

For product support, visit
Para obtener asistencia técnica, visite
Pour en savoir plus sur l'assistance sur les produits,
visitez le site

HMP2000

www.hd.philips.com



Mode d'emploi

PHILIPS

EN: For further assistance, call the customer support service in your country.

- To obtain assistance in the U.S.A., Canada, Puerto Rico, or the U.S. Virgin Islands, contact Philips Customer Care Center at 1-866-309-0846
- To obtain assistance in Mexico, contact Philips Customer Care Center at 01 800 504 62 00

FR: Pour obtenir de l'aide supplémentaire, communiquez avec le centre de service à la clientèle de votre pays.

- Pour obtenir de l'aide aux États-Unis, au Canada, à Puerto Rico ou aux Îles Vierges américaines, communiquez avec le centre de service à la clientèle Philips au : 1-866-309-0846
- Pour obtenir l'aide au Mexique, entrez en contact avec le centre de soin de client de Philips à 01 800 504 62 00

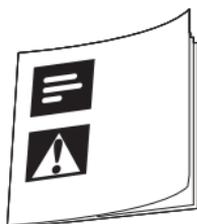
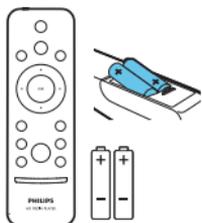
ES: Para obtener más información, llame al servicio de soporte al cliente de su país.

- Para obtener asistencia en los Estados Unidos, en Canadá, Puerto Rico o en las Islas Virgenes de los Estados Unidos, comuníquese con Centro de atención al cliente de Philips al 1-866-309-0846
- Solo para México CENTRO DE ATENCIÓN A CLIENTES LADA. 01 800 504 62 00 Solo Para México.

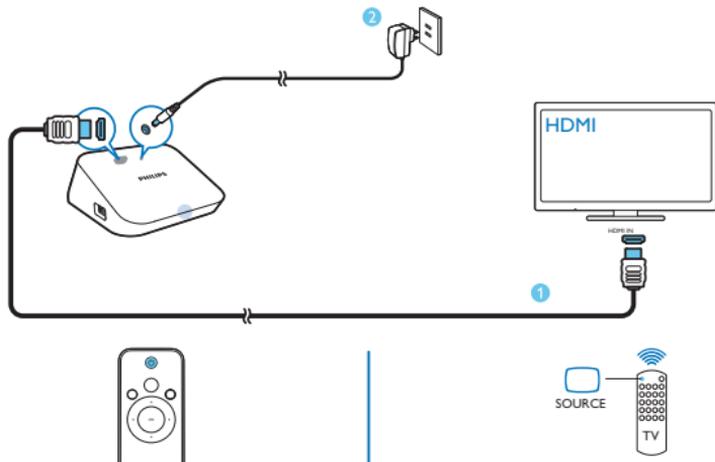
For Product recycling information, please visit - www.recycle.philips.com

Para obtener información de productos de reciclaje, por favor visite - www.recycle.philips.com

Pour tout renseignement sur le recyclage des produits, veuillez visiter - www.recycle.philips.com



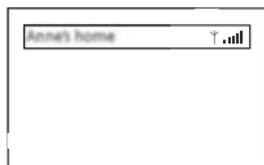
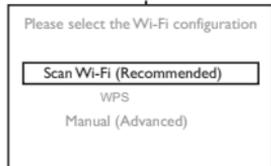
Switch on Encendido
 Mise en marche





Setup: Connect to Wi-Fi

Configuración: conectar a Wi-Fi
Configuration : connexion Wi-Fi



EN If you select **PBC**, add HMP2000 to the router: for example, press and hold the PBC button on the router (consult the user manual of your router for information). On HMP2000, a message is displayed when the connection is complete.

ES Si selecciona **PBC**, agregue HMP2000 al router: por ejemplo, mantenga presionado el botón PBC del router (para obtener información, consulte el manual del usuario de su router). En HMP2000, se muestra un mensaje cuando se completa la conexión.

FR Si vous sélectionnez **PBC**, ajoutez HMP2000 au routeur. Par exemple, maintenez le bouton PBC enfoncé sur le routeur (consultez le manuel d'utilisation du routeur pour en savoir plus). Sur le modèle HMP2000, un message s'affiche une fois la connexion établie.



Setup: Connect to Wi-Fi

Configuración: conectar a Wi-Fi
Configuration : connexion Wi-Fi

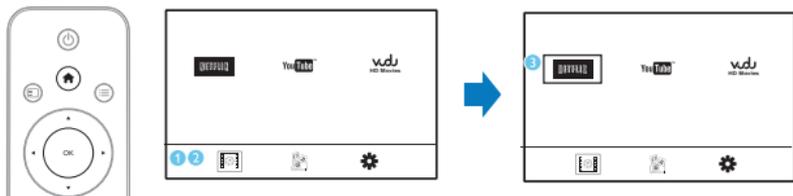


ABC abc E@

EN If you select **Standard**, enter your password. On the remote control, press **◀▶** to select an input mode. To enter text, press **▲▼◀▶OK** to select a key on the onscreen keyboard. To complete text entry, select **OK** on the onscreen keyboard.

ES Si selecciona **Standard**, ingrese su contraseña. En el control remoto, presione **◀▶** para seleccionar un modo de entrada. Para ingresar texto, presione **▲▼◀▶OK** para seleccionar una tecla del teclado en pantalla. Para terminar de escribir el texto, seleccione **OK** en el teclado en pantalla.

FR Si vous sélectionnez **Standard**, entrez votre mot de passe. Appuyez sur les touches **◀▶** de la télécommande pour sélectionner un mode d'entrée. Pour entrer du texte, appuyez sur **▲▼◀▶OK** pour sélectionner une touche du clavier à l'écran. Lorsque vous avez terminé la saisie, sélectionnez **OK** sur le clavier à l'écran.



EN **Navigate on the Home screen**

Press **▲** to go to the Home screen. Press **▼**, and then, **◀** or **▶** to select a functional menu. To select an option in the menu, press **▲**, and then, **◀** or **▶**.

ES **Navegación por la Pantalla de inicio**

Presione **▲** para ir a la Pantalla de inicio. Presione **▼** y, a continuación, **◀** o **▶** para seleccionar un menú funcional. Para seleccionar una opción en el menú, presione **▲** y, a continuación, **◀** o **▶**.

FR **Navigation à l'écran d'accueil**

Appuyez sur la touche **▲** pour afficher l'écran d'accueil. Appuyez sur les touches **▼**, puis **◀** ou **▶** pour sélectionner un menu. Pour sélectionner une option du menu, appuyez sur **▲**, puis sur **◀** ou **▶**.



Play Reproducción
Lecture

EN

Play from online
services

ES

Reproducción desde
servicios en línea

FR

Lecture dans les
services en ligne



EN

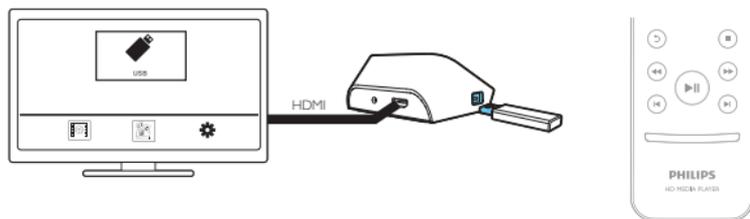
Play from a USB
device

ES

Reproducción de un
dispositivo USB

FR

Lecture à partir d'un
périphérique USB



Trademark notice



HDMI, and HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC in the United States and other countries.



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



Table des matières

1 Principes de base	10
Branchement	10
Mise sous tension/hors tension	10
Navigation à l'écran d'accueil	12
Utilisation de la télécommande	12

2 Première configuration	14
Connexion Wi-Fi à Internet	15

3 Lecture	17
Visionnement de contenu des services en ligne	17
Lecture à partir d'un périphérique de stockage de masse USB	18

4 Configuration	22
Système	22
Audio	23
Vidéo	23
Réseau	24

5 EasyLink	24
-------------------	----

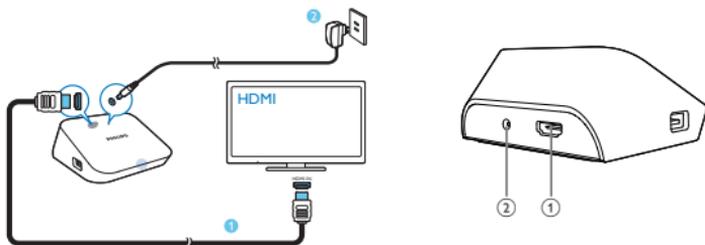
6 Mise à niveau du micrologiciel du HMP2000	25
Mise à jour du micrologiciel sur Internet	25
Mise à jour du micrologiciel par le biais d'un dispositif de stockage USB	26

7 Résolution de problèmes	27
----------------------------------	----

8 Spécifications	27
-------------------------	----

1 Principes de base

Branchement



- ① **Connecteur HDMI pour les signaux audio/vidéo**
 - Permet de brancher un câble HDMI sur un téléviseur haute définition (TVHD)
- ② **Prise d'alimentation**
 - Permet le branchement sur l'alimentation au moyen de l'adaptateur c.a./c.c.

Mise sous tension/hors tension

- 1 Appuyez sur la touche  de la télécommande du **HMP2000** pour l'allumer.
↳ Le voyant d'alimentation devient blanc.



- 2 Sur le téléviseur, réglez le canal d'entrée sur **HMP2000** :
- Appuyez sur la touche source de la télécommande du téléviseur pour choisir le canal d'entrée du **HMP2000**.



- 3 Pour faire passer le **HMP2000** en mode veille, appuyez de nouveau sur la touche  de la télécommande.
- ↳ Le voyant d'alimentation devient rouge.

Veille automatique

À l'écran d'accueil, activez l'option **[Veille automatique]** sous **[Config.] > [Système]**. Si vous n'appuyez sur aucune touche ou si vous ne lisez aucun contenu multimédia sur le **HMP2000** pendant 15 minutes, il passe en mode veille automatique sauf dans le cas suivant :

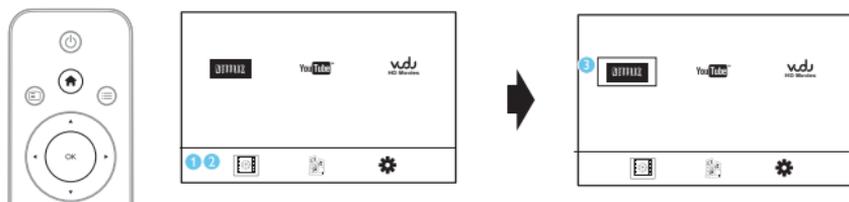
- Vous entrez du texte à l'aide du clavier à l'écran.

Économiseur d'écran

À l'écran d'accueil, allez sous **[Config.] > [Système]** pour activer l'option **[Délai économiseur écran]**.

Si vous n'appuyez sur aucune touche ou si vous ne lisez aucun contenu multimédia sur le **HMP2000** pendant le délai réglé, l'économiseur d'écran s'affiche. Pour faire disparaître l'économiseur d'écran, il vous suffit d'appuyer sur une touche de la télécommande.

Navigation à l'écran d'accueil



1 Appuyez sur la touche  de la télécommande pour afficher l'écran d'accueil.

↳ À l'écran d'accueil, vous verrez les menus suivants :

 : services en ligne

 : dispositifs de stockage connectés, par exemple les dispositifs USB

 : menu de configuration

2 Choisissez un menu :

① Au besoin, appuyez sur .

↳ Le menu sélectionné est en surbrillance.

② Appuyez sur les touches  ou  de la télécommande pour sélectionner un menu.

↳ Les options du menu s'affichent.

3 Choisissez une option du menu :

① Appuyez sur .

↳ L'option sélectionnée est en surbrillance.

② Appuyez sur  ou , puis sur OK.

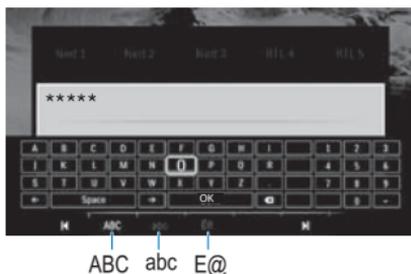
Utilisation de la télécommande

Fonction	Touches/actions
Allumer le HMP2000 ou le mettre en mode veille	

Fonction	Touches/actions
Passer d'un écran à l'autre ou naviguer parmi les options	
• Revenir à l'écran d'accueil	
• Naviguer parmi les options	
• Confirmer une option	OK
• Revenir au niveau précédent ou quitter	
Afficher les options de menu pour la lecture d'un contenu multi-média ou la navigation au sein d'un fichier	
Se connecter àVudu (service de vidéos en ligne)	
Se connecter àNETFLIX (service de vidéos en ligne)	
Commander la lecture	
• Démarrer, mettre en pause ou reprendre la lecture	
• Arrêter la lecture	
• Revenir au fichier multimédia précédent/passé au suivant	
• Avancer ou revenir en arrière dans le fichier en cours	
Sélectionner une vitesse de recherche	Appuyez sur  de façon répétée.
• Faire pivoter une photo	
• Afficher de l'information sur le fichier en cours de lecture	
Retirer le dispositif USB connecté en toute sécurité	Maintenez la touche  enfoncée et choisissez une option.
Gérer des fichiers/dossiers dans la section [Dossier]des périphériques de stockage connectés	EDIT

Saisie de texte

Servez-vous de la télécommande et du clavier à l'écran pour saisir du texte.



Choix des modes d'entrée

- Appuyez sur la touche ◀ / ▶ de la télécommande.
 - Le mode d'entrée actif s'affiche en surbrillance sur le clavier à l'écran.
 - ABC** : le texte est entré en majuscules
 - abc** : le texte est entré en minuscules
 - E@** : symboles

Saisie de texte

- Pour sélectionner une lettre ou un symbole, servez-vous des touches ▲ ▼ ◀ ▶ de la télécommande, puis appuyez sur **OK** pour valider.
- À l'aide de la télécommande, sélectionnez les options de saisie pour le clavier à l'écran :
 - ◀ / ▶ : déplacer le curseur vers la gauche ou la droite
 - ◀ X : supprimer le caractère qui précède le curseur
- Une fois la saisie terminée, sélectionnez **OK** sur le clavier à l'écran pour quitter.

2 Première configuration

La première fois que vous utilisez le **HMP2000**, effectuez la configuration suivante :

- Sous [**Langue menu**], sélectionnez la langue dans laquelle vous souhaitez que les menus du **HMP2000** s'affichent.
- Sous [**Sans fil**], connectez le **HMP2000** en Wi-Fi à votre réseau sans fil.

Quitter l'écran de configuration

- Appuyez sur la touche ⬆ de la télécommande.
 - L'écran d'accueil s'affiche.

Modification des options de configuration

- À l'écran d'accueil, allez dans **⚙ [Config.]**.

Connexion Wi-Fi à Internet

Connectez le **HMP2000** à un routeur sans fil (point d'accès). Vous pouvez connecter le **HMP2000** au réseau de votre routeur.

Pour une connexion à Internet, assurez-vous que c'est le routeur qui s'y connecte directement et qu'aucun accès par ligne commutée n'est nécessaire sur l'ordinateur.



- 1 Lors de la première mise sous tension du **HMP2000**, sélectionnez **[Config.]** à la page de première configuration.
 - ↳ Un écran s'affiche pour vous permettre de choisir les options de connexion.
- 2 Sur cet écran, sélectionnez **[Recherche Wi-Fi (recommandé)]**.
 - ↳ La liste des réseaux à portée s'affiche.
 - Pour actualiser la liste de réseaux, appuyez sur la touche **EDIT** de la télécommande.
- 3 Choisissez votre réseau.
- 4 Choisissez une option de connexion : **NIP, PBC**, ou **[Standard]**.
 - ↳ Un message s'affiche une fois la connexion établie.
 - ↳ La prochaine fois que vous allumerez le **HMP2000**, il se connectera automatiquement au même réseau.



Remarque

- Si le filtrage des adresses MAC est activé sur votre routeur, ajoutez celle du **HMP2000** à la liste des périphériques autorisés. Pour connaître l'adresse MAC, allez dans **⚙ > [Sans fil (Wi-Fi)] > [Infos réseau]** depuis l'écran d'accueil.



Conseil

- Si vous avez masqué l'identifiant du réseau sans fil (SSID) du routeur ou désactivé sa diffusion, entrez-le manuellement ainsi que le mot de passe réseau. Allez dans **[Sans fil (Wi-Fi)]** et sélectionnez **[Manuel (avancé)]**.

Configuration Wi-Fi Protected Setup (WPS) à une touche

Le **HMP2000** prend en charge la configuration Wi-Fi Protected Setup (WPS). Vous pouvez rapidement connecter le **HMP2000** en toute sécurité à un routeur sans fil prenant en charge la configuration WPS.

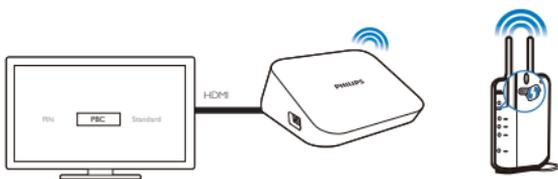
Vous avez le choix entre deux méthodes de configuration : **PBC (configuration par bouton-poussoir)** ou **NIP (numéro d'identification personnel)**.



Conseil

- La norme Wi-Fi Protected Setup (WPS) a été créée par la Wi-Fi Alliance dans le but de faciliter l'établissement d'une connexion sans fil sécurisée au réseau domestique.

PBC



- 1 Sur le routeur, ajoutez le **HMP2000**.
 - Pour savoir comment ajouter un dispositif WPS sur le routeur, consultez le manuel d'utilisation de ce dernier. Exemple :
Maintenez le bouton-poussoir WPS enfoncé.
↳ Le routeur démarre et recherche le **HMP2000**.
- 2 Sélectionnez **PBC** sur le **HMP2000**.
 - ↳ Un message s'affiche sur le **HMP2000** une fois la connexion établie.

NIP

- 1 Prenez note du NIP qui s'affiche sur le **HMP2000**.

- 2 Sur votre ordinateur, entrez le NIP à la page de configuration du routeur :
 - Pour savoir comment entrer le NIP du routeur, consultez le manuel d'utilisation de ce dernier.
- 3 Sélectionnez **NIP** sur le **HMP2000**.

Standard

- 1 Sélectionnez **[Standard]** sur le **HMP2000**.
- 2 À l'écran qui s'affiche, entrez le mot de passe du réseau (voir 'Utilisation de la télécommande' on page 12).

3 Lecture

Sur le téléviseur HD vous pouvez lire du contenu

- des services en ligne **NETFLIX**, **YouTube** ou **Vudu** ou
- d'un périphérique de stockage de masse USB.

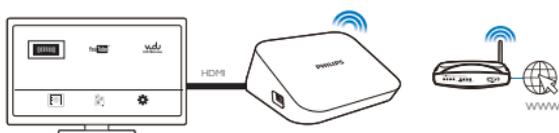
Visionnement de contenu des services en ligne

Connectez le **HMP2000** à Internet. Vous pouvez profiter des services en ligne sur votre téléviseur HD.



Remarque

- Koninklijke Philips Electronics N.V. ne saurait en aucun cas être tenue responsable du contenu fourni par les fournisseurs de services de Net TV.



1 À l'écran d'accueil, choisissez un service en ligne (voir "Navigation à l'écran d'accueil" on page 12):

① À l'écran d'accueil, sélectionnez , puis appuyez sur ▲.

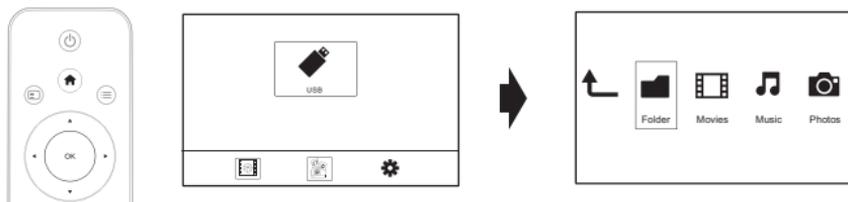
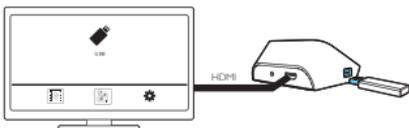
② Sélectionnez NETFLIX, YouTube ou VuDu.

2 Servez-vous de la télécommande pour choisir des options et commander la lecture :

- Pour sélectionner une option, appuyez sur ▲▼◀▶, puis sur OK.
- Pour revenir d'un niveau, appuyez sur ↶.
- Pour arrêter la lecture, appuyez sur ■.

Lecture à partir d'un périphérique de stockage de masse USB

Lisez sur le téléviseur HD le contenu multimédia du périphérique de stockage de masse USB connecté au HMP2000.



1 À l'écran d'accueil, sélectionnez la source USB :

① À l'écran d'accueil, sélectionnez , puis appuyez sur ▲.

② Sélectionnez USB.

↳ Les fichiers multimédias sont triés comme suit :

[Dossier] : affiche tous les fichiers/dossiers

- [Films]** : affiche les fichiers vidéo
- [Musique]** : affiche les fichiers musicaux
- [Photo]** : affiche les photos

- 2 Choisissez le fichier que vous souhaitez lire.
- 3 Utilisez la télécommande pour commander la lecture (voir 'Utilisation de la télécommande' on page 12).

Recherche de fichiers multimédias

- Dans la liste des fichiers ou dossiers, appuyez sur  pour choisir vos options :
Dans **[Dossier]** :
Afficher des fichiers de différentes façons
 - Sélectionnez **[Miniatures]**, **[Liste]** ou **[Aperçu]**.**Afficher des fichiers par type de média**
 - Sélectionnez **[Ts médias]**, **[Films]**, **[Photo]** ou **[Musique]**.Dans **[Films]**, **[Musique]** et **[Photo]** :
Rechercher un fichier par mot-clé
 - Sélectionnez **[Rech.]**. Entrez le mot-clé à l'aide du clavier à l'écran.**Trier les fichiers de différentes façons**
 - Sélectionnez **[Tri]**.**Afficher les dossiers**
 - Sélectionnez **[Accès dossier]**.

Sélection des options de lecture

- 1 Pendant la lecture, appuyez sur la touche  de la télécommande.
- 2 Appuyez sur     pour sélectionner une option. Appuyez sur **OK** pour confirmer.

Vidéos

- [Sous-titre]** : permet de choisir la langue des sous-titres
- [Audio]** : permet de choisir la langue audio
- [Mode Nuit]** (audio encodé au format Dolby Digital) : atténue les sons forts et accentue les sons faibles afin que vous puissiez profiter pleinement de vos vidéos sans déranger les autres
- [GOTO]** : accéder à un moment, un titre ou un chapitre précis
- [Répéter titre]** : répète le titre en cours

[Répét. Tout] : répète l'ensemble des fichiers

[Pas de Répét.] : désactive le mode de répétition

[Réglage vidéo] : permet de sélectionner les options d'affichage

Musique

[Pas de Répét.] : désactive le mode de répétition

[Répéter un] : répète le fichier en cours

[Répét. Tout] : répète l'ensemble des fichiers

[Aléatoire] : lit l'ensemble des fichiers de façon aléatoire

Diaporamas

[Délai diapos] : permet de définir la durée d'affichage de chaque diapo

[Transition diapos] : permet de régler le mode de transition entre les diapos

[Pas de Répét.] : désactive le mode de répétition

[Répét. Tout] : lit en boucle les photos du dossier actif

[Aléatoire] : lit de façon aléatoire les photos du dossier actif

[Musique de fond] : lit un fichier de musique pendant le diaporama

[Réglage vidéo] : permet de sélectionner les options d'affichage

Gestion de fichiers

Sélectionnez **USB** à l'écran d'accueil du **HMP2000**. Accédez à **[Dossier]** pour pouvoir gérer les fichiers présents sur le dispositif de stockage USB connecté.

Copie ou déplacement de fichiers et de dossiers

- 1 Sous **[Dossier]**, sélectionnez un fichier ou un dossier dans la liste.
Sélectionner plusieurs fichiers
 - ① Appuyez sur la touche **EDIT** de la télécommande.
↳ 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.
 - ③ Pour sélectionner un fichier ou un dossier, appuyez sur **▲ / ▼**.
Appuyez sur **▶ ||** pour confirmer.
- 2 Appuyez sur la touche **EDIT** de la télécommande.
- 3 Dans la liste d'options qui s'affiche, sélectionnez **[Copie]** ou **[Dépl.]**.
- 4 Choisissez un fichier de destination. Appuyez sur **▶ ||** pour confirmer.

- ↳ Les fichiers ou dossiers sélectionnés sont copiés ou déplacés vers la destination.

Suppression de fichiers et de dossiers

- 1 Suivez les étapes 1 à 3 de la rubrique «Copie ou déplacement de fichiers et de dossiers» (voir 'Copie ou déplacement de fichiers et de dossiers' page 20).
- 2 Dans la liste d'options qui s'affiche, sélectionnez **[Suppr.]**.
↳ Les fichiers ou dossiers sélectionnés sont supprimés.

Changement du nom de fichiers et dossiers

- 1 Sous **[Dossier]**, sélectionnez un fichier ou un dossier dans la liste.
- 2 Appuyez sur la touche **EDIT** de la télécommande.
- 3 Dans la liste d'options qui s'affiche, sélectionnez **[Renommer]**.
- 4 À l'aide du clavier à l'écran renommez le fichier ou le dossier de votre choix (voir 'Saisie de texte' on page 13).

Création de listes d'écoute

Vous pouvez créer des listes d'écoute rassemblant des morceaux que vous avez envie d'entendre.

- 1 Sous **[Dossier]**, sélectionnez des fichiers de musique.
 - ① Appuyez sur la touche **EDIT** de la télécommande.
↳ Une liste d'options s'affiche.
 - ② Sélectionnez **[Sélection multiple]**.
↳ Une liste de fichiers est créée pour que vous puissiez y ajouter des éléments.
 - ③ Appuyez sur **▲ / ▼** pour sélectionner un fichier. Appuyez sur **▶ ||** pour confirmer.
- 2 Appuyez sur la touche **EDIT** de la télécommande.
- 3 Dans la liste d'options qui s'affiche, sélectionnez **[Enr. liste lect.]**.
- 4 Nommez la liste d'écoute selon vos envies.
↳ La liste d'écoute est créée.

Création d'albums photo

Vous pouvez créer un album pour vos photos.

- 1 Sous **[Dossier]**, sélectionnez des photos.

- ① Appuyez sur la touche **EDIT** de la télécommande.
↳ Une liste d'options s'affiche.
 - ② Sélectionnez **[Sélection multiple]**.
↳ Une liste de fichiers est créée pour que vous puissiez y ajouter des éléments.
 - ③ Appuyez sur **▲ / ▼** pour sélectionner un fichier. Appuyez sur **▶ ||** pour confirmer.
- 2 Appuyez sur la touche **EDIT** de la télécommande.
 - 3 Dans la liste d'options qui s'affiche, sélectionnez **[Enreg. album photo]**.
 - 4 Nommez l'album photo selon vos envies.
↳ L'album photo est créé.

4 Configuration

Vous pouvez modifier les options de configuration du **HMP2000**.

- 1 À l'écran d'accueil, sélectionnez **⚙ [Config.]**.
 - Au besoin, appuyez sur la touche **⬆** de la télécommande pour afficher l'écran d'accueil.
↳ Le menu de configuration s'affiche.
- 2 Appuyez sur **▲ ▼ ◀ ▶** pour sélectionner une option. Appuyez sur **OK** pour confirmer votre choix d'option.
 - Appuyez sur **↶** pour revenir au niveau supérieur.

Systeme

[Langue menu] : permet de sélectionner la langue des menus à l'écran
[Sous-titre] : permet de sélectionner la langue des sous-titres des vidéos
[Délai économiseur écran] : active l'économiseur d'écran lorsque le **HMP2000** reste inactif (p. ex., en pause ou arrêté) au delà du délai réglé à

cet effet. Pour faire disparaître l'économiseur d'écran, il vous suffit d'appuyer sur une touche.

[Veille automatique] : fait passer le **HMP2000** en mode veille HMP2000 si vous n'appuyez sur aucune touche ou si vous ne lisez aucun contenu multimédia pendant plus de 15 minutes.

[Demander la reprise de lecture] : vous permet de reprendre la lecture depuis l'endroit où vous l'aviez arrêtée

[Désactiver Netflix] : désactive le service Netflix

[Désactivation VUDU] : désactive le service VUDU

[Rétablir les réglages par défaut] : rétablit les réglages par défaut

Audio

[Mode audio HDMI] : permet de sélectionner la sortie audio du connecteur HDMI

[Synchro. labiale] : permet de synchroniser l'audio avec la vidéo

Vidéo

[Format image] : permet de choisir le format d'image de l'écran

[Système TV] : permet de choisir la résolution vidéo prise en charge par votre téléviseur. Consultez le manuel du téléviseur pour obtenir plus de détails.

***[1080P 24Hz]** : utilise une résolution de 1 080p et une fréquence d'images de 24 Hz pour les vidéos

[Deep Color] : permet d'afficher des teintes plus vives lorsque le contenu vidéo est enregistré selon la technologie Deep Color et que le téléviseur prend cette caractéristique en charge



Remarque

- * Si votre téléviseur ne prend pas en charge la résolution choisie, l'écran sera noir. Patientez 10 secondes que l'image soit rétablie.

Réseau

[Sans fil (Wi-Fi)] : permet d'établir la connexion à un réseau Wi-Fi

[Infos réseau] : affiche l'état du réseau, par exemple son adresse MAC, son adresse IP et son masque de sous-réseau

5 EasyLink

Le **HMP2000** prend en charge la fonction Philips EasyLink, qui utilise le protocole HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Vous pouvez utiliser une seule télécommande pour tous les appareils compatibles EasyLink qui sont connectés par liaison HDMI.

- 1 À l'aide d'un câble HDMI, raccordez le **HMP2000** à un téléviseur conforme au protocole HDMI CEC.
- 2 Sur le téléviseur, activez les fonctions permettant les opérations HDMI CEC (consultez le manuel d'utilisation du téléviseur).
- 3 Activez **[Easy Link]** sur le **HMP2000**.
 - À l'écran d'accueil, sélectionnez **[Config.] > [Easy Link]**. Sélectionnez **[Oui]**.
- 4 Sous **[Easy Link]**, vous pouvez sélectionner les options suivantes :

[Lecture à 1 touche]

Lorsque vous lancez la lecture sur le **HMP2000**, le téléviseur bascule automatiquement sur le canal d'entrée HDMI.

[Veille à 1 touche]

Lorsque vous mettez le téléviseur en mode veille, le **HMP2000** passe lui aussi automatiquement en veille.

[Marche auto. depuis TV]

Lorsque vous réglez le canal d'entrée du **HMP2000** sur le téléviseur, le **HMP2000** peut sortir automatiquement du mode veille.



- Philips ne garantit pas une compatibilité totale avec tous les appareils HDMI CEC.

6 Mise à niveau du micrologiciel du HMP2000

Activez [Rappel de mise à niveau auto.] sous * [Config.] > [Mise à jour du logiciel]. Vous pouvez recevoir un rappel lorsque des mises à jour du micrologiciel sont disponibles et que le HMP2000 est connecté à Internet.

Avant de mettre le micrologiciel à jour, vérifiez la version installée sur le HMP2000.

Vérifier la version du micrologiciel

- À l'écran d'accueil, allez dans * [Config.] > [Mise à jour du logiciel] > [Info version].

Mise à jour du micrologiciel sur Internet

- 1 Connectez le HMP2000 à Internet.
- 2 À l'écran d'accueil du HMP2000, sélectionnez [Config.] > [Mise à jour du logiciel] > [Vérifier les mises à jour en ligne].
 - ↳ Si une mise à jour du micrologiciel est détectée, vous êtes invité à la lancer.
- 3 Suivez les instructions à l'écran pour effectuer la mise à jour.
 - ↳ Une fois la mise à jour terminée, le HMP2000 s'éteint, puis se rallume automatiquement.

Mise à jour du micrologiciel par le biais d'un dispositif de stockage USB

- 1 Sur votre ordinateur, procédez comme suit :
 - ① Visitez le site www.philips.com/support pour trouver la version la plus récente du micrologiciel.
 - ② Cherchez 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 dispositif de stockage USB.

- 2 Sur le **HMP2000**, procédez comme suit :
 - ① Connectez le périphérique de stockage USB.
 - ② À l'écran d'accueil, sélectionnez [Config.] > [Mise à jour du logiciel] > [M. à jour USB].
 - ↳ Si une mise à jour du micrologiciel est détectée, vous êtes invité à la lancer.

- 3 Suivez les instructions à l'écran pour effectuer la mise à jour.
 - ↳ Une fois la mise à jour terminée, le **HMP2000** s'éteint, puis se rallume automatiquement.



Mise en garde

- Gardez le **HMP2000** allumé et le dispositif de stockage inséré jusqu'à ce que la mise à jour du micrologiciel soit terminée.

7 Résolution de problèmes

Lors de vos communications avec Philips, vous devrez indiquer le numéro de modèle et le numéro de série de votre lecteur. Ces numéros se trouvent sous le lecteur. Écrivez ces numéros ici :

Numéro de modèle _____

Numéro de série _____

Aucune image

- Pour savoir comment trouver le canal d'entrée vidéo adéquat, consultez le manuel d'utilisation du téléviseur.

Impossible de lire le contenu d'un dispositif de stockage USB

- Le format de ce dispositif de stockage USB n'est pas pris en charge.
- La taille de mémoire maximale prise en charge est de 1 To.
- Assurez-vous que ce lecteur est en mesure de lire ces fichiers. (Allez dans **Spécifications > Supports compatibles.**)

8 Spécifications



Remarque

- Les spécifications et la conception sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.

Bloc d'alimentation

- Philips ASUC 12A-050150
- Entrée : 100-240V~, 50/60 Hz, 0,3 A;
- Sortie : 5 V c.c., 1 500 mA

Consommation < 7,5 W

Consommation en mode veille < 1 W

Formats pris en charge :

- Vidéo : MPEG 1/2, H.264, VC-1, WMV9, MKV, MPG, AVCHD, AVI, TS, M2TS, TP, IFO, ISO, VOB, DAT, MP4, MPEG, MOV (H.264), ASF, FLV (640 × 480)

- Audio : Dolby Digital, Dolby Digital Plus, MPEG Audio, AAC, OGG, MKA, IMP/MS ADPCM, AC3, WMA (V9), PCM, LPCM, MP3
- Image : JPEG, JPG, BMP, GIF (GIF sans animation), HD-JPEG, PNG, TIF, TIFF

Disques durs et périphériques USB pris en charge

- NTFS, FAT32, FAT, EXT-3, HFS+
- Prise en charge des protocoles USB MTP, PTP et MSC

Formats de sous-titres pris en charge

- .srt, .sub, .smi, .ssa, idx+.sub

Vidéo

- Sortie HDMI : 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

Audio

- Sortie HDMI
- 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 x l x H) : 136 x 86 x 52 mm
- Poids net : 410 g

AVERTISSEMENT

CONTRAT DE LICENCE UTILISATEUR FINAL DE LOGICIEL

LE PRÉSENT CONTRAT DE LICENCE UTILISATEUR FINAL DE LOGICIEL (« LE PRÉSENT CONTRAT ») EST UN ACCORD AYANT FORCE OBLIGATOIRE ET VOUS LIANT JURIDIQUEMENT (QUE VOUS SOYEZ UN INDIVIDU OU UNE ENTITÉ) A PHILIPS CONSUMER LIFESTYLE B.V., SOCIÉTÉ À RESPONSABILITÉ LIMITÉE DE DROIT NÉERLANDAIS, DONT LE SIÈGE SOCIAL EST SIS HIGH TECH CAMPUS 37, 5656 AE EINDHOVEN, PAYS-BAS, ET SES FILIALES (DÉSIGNÉES DE FAÇON INDIVIDUELLE ET COLLECTIVE « PHILIPS »), LE PRÉSENT CONTRAT VOUS DONNE LE DROIT D'UTILISER UN LOGICIEL (LE « LOGICIEL »), Y COMPRIS LA DOCUMENTATION UTILISATEUR SOUS FORME ÉLECTRONIQUE QUI A PU VOUS ÊTRE FOURNIE SÉPARÉMENT OU EN MÊME TEMPS QU'UN PRODUIT PHILIPS (« L'APPAREIL ») OU UN PC. EN TÉLÉCHARGEANT, EN INSTALLANT OU EN UTILISANT LE LOGICIEL, VOUS ACCEPTEZ D'ÊTRE LIÉ PAR L'ENSEMBLE DES DISPOSITIONS DU PRÉSENT CONTRAT. SI VOUS N'ACCEPTEZ PAS CES DISPOSITIONS, VEUILLEZ NE PAS TÉLÉCHARGER, INSTALLER OU UTILISER LE LOGICIEL. SI VOUS AVEZ ACQUIS LE LOGICIEL SUR UN SUPPORT TANGIBLE COMME UN CD SANS AVOIR EU LA POSSIBILITÉ DE LIRE LA PRÉSENTE LICENCE ET SI VOUS N'ACCEPTEZ PAS CES DISPOSITIONS, VOUS POUVEZ RECEVOIR LE REMBOURSEMENT INTÉGRAL DU MONTANT ÉVENTUELLEMENT PAYÉ POUR OBTENIR LE LOGICIEL SI VOUS LE RETOURNEZ INUTILISÉ, ACCOMPAGNÉ DE LA PREUVE DE PAIEMENT, DANS LES 30 JOURS SUIVANT LA DATE D'ACHAT.

- 1. Octroi de licence.** Le présent Contrat vous accorde une licence non exclusive, non transférable et ne pouvant donner lieu à l'octroi d'une sous-licence portant sur l'installation et l'utilisation, sur un Appareil ou un PC selon le cas, d'un (1) exemplaire de la version spécifiée du Logiciel au format code objet tel que défini dans la documentation utilisateur, uniquement pour votre usage personnel. Le Logiciel est considéré comme « utilisé » dès lors qu'il est chargé sur la mémoire temporaire ou permanente (mémoire vive, disque dur, etc.) du PC ou de l'Appareil.
- 2. Propriété.** Vous possédez une licence d'utilisation de ce Logiciel et vous n'en êtes pas propriétaire. Le présent Contrat vous donne uniquement le droit d'utiliser le Logiciel. Vous n'acquiescez aucun autre droit explicite ou implicite relatif au Logiciel que ceux spécifiés dans le présent Contrat. Philips et ses fournisseurs de licences conservent la propriété et tous les droits liés au Logiciel, dont tous les brevets, droits d'auteur, secrets industriels et autres droits de propriété intellectuelle connexes. Le Logiciel est protégé par la législation sur le droit d'auteur, les dispositions conventionnelles internationales et autres lois sur la propriété intellectuelle. En conséquence, sauf mention contraire expresse du présent Contrat, vous ne pouvez copier le Logiciel sans l'autorisation écrite préalable de Philips, hormis si vous faites une (1) copie du Logiciel à des fins de sauvegarde uniquement. Vous ne pouvez copier la documentation imprimée accompagnant le Logiciel ni imprimer plus d'un (1) exemplaire de toute documentation utilisateur fournie sous forme électronique, hormis si vous faites une (1) copie de la documentation à des fins de sauvegarde uniquement.
- 3. Restrictions de licence.** Sauf mention contraire dans le présent Contrat, vous ne pouvez donner en location ou location-vente, sous-licencier, vendre, attribuer, prêter ou transférer

de toute autre manière le Logiciel. Vous ne pouvez pas ni ne pouvez autoriser un tiers à désosser, décompiler ou démonter le Logiciel, hormis dans la mesure où la législation applicable interdit expressément la susdite restriction. Vous ne pouvez pas retirer ni détruire toute identification du produit, avis de droits d'auteur ou autres marques propriétaires et restrictions présents sur le Logiciel. Toutes les mentions de propriété, marques commerciales, droits d'auteur et avis de restriction de droits doivent être reproduits sur votre copie de sauvegarde du Logiciel. Vous ne pouvez modifier ni adapter le Logiciel, le fusionner dans un autre programme ou créer des œuvres dérivées basées sur le Logiciel.

4. **Clause d'Exonération de Responsabilité.** LE LOGICIEL EST CONÇU POUR VOUS AIDER À TRANSFÉRER DES MATÉRIAUX DONT VOUS DÉTENEZ LES DROITS D'AUTEUR OU QUE VOUS AVEZ OBTENU L'AUTORISATION DE SAISIR ET DE TRANSFÉRER PAR LE DÉTENTEUR DES DROITS D'AUTEUR. SI VOUS NE DÉTENEZ PAS VOUS-MÊME LES DROITS D'AUTEUR OU QUE VOUS N'AVEZ PAS OBTENU DU DÉTENTEUR DES DROITS D'AUTEUR L'AUTORISATION DE SAISIR OU DE TRANSFÉRER LES MATÉRIAUX, VOUS RISQUEZ D'ENFREINDRE LA LOI SUR LES DROITS D'AUTEUR ET DE VOUS EXPOSER AU VERSEMENT DE DOMMAGES ET INTÉRÊTS ET AUTRES INDEMNITÉS. EN CAS DE DOUTE CONCERNANT VOS DROITS, NOUS VOUS INVITONS À CONSULTER VOTRE CONSEILLER JURIDIQUE. VOUS ASSUMEZ L'ENTIÈRE RESPONSABILITÉ DE L'UTILISATION LÉGALE ET RESPONSABLE DU LOGICIEL.
5. **Exonération de Responsabilité de Tierces Parties et Limitations – WM-DRM:** Les fournisseurs de contenu utilisent la technologie Microsoft de gestion des droits numériques pour Windows Media (« WM-DRM ») afin de protéger l'intégrité de leur contenu (« Contenu sécurisé »), de sorte que la propriété intellectuelle de ce contenu, y compris les droits d'auteur, ne soit pas utilisée à mauvais escient. Des parties de ce logiciel et d'autres applications de tierces parties (« Logiciel WM-DRM ») utilisent WM-DRM pour transférer ou exécuter du Contenu sécurisé. Si la sécurité du Logiciel WM-DRM a été compromise, les propriétaires de Contenu sécurisé (« Propriétaires de contenu sécurisé ») peuvent exiger que Microsoft révoque le droit du Logiciel WM-DRM à copier, afficher, transférer et/ou exécuter un Contenu sécurisé. Cette révocation n'a aucune incidence sur la capacité du Logiciel WM-DRM à exécuter du contenu non protégé. Une liste des Logiciels WM-DRM révoqués est envoyée à votre ordinateur chaque fois que vous téléchargez une licence pour Contenu sécurisé. Outre cette licence, Microsoft peut également télécharger sur votre ordinateur des listes de révocations au nom des Propriétaires de Contenu sécurisé. Les Propriétaires de Contenu sécurisé peuvent également exiger que vous mettiez à jour certains des composants WM-DRM distribués avec ce Logiciel (les « Mises à jour WM-DRM ») avant d'accéder à leur contenu. Lorsque vous tenterez d'exécuter ce Contenu sécurisé, le Logiciel WM-DRM créé par Microsoft vous avertira qu'une Mise à jour WM-DRM est requise, puis vous demandera votre autorisation avant de télécharger la Mise à jour WM-DRM. Les Logiciels WM-DRM utilisés par des tierces parties peuvent faire de même. Si vous refusez la mise à jour, il vous sera impossible d'accéder au Contenu sécurisé qui nécessite la Mise à jour WM-DRM ; cependant, vous pourrez toujours accéder au contenu non protégé et au Contenu sécurisé ne nécessitant pas cette mise à jour.
6. **Logiciel Libre.** (a) Ce logiciel peut contenir des éléments soumis aux conditions applicables aux logiciels libres décrites dans la documentation jointe à cet appareil. Le

présent contrat ne s'applique pas à ces éléments de logiciel en tant que tels. (b) Les droits de licence qui vous sont concédés par le présent contrat ne comportent pas de droits autorisant l'utilisation, la distribution ou la création d'œuvres dérivées de ce logiciel de façons telles que le logiciel serait soumis aux conditions applicables aux logiciels libres. Les conditions applicables aux logiciels libres sont des conditions de licence qui (1) créent ou impliquent directement ou indirectement pour Philips des obligations se rapportant à ce logiciel et/ou à des œuvres qui en sont dérivées; ou (2) donnent des droits ou des immunités, ou bien impliquent la concession de droits ou d'immunités à des tiers, en vertu des droits de propriété intellectuelle du logiciel ou d'œuvres qui en sont dérivées.

N o t e : J'ai finalement opté pour le maintien de « open-source » en me référant à des textes à caractère juridique en la matière, émanant d'organisations comme Linux France. Les termes 'libre' et 'ouvert' sont souvent interchangeables et prêtent à confusion. C'est pourquoi, en l'absence de consensus, je préfère utiliser le mot anglais. Le seul problème est que la terminologie doit concorder avec celle de la documentation (cf. (a)) que je n'ai pas pu consulter.

7. **Résiliation.** Le présent Contrat entre en vigueur à compter de l'installation ou de la première utilisation du Logiciel et prend fin (i) à la discrétion de Philips du fait de votre manquement à certaines dispositions du Contrat ou (ii) dès la destruction de tous les exemplaires du Logiciel et de la documentation liée qui vous est fournie par Philips. Les droits de Philips et vos obligations demeurent après la résiliation du présent Contrat.
8. **Mises à jour.** Philips peut, à son entière discrétion, mettre à votre disposition des mises à jour du Logiciel sur un site Internet ou par d'autres moyens. Ces mises à jour peuvent être mises à disposition conformément aux dispositions du présent Contrat ou soumises à votre acceptation d'un autre contrat.
9. **Services d'assistance.** Philips n'est pas obligé d'assurer l'assistance technique ou autre (« Services d'assistance ») du Logiciel. Si Philips vous fournit des Services d'assistance, ceux-ci seront régis par des dispositions distinctes à convenir entre Philips et vous.
10. **Garantie limitée du Logiciel.** Philips fournit le Logiciel « en l'état » et sans garantie. Toutefois, le Logiciel fonctionnera pour l'essentiel conformément à la documentation accompagnant le Logiciel pendant quatre-vingt dix (90) jours à compter du premier téléchargement, de la première installation ou de la première utilisation du Logiciel, selon l'événement intervenant en premier. La seule responsabilité de Philips et votre recours exclusif en cas de violation de la garantie sera, au choix de Philips, (i) le remboursement du prix que vous avez payé pour le Logiciel (le cas échéant) ou (b) la réparation ou le remplacement du Logiciel non conforme à la garantie exposée dans le présent Contrat et retourné à Philips avec une copie de votre reçu. Cette garantie limitée ne s'appliquera pas si le défaut du Logiciel résulte d'un accident, de mauvais traitements ou d'une mauvaise utilisation. Tout Logiciel de remplacement sera garanti pour la durée la plus longue à choisir entre la période résiduelle de la garantie initiale ou trente (30) jours. Cette garantie limitée ne s'applique pas à vous si le Logiciel vous a été fourni gratuitement à des fins d'évaluation.
11. **ABSENCE D'AUTRE GARANTIE.** HORMIS POUR LES CAS SUSMENTIONNÉS, PHILIPS ET SES FOURNISSEURS DE LICENCES NE GARANTISSENT PAS QUE LE LOGICIEL FONCTIONNERA SANS ERREUR OU DE FAÇON ININTERROMPUE, OU ENCORE QU'IL RÉPONDRA À VOS BESOINS. VOUS ÊTES INTÉGRALEMENT

RESPONSABLE DE LA SÉLECTION DU LOGICIEL POUR ATTEINDRE VOS OBJECTIFS, AINSI QUE DE L'INSTALLATION, DE L'UTILISATION ET DES RÉSULTATS OBTENUS PAR LE LOGICIEL, DANS LA LIMITE DE LA LÉGISLATION EN VIGUEUR, PHILIPS ET SES FOURNISSEURS DE LICENCES DECLINENT TOUTES GARANTIES ET CONDITIONS, EXPLICITES OU IMPLICITES, Y COMPRIS ET SANS LIMITATION LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER ET D'EXACTITUDE OU D'EXHAUSTIVITÉ DES RÉSULTATS LIÉS AU LOGICIEL ET À LA DOCUMENTATION FOURNIE AVEC CELUI-CI. IL N'Y A AUCUNE GARANTIE CONTRE LES VIOLATIONS OU CONTREFAÇONS DE DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE. PHILIPS NE GARANTIT PAS QUE VOUS SEREZ EN MESURE DE TÉLÉCHARGER, COPIER, STOCKER, AFFICHER, TRANSFÉRER ET/OU LIRE DU CONTENU SÉCURISÉ.

12. **LIMITATION DE RESPONSABILITÉ.** EN AUCUNE CIRCONSTANCE PHILIPS ET SES FOURNISSEURS DE LICENCES NE SERONT TENUS RESPONSABLES POUR TOUT DOMMAGE INDIRECT, Y COMPRIS ET SANS LIMITATION LES MANQUES À GAGNER, PERTES DE PROFITS, INTERRUPTIONS DES ACTIVITÉS, PERTES D'INFORMATIONS ÉCONOMIQUES, PERTES DE DONNÉES, PERTES DE JOUISSANCE OU AUTRES PERTES PÉCUNIAIRES, MÊME SI PHILIPS OU SES FOURNISSEURS DE LICENCES ONT ÉTÉ INFORMÉS DE LA SURVENANCE POSSIBLE DE TELS DOMMAGES. EN AUCUN CAS, LA RESPONSABILITÉ TOTALE CUMULÉE DE PHILIPS OU DE SES FOURNISSEURS DE LICENCES, EN CAS DE PRÉJUDICE RÉSULTANT DU PRÉSENT CONTRAT, NE POURRA EXCÉDER LE PRIX PAYÉ PAR VOUS POUR L'ACHAT DU LOGICIEL OU CINQ EUROS (5,00).
13. **Marques commerciales.** Certains noms de produit, marques et le nom Philips utilisés dans le présent Contrat, le Logiciel et la documentation utilisateur imprimée sont des marques commerciales de Philips, de ses fournisseurs de licences ou d'autres tiers. Vous n'êtes pas autorisé à utiliser ces marques commerciales.
14. **Administration des exportations.** Vous acceptez de ne pas exporter ou réexporter directement ou indirectement le Logiciel vers un pays pour lequel la loi américaine sur les exportations (United States Export Administration Act) ou toute autre législation américaine semblable requiert une licence d'exportation ou toute autre autorisation du Gouvernement américain, à moins que la licence ou autorisation n'ait déjà été obtenue. En téléchargeant ou en installant le Logiciel, vous acceptez de respecter cette disposition.
15. **Loi applicable.** Le présent Contrat est régi par les lois de votre pays de résidence, sans référence au principe des conflits de lois. Tout litige entre Philips et vous portant sur le présent Contrat sera soumis à la juridiction non exclusive des tribunaux de votre pays de résidence.
16. **Généralités.** Le présent Contrat constitue l'intégralité de l'accord qui vous lie à Philips et annule et remplace tout engagement, représentation, communication ou publicité antérieure liée au Logiciel et à la documentation utilisateur. Si une quelconque partie du présent Contrat est déclarée non valable, le reste du Contrat restera applicable. Le présent Contrat ne compromet pas les droits légaux de toute partie intervenant en tant que consommateur. En cas de question portant sur le présent Contrat ou si vous souhaitez contacter Philips pour toute autre raison, veuillez appeler la filiale de Philips dans votre pays.

EULA-French
September 2011

WRITTEN OFFER

Philips Electronics Hong Kong Ltd. hereby offers to deliver, upon request, a copy of the complete corresponding source code for the copyrighted open source software packages used in this product for which such offer is requested by the respective licenses. This offer is valid up to three years after product purchase to anyone in receipt of this information. To obtain source code, please contact open.source@philips.com. If you prefer not to use email or if you do not receive confirmation receipt within a week after mailing to this email address, please write to "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands." If you do not receive timely confirmation of your letter, please email to the email address above.

WRITTEN OFFER

Por medio del presente, Philips Electronics Hong Kong Ltd. se compromete a entregar una copia completa del código fuente correspondiente a los paquetes de software de código abierto protegidos por derechos de propiedad intelectual utilizados en este producto a los titulares de licencias que así lo soliciten. Esta oferta será válida por un período de hasta tres años posterior a la fecha de compra del producto para cualquier persona que reciba esta información. Para obtener el código fuente escriba a open.source@philips.com. Si no desea utilizar una cuenta de correo electrónico o si no recibe la confirmación de recepción del mensaje dentro de la semana posterior al envío, escriba a "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands". Si no recibe la confirmación de recepción de su carta dentro del tiempo estipulado, envíe un mensaje de correo electrónico a la dirección mencionada anteriormente.

WRITTEN OFFER

Philips Electronics Hong Kong Ltd. propose, par la présente, de fournir sur demande une copie de l'intégralité du code source correspondant pour les logiciels libres protégés par des droits d'auteur, utilisés dans ce produit et pour lesquels une telle mise à disposition est requise par les licences respectives. Cette offre est valable jusqu'à trois ans après l'achat du produit, et elle s'applique à toute personne ayant reçu cette information. Pour obtenir le code source, veuillez envoyer un courriel à open.source@philips.com. Si vous préférez ne pas envoyer de courriel ou si vous ne recevez pas de confirmation de réception dans un délai d'une semaine après l'envoi, veuillez écrire à l'adresse : « Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, Pays-Bas. » Si vous ne recevez pas, en temps et en heure, de confirmation de réception de votre courrier, envoyez un courriel à l'adresse électronique ci-dessus.

P&F USA, Inc.
PO Box 2248 Alpharetta, GA 30023-2248



Specifications are subject to change without notice
© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

HMP2000_37_UM_V1.0 wk1229.3

