

SPC520NC - SPC525NC

Mode d'emploi



PHILIPS

Contenu de la boîte

FR

Veuillez vérifier que les éléments suivants figurent dans l'emballage de la WebCam Philips SPC520NC/SP5225NC. Ils vous permettront d'installer et d'utiliser la WebCam Philips SPC520NC/SP5225NC.



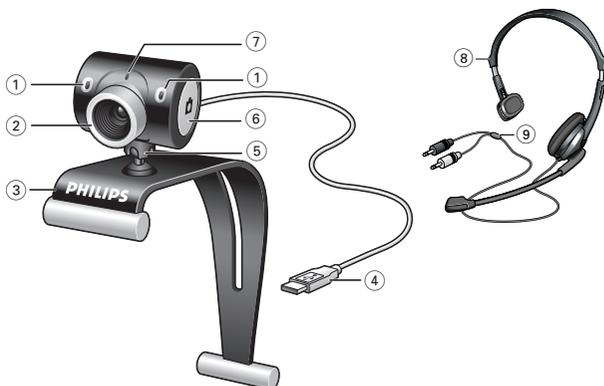
WebCam Philips
SPC520NC/
SPC525NC



CD-ROM d'installation
comprenant le manuel



Casque avec
écouteurs et micro
(SPC525NC
seulement)



1 Microphone numérique

Pour ajouter de la voix et des sons dans des applications de bavardage vidéo et d'enregistrement vidéo.

2 Bague de mise au point

Elle vous permet de régler la mise au point de l'image manuellement.

3 Fixation avec bords en caoutchouc

Pour fixer la WebCam à votre moniteur de PC ou d'ordinateur portable.

4 Connecteur USB

Pour connecter la WebCam au port USB de la station d'accueil/du pied. La WebCam est alimentée par l'ordinateur portable ou le PC, auquel elle est connectée par connexion USB.

5 Pied rotatif

Pour changer manuellement l'angle vertical de la WebCam.

6 Bouton de prise d'instantané

Il vous permet de prendre des photos sans utiliser votre souris.

7 Témoin d'activité

Deviens rouge fixe lorsque la WebCam fonctionne.

8 Casque avec écouteurs et micro

(SPC525NC seulement)

Pour parler à/écouter votre interlocuteur durant un bavardage vidéo.

9 Câble audio *(SPC525NC seulement)*

Prise de casque noire (🎧) - à connecter à la sortie casque de la carte son de votre PC.

Prise de micro grise (!) - à connecter à l'entrée micro ou verte de la carte son de votre PC.

3 Contenu de la boîte

4 Vue d'ensemble fonctionnelle

5 Table des matières

6 Bienvenu

7 Ce que vous devez faire

7 Consignes de sécurité

7 Copyright

8 Installation

8 Installation du logiciel de la WebCam

10 Connexion de la WebCam à votre PC / ordinateur portable

11 Réglages de la WebCam

11 Réglages générales

12 Réglages d'image

15 Réglages audio

16 Réglages des fonctionnalités

17 Utilisation de la WebCam

17 Sélection de votre WebCam

18 Capture d'images / enregistrements vidéo

19 Messagerie instantanée et appel sur Internet (bavardage vidéo, appels vidéo et VoIP)

20 Spécifications techniques

21 Informations importantes

21 Dénier de responsabilité

21 Conformité au règlement de la FCC

22 Informations environnementales

22 Configuration requise

22 Dénier de garantie

22 Limitation des dommages

Bienvenu

La WebCam Philips SPC520NC/SPC525NC que vous venez d'acheter a été fabriquée conformément aux standards les plus élevés et fonctionnera sans encombre pendant de nombreuses années.

Des images nettes et des couleurs éclatantes... tels sont les avantages dont vous bénéficierez en utilisant la WebCam SPC520NC/SPC525NC.

Une fois installée, la nouvelle WebCam peut être utilisée pour toutes sortes d'applications, notamment les applications suivantes :

- **Vidéo** : utilisez la WebCam Philips SPC520NC/SPC525NC pour le bavardage vidéo et les appels vidéo. La WebCam est compatible avec Skype, Windows® Live Messenger, Yahoo! Messenger, AOL Messenger, QQ et les autres services gratuites de messagerie instantanée et VoIP (Voice over Internet Protocol) ;
- **Courriel vidéo/acquisition vidéo** : Créez vos propres présentations vidéo, messages vidéo, démonstrations de produit, vidéos de formation, clips Internet, etc.
- **Instantanés** : Intégrez des images au sein de présentations, créez des cartes postales ou envoyez-les par e-mail.
- **Édition et effets spéciaux** : Une fois les images de votre choix enregistrées en utilisant la WebCam Philips SPC520NC/SPC525NC, elles peuvent être facilement éditées au moyen de programmes d'édition d'images ou de montage vidéo.

Les sections suivantes de ce manuel contiennent une description étape par étape de la procédure d'installation et vous expliquent comment utiliser la WebCam Philips SPC520NC/SPC525NC.

Veuillez lire les instructions suivantes attentivement et les conserver pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Il peut également être utile de vous munir des instructions d'utilisation du PC.

Consignes de sécurité

Conformez-vous aux directives suivantes afin de garantir le fonctionnement sécurisé de la WebCam et de prévenir toute défaillance.

- N'utilisez pas la WebCam dans des environnements non conformes aux spécifications suivantes : température : entre 0°C et 40°C, humidité relative : 45% ~ 85%.
- N'utilisez pas et ne stockez pas la WebCam :
 - dans un endroit exposé aux rayons du soleil ;
 - dans un environnement extrêmement humide et poussiéreux ;
 - près de sources de chaleurs quelles qu'elles soient.
- Si la WebCam prend l'eau, séchez-la au moyen d'un chiffon doux dès que possible.
- Si l'objectif est sale, veuillez utiliser une brosse pour objectif ou un chiffon doux pour le nettoyer.
NE touchez PAS l'extérieur de la WebCam avec vos doigts.
- Nettoyez l'extérieur de la WebCam avec un chiffon doux.
- NE vous servez PAS de produits d'entretien contenant de l'alcool, de l'alcool dénaturé, de l'ammoniaque, etc.
- N'essayez PAS de démonter ou de réparer la WebCam par vous-même. N'ouvrez pas la WebCam.
En cas de difficultés techniques, retournez-la au détaillant Philips qui vous l'a vendue.
- N'utilisez PAS la WebCam dans l'eau.
- Protégez la WebCam de l'huile, de la vapeur, de l'humidité et de la poussière.
- N'orientez jamais l'objectif de la WebCam vers le soleil.

Copyright

Copyright© 2003 par Philips Consumer Electronics B.V.
Tous droits réservés. Aucune partie de la présente publication ne peut être reproduite, transmise, transcrite, stockée dans un système d'extraction de données ou traduite dans une langue ou un langage informatique autre, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, qu'il soit électronique, mécanique, magnétique, optique, chimique, manuel ou autre, sans l'accord préalable écrit de Philips.

Les marques et noms de produit cités sont des marques commerciales ou déposées de leurs détenteurs respectifs.

Installation du logiciel de la WebCam

Le logiciel fourni ne fonctionne que sur les PC équipés des systèmes d'exploitation Microsoft® Windows® XP et Vista.

Remarques !

- Débranchez tous vos périphériques USB (excepté le clavier et la souris USB) avant de lancer l'installation.
- Ne branchez pas encore la WebCam. Exécutez tout d'abord le CD-ROM d'installation.
- Munissez-vous de votre CD-ROM Windows®.



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

> Au bout de quelques secondes, l'écran de sélection de la langue ('Language selection') s'ouvre.

Remarque !

Si l'écran de 'Sélection de la langue' ne s'affiche pas automatiquement, ouvrez l'Explorateur Microsoft® Windows® et cliquez deux fois sur l'icône 'Set-up.exe' située dans le répertoire CD-ROM.

2 Sélectionnez la langue de votre choix'.

> L'installation continue automatiquement.



> L'écran de bienvenue ('Welcome') s'ouvre.

3 Cliquez sur 'Next' (Suivant) pour continuer.



> L'écran 'Manuel' s'ouvre.

4 Sélectionnez la première option si vous souhaitez lire le manuel utilisateur avant de continuer l'installation. Vous pouvez imprimer le manuel pour l'avoir à portée de main durant le reste du processus d'installation. Après avoir lu ou imprimé le manuel utilisateur, continuez l'installation en sélectionnant la deuxième option.



Ou:

Si vous souhaitez continuer l'installation, sélectionnez la deuxième option.

Cliquez sur le bouton **'Next'** (suivant) pour poursuivre.



> L'écran 'Installation' s'affiche. Les éléments qui peuvent être installés sont affichés dans la partie gauche de l'écran. Une explication sur chaque élément est donnée du côté droit. Tous les éléments ont déjà été sélectionnés pour être installés.

5 Si vous souhaitez installer tous les éléments, cliquez sur le bouton **'Next'** (suivant).

Ou:

Si vous ne souhaitez pas installer certains éléments, cochez les cases correspondantes.

Sélectionnez au moins **'SPC520NCWebCam Driver'** et **'Philips VLounge'** pour la WebCam SPC520NC, ainsi que pour la WebCam SPC525NC (le logiciel est le même pour les deux WebCams). Cliquez sur le bouton **'Next'** (suivant).



> Le contrat de licence logicielle suivant s'affiche.

6 Cliquez sur **'Yes'** (Oui) pour poursuivre l'installation.



> Si l'installation est réussie, l'écran suivant s'affiche.

7 Sélectionnez le manuel utilisateur.

Ou:

Cliquez sur le bouton **'Next'** (suivant) pour poursuivre.



> L'écran 'Redémarrage' s'ouvre.

8 Sélectionnez **'Yes'** (Oui) pour redémarrer votre PC / ordinateur portable, et cliquez ensuite sur **'Finish'** (Terminer).

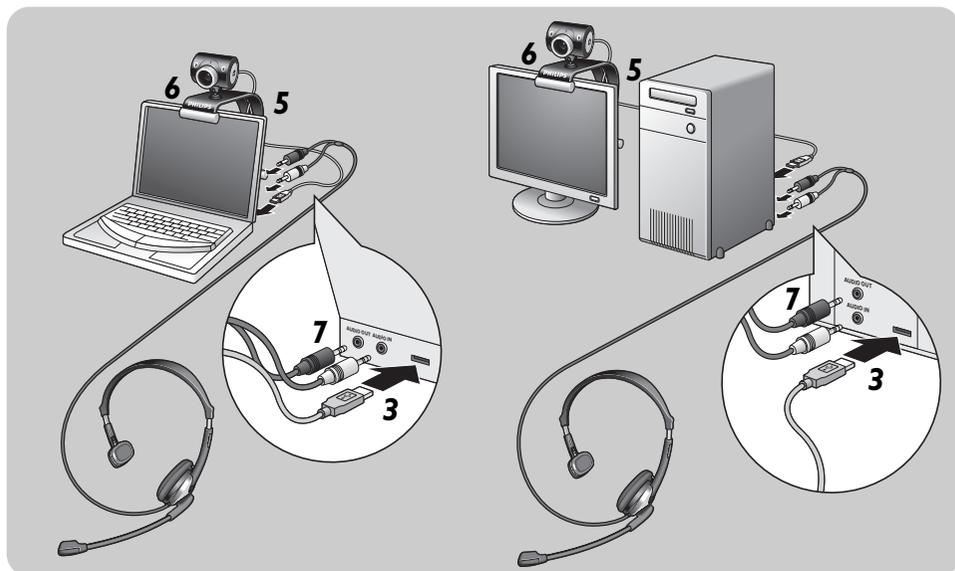
> Le raccourci V(ideo)-Lounge  sera installé sur le bureau de votre ordinateur.

> Via VLounge, vous aurez accès à tous les logiciels liés à la WebCam. Voir 'Fonctionnement de la WebCam'.

9 Vous pouvez maintenant connecter votre WebCam.

Installation

Connexion de la WebCam à votre PC / ordinateur portable



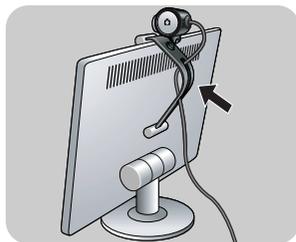
- 1 Veillez à commencer par exécuter le CD d'installation, avant de connecter la WebCam au PC / à l'ordinateur portable.
- 2 Allumez le PC / l'ordinateur portable.
- 3 Connectez la prise USB du câble USB au port USB du PC / de l'ordinateur portable.

> La WebCam sera alors alimentée par le PC / l'ordinateur portable

- 4 Orientez la WebCam de la façon souhaitée.
- 5 Placez le câble USB dans le logement de gestion des câbles
- 6 Utilisez la fixation et les deux bords en caoutchouc pour fixer la WebCam à votre moniteur de PC ou à l'écran de votre ordinateur portable.

- 7 Connectez le câble audio du casque (SPC525NC seulement) à la carte son de votre PC / ordinateur portable.

- Connectez la prise de casque noire (🎧) à la sortie casque de la carte son du PC.
- Connectez la prise de micro grise (!) à l'entrée micro ou verte de la carte son.



Les propriétés de la WebCam Philips SPC520NC/SPC525NC peuvent être modifiées :

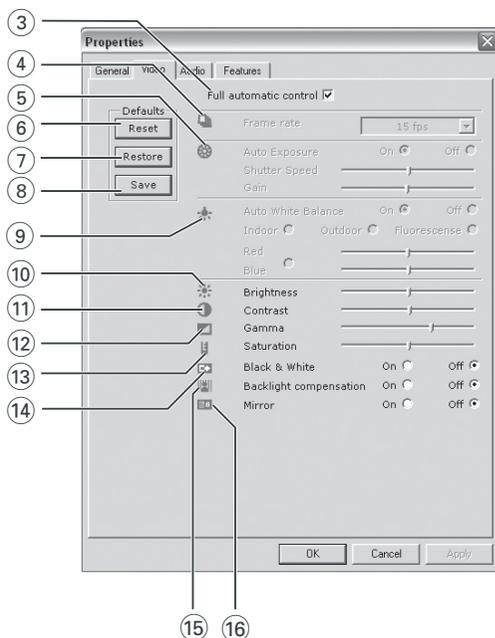
- à partir d'une application;
- en cliquant sur l'icône VProperty  sur la barre des tâches Windows, en bas à droite de l'écran;
- en sélectionnant 'PC Camera Settings' ou 'Preferences' dans l'écran de sélection VLounge;
- en cliquant sur l'icône  dans l'écran de sélection VLounge.

Réglages générales



- ① **Option Flickerless image (Image sans scintillement)**
Cette option ne doit être utilisée qu'en cas de conditions lumineuses tremblotantes (des lampes fluorescentes ou des lampes au néon, par exemple) pour prévenir tout papillotement ou toute détérioration des couleurs des images vidéo. Si vous utilisez cette option sous des conditions lumineuses normales, l'image vidéo risque d'être surexposée.
- ② **Option Region (Région)**
Si vous utilisez la WebCam Philips SPC520NC/SPC525NC en Europe, sélectionnez '50 Hz' et si vous l'utilisez en Amérique du Nord, sélectionnez '60 Hz'. Pour l'Asie, ce paramètre dépend de la sortie secteur locale. À titre d'exemple, vous devez sélectionner '50 Hz' pour la Chine et '60 Hz' pour Taiwan. Pour le Japon, le réglage dépend de la région. Veuillez vérifier le type de sortie secteur utilisé dans votre région pour savoir comment configurer ce paramètre.

Réglages d'image



③ Mode Full automatic control (Contrôle automatique complet) : on/off

Ce mode est le moyen de le plus simple de tirer pleinement profit de la WebCam Philips SPC520NC/SPC5525NC. Vous pouvez également choisir d'exercer un contrôle manuel maximal sur les paramètres de la WebCam en désactivant le mode Full automatic control (Contrôle automatique complet). Dans des conditions d'utilisation normales, il est préférable de l'activer.

Les techniques actives en mode Full automatic control (Contrôle automatique complet) sont les suivantes :

- la *contrôle automatique de l'exposition* et le contrôle automatique de l'équilibrage des blancs pour bénéficier d'un signal vidéo optimal ;
- la *sélection automatique du taux de trame* pour améliorer la sensibilité de la WebCam dans les environnements faiblement éclairés.

④ Frame rate (fréquence des images)

Vous pouvez utiliser le menu déroulant pour choisir la fréquence des images de la vidéo que vous voulez capturer. Ex. : 30 fps signifie que la WebCam capturera une vidéo de 30 images par seconde.

⑤ **Auto Exposure (contrôle automatique de l'exposition)**

L'exposition, qui est la quantité de lumière reçue par le capteur, est déterminée par la durée d'exposition du capteur pour capturer une photo ou une image vidéo. Le résultat dépend de la sensibilité du capteur. La WebCam trouvera le réglage optimal si vous sélectionnez l'option d'exposition automatique.

Shutter speed (vitesse d'obturation)

La vitesse d'obturation détermine combien de temps l'obturateur de la WebCam reste ouvert lorsque l'image est prise. Plus la vitesse d'obturation est lente, plus le temps d'exposition est long. La vitesse d'obturation contrôle la quantité totale de lumière atteignant le capteur. Utilisez le curseur pour régler la vitesse d'obturation désirée.

Gain (gain)

En vidéo, le gain correspond à la quantité de blanc présente dans une image vidéo.

Utilisez le curseur pour régler le niveau de gain désiré.

⑥ **Reset (réinitialiser)**

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

⑦ **Restore (restaurer)**

Appuyez sur ce bouton si vous voulez restaurer vos paramètres personnels préférés.

⑧ **Save (enregistrer)**

Appuyez sur ce bouton si vous voulez enregistrer vos paramètres personnels préférés.

⑨ **Auto White Balance (balance automatique des blancs)**

La plupart des sources de lumière ne sont pas 100 % blanc pur, elles ont une certaine 'température de couleur'. Généralement nos yeux compensent les conditions d'éclairage par différentes températures de couleur.

Si la balance automatique des blancs est sélectionnée, la WebCam cherchera un point de référence qui représentera le blanc. Elle calculera alors toutes les autres couleurs d'après ce point blanc et compensera les autres couleurs en conséquence, exactement comme l'œil humain.

Vous pouvez aussi sélectionner des réglages fixes pour les conditions 'Indoor' (intérieur), 'Outdoor' (extérieur) et 'Fluorescence' (fluorescence), ou bien utiliser les curseurs 'Red' (rouge) et 'Blue' (bleu) pour régler la WebCam selon vos préférences de température de couleur personnelles.

Réglages de la WebCam

⑩ Option Brightness (Luminosité)

Cette option vous permet d'ajuster la luminosité de l'image ou de la séquence vidéo affichée en fonction de vos préférences. Utilisez la barre coulissante pour déterminer le paramètre qui vous convient le mieux.

⑪ Option Contrast (Contraste)

Cette option vous permet de contrôler le rapport entre les couleurs sombres et les couleurs claires en fonction de vos préférences. Utilisez la barre coulissante pour déterminer le paramètre qui vous convient le mieux.

⑫ Option Gamma

Cette option vous permet d'éclaircir les zones sombres au sein de l'image ou de la séquence vidéo affichée et de visualiser davantage de détails sans surexposer les zones claires. Utilisez la barre coulissante pour déterminer le paramètre qui vous convient le mieux.

⑬ Option Saturation

Cette option vous permet de configurer la reproduction des couleurs d'une image ou d'une séquence vidéo monochrome en une image ou une séquence vidéo couleur en fonction de vos préférences. Utilisez la barre coulissante pour déterminer le paramètre qui vous convient le mieux.

⑭ Option Black and white (Noir et blanc)

L'option 'Black and white (Noir et blanc)' est utilisée pour basculer du mode couleur au mode monochrome et inversement.

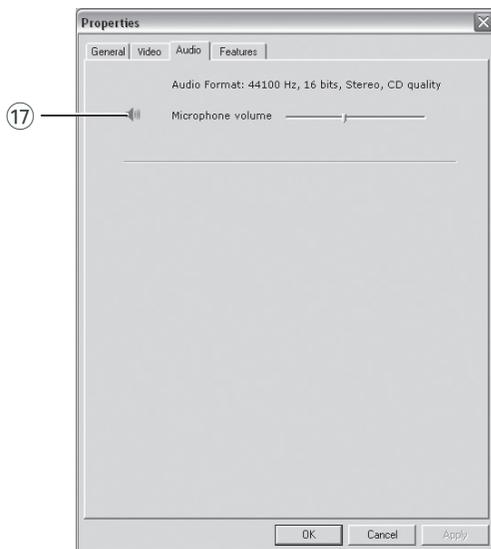
⑮ Option Backlight compensation (Compensation de contre-jour)

Activez cette option pour améliorer la qualité de l'image lorsque l'arrière-plan d'une scène présente un niveau de luminosité élevé (lorsque vous êtes en face d'une source de lumière vive, par exemple).

⑯ Option Mirror (Miroir)

Si vous cochez la case 'Mirror Image (Image miroir)', l'image se retourne horizontalement. Cette fonction peut être appliquée pour utiliser la WebCam Philips SPC520NC/SPC525NC et le moniteur en tant que miroir ou pour prendre des clichés d'images miroir.

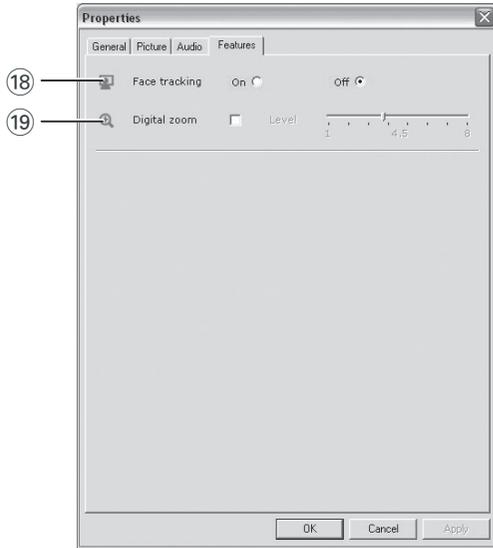
Réglages audio



⑰ Curseur Volume (volume)

Ce curseur permet de contrôler le microphone manuellement.

Réglages des fonctionnalités



18 Face tracking (suivi de visage)

Si vous activez l'option de suivi de visage, la WebCam suivra votre visage. Cette option est pratique durant le bavardage vidéo, parce que vous n'avez pas à rester immobile durant votre conversation vidéo.

19 Digital zoom (zoom numérique)

Utilisez l'option de zoom numérique pour vous rapprocher d'un objet.

Digital zoom grossit les pixels mais pas l'image réelle.

Il diminue la qualité de l'image.

Utilisez le curseur pour régler le niveau de zoom désiré.

VLounge

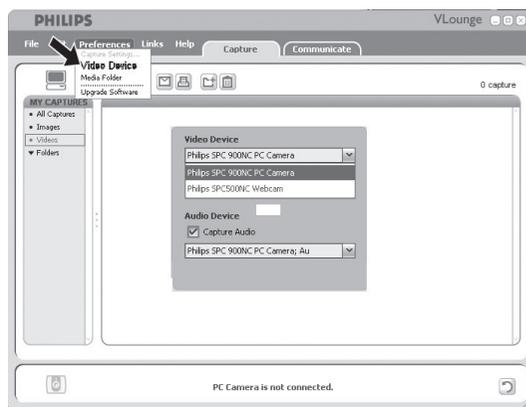
Vous pouvez accéder à toutes les applications via l'application Philips V(idéo)-Lounge. VLounge est l'application centrale qui facilite l'accès à la WebCam Philips.

- **Démarrez VLounge:**
 - à partir du menu Windows QuickLaunch de votre barre des tâches;
 - à partir du groupe de programmes 'SPC520NC WebCam';
 - en cliquant sur l'icône VLounge  sur le bureau.

> L'application VLounge sera alors initiée et l'écran de sélection VLounge apparaîtra.

Sélection de votre WebCam

Quand plusieurs WebCams sont installées et connectées à votre ordinateur de bureau/portable, vous pouvez sélectionner la WebCam que vous souhaitez utiliser.

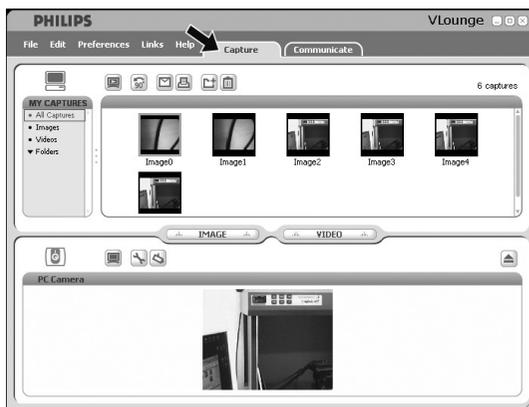


- 1 Ouvrez le menu '**Preferences**' (préférences).
- 2 Sélectionnez '**Video Device**'.
 - > Toutes les WebCams connectées sont affichées.
- 3 Sélectionnez la WebCam que vous souhaitez utiliser.
- 4 Cliquez sur le bouton '**OK**'.
 - > L'écran de sélection VLounge pour la WebCam sélectionnée apparaît.

Utilisation de la WebCam

Capture d'images / enregistrements vidéo

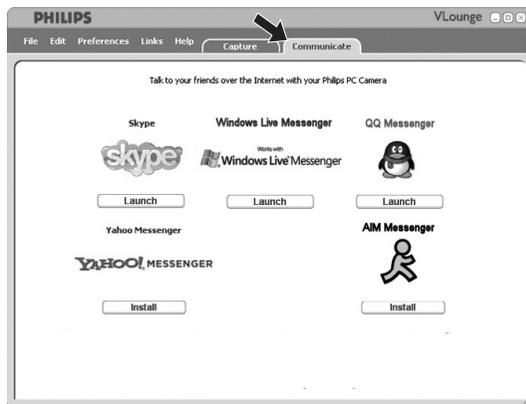
À partir du menu 'Capture' (capturer), vous pouvez capturer des images, enregistrer des vidéos, transférer, prévisualiser, modifier; envoyer par mail, imprimer et organiser vos photos et vidéos.



- Cliquez sur l'onglet '**Capture**' pour ouvrir le menu Capture.
> La WebCam commence immédiatement à fonctionner
- Pour capturer une image, cliquez sur '**IMAGE**'.
- Pour enregistrer une vidéo, cliquez sur '**VIDEO**'.
Pour arrêter l'enregistrement, cliquez à nouveau sur '**VIDEO**'.
- Cliquez sur '⏏' pour maximiser la partie basse de l'écran et afficher l'image prévisualisée de la WebCam.
- Cliquez sur '⏏' pour maximiser la partie haute de l'écran et afficher vos images capturées et vos vidéos enregistrées.
- Pour connaître la fonction d'un bouton, placez votre curseur dessus afin de voir une brève explication.
- Si vous avez besoin d'aide, sélectionnez '**Application Help**' (aide de l'application) dans le menu '**Help**'.

Messagerie instantanée et appel sur Internet (bavardage vidéo, appel vidéo et VoIP)

La WebCam Philips SPC520NC/SPC525NC fonctionne avec toutes les applications gratuites de messagerie instantanée et de VoIP (Protocole de voix sur Internet) telles que Skype, Windows® Live Messenger, Yahoo! Messenger, AOL Messenger et QQ.



- 1 Cliquez sur l'onglet '**Communicate**' pour ouvrir le menu Communicate (communiquer).
> Les applications disponibles sont indiquées par leur icône.
- 2 Cliquez sur le bouton adéquat '**Install**' pour télécharger et installer une application.
- 3 Suivez les instructions qui s'affichent durant le téléchargement et l'installation.
- 4 Après l'installation d'une application, effectuez les réglages souhaités de la WebCam *dans* l'application pour pouvoir utiliser la WebCam correctement via l'application.
- 5 Cliquez sur le bouton adéquat '**Launch**' pour lancer une application.

Spécifications techniques

Capteur	VGA CMOS
Résolution vidéo réelle (Max.).....	640 x 480
Résolution image fixe réelle (Max.).....	640 x 480
Résolution image fixe interpolée (Max.).....	1,3 MP
Images par seconde.....	30 ips
Valeur F.....	2,6
Angle de vue de l'objectif.....	52 degrés
Éclairage minimum du sujet.....	< 10 lux
Format des données	UVC
Interface.....	USB 1.1
Longueur de câble USB.....	1,5 m
Microphone	Numérique intégré - Casque multimédia fourni (SPC525NC)
Alimentation.....	Assurée par le câble USB
Tension requise	5V (— — —), 0,5A

Déni de responsabilité

Philips n'offre aucune garantie d'aucune sorte concernant cet équipement, y compris, sans que cette liste soit exhaustive, des garanties implicites sur sa valeur marchande et son adéquation pour un usage spécifique. Philips rejette toute responsabilité quant aux erreurs susceptibles de figurer dans ce document. Philips ne s'engage pas à actualiser les informations contenues dans ce document ni à les maintenir à jour.

Conformité au règlement de la FCC

Cet appareil est conforme aux limites définies dans la section 15 de la réglementation de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

- 1** Cet appareil ne doit pas générer d'interférences néfastes et
- 2** cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles susceptibles de provoquer un dysfonctionnement.

Remarque !

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites définies pour ce type d'appareils, telles qu'énoncées dans la section 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites ont pour but de garantir un niveau de protection raisonnable contre les interférences dangereuses dans les installations résidentielles. Cet équipement génère, utilise et émet des ondes radioélectriques qui peuvent, s'il n'est pas installé et exploité conformément aux instructions fournies, créer des interférences néfastes avec les transmissions radio. Toutefois, nous ne pouvons garantir l'absence d'interférences dans une installation donnée. En cas d'interférences néfastes, ce que vous pouvez vérifier en éteignant et en rallumant l'équipement, tentez d'y remédier en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance séparant l'équipement du récepteur.
- Branchez l'équipement dans une prise de courant située sur un circuit différent de celui auquel est raccordé le récepteur.
- Contactez votre revendeur ou un technicien radio/TV qualifié pour obtenir de l'aide.

Toute modification non autorisée de cet équipement peut entraîner la révocation de son droit d'utilisation.

Informations importantes

Informations environnementales

Mise au rebut des produits en fin de vie

Ce produit a été conçu et fabriqué avec des matériaux et composants recyclables de haute qualité.



Le symbole d'une poubelle barrée apposé sur un produit signifie que ce dernier répond aux exigences de la directive européenne 2002/96/EC.

Informez-vous auprès des instances locales sur le système de collecte des produits électriques et électroniques en fin de vie.

Conformez-vous à la législation en vigueur et ne jetez pas vos produits avec les déchets ménagers. Seule une mise au rebut adéquate des produits peut empêcher la contamination de l'environnement et ses effets nocifs sur la santé.

AVERTISSEMENT

Les sacs en plastique peuvent être dangereux.

Pour éviter tout risque de suffocation, rangez ce sac hors de portée des enfants en bas âge.

Configuration requise

- Microsoft® Windows® XP ou Vista;
- Pentium® III, 500 MHz ou équivalent.
- 128 Mo de RAM et 100 Mo d'espace disque.
- Un port USB disponible et un lecteur de CD-ROM ou de DVD.

Déni de garantie

Le logiciel hébergé sur le CD-ROM est vendu 'en l'état' et sans aucune garantie, qu'elle soit explicite ou implicite. En raison des nombreux environnements logiciels et matériels dans lesquels ce programme peut être installé, son adéquation pour un usage spécifique n'est en aucun cas garanti.

Limitation des dommages

Le fournisseur ne pourra être tenu responsable des dommages indirects, spéciaux, accessoires ou immatériels (y compris la perte d'opportunités commerciales, le manque à gagner ou tout autre dommage similaire), qu'ils résultent d'une violation de contrat, d'un acte dommageable (négligence comprise), de la responsabilité eu égard au produit ou autre, même si le fournisseur ou ses représentants avaient été informés de l'éventualité de tels dommages et qu'une solution stipulée dans les présentes ne remplit pas sa fonction première.

Où trouver des informations et de l'aide ?

Visitez notre site web : www.philips.com pour obtenir les toutes dernières informations sur les produits.

Consultez www.philips.com/support pour obtenir les toutes dernières versions de pilotes et des conseils de dépannage.

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Les marques appartiennent à Koninklijke Philips Electronics N.V. ou à leur propriétaire respectif.

2005 © Koninklijke Philips Electronics N.V. Tous droits réservés.

www.philips.com



PHILIPS