

Veuillez vous renseigner sur votre système local de gestion des déchets d'équipements électriques et électroniques.

Respectez la réglementation locale et ne jetez pas vos anciens appareils avec les ordures ménagères. La mise au rebut correcte de votre ancien appareil permet de préserver l'environnement et la santé.

Garantie

- Ne tentez en aucun cas de réparer le produit car vous pourriez vous blesser ou causer des dommages au produit et entraîner l'annulation de votre garantie.
- Utilisez le produit et les accessoires uniquement de la manière prévue par le fabricant. Le message d'avertissement imprimé à l'arrière du produit signale un risque d'électrocution.
- Ne retirez jamais le couvercle du produit. Confiez toujours l'entretien et les réparations à notre service après-vente.
- Toute opération expressément interdite dans le présent manuel, ainsi que tout réglage ou toute procédure d'assemblage non recommandés ou non autorisés par ce manuel, entraînera l'annulation de la garantie.

3 Principes de base

Connexion MAINS DHILIPS HDMI @ . L ... 5) = (f) HDMI

(1) Connecteur HDMI pour sortie audio/vidéo

- Pour connecter l'appareil à un téléviseur haute définition (HDTV) au • moyen d'un câble HDMI
- (2)Connecteur d'alimentation
 - Pour connecter l'appareil à l'alimentation au moyen de l'adaptateur CA ٠

Pour une connexion à un téléviseur au moyen des câbles AV



- Via AV, utilisez le câble AV fourni pour connecter le HMP4000 à un téléviseur;
- Assurez-vous que la couleur des fiches et des prises correspond.

Pour une qualité audio supérieure



 Via le connecteur OPTICAL, utilisez un câble à fibre optique pour connecter le HMP4000 au connecteur d'entrée OPTICAL ou SPDIF sur un système audio/vidéo.

Mise sous ou hors tension

Appuyez sur ⊕ de la télécommande du HMP4000 pour l'allumer.
→ Le voyant d'alimentation s'allume en blanc.



- 2 Sur le téléviseur, sélectionnez le connecteur d'entrée du HMP4000 :
 - Sur la télécommande de votre téléviseur, utilisez la touche Source pour sélectionner le canal d'entrée du HMP4000.





- **3** Pour basculer le **HMP4000** en mode veille, appuyez à nouveau sur 🖱 de la télécommande.
 - → Le voyant d'alimentation devient rouge.

Mise en veille automatique

À partir de l'écran d'accueil, accédez à 🏶 [Config.] > [Système] pour activer [Veille automatique]

Si vous n'appuyez sur aucune touche ou ne lancez aucune lecture multimédia sur le **HMP4000** dans un délai de 15 minutes, le **HMP4000** bascule automatiquement en mode veille.

Écran de veille

À partir de l'écran d'accueil, accédez à **# [Config.]** > **[Système]** pour activer **[Délai écran veille]**.

Si vous n'appuyez sur aucune touche ou ne lancez aucune lecture multimédia sur le **HMP4000** dans le délai sélectionné, l'écran de veille est activé. Pour quitter l'écran de veille, appuyez sur une touche de la télécommande.

Utilisation de la télécommande

Mise sous tension ou en mode veille du HMP4000

• Appuyez sur Ů

Navigation entre les écrans ou dans les options

A

Retourner à l'écran d'accueil.

▲, ♥, ◀, ►

• Naviguer dans les options.

ОК

Confirmer l'option.

5

Revenir au niveau précédent ou quitter

Affichage du menu d'options pour la lecture multimédia ou la navigation des fichiers

• Appuyez sur **E OPTIONS**

Contrôle de la lecture

▶ II •

- Démarrer, suspendre ou reprendre la lecture.
- Arrêter la lecture.

|◀ / ▶|

• Passer au fichier multimédia précédent/suivant.

44/**>**

- Effectuer une recherche en arrière ou en avant dans le fichier en cours.
- Appuyer plusieurs fois sur ces touches pour sélectionner une vitesse.

▲ / ▼

Changer l'orientation d'une photo.

INFO 🗊

• Afficher les informations relatives au fichier en cours pendant la lecture.

 Appuyez à plusieurs reprises sur cette touche pour sélectionner le format d'image ou effectuer un zoom avant ou arrière. Pour vous déplacer dans une photo agrandie, appuyez sur ▲, ▼, ◀, ►.

SUBTITLE

Accéder aux options de sous-titres.

Retrait en toute sécurité du périphérique USB connecté

- Maintenez enfoncé et sélectionnez l'option.
- Gestion de fichiers/dossiers sousles périphériques de stockage connectés
 - Appuyez sur EDIT

Saisie de texte

Pour le clavier à l'écran, utilisez la télécommande pour saisir du texte.



Sélection de modes de saisie

- Appuyez sur la touche I◀ / ►I de la télécommande.
 - Sur le clavier à l'écran, le mode de saisie en cours est mis en surbrillance.

ABC : saisie en anglais en majuscules **abc** : saisie en anglais en minuscules **E@** : symboles

Saisie de texte

- Sur la télécommande, appuyez sur ▲▼ ◄► pour accéder à une touche, appuyez sur OK pour sélectionner la lettre ou le symbole.
- 2 Sur le clavier à l'écran, sélectionnez les options de saisie à l'aide de la télécommande :

 \leftarrow / \rightarrow : déplacer le curseur vers la gauche ou la droite.

< : supprimer la saisie avant le curseur.

3 Une fois la saisie de texte terminée, sélectionnez OK sur le clavier à l'écran pour quitter.

4 Lecture

Sur la HDTV, profitez de la lecture multimédia à partir d'un périphérique de stockage de masse, y compris :

- un périphérique de stockage de masse USB ;
- une carte SD ;
- une carte SDHC.

Lecture à partir d'un périphérique de stockage de masse

- 1 Connectez votre périphérique de stockage de masse au HMP4000 :
 - Pour un périphérique de stockage de masse USB, connectez-le à -----sur le HMP4000.
 - Insérez une carte SD/SDHC dans le logement SD.



- → Lorsque la carte SD/SDHC est reconnue par le HMP4000, devient sur l'écran d'accueil.
- 2 Sur l'écran d'accueil, sélectionnez ≠ ou ■.

→ Les fichiers multimédias sont triés comme suit :

[Dossier] : permet d'afficher tous les fichiers/dossiers.
[Films] : permet d'afficher les fichiers de films.
[Musique] : permet d'afficher des fichiers musicaux.
[Photos] : permet d'afficher les fichiers de photos.



3 Sélectionnez un fichier et lancez la lecture.

Recherche de fichiers multimédias

 Dans la liste de fichiers ou de dossiers, appuyez sur E OPTIONS pour sélectionner vos options :

Dans [Dossier] :

Pour afficher des fichiers dans différents modes d'affichage,

sélectionnez[Miniatures], [Liste] ou [Aperçu].

Pour afficher des fichiers par type de support multimédia,

• Sélectionnez [Tous supports],[Films],[Photo]ou [Musique]. Dans [Films], [Musique] et [Photo] :

Pour rechercher un fichier par mot-clé,

 sélectionnez[Rechercher]. Saisissez le mot-clé sur le clavier à l'écran (voir 'Saisie de texte' à la page 12).

Pour trier des fichiers de différentes façons,

• Sélectionnez [Type de tri].

Pour accéder à la vue dossiers,

Sélectionnez [Accéder au doss.].

Choix des options de lecture

- Pendant la lecture, appuyez sur la touche = OPTIONS de la télécommande.
- 2 Appuyez sur ▲ ▼ ◀ ▶ pour sélectionner une option. Appuyez sur OK pour confirmer.

Pour les vidéos,

[Sous-titres] : permet de sélectionner la langue de sous-titrage.

[Audio] : permet de sélectionner la langue audio.

[Mode nuit] : (pour le contenu audio encodé en Dolby Digital) : permet de réduire le volume des passages où le son est fort, et d'augmenter le volume des passages où le son est bas afin de pouvoir regarder un disque sans déranger les autres.

[ALL. À] : permet de passer directement à un passage, titre ou chapitre spécifique. [Répéter le titre] : permet de répéter le titre en cours.

[Répéter tout] : permet de répéter tous les fichiers.

[Répéter désac.] : permet de désactiver le mode de répétition.

[Paramètre vidéo] : permet de sélectionner des options d'affichage.

Pour la musique,

[Répéter désac.] : permet de désactiver le mode de répétition.

[Répétition 1] : permet de répéter le fichier en cours.

[Répéter tout] : permet de répéter tous les fichiers.

[Boucle aléatoire] : permet de lire tous les fichiers dans un ordre aléatoire. Pour un diaporama,

[Ryth. diapo] : permet de définir l'intervalle de temps entre deux images.

[Transition diapo] : permet de définir le mode de transition entre deux images.

[Répéter désac.] : permet de désactiver le mode de répétition.

[Répéter tout] : permet d'afficher en boucle les photos du dossier actuel.

[Boucle aléatoire] : permet d'afficher de manière aléatoire les photos du dossier actuel.

[Musique de fond] : permet de lire un fichier musical pendant le diaporama.

[Paramètre vidéo] : permet de sélectionner des options d'affichage.

Gestion de fichiers

Sur le HMP4000, sélectionnez 🗳 ou 📕 sur l'écran d'accueil. Accédez à [Dossier] pour pouvoir gérer les fichiers des périphériques de stockage connectés.



Copie ou déplacement de fichiers et dossiers

Dans [Dossier], sélectionnez un fichier ou dossier dans la liste de fichiers/ dossiers

Pour sélectionner plusieurs fichiers,

- (1) Sur la télécommande, appuyez sur EDIT.
 - → Une liste d'options s'affiche.
- (2) Sélectionnez [Sélection multiple].
 - → Une liste de fichiers est créée pour que vous puissiez ajouter des fichiers ou des dossiers.
- 2 3

1

- (3) Appuyez sur \blacktriangle / \checkmark pour sélectionner un fichier ou dossier. Appuyez sur ▶ II pour confirmer.
- Sur la télécommande, appuyez sur EDIT.
- Dans la liste contextuelle d'options, sélectionnez [Copier] ou [Dépl.]. 4
 - Sélectionnez un dossier de destination. Appuyez sur **FII** pour confirmer.
 - → Les fichiers ou dossiers sélectionnés sont copiés ou déplacés vers la destination

Suppression de fichiers et dossiers

- 1 Suivez les étapes 1 à 3 sous « Copie ou déplacement de fichiers ou dossiers » (voir 'Copie ou déplacement de fichiers et dossiers' à la page 16).
- 2 Dans la liste contextuelle d'options, sélectionnez [Supprimer].
 - → Les fichiers ou dossiers sélectionnés sont supprimés.

Renommer des fichiers et dossiers

- 1 Dans [Dossier], sélectionnez un fichier ou dossier dans la liste de fichiers/ dossiers.
- 2 3 Sur la télécommande, appuyez sur EDIT.
- Dans la liste contextuelle d'options, sélectionnez [Renommer].
- 4 Sur le clavier contextuel à l'écran, modifiez le nom de fichier/dossier (voir 'Saisie de texte' à la page 12).

Création de listes de lecture

Vous pouvez créer des listes de lecture pour les fichiers musicaux que vous voulez lire ensemble

- 1 Dans [Dossier], sélectionnez des fichiers musicaux.
 - (1) Sur la télécommande, appuyez sur EDIT.
 - → Une liste d'options s'affiche.
 - (2) Sélectionnez [Sélection multiple].
 - → Une liste de fichiers est créée pour que vous puissiez ajouter des fichiers.
 - (3) Appuyez sur ▲ / ▼ pour sélectionner un fichier. Appuyez sur ► II pour confirmer.
 - Sur la télécommande, appuyez sur EDIT.
 - Dans la liste contextuelle d'options, sélectionnez [Enreg. liste lect.].
 - Nommez la liste de lecture comme vous le souhaitez.
 - ➡ Une liste de lecture est créée

Création d'albums photo

Vous pouvez créer des albums photo pour les fichiers d'image.

- 1 Dans [Dossier], sélectionnez des fichiers d'image.
 - 1 Sur la télécommande, appuyez sur EDIT.
 - → Une liste d'options s'affiche.
 - 2 Sélectionnez [Sélection multiple].
 - → Une liste de fichiers est créée pour que vous puissiez ajouter des fichiers.
 - ③ Appuyez sur ▲ / ▼ pour sélectionner un fichier. Appuyez sur ► II pour confirmer.
 - Sur la télécommande, appuyez sur EDIT.
 - Dans la liste contextuelle d'options, sélectionnez [Enreg, l'album photo].
 - Nommez l'album photo comme vous le souhaitez.
 - → Un album photo est créé.
- 2 3 4

5 Configuration

Vous pouvez modifier les options de configuration du HMP4000.

- 1 Sur l'écran d'accueil, sélectionnez *** [Config.]**.
 - Si nécessaire, appuyez sur A de la télécommande pour accéder à l'écran d'accueil.
 - → Le menu de configuration s'affiche à l'écran.
- 2 Appuyez sur les touches ▲ ▼ ◀ ► pour sélectionner une option. Appuyez sur OK pour confirmer l'option.
 - Appuyez sur 5 pour revenir au menu de niveau supérieur.

Système

[Langue menus] : pour sélectionner la langue des menus à l'écran. [Sous-titres] : pour sélectionner la langue de sous-titres pour les vidéos. [Délai écran veille] : pour activer l'écran de veille lorsque le HMP4000 est en mode d'inactivité pendant un délai sélectionné, par exemple, en mode pause ou arrêt. Pour quitter l'écran de veille, appuyez sur une touche. [Veille automatique] : pour basculer le HMP4000 en mode veille lorsque vous n'appuyez sur aucun bouton ou ne lancez aucune lecture multimédia sur le HMP4000 pendant 15 minutes.

[Demande de reprise de lecture] : pour vous permettre de reprendre la lecture vidéo à sa dernière position d'arrêt.

[Rétablir les paramètres par déf.] : pour restaurer les paramètres d'usine.

Audio

[Mode audio HDMI] : pour sélectionner la sortie audio pour le connecteur HDMI.

[Sortie optique] : pour sélectionner la sortie audio pour le connecteur OPTICAL.

[Lip Sync] : pour synchroniser la lecture audio et vidéo.

Vidéo

[Format d'image] : pour sélectionner le format de l'écran. [Système TV] : pour sélectionner la résolution vidéo prise en charge par votre téléviseur: Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation de votre téléviseur;

[Zoom vidéo] : permet d'effectuer un zoom avant ou arrière sur des scènes vidéo.

***[1080P 24Hz]** : utilisez 1080p 24 Hz pour la sortie vidéo (1080p 24 Hz indique la résolution et la fréquence d'images).

[Deep Color] : permet d'afficher les couleurs avec davantage de nuances et de teintes lorsque le contenu vidéo est enregistré en Deep Color et que le téléviseur prend en charge cette fonctionnalité.



Remarque

 *Si la résolution vidéo est incompatible avec votre téléviseur, vous pouvez voir un écran vierge. Pour que l'affichage soit restauré, patientez 10 secondes.

6 EasyLink

Le HMP4000 prend en charge la fonction Philips EasyLink utilisant le protocole HDMI CEC (Consumer Electronics Control).Vous pouvez utiliser une seule télécommande pour contrôler les appareils compatibles EasyLink raccordés via les prises HDMI.

- 1 Via HDMI, connectez le HMP4000 à un téléviseur conforme au protocole HDMI CEC.
- 2 Sur le téléviseur, configurez les fonctions de manière à permettre les opérations HDMI CEC (consultez le manuel d'utilisation du téléviseur).
- 3 Sur le HMP4000, activez [EasyLink].
 - Sur l'écran d'accueil, sélectionnez [Config.] > [EasyLink]. Sélectionnez [Act.].

4 Dans [EasyLink], vous pouvez sélectionner les options suivantes :

[Lecture 1 pression]

Lorsque vous démarrez la lecture sur le **HMP4000**, le téléviseur bascule automatiquement sur le canal d'entrée HDMI.

[Veille 1 pression]

Lorsque vous basculez le téléviseur en mode veille, le HMP4000 passe

automatiquement en mode veille.

[Mise en marche auto TV]

Lorsque vous basculez vers le canal d'entrée du HMP4000 sur le téléviseur, le

HMP4000 peut sortir automatiquement du mode veille.



Remarque

• WOOX Innovations ne garantit pas l'interopérabilité absolue avec tous les appareils HDMI-CEC.

7 Mise à jour du micrologiciel par un périphérique de stockage USB

Avant de mettre à jour le micrologiciel, vérifiez la version actuelle du micrologiciel du HMP4000. Dans l'écran d'accueil, accédez à *** [Config.]** > [Mise à niveau logicielle] > [Infos version].

1

Sur votre ordinateur, procédez comme suit :

- Accédez à www.philips.com/support pour rechercher le dernier micrologiciel.
- 2 Recherchez votre modèle et cliquez sur « Logiciels et pilotes ».
- (3) Téléchargez la mise à jour du micrologiciel et enregistrez le fichier dans le répertoire racine d'un périphérique de stockage USB.
- 2 Sur le HMP4000, procédez comme suit :
 - (1) Connectez le périphérique de stockage USB.
 - (2) Sur l'écran d'accueil, sélectionnez [Config.] > [Mise à niveau logicielle]> [Mise à n. USB].
 - Si une mise à jour micrologicielle est détectée, vous êtes invité(e) à la lancer.
- 3 Suivez les instructions à l'écran pour terminer la mise à jour.
 - Une fois la mise à jour terminée, le HMP4000 s'éteint automatiquement, puis se rallume.



Attention

 Laissez le HMP4000 branché et le périphérique de stockage connecté jusqu'à la fin de la mise à jour du micrologiciel.

8 Dépannage

Si vous contactez Philips, vous devrez fournir les numéros de modèle et de série de votre lecteur. Les numéros de modèle et de série sont indiqués sous l'appareil. Notez ces numéros ici :

N° de modèle _____

N° de série _____

Absence d'image.

 Reportez-vous au manuel d'utilisation du téléviseur pour savoir comment sélectionner l'entrée vidéo adéquate

Impossible de lire le contenu du périphérique de stockage USB.

- Le format de ce périphérique de stockage USB n'est pas pris en charge.
- La mémoire maximum prise en charge est de 1 To.
- Assurez-vous que ce lecteur prend en charge ces fichiers. (Reportez-vous à la section « Caractéristiques techniques » > « Supports pris en charge »).

9 Caractéristiques techniques



Remarque

Spécifications et design sujets à modification sans notification préalable.

Alimentation

- Entrée : 100-240 V~ 50/60 Hz, 15 W
- Consommation : < 15 W
- Consommation en mode veille : < 0,5 W

Formats pris en charge :

- Vidéo : MPEG 1/2/4(MPEG 4 Part 2), H.264, VC-1, WMV9, Xvid, MKV, RMVB 8/9/10, RM, MPG, AVI, TS, M2TS, TP, IFO, ISO, VOB, DAT, MP4, MPEG, MOV (MPEG 4, H.264), ASF, FLV(640 × 480)
- Audio : Dolby digital, DTS, MPEG Audio, AAC, RA, OGG, MKA, ADPCM, AC3, WMA (V9), MP3, PCM, LPCM
- Image : .JPEG, JPG, BMP, PNG, GIF (GIF non animée), TIF, TIFF, HD-JPEG

Prise en charge de disques durs et USB

- Compatibilité : USB ultrarapide (2.0)
- NTFS, FAT32, FAT, EXT-3, HFS+
- Prise en charge d'USB MTP, USB PTP et USB MSC

Prise en charge des sous-titres

• .srt, .sub, .smi, .ssa, .idx+.sub

Vidéo

- Sortie HDMI : 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24
- Sortie vidéo composite : 1 Vcàc 75 ohms

Audio

- Sortie HDMI
- Sortie optique
- Sortie stéréo analogique
- Rapport signal/bruit (1 kHz) : > 90 dB (pondéré A)
- Plage dynamique (1 kHz) :> 80 dB (pondéré A)
- Réponse en fréquence : +/-0,2 dB

Unité principale

- Dimensions (L × I × H) : 160 × 91 × 54,1 mm
- Poids net : 0,25 kg

Offre écrite

WOOX Innovations Limited propose de fournir, sur simple demande, une copie du code source des progiciels libres utilisés dans ce produit dès lors que cela est requis par les licences correspondantes. Cette offre est valable jusqu'à trois ans après l'achat du produit. Pour obtenir le code source, contactez open.source@ woox.com. Si vous préférez ne pas envoyer de courrier électronique ou si vous ne recevez pas d'accusé de réception sous une semaine après avoir nous avoir contactés à cette adresse électronique, veuillez envoyer un courrier postal à Open Source Team, 6/F, Philips Electronics Building, 5 Science Park East Avenue, Hong Kong Science Park, Shatin, New Territories, Hong Kong. Si vous ne recevez pas de confirmation de réception de votre lettre dans un délai raisonnable, envoyez un courrier électronique à l'adresse ci-dessus.



Specifications are subject to change without notice. 2013 ©WOOX Innovations Limited.All rights reserved. This product was brought to the market by WOOX Innovations Limited or one of its affiliates, further referred to in this document as WOOX Innovations, and is the manufacturer of the product WOOX Innovations is the warrantor in relation to the product with which this booklet was packaged. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

HMP4000_12_UM_V2.0 wk1337.3