

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

SPZ5000



FR

Mode d'emploi

PHILIPS

Table des matières

1	Votre webcam	2		
	Bienvenue	2		
	Contenu de l'emballage	2		
	Présentation des fonctions	3		
2	Guide de démarrage	4		
	(Facultatif) Installation du pilote et du logiciel de la webcam	4		
	Connexion de la webcam au PC ou ordinateur portable	5		
3	Utilisation de la webcam pour le chat vidéo	6		
4	Philips CamSuite	7		
5	Philips CamSuite Capture	8		
	Prise de photos et affichage	8		
	Enregistrement et lecture de vidéos	8		
	Mode d'écran	8		
	Résolution de l'image	9		
	Galerie	9		
	Menu des photos/vidéos	9		
	Ouverture du dossier de photos/vidéos	10		
	Envoi de photos/vidéos par e-mail	10		
	Suppressions de photos/vidéos de la galerie	10		
	Chargement d'une vidéo sur YouTube	10		
6	Fonctions offertes par Webcam Driver SPZ5000	12		
	Propriétés	13		
	Onglet Général	13		
	Onglet Vidéo	14		
	Onglet Audio	15		
	Onglet Fonctions	16		
7	Mise à jour logicielle	17		
	Version logicielle de Philips CamSuite	17		
	Téléchargement des derniers logiciels et pilotes en ligne	17		
	Mise à niveau du logiciel via Philips Intelligent Agent	17		
8	Spécifications techniques	18		
9	Foire aux questions (FAQ)	20		
	Comment régler la qualité de l'image ?	20		
	Le microphone de ma webcam Philips SPZ5000 ou de mon casque ne fonctionne pas (correctement). Que dois-je faire ?	20		
	Lorsque j'utilise la webcam Philips SPZ5000, mon PC ou mon ordinateur portable fonctionne au ralenti. Que dois-je faire ?	21		
	L'écran n'affiche pas d'image. Que dois-je faire ?	22		
	Comment rétablir les paramètres par défaut de ma webcam Philips ?	22		
10	Réparation et assistance	23		
	Besoin d'aide ?	23		
	À l'attention du client	23		
	Consignes de sécurité	23		
	Droits d'auteur	24		
	Avertissement	24		
	Conformité FCC	24		
	Conformité aux normes relatives aux champs électromagnétiques (EMF)	24		
	Recyclage	25		
	Limites de la garantie	25		
	Limites relatives aux dommages-intérêts	25		

1 Votre webcam

Félicitations pour votre achat et bienvenue chez Philips ! Pour profiter pleinement de l'assistance offerte par Philips, enregistrez votre produit à l'adresse suivante : www.philips.com/welcome.

- Sur la page www.philips.com/welcome, sélectionnez votre langue et choisissez Enregistrer mon produit. Suivez ensuite les instructions à l'écran pour l'enregistrer.

Lisez attentivement les instructions suivantes et conservez ce manuel pour consultation ultérieure.

Bienvenue

La webcam Philips SPZ5000 répond aux normes les plus strictes et vous garantit de longues années d'utilisation sans le moindre incident. La webcam SPZ5000 vous promet des images éclatantes et une qualité sonore impressionnante.

Vous pouvez utiliser la webcam Philips SPZ5000 avec toutes sortes d'applications.

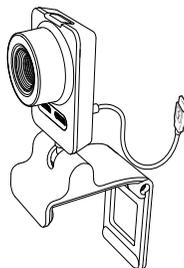
- **Vidéo** : utilisez la webcam Philips SPZ5000 pour le chat vidéo. La webcam fonctionne avec Skype, Windows® Live Messenger, Yahoo! Messenger, AOL Instant Messenger, QQ, ainsi que d'autres services de VoIP (voix sur IP) et de messagerie instantanée.
- **Partage vidéo** : Réalisez vos propres vidéos personnelles et partagez-les facilement avec vos amis et vos proches via YouTube.
- **Photos** : Une fois les applications Philips installées, utilisez le déclencheur pour prendre facilement des photos et les partager via les sites Flickr, MySpace, etc. ;
- **Effets spéciaux** : Une fois Philips CamSuite installé, vous pouvez profiter de certaines fonctionnalités uniques telles que « Fun frame » (Cadre amusant), « Fun logo » (Logo amusant) et « Fun effect » (Effet amusant).

Les sections suivantes fournissent une description pas à pas du processus d'installation et détaillent l'utilisation de la webcam Philips SPZ5000.

Contenu de l'emballage

Vérifiez que la boîte contient bien les éléments suivants :

- Webcam Philips SPZ5000



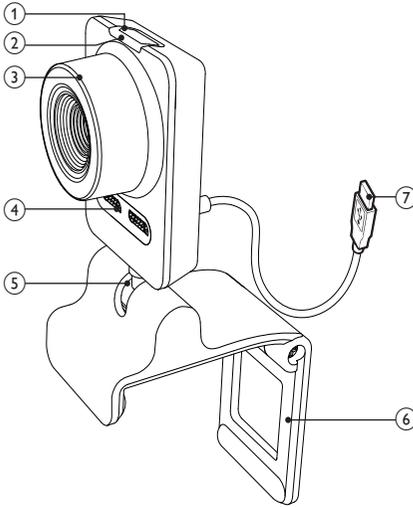
- Guide de mise en route



- CD-ROM d'installation, comprenant les éléments suivants :
 - Manuel d'utilisation de la webcam
 - Webcam Driver SPZ5000
 - Philips CamSuite
 - Philips Intelligent Agent



Présentation des fonctions



- ① **Déclencheur**
 - Une fois les applications Philips installées, prenez des photos directement
- ② **Voyant d'alimentation**
 - S'allume lorsque la webcam est en marche
- ③ **Bague de réglage de la mise au point**
 - Réglez la mise au point de l'image manuellement.
- ④ **Microphone intégré**
 - Permet de capturer le son et notamment la voix lors des enregistrements et appels vidéo.
- ⑤ **Articulation rotative**
 - Modifiez manuellement l'angle de vue de la webcam.
- ⑥ **Système de fixation avec bords en caoutchouc**
 - Permet de fixer la webcam à votre moniteur (écran plat) ou à l'écran de votre ordinateur portable.

- Repliez le système de fixation lorsque vous posez la webcam sur un bureau ou sur un écran d'ordinateur classique.

⑦ **Connecteur USB**

- Permet de brancher la webcam sur le port USB d'un ordinateur portable ou d'un PC de bureau.
- Permet d'alimenter la webcam connectée à l'ordinateur portable ou au PC de bureau.

2 Guide de démarrage

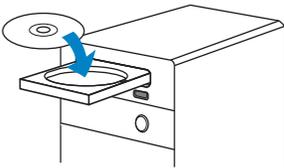
(Facultatif) Installation du pilote et du logiciel de la webcam

Remarque

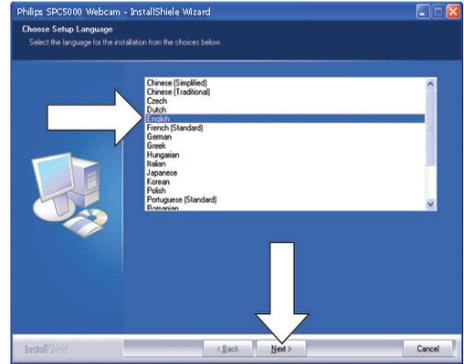
- Pour profiter des fonctions spéciales offertes par Webcam Driver SPZ5000, Philips CamSuite et Philips Intelligent Agent, installez les logiciels figurant sur le CD-ROM fourni.
- Avant d'installer Philips CamSuite, débranchez la webcam de l'ordinateur.

Les logiciels fournis fonctionnent uniquement sur des ordinateurs fonctionnant sous les systèmes d'exploitation Microsoft® Windows® XP (SP2 et supérieur), Vista et Windows 7. Une fois les logiciels installés, vous pouvez modifier les paramètres de la webcam Philips SPZ5000 à partir de leur page de propriétés respective.

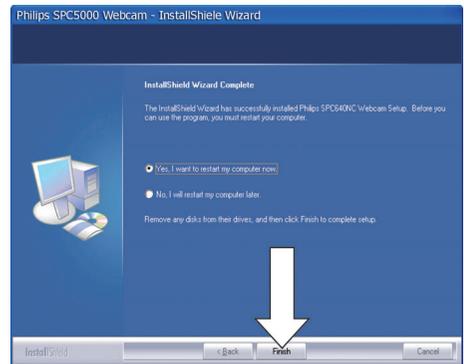
- 1 Insérez le CD-ROM d'installation dans le lecteur de CD-ROM/DVD de votre PC ou ordinateur portable.



- 2 Lorsque la fenêtre de sélection de la langue s'affiche, sélectionnez votre langue.
 - Si la fenêtre de sélection de la langue ne s'affiche pas automatiquement, cliquez sur **Démarrer** > **Poste de travail**, double-cliquez sur le CD-ROM d'installation, puis double-cliquez sur l'icône **Setup.exe**.

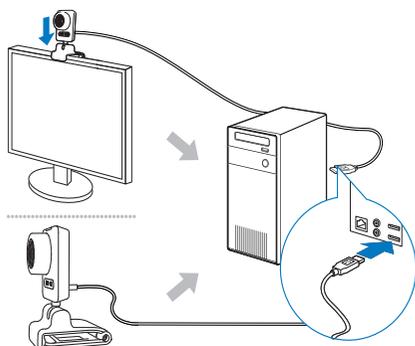


- 3 Suivez les instructions affichées à l'écran pour poursuivre l'installation.
- 4 Lorsque la fenêtre **Redémarrer** s'affiche, sélectionnez **Oui**, puis cliquez sur **Terminer** pour redémarrer le PC ou l'ordinateur portable.



- ↳ L'icône Philips CamSuite s'affiche dans la barre d'outils Windows (en bas à droite de l'écran).
- ↳ Vous pouvez modifier les paramètres de la webcam dans le panneau de configuration de Philips CamSuite.

Connexion de la webcam au PC ou ordinateur portable



- 1 Allumez le PC ou ordinateur portable.
- 2 Pour une première utilisation de la webcam avec Philips CamSuite, installez les logiciels du CD-ROM fourni.
 - ↳ Une fois l'installation des logiciels terminée, l'icône Philips CamSuite s'affiche dans le coin inférieur droit de l'écran.
- 3 Fixez la webcam à l'écran de votre PC ou de votre ordinateur portable à l'aide du système de fixation.
 - Repliez le système de fixation pour poser la webcam sur un bureau ou sur un écran d'ordinateur classique.
- 4 Branchez le câble sur l'un des ports USB de votre PC ou ordinateur portable.
 - ↳ Une fois la webcam connectée, la fenêtre contextuelle suivante s'affiche dans le coin inférieur droit de l'écran.



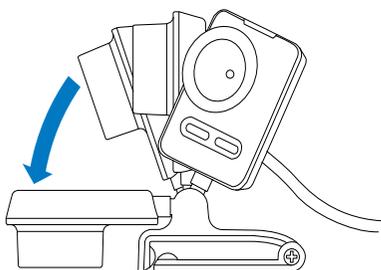
- 5 Orientez la webcam dans la direction appropriée.
 - ↳ Une fois Philips CamSuite lancé, vous pouvez profiter des fonctions offertes par l'application pour la webcam Philips SPZ5000.

3 Utilisation de la webcam pour le chat vidéo

La webcam Philips SPZ5000 fonctionne avec Skype, Windows® Live Messenger, Yahoo! Messenger, AOL Instant Messenger, QQ, ainsi que d'autres services de VoIP (voix sur IP) et de messagerie instantanée.

Après avoir installé l'une des applications ci-dessus, vous pouvez brancher la webcam sur votre PC ou ordinateur portable, et l'utiliser pour le chat vidéo.

Lorsque vous avez fini de vous servir de la webcam, vous pouvez la replier et la ranger.

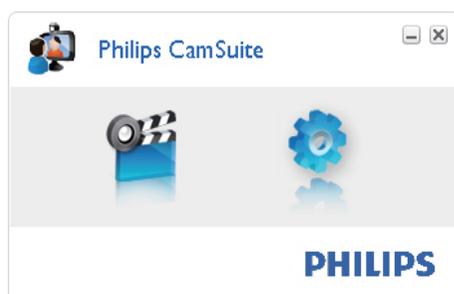


4 Philips CamSuite

Philips CamSuite permet d'accéder rapidement aux fonctions et paramètres les plus courants. Pour profiter des fonctions spéciales et des paramètres offerts par ce logiciel, installez Philips CamSuite ; vous pourrez alors l'utiliser avec la webcam Philips SPZ5000.

Une fois Philips CamSuite installé, double-cliquez sur l'icône Philips CamSuite  dans la barre d'outils Windows pour accéder au panneau de configuration de Philips CamSuite.

- Si Webcam Driver SPZ5000 n'est pas installé, le panneau de configuration suivant s'affiche :



- Si Webcam Driver SPZ5000 est également installé sur votre PC ou ordinateur portable, l'interface du panneau de configuration de Philips CamSuite et la fenêtre **[Propriétés]** affichées sont différentes lorsque vous cliquez sur .



5 Philips CamSuite Capture

Philips CamSuite Capture vous permet d'accéder aux fonctions de webcam suivantes :

- Prise de photos
- Enregistrement de vidéos
- Envoi de photos ou vidéos par e-mail
- Chargement direct de vos vidéos sur YouTube
- Réglage des paramètres pour les dossiers de photos, vidéos, muet et multimédias
- Affichage de la version logicielle de Philips CamSuite

- 1 Pour lancer Philips CamSuite Capture, cliquez sur  sur le panneau de configuration de Philips CamSuite ou double-cliquez sur  sur le Bureau.
- 2 Pour fermer Philips CamSuite Capture, cliquez sur le bouton de fermeture dans le coin supérieur droit de la fenêtre Philips CamSuite Capture.



Conseil

- Si vous utilisez déjà la webcam dans une autre application, l'image n'apparaîtra pas dans la visionneuse de Philips CamSuite Capture.

Prise de photos et affichage

- 1 Orientez la webcam dans la direction appropriée.
- 2 Dans la fenêtre Philips CamSuite Capture, cliquez sur .
↳ Une photo est prise et enregistrée dans la galerie de photos (ainsi que dans le dossier de photos sélectionné dans le PC ou l'ordinateur portable).

- Pour afficher une photo de la galerie de photos, double-cliquez dessus.

Enregistrement et lecture de vidéos



Remarque

- Si vous sélectionnez une résolution supérieure à 640 x 480 (VGA), l'icône d'enregistrement est désactivée. Vous pouvez sélectionner une résolution inférieure pour permettre l'enregistrement.

- 1 Orientez la webcam dans la direction appropriée.
 - 2 Dans la fenêtre Philips CamSuite Capture, cliquez sur  pour lancer l'enregistrement.
 - Pour suspendre l'enregistrement, cliquez sur .
 - 3 Pour arrêter l'enregistrement, cliquez sur .
↳ Une vidéo est prise et enregistrée dans la galerie de vidéos (ainsi que dans le dossier de vidéos sélectionné dans le PC ou l'ordinateur portable).
- Pour lire une vidéo de la galerie de vidéos, double-cliquez dessus.



Conseil

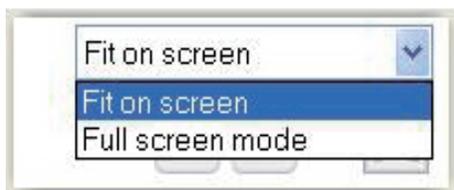
- Avant de lire une vidéo, assurez-vous qu'un lecteur multimédia est installé sur le PC ou l'ordinateur portable.

Mode d'écran

Philips CamSuite Capture vous permet d'afficher une photo ou de lire une vidéo sous différents modes :

- Mode écran normal
- Mode plein écran
- Adapter à l'écran

- 1 Dans la fenêtre de Philips CamSuite Capture, cliquez sur  pour parcourir les modes, de **[Mode écran normal]** à **[Mode plein écran]** / **[Adapter à l'écran]** ou de **[Mode plein écran]** / **[Adapter à l'écran]** à **[Mode écran normal]**.
↳ Vous pouvez sélectionner **[Adapter à l'écran]** ou **[Mode plein écran]** dans la liste déroulante.



Résolution de l'image

Vous pouvez définir différentes résolutions d'image pour les photos/vidéos prises avec la webcam :

- 160 × 120 (SQVGA)
- 176 × 144 (QCIF)
- 320 × 240 (format e-mail)
- 352 × 288 (CIF)
- 640 × 480 (VGA)
- 1 280 × 1 024 (1.3 MP)
(photo uniquement)
- 2 560 × 2 048 (photo uniquement)

Remarque

- Pour l'enregistrement vidéo, la résolution maximale est de 640 × 480 (VGA).

- 1 Dans la fenêtre Philips CamSuite Capture, cliquez sur la flèche de la liste déroulante.
↳ Les résolutions proposées s'affichent.
- 2 Sélectionnez la résolution qui vous convient.
 - Pour changer de résolution, répétez les étapes 1 et 2.

Galerie

Les photos et vidéos prises par la webcam sont enregistrées dans la galerie de photos ou de vidéos, ainsi que dans le dossier de photos ou vidéos sélectionné (dossiers multimédias).

Pour accéder à la galerie :

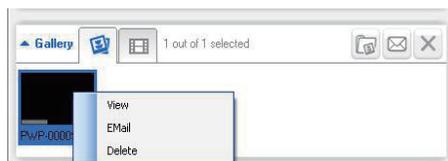
- 1 Dans Philips CamSuite Capture, cliquez sur  pour afficher la galerie.
- 2 Cliquez sur  pour afficher la galerie de photos.
 - Cliquez sur  pour afficher la galerie de vidéos.
 - Pour masquer la galerie, cliquez sur .

Menu des photos/vidéos

Pour afficher le menu des photos/vidéos à l'aide d'un clic droit :

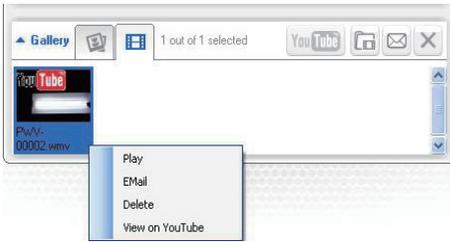
- 1 Dans la galerie de photos/vidéos, sélectionnez une photo ou une vidéo.
- 2 Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris.
↳ Le menu des photos/vidéos s'affiche.
- 3 Sélectionnez une option pour continuer.

Options du menu des photos :



- **[Afficher]** : permet d'afficher la ou les photos sélectionnées.
- **[E-mail]** : permet d'envoyer la ou les photos sélectionnées par e-mail.
- **[Supprimer]** : permet de supprimer la ou les photos sélectionnées.

Options du menu des vidéos :



- **[Lecture]** : permet de lire la ou les vidéos sélectionnées.
- **[E-mail]** : permet d'envoyer la ou les vidéos sélectionnées par e-mail.
- **[Supprimer]** : permet de supprimer la ou les vidéos sélectionnées.
- **[Charger la vidéo sur YouTube]** : permet de charger la ou les vidéos sélectionnées sur YouTube.

Ouverture du dossier de photos/ vidéos

Dans la galerie de photos:

- 1 Sélectionnez une photo, puis cliquez sur  pour ouvrir le dossier de photos.

Dans la galerie de vidéos:

- 1 Sélectionnez une vidéo, puis cliquez sur  pour ouvrir le dossier de vidéos.

Envoi de photos/vidéos par e-mail

- 1 Dans la galerie de photos/vidéos, sélectionnez la ou les photos/vidéos que vous souhaitez envoyer par e-mail.
- 2 Cliquez sur .
↳ Un e-mail s'affiche avec la ou les photos/vidéos sélectionnées en pièces jointes.
- 3 Envoyez l'e-mail.

Suppressions de photos/vidéos de la galerie

- 1 Dans la galerie de photos/vidéos, sélectionnez la ou les photos/vidéos que vous souhaitez supprimer.
- 2 Cliquez sur  en regard de .
- 3 Dans la fenêtre contextuelle, cliquez sur **[Oui]**.



↳ La ou les photos/vidéos sélectionnées sont supprimées de la galerie.

- Pour annuler la suppression, cliquez sur **[Non]** dans la fenêtre contextuelle.

Chargement d'une vidéo sur YouTube

Remarque

- Pour profiter de la fonction de chargement instantané sur YouTube avec cette webcam, vous devez installer le logiciel Philips CamSuite se trouvant sur le CD-ROM fourni.
- Avant de charger une vidéo sur YouTube, vous devez disposer d'un compte YouTube et d'un accès Internet.

- 1 Dans la galerie de vidéos, sélectionnez la vidéo que vous souhaitez charger sur YouTube.
- 2 Cliquez sur .
↳ La fenêtre **[Charger la vidéo sur YouTube]** s'affiche.
- 3 Lors de l'utilisation initiale de cette fonction, suivez les étapes A à C :
A. Si vous ne disposez pas d'un compte YouTube, cliquez sur **[Créer un compte]** pour vous en créer un, comme expliqué sur le site YouTube.

- B. Dans le panneau **[Compte YouTube]**, entrez les **[Nom d'utilisateur :]** et **[Mot de passe :]** de votre compte YouTube.

- C. Cochez la case **[Se souvenir de mon compte]**.

↳ Philips CamSuite enregistre les informations du compte.

- 4 Dans le panneau **[Informations d'édition]**, sélectionnez **[Catégorie de vidéo :]** dans la liste déroulante, le cas échéant.

- Modifiez les informations des champs **[Titre :]**, **[Description :]** et **[Mots clés :]** le cas échéant.
- Pour rendre votre vidéo sur YouTube privée, cochez la case **[Rendre ma vidéo privée]**.

- 5 Cliquez sur **[Charger la vidéo]**.

- Pour annuler un chargement, cliquez sur **[Annuler]** pendant le chargement.
- ↳ Une fois le chargement réussi, la fenêtre suivante s'affiche. Vous pouvez fermer la fenêtre ou cliquer sur **[Informez des amis]** pour continuer.

6 Fonctions offertes par Webcam Driver SPZ5000

Si Webcam Driver SPZ5000 et Philips CamSuite sont installés sur le PC ou l'ordinateur portable, Philips CamSuite offre un accès rapide aux fonctions suivantes de Webcam Driver SPZ5000 :



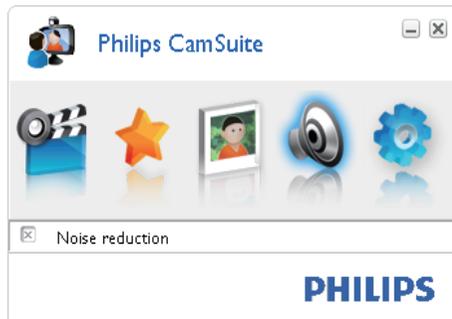
Paramètres de divertissement

- Cadre amusant
- Logo amusant
- Effet amusant



Paramètres de l'image

- Zoom numérique
- Suivi du visage



Paramètres audio

- Réduction du bruit



Paramètres de la caméra

- Sélectionner une webcam Philips disponible
- Régler les propriétés

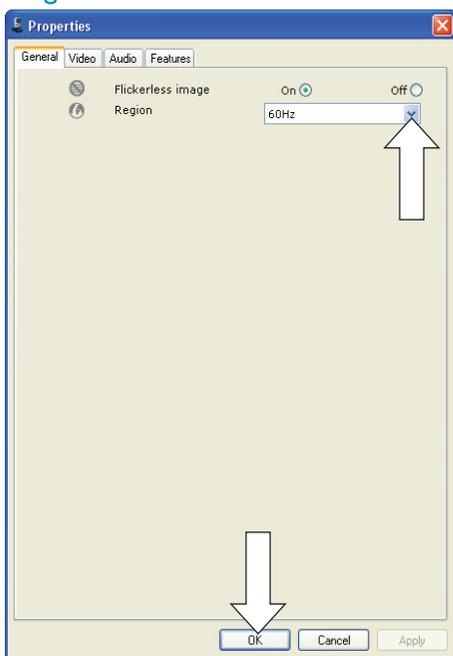
- 1 Cliquez sur l'un des boutons du panneau de configuration Philips CamSuite pour accéder aux paramètres.
- 2 Dans chaque volet de paramètres, cochez les cases pour activer les fonctions.
 - Pour désactiver une fonction, décochez la case.

Pour plus de renseignements sur les fonctions, consultez la section « Propriétés ».

Propriétés

- 1 Dans le panneau de configuration de Philips CamSuite, cliquez sur .
- 2 Cliquez sur le bouton **[Paramètres de la webcam]**.
↳ La fenêtre **[Propriétés]** s'affiche.
- 3 Dans la fenêtre **[Propriétés]**, cliquez sur l'un des onglets suivants pour poursuivre la modification des paramètres :
 - Général
 - Vidéo
 - Audio
 - Fonctions

Onglet Général



L'onglet **[Général]** vous permet de modifier les paramètres suivants :

[Images sans scintillement]

L'option **[Images sans scintillement]** doit être utilisée uniquement dans des conditions d'éclairage provoquant des scintillements

(par exemple, lampes fluorescentes ou au néon) afin d'éviter les scintillements ou les colorations d'image vidéo anormales. Si vous utilisez cette option dans des conditions d'éclairage normales, l'image vidéo risque d'être surexposée.

[Région]

Lors de l'installation, la fréquence correspondant à votre région est automatiquement sélectionnée pour ce paramètre.

Lorsque vous voyagez, vous devrez peut-être modifier ce paramètre pour optimiser la qualité de l'image.

La liste suivante indique les fréquences utilisées selon la région ou le pays.

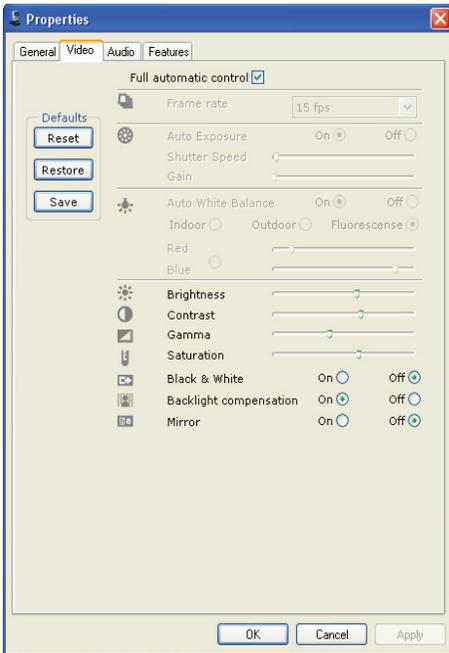
Pays (région)	Fréquence de la région
Europe	50 Hz
Amérique du Nord	60 Hz
Chine	50 Hz
Taiwan	60 Hz
Japon	Dépend de la région



Conseil

- Pour configurer correctement le paramètre, vérifiez la fréquence secteur locale.

Onglet Vidéo



L'onglet **[Vidéo]** vous permet de modifier les paramètres suivants :

[Contrôle automatique complet]

Le mode de contrôle automatique complet vous permet d'exploiter tout le potentiel de votre webcam Philips SPZ5000. Vous pouvez également désactiver ce mode pour contrôler manuellement les paramètres de votre webcam. Dans des conditions normales d'utilisation, l'activation du contrôle automatique complet est recommandée. Le mode de contrôle automatique complet offre les fonctionnalités suivantes :

- Contrôle automatique de l'exposition et contrôle automatique de la balance des blancs, pour une qualité optimale du signal vidéo
- Sélection automatique de la fréquence d'image pour une meilleure sensibilité de la webcam en cas de faible éclairage

[Fréquence d'image]

Le terme d'image correspond à une image fixe ou un instantané faisant partie d'une séquence vidéo ou d'un film. La fréquence d'image correspond au nombre d'images affichées par seconde. Plus elle est élevée, plus l'affichage vidéo est de bonne qualité, mais plus le processeur est sollicité.

Vous pouvez définir la fréquence d'image pour la vidéo que vous voulez réaliser dans le menu déroulant. 30 im/s signifie par exemple que la webcam enregistrera une séquence vidéo à 30 images par seconde.

[Exposition auto]

L'exposition correspond à la quantité de lumière détectée par le capteur. Elle est déterminée par la durée pendant laquelle le capteur est exposé pour prendre une photographie ou une image vidéo. Le résultat dépend de la sensibilité du capteur. Activez l'option d'exposition automatique pour que la webcam recherche le réglage optimal.

[Vitesse obturateur]

La vitesse obturateur détermine le temps d'ouverture de l'obturateur lors de la prise d'une photographie. Plus la vitesse est lente, plus le temps d'exposition sera long. La vitesse obturateur contrôle la quantité totale de lumière reçue au niveau du capteur. Réglez la vitesse à l'aide du curseur.

[Gain]

En vidéo, le gain représente la quantité de blanc dans une image vidéo. Réglez le niveau de gain à l'aide du curseur.

[Réinitialiser]

Appuyez sur ce bouton pour restaurer les paramètres par défaut de la webcam.

[Restaurer]

Appuyez sur ce bouton pour rétablir vos paramètres personnalisés.

[Enregistrer]

Appuyez sur ce bouton pour enregistrer vos paramètres personnalisés.

[Équilibre des blancs auto]

Les sources lumineuses sont rarement parfaitement blanches : on dit qu'elles ont une certaine « température de couleur ». L'œil

humain compense les conditions d'éclairage avec différentes températures de couleur. Lorsque la balance automatique des blancs est activée, la webcam recherche un point de référence qui représente le blanc. Elle calcule ensuite toutes les autres couleurs en fonction de ce point blanc et compense les autres couleurs exactement à la manière de l'œil humain.

Vous pouvez également sélectionner des paramètres fixes pour les conditions d'utilisation **[Intérieur]**, **[Extérieur]** et **[Fluorescence]**. Pour régler la température de couleur de la webcam en fonction de vos préférences personnelles, utilisez les effets « Rouge » et « Bleu ».

[Luminosité]

Cette fonction vous permet de régler la luminosité de l'image ou de la vidéo en fonction de vos préférences personnelles. Utilisez le curseur pour rechercher votre réglage préféré.

[Contraste]

Le contraste vous permet de contrôler le ratio entre les niveaux foncés et clairs en fonction de vos préférences personnelles. Utilisez le curseur pour rechercher votre réglage préféré.

[Gamma]

Le réglage gamma permet d'éclaircir les zones sombres de l'image ou de la vidéo et de visualiser davantage de détails sans surexposer les zones déjà claires. Utilisez le curseur pour rechercher votre réglage préféré.

[Saturation]

La saturation permet de contrôler le rendu des couleurs en apportant de la couleur à une image ou une vidéo en noir et blanc selon vos préférences personnelles. Utilisez le curseur pour rechercher votre réglage préféré.

[Noir et blanc]

La case **[Noir et blanc]** permet de basculer entre les images couleur et noir et blanc.

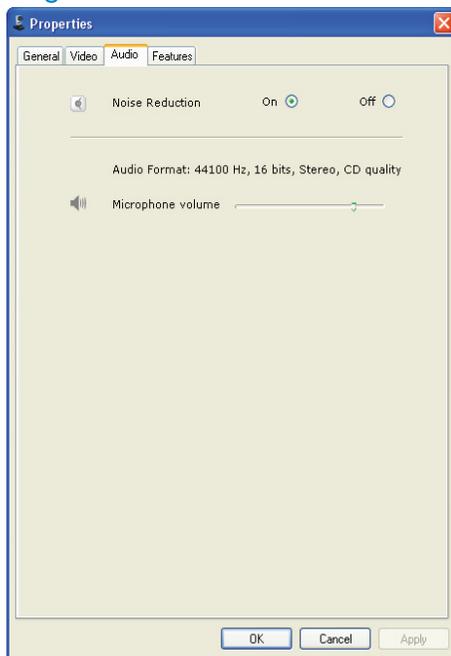
[Compensation du rétroéclairage]

Activez la compensation du rétroéclairage pour améliorer la qualité d'image en cas de suréclairage de l'arrière-plan (lorsque vous êtes placé devant une lumière vive, par exemple).

[Miroir]

Lorsque vous activez cette fonction, l'image est inversée à 180°. Vous pouvez activer cette fonction lorsque vous utilisez la webcam Philips SPZ5000 et l'écran comme un miroir ou que vous souhaitez photographier des images inversées.

Onglet Audio



L'onglet **[Audio]** vous permet de modifier les paramètres suivants :

[Réduction du bruit]

Cette fonction permet de réduire considérablement les bruits parasites captés par le microphone de la webcam, tels que le bruit de la climatisation ou du ventilateur situé à l'intérieur de l'ordinateur. Cette fonction améliore la clarté des conversations aussi bien en environnement calme que bruyant,

Curseur de réglage du volume

Ce curseur permet de contrôler manuellement le microphone.

Onglet Fonctions

L'onglet **[Fonctionnalités]** vous permet de modifier les paramètres suivants :

[Suivi du visage]

Si vous activez l'option **[Suivi du visage]**, la webcam suivra automatiquement votre visage. Votre visage reste centré même si vous bougez durant un chat vidéo, pour un plus grand confort d'utilisation.

[Zoom numérique]

Cette fonction vous permet de vous rapprocher d'un sujet.

- 1 Utilisez la barre de défilement pour effectuer un zoom avant ou arrière de façon dynamique.



Conseil

- Le zoom numérique agrandit les pixels mais pas l'image en tant que telle.

[Ajouter un logo] ([Logo amusant])

Cette fonction vous permet d'ajouter des logos amusants à vos images. Ajoutez l'un des logos fournis, ou l'un de vos propres logos (images).

- 1 Cochez la case de la fonction **[Ajouter un logo]**.
- 2 Sélectionnez l'un des logos fournis dans la liste déroulante.
 - Pour sélectionner l'un de vos propres logos, cliquez sur le bouton **[Parcourir]**, puis suivez les instructions à l'écran.
- 3 Cliquez sur l'un des boutons situés aux quatre coins du logo pour sélectionner un emplacement.
- 4 Déplacez le curseur pour modifier la taille du logo.

[Images vidéo] ([Image amusante])

Cette fonction vous permet d'ajouter des cadres amusants à vos images.

- 1 Cochez la case de la fonction **[Images vidéo]**.

- 2 Sélectionnez l'un des cadres fournis dans la liste déroulante.

[Effets vidéo] ([Effet amusant])

Cette fonction vous permet de sélectionner l'un des effets vidéo proposés.

- 1 Cochez la case de la fonction **[Effets vidéo]**.
- 2 Sélectionnez l'un des effets proposés dans la liste déroulante.

7 Mise à jour logicielle

Version logicielle de Philips CamSuite

Pour consulter la version logicielle de Philips CamSuite :

- 1 Dans la fenêtre Philips CamSuite Capture, cliquez sur **[Aide]** > **[À propos de]**.
↳ La version logicielle de Philips CamSuite s'affiche.

Téléchargement des derniers logiciels et pilotes en ligne

- 1 Sur la page www.philips.com/support, cliquez dans le champ **Choose country / language** pour sélectionner votre pays/langue.
- 2 Cliquez dans la zone **Rechercher**, entrez **SPZ5000**, puis cliquez sur le bouton Rechercher.
- 3 Cliquez sur **SPZ5000** dans les résultats de la recherche.
- 4 Cliquez sur **Assistance**.
↳ Vous trouverez sous **Support produit** des informations concernant les **logiciels et pilotes**.
- 5 Téléchargez le programme d'installation de logiciel ou de pilote qu'il vous faut.
- 6 Exécutez le programme d'installation et suivez les instructions à l'écran pour mener à bien l'installation.

Mise à niveau du logiciel via Philips Intelligent Agent



Remarque

- Veillez à sélectionner Philips Intelligent Agent pendant l'installation des logiciels.

Philips Intelligent Agent dispose de son propre gestionnaire de téléchargement HTTP pour récupérer des logiciels sur le serveur Philips. Si une mise à jour est disponible pour la webcam Philips SPZ5000, Philips Intelligent Agent affiche un bouton de téléchargement. Après avoir cliqué sur le bouton de téléchargement, vous pouvez télécharger la mise à jour concernée, qui sera automatiquement enregistrée dans un dossier dédié sous **Mes Documents\Philips Intelligent Agent**.

Vous pouvez également activer la vérification automatique afin de vérifier régulièrement si les logiciels des produits liés à la webcam Philips SPZ5000 sont toujours à jour.

8 Spécifications techniques

Résolution du capteur	1,3 MP (1 280 x 1 024 pixels)
Résolution de capture vidéo (max.)	2,0 MP (Amélioration logicielle (Philips CamSuite))
Résolution photo (max.)	5,0 MP (Amélioration logicielle (Philips CamSuite)) 8,0 MP (Philips CamSuite et Webcam Driver SPZ5000 installés)
Images par seconde	60 im/s max. en VGA
Ouverture de l'objectif	F 2,6
Angle de l'objectif	80 degrés (grand angle)
Éclairage minimum du sujet	< 5 lux
Format vidéo	YUY2, RGB24 et I420 (Avec Webcam Driver SPZ5000)
Microphone	Microphone intégré avec optimisation du son
Système d'exploitation Windows®	Compatible Windows® 7
Interface USB	USB 2.0 haute vitesse
Classe vidéo USB	Compatible UVC
Longueur du câble USB	1,8 m
Alimentation	Via le câble USB 5 V CC, 0,15 A

- 512 Mo de RAM pour XP,
- 1 Go de RAM (32 bits) pour Windows Vista et Windows 7
- Système d'exploitation : Windows XP SP2, Vista et Windows 7
- 200 Mo d'espace disque disponible
- Un port USB 2.0 libre
- Carte son et enceintes (compatibles avec le système d'exploitation)
- Affichage couleur 16 bits à 800 x 600 avec prise en charge de DirectX 3D
- DirectX 9.0c ou supérieur
- Microsoft .NET Framework 2.0
- Connexion Internet haut débit pour le téléchargement des pilotes, de CamSuite et des manuels, ainsi que pour le chargement de vidéos sur YouTube
- Adobe Reader pour la lecture des fichiers PDF

- Configuration recommandée :
 - Processeur 2,4 GHz double cœur ou équivalent
 - 1 Go de RAM (32 bits) / 2 Go de RAM (64 bits) pour Windows XP, Vista et 7
 - DirectX 9.0c ou supérieur
 - Microsoft .NET Framework 2.0
 - Connexion Internet haut débit pour le chargement de vidéos sur YouTube
 - Adobe Reader pour la lecture des fichiers PDF

Configuration requise pour un PC sous Microsoft Windows :

- Configuration minimale requise :
 - 1,6 GHz ou équivalent

Configuration recommandée pour Apple Mac :

- Mac OS X v10.4 Tiger - 10.5 Leopard
- 200 Mo d'espace disque disponible
- Port USB 2.0



Remarque

- Cette webcam est idéale pour les conversations en ligne et fonctionne avec Mac OS X.
- Le logiciel d'optimisation vidéo et son est uniquement compatible avec Windows XP et versions ultérieures.

9 Foire aux questions (FAQ)

Comment régler la qualité de l'image ?

Généralement, les réglages par défaut de la webcam Philips proposent la meilleure qualité d'image possible. Vous pouvez également modifier la qualité de l'image en fonction de vos préférences.

- Pour modifier la résolution de l'image, reportez-vous à la section « Résolution de l'image ».
- Pour modifier d'autres propriétés de l'image, reportez-vous à la section « Propriétés ».

Le microphone de ma webcam Philips SPZ5000 ou de mon casque ne fonctionne pas (correctement). Que dois-je faire ?

Pour Windows XP (SP2) :

- 1 Sur le PC ou l'ordinateur portable, cliquez sur **Démarrer** > **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Son et périphériques audio**.

- 3 Cliquez sur l'onglet **Voix** dans la fenêtre affichée.



- 4 Définissez la webcam Philips SPZ5000 ou le casque connecté comme périphérique par défaut dans **Enregistrement vocal**.
- 5 Cliquez sur **OK** pour enregistrer vos réglages.

Pour Windows Vista :

- 1 Sur le PC ou l'ordinateur portable, cliquez sur **Démarrer** > **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Matériel et audio**.
- 3 Cliquez sur **Son**.

- 4 Cliquez sur l'onglet **Enregistrement** dans la fenêtre affichée.



- 5 Sélectionnez la webcam Philips SPZ5000 ou le casque connecté, puis cliquez sur **Par défaut**.
- 6 Cliquez sur **OK** pour enregistrer vos réglages.

Pour Windows 7 :

- 1 Sur le PC ou l'ordinateur portable, cliquez sur **Démarrer > Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Matériel et audio**.
- 3 Cliquez sur **Son > Gérer les périphériques audio**.
- 4 Cliquez sur l'onglet **Enregistrement** dans la fenêtre affichée.
- 5 Sélectionnez la webcam Philips SPZ5000 ou le casque connecté, puis cliquez sur **Par défaut**.
- 6 Cliquez sur **OK** pour enregistrer vos réglages.

Lorsque j'utilise la webcam Philips SPZ5000, mon PC ou mon ordinateur portable fonctionne au ralenti. Que dois-je faire ?

Remarque

- Assurez-vous que Webcam Driver SPZ5000 et Philips CamSuite sont tous deux installés sur le PC ou l'ordinateur portable.

- 1 Fermez les applications logicielles inutiles.
- 2 Double-cliquez sur l'icône de Philips CamSuite dans la barre d'outils Windows (coin inférieur droit de l'écran) pour ouvrir le panneau de configuration de Philips CamSuite.
- 3 Cliquez sur  dans le panneau de configuration de Philips CamSuite pour ouvrir la page **[Propriétés]**.
↳ La fenêtre **[Propriétés]** s'affiche.
- 4 Cliquez sur l'onglet **[Vidéo]**.
- 5 Si la fonction **[Contrôle automatique complet]** est activée, décochez la case correspondante pour désactiver la fonction **[Contrôle automatique complet]**.
- 6 Réglez **[Fréquence d'image]** sur 5 im/s minimum.
- 7 Cliquez sur **[Ok]** pour enregistrer les paramètres.

Conseil

- La fréquence d'image maximale (images par seconde (im/s) produites par la webcam) et la résolution maximale des images peuvent varier en fonction des caractéristiques de votre ordinateur. Grâce à la fonctionnalité de contrôle automatique complet, le logiciel de la webcam va automatiquement régler au mieux la fréquence et la résolution d'images compte tenu de votre situation spécifique. Il est possible que les caractéristiques de votre ordinateur ne permettent pas d'obtenir une fréquence et une résolution d'images maximales.

L'écran n'affiche pas d'image. Que dois-je faire ?

- 1 Vérifiez que la webcam est correctement connectée.
- 2 Vérifiez que vous n'utilisez pas la webcam dans une autre application.
- 3 Fermez l'autre application.



Conseil

- Vous ne pouvez pas utiliser la webcam dans plusieurs applications à la fois.

Comment rétablir les paramètres par défaut de ma webcam Philips ?



Remarque

- Assurez-vous que Webcam Driver SPZ5000 et Philips CamSuite sont installés sur le PC ou l'ordinateur portable.

- 1 Double-cliquez sur l'icône de Philips CamSuite  dans la barre d'outils Windows (coin inférieur droit de l'écran) pour ouvrir le panneau de configuration de Philips CamSuite.
- 2 Cliquez sur  dans le panneau de configuration de Philips CamSuite pour ouvrir la page **[Propriétés]**.
↳ La fenêtre **[Propriétés]** s'affiche.
- 3 Cliquez sur l'onglet **[Vidéo]**.
- 4 Cliquez sur le bouton **[Réinitialiser]**.
↳ Tous les paramètres de la webcam sont maintenant réinitialisés à leur valeur par défaut.
- 5 Cliquez sur **[Ok]** pour enregistrer les paramètres.

10 Réparation et assistance

Besoin d'aide ?

Veillez tout d'abord lire attentivement ce manuel d'utilisation.

Le numéro de référence de votre produit est SPZ5000.

Pour toute assistance relative à l'enregistrement, la configuration, l'utilisation, les fonctions, la mise à niveau logicielle, les caractéristiques techniques, la garantie, etc. concernant le produit, consultez le site www.philips.com/support.

- 1 Sur la page www.philips.com/support, cliquez dans le champ **Choose country / language** pour sélectionner votre pays/langue.
- 2 Cliquez dans la boîte **Rechercher**, entrez **SPZ5000**, puis cliquez sur le bouton **Rechercher**.
- 3 Cliquez sur **SPZ5000** dans les résultats de la recherche.
- 4 Cliquez sur **Assistance**.
 - ↳ Vous trouverez sous **Support produit** des informations correspondant aux rubriques **Aperçu**, **Dernières actualités**, **Manuels d'utilisation**, **Questions fréquemment posées**, **Informations produit** et **Enregistrer votre produit**.
 - ↳ La rubrique **Informations de réparation** contient des informations sur la garantie.
 - ↳ Vous trouverez sous **Contact** les numéros de téléphone du Service Consommateur Philips.

À l'attention du client

Consignes de sécurité

Pour garantir le bon fonctionnement de votre webcam et prévenir l'apparition de pannes éventuelles, vous devez respecter les recommandations suivantes.

- N'utilisez pas votre webcam en dehors des plages de fonctionnement suivantes : température : 0°C à 40°C, humidité relative : 45% à 85%.
- N'utilisez pas et ne rangez pas votre webcam dans les conditions suivantes :
 - exposition directe à la lumière du soleil ;
 - environnement très humide et poussiéreux ;
 - à proximité de toute forme de source de chaleur.
- En cas de projection d'eau, séchez rapidement votre webcam à l'aide d'un chiffon doux.
- Si l'objectif est sale, évitez TOUT contact avec les doigts.
- Nettoyez l'extérieur de la webcam à l'aide d'un chiffon doux.
- N'utilisez AUCUN produit de nettoyage à base d'alcool, d'alcool dénaturé, d'ammoniaque, etc.
- N'essayez PAS de démonter et de réparer vous-même votre webcam. N'ouvrez pas la webcam. En cas de problème technique, renvoyez-la à votre revendeur Philips.
- N'utilisez pas la webcam sous l'eau.
- Protégez la webcam des projections d'huile, de la vapeur, de l'humidité et de la poussière.
- Ne dirigez jamais l'objectif de la webcam vers le soleil.

Droits d'auteur

Copyright © 2009 par Philips Consumer Lifestyle B.V. Tous droits réservés. La présente publication ne peut en aucun cas, même partiellement, être reproduite, transmise, retranscrite, stockée dans un système d'extraction ou traduite dans n'importe quelle langue ou langage informatique, sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit (électronique, mécanique, magnétique, optique, chimique, manuel ou autre) sans l'autorisation écrite de Philips. Les marques et noms de produits sont des marques ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

Avertissement

Philips rejette toute garantie de quelque nature que ce soit concernant la présente publication, notamment les garanties tacites de commercialisation et d'adéquation du produit particulier.

Philips décline toute responsabilité en cas d'erreur contenue dans ce document. Philips n'est en aucun cas tenu de fournir des mises à jour ou d'actualiser les informations contenues dans le présent document.

Conformité FCC

Cet appareil est conforme à l'article 15 de la réglementation de la FCC.

Son utilisation est soumise à deux conditions :

- ① **cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles ;**
- ② **cet appareil doit être capable de supporter différentes interférences, y compris les interférences susceptibles de provoquer un dysfonctionnement.**



Remarque

- À l'issue des tests dont il a fait l'objet, cet équipement a été déclaré conforme à la section 15 de la réglementation FCC applicable aux appareils numériques de classe B.
- Ces limites sont conçues pour fournir une protection suffisante contre les interférences nuisibles dans les installations résidentielles.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre des ondes radioélectriques. Il est susceptible de créer des interférences nuisibles dans les communications radioélectriques s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux instructions. Cependant, l'absence d'interférences dans une installation particulière n'est pas garantie.

Dans le cas où cet équipement créerait des interférences avec la réception radio ou télévisée, ce qui peut être vérifié en éteignant et en rallumant l'appareil, il est conseillé d'essayer de corriger ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- réorienter ou déplacer l'antenne de réception ;
- augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur ;
- relier l'équipement à une prise de courant située sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté ;
- prendre conseil auprès d'un distributeur ou d'un technicien radio/TV qualifié.

Toute modification peut priver l'utilisateur du droit d'utiliser l'équipement en question.

Conformité aux normes relatives aux champs électromagnétiques (EMF)

Koninklijke Philips Electronics N.V. fabrique et vend de nombreux produits de consommation qui, comme tous les appareils électroniques, ont la capacité d'émettre et de recevoir des signaux électromagnétiques.

L'un des principes économiques majeurs de Philips consiste à prendre toutes les mesures de sécurité et de santé nécessaires pour ses produits, afin de satisfaire à toutes les législations applicables et de respecter les normes relatives aux champs électromagnétiques (CEM) applicables lors de la production des produits.

Philips s'engage à développer, produire et commercialiser des produits n'ayant aucun effet indésirable sur la santé. Philips confirme que ses produits, s'ils sont manipulés correctement et conformément à l'usage prévu, répondent aux règles de sécurité

établies sur la base des connaissances scientifiques actuelles.

Philips joue un rôle majeur dans le développement de normes CEM et de sécurité internationales, ce qui lui permet d'anticiper leur évolution de les appliquer au plus tôt à ses produits.

Recyclage



Votre produit 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 barrée indique que le produit est conforme à la directive européenne 2002/96/CE :



Ne jetez pas ce produit avec les ordures ménagères ordinaires. Renseignez-vous sur les dispositions en vigueur dans votre région concernant la collecte séparée des appareils électriques et électroniques. La mise au rebut correcte de l'ancien produit permet de préserver l'environnement et la santé. Tout emballage superflu a été évité. Nous avons fait de notre mieux pour que l'emballage soit facilement séparable en mono matériaux. Respectez les réglementations locales pour mettre les emballages au rebut.



Avertissement

- Les sacs en plastiques peuvent être dangereux. Pour éviter tout risque de suffocation, conservez ce sac hors de portée des nourrissons et des jeunes enfants.

Limites de la garantie

Le logiciel fourni sur le CD-ROM est vendu « en l'état » et sans garantie d'aucune sorte, explicite ou tacite. Étant donnée la diversité des environnements logiciels et matériels pris en charge, le fabricant rejette toute garantie d'adéquation à un usage particulier.

Limites relatives aux dommages-intérêts

Le fabricant ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable des dommages-intérêts indirects, spéciaux, accessoires ou consécutifs (y compris les dommages-intérêts réclamés au titre de la perte d'activité, perte de bénéfices ou autres), qu'ils soient le résultat d'une rupture de contrat, d'un délit (y compris la négligence), de la responsabilité du fait des produits ou autres, même si le fabricant ou ses représentants ont été informés de la probabilité de tels dommages-intérêts et si l'une des solutions présentées ici ne permet pas de rectifier la situation.



© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved.

UM_V1.2