



GUIDE DE L'UTILISATEUR DE LA HP WEBCAM 2100

v1.0.FR

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Les informations contenues dans le présent document peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Les garanties des produits et services HP sont exclusivement présentées dans les déclarations expresses de garantie accompagnant ces produits et services. Aucun élément de ce document ne peut être considéré comme une garantie supplémentaire. La société HP ne saurait être tenue responsable des erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle qui pourraient subsister dans ce document.

Enregistrement du produit

L'enregistrement, simple et rapide, vous apporte en outre : les mises à jour par courriel concernant les avis d'amélioration de produit, les alertes techniques les plus récentes et les mises à jour de pilotes s'appliquant à vos produits.

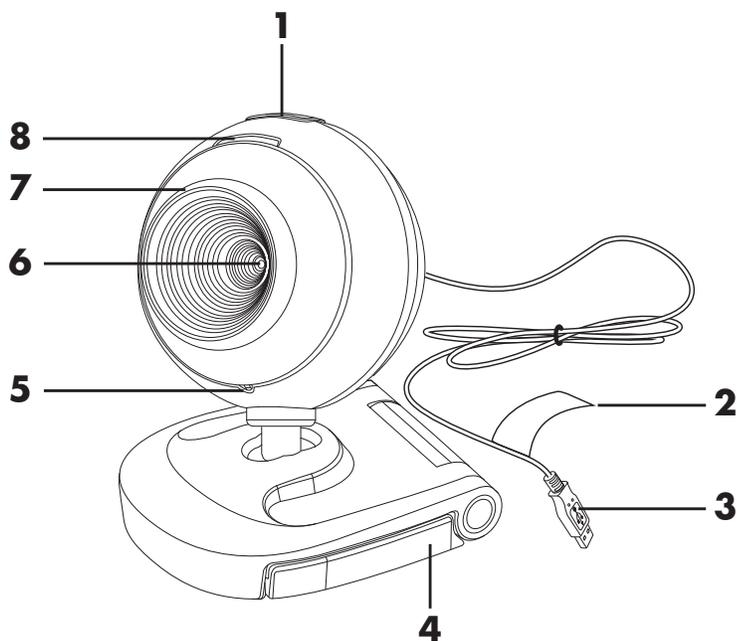
Pour nous permettre de vous aider plus rapidement, n'oubliez pas d'enregistrer votre produit sur notre site Web **<https://register.hp.com>**

Sommaire

Présentation de la webcam	1
Présentation du logiciel	2
Configuration requise.....	2
Utilisation de l'utilitaire de lancement pour démarrer une conversation vidéo	3
Enregistrement d'une vidéo	5
Prise de photos.....	6
Gestion des photos et des vidéos.....	7
Publication d'une vidéo sur YouTube	7
Application d'effets sur une vidéo ou une photo	8
Modification d'une vidéo.....	9
Réglage des paramètres de la webcam	10
Réglage des paramètres supplémentaires de la webcam	11
Dépannage.....	13

Présentation de la webcam

Félicitations ! Vous venez d'acheter une webcam HP Webcam 2100. Les caractéristiques de votre webcam sont les suivantes :



- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1 Bouton Instantané | 5 Microphone intégré |
| 2 Numéro de produit et numéro de série HP | 6 Lentille de la webcam |
| 3 Connecteur USB | 7 Anneau de mise au point fixe |
| 4 Pince ajustable | 8 Témoin d'état |

Présentation du logiciel

Le CD fourni avec votre webcam comprend les éléments logiciels suivants :

- Pilotes de la webcam : garantissent le fonctionnement optimal de votre webcam.
- Utilitaire de lancement : permet de configurer l'application de bavardage instantané pour communiquer à l'aide de votre webcam.
- ArcSoft Magic-i™ Visual Effects 2 : permet d'appliquer des effets spéciaux à vos conversations vidéo ; utilisé en association avec votre application de messagerie instantanée (MI).
- ArcSoft WebCam Companion® 3 : permet d'enregistrer et de modifier des vidéos, de prendre des instantanés et d'appliquer des effets spéciaux.

Configuration requise

Pour pouvoir utiliser votre webcam et les logiciels inclus, vous devez disposer de la configuration minimale suivante :

- Windows® XP, Windows Vista® (32 bits ou 64 bits) ou Windows® 7 (32 bits ou 64 bits)
- Pentium IV 2,4 GHz ou AMD Athlon équivalent
- 130 Mo d'espace disque disponible pour l'installation
- 512 Mo de RAM DDR ou plus
- Affichage couleur 16 bits 800x600 avec support DirectX 3D
- DirectX 9.0c ou supérieur

Utilisation de l'utilitaire de lancement pour démarrer une conversation vidéo

Vous pouvez intégrer de la vidéo en direct dans les applications de messagerie instantanée (MI) les plus connues (connexion Internet requise) :

- AOL® Instant Messenger™ (AIM®)
- Windows Live™ Messenger
- Yahoo!® Messenger
- Skype®

- 1 Pour sélectionner une autre application de MI une fois la configuration initiale terminée, lancez l'utilitaire **ArcSoft WebCam Companion 3** dans le menu correspondant.
- 2 Sélectionnez l'application de messagerie instantanée (MI) que vous voulez utiliser.
- 3 En cas d'invite, suivez les instructions à l'écran pour installer et configurer l'application de MI.
- 4 Suivez les étapes relatives à la conversation vidéo dans la documentation de votre application de MI.



5 (Facultatif) Sélectionnez les effets que vous voulez appliquer :

-  Activez ou désactivez le suivi intelligent du visage.
 - Pour suivre un seul visage, cliquez sur **Unique**.
 - Pour en suivre plusieurs, cliquez sur **Unique** pour sélectionner le premier visage, puis sur **Suivant** pour les visages supplémentaires.
 - Pour définir le meilleur angle pour une image de groupe, cliquez sur **Multiple**.
-  Effectuez un zoom avant et arrière ou un panoramique sur l'image.
-  Ajoutez des effets amusants à votre vidéo.
-  Ajoutez un cadre photo autour du visage à l'écran.
-  Décorez votre vidéo à l'aide d'un thème.
-  Utilisez un avatar.
-  Améliorez la brillance et la netteté de votre vidéo.
-  Ajoutez un modèle de masque sur votre visage.



CONSEIL : vous pouvez également ouvrir ArcSoft Magic-i Visual Effects en double-cliquant sur l'icône **ArcSoft Magic-i Visual Effects**  dans la barre d'état système de Windows.

Pour plus d'informations sur l'utilisation des effets dans vos conversations, cliquez sur l'icône **Aide**  dans le coin supérieur droit de la fenêtre d'ArcSoft Magic-i Visual Effects.

Enregistrement d'une vidéo

- 1 Double-cliquez sur l'icône **WebCam Companion 3**  sur le bureau Windows.
- 2 Cliquez sur **Capturer** .
- 3 Cliquez sur l'onglet **Captures** .
- 4 (Facultatif) Cliquez sur **Plein écran**  pour enregistrer en mode plein écran.
- 5 (Facultatif) Cliquez sur la liste des résolutions en dessous des icônes se trouvant dans le coin supérieur droit, puis sélectionnez le paramètre de résolution que vous voulez utiliser pour l'enregistrement. Le paramètre par défaut est VGA car celui-ci permet d'obtenir les meilleures performances dans la plupart des environnements.

REMARQUE : de plus hautes résolutions et un éclairage ambiant faible peuvent ralentir le débit d'images et rendre la vidéo instable. Pour plus d'informations sur les problèmes de résolution, reportez-vous à la section « Dépannage ».

- 6 Cliquez sur le bouton **Enregistrer vidéo** pour commencer l'enregistrement.
- 7 Cliquez sur **Arrêter l'enregistrement**  pour arrêter l'opération et enregistrer la vidéo sur votre ordinateur.
- 8 Si vous enregistrez en mode plein écran, cliquez sur **X** dans le coin supérieur droit pour revenir en mode écran partiel.



Pour plus d'informations sur l'utilisation d'ArcSoft WebCam Companion, cliquez sur **Extras** et sélectionnez **Aide du logiciel**.

Prise de photos

- 1 Appuyez sur le bouton **Instantané**  de votre webcam pour ouvrir ArcSoft WebCam Companion.
- 2 Effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Pour prendre une seule photo, appuyez de nouveau sur le bouton **Instantané**  ou cliquez sur **Prendre une photo** .
 - Pour prendre une série de photos, cliquez sur **Groupe** .

Pour plus d'informations sur la prise de photos avec ArcSoft WebCam Companion, cliquez sur **Extras** et sélectionnez **Aide du logiciel**.



CONSEIL : vous pouvez modifier, imprimer et partager vos photos grâce au logiciel gratuit HP Windows Live Photo Gallery. Double-cliquez sur l'icône **Windows Live Photo Gallery**  sur le bureau Windows, puis suivez les instructions à l'écran pour télécharger et installer le logiciel. Pour plus d'informations sur l'utilisation de ce logiciel, cliquez sur l'icône **Aide ?** dans le coin supérieur droit de la fenêtre de Windows Live Photo Gallery.

Gestion des photos et des vidéos

Après avoir capturé une vidéo ou pris une photo, vous pouvez utiliser les icônes se trouvant dans le coin inférieur gauche de l'écran de capture pour gérer vos photos et vidéos. Cliquez sur l'une des icônes suivantes :

-  Prévisualiser une photo ou une vidéo.
-  Localiser une photo ou une vidéo sur le disque dur de votre ordinateur.
-  Envoyer une photo ou une vidéo en pièce jointe à un courriel.
-  Imprimer les photos sélectionnées.
-  Supprimer la photo ou la vidéo sélectionnée.

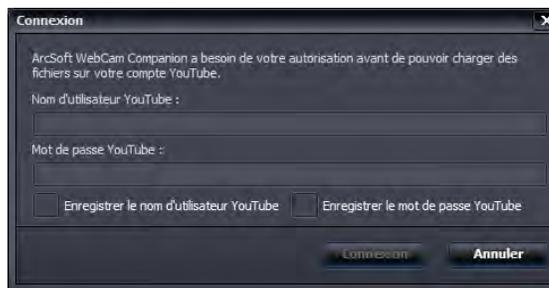
Pour plus d'informations sur l'utilisation d'ArcSoft WebCam Companion, cliquez sur **Extras** et sélectionnez **Aide du logiciel**.



Publication d'une vidéo sur YouTube

Après avoir enregistré une vidéo, procédez comme suit pour la publier sur YouTube.

- 1 Double-cliquez sur l'icône **WebCam Companion 3**  sur le bureau Windows.
- 2 Cliquez sur **Édition** .
- 3 Cliquez sur la vidéo à publier.
- 4 Cliquez sur **YouTube** dans le coin supérieur droit.
- 5 Connectez-vous à votre compte YouTube.
- 6 Suivez les instructions à l'écran pour publier la vidéo.



Application d'effets sur une vidéo ou une photo

De nombreuses fonctionnalités d'ArcSoft Magic-i Visual Effects ont été intégrées à ArcSoft WebCam Companion afin que vous puissiez continuer d'utiliser les mêmes effets appliqués à vos conversations vidéo pour la capture de vidéos ou la prise de photos.

- 1 Double-cliquez sur l'icône **WebCam Companion 3**  sur le bureau Windows.
- 2 Cliquez sur **Capturer** .
- 3 Cliquez sur l'onglet **Effets** .
- 4 Cliquez sur l'une des icônes se trouvant dans le coin inférieur gauche pour appliquer un effet.
- 5 Pour désactiver tous les effets, cliquez sur .

Pour plus d'informations sur l'utilisation des effets dans vos conversations, reportez-vous à la section « Utilisation de l'utilitaire de lancement pour démarrer une conversation vidéo ».



Modification d'une vidéo

- 1 Double-cliquez sur l'icône **WebCam Companion 3**  sur le bureau Windows.
- 2 Cliquez sur **Édition** .
- 3 Sélectionnez la vidéo que vous voulez modifier.

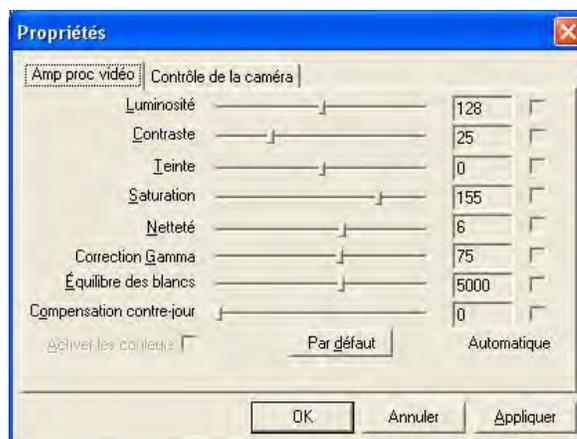
Pour plus d'informations sur les fonctions spécifiques d'édition, cliquez sur **Extras** et sélectionnez **Aide du logiciel**.



Réglage des paramètres de la webcam

Vous pouvez régler la plupart des paramètres de votre webcam à l'aide d'ArcSoft WebCam Companion.

- 1 Double-cliquez sur l'icône **WebCam Companion 3**  sur le bureau Windows.
- 2 Cliquez sur **Capturer** .
- 3 Cliquez sur l'icône **Paramètres de la Webcam** .
- 4 À partir de l'onglet **Amp proc vidéo**, effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Pour régler manuellement un paramètre, faites glisser le curseur pour le paramètre choisi.
 - Pour permettre à la webcam de détecter automatiquement un paramètre, cochez la case **Automatique** à droite du paramètre choisi.
- 5 Cliquez sur l'onglet **Contrôle de la caméra**.
- 6 Pour régler manuellement le niveau de zoom, décochez la case **Zoom automatique**, puis faites glisser le curseur de **Zoom**.
- 7 Cliquez sur **OK**.



REMARQUE : pour rétablir les paramètres d'usine, cliquez sur **Par défaut**.

Pour plus d'informations sur la personnalisation des paramètres de capture sous ArcSoft WebCam Companion, cliquez sur **Extras** et sélectionnez **Aide du logiciel**.

Réglage des paramètres supplémentaires de la webcam

Vous avez la possibilité de modifier d'autres paramètres de la webcam sous ArcSoft Magic-i Visual Effects.

- 1 Si elle est ouverte, fermez la fenêtre d'**ArcSoft WebCam Companion**.
- 2 Double-cliquez sur l'icône **Magic-i Visual Effects**  sur le bureau Windows.
- 3 Double-cliquez sur l'icône **ArcSoft Magic-i Visual Effects**  dans la barre d'état système de Windows.
- 4 À partir de l'onglet **Paramètres de la Webcam** , effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Cliquez sur **Paramètres système** , puis sur l'onglet **Privé**, **Charger l'image**  et sélectionnez une image de remplacement de la vidéo pour préserver votre intimité lors d'une conversation.
 - Cliquez sur **Privé**  pour remplacer la vidéo par l'image choisie dans Paramètres système. Une fois votre conversation terminée, cliquez de nouveau sur **Privé**  pour réactiver la vidéo de manière à ce que votre webcam soit prête pour une prochaine utilisation.
 - Cliquez sur **Désactiver le microphone**  pour éteindre le microphone de la webcam lors d'une conversation. Une fois votre conversation terminée, cliquez de nouveau sur **Désactiver le microphone**  pour réactiver le micro de manière à ce que votre webcam soit prête pour une prochaine utilisation.
 - Décochez la case **LED allumé** pour éteindre le témoin lumineux d'activation de votre webcam.



- Cochez la case **Vidéo désactivée** pour désactiver la vidéo lors d'une conversation. Un écran blanc remplace alors la vidéo. Une fois votre conversation terminée, décochez cette case pour réactiver la vidéo de manière à ce que votre webcam soit prête pour une prochaine utilisation.
- Faites glisser le curseur pour régler les paramètres individuels. Pour afficher les paramètres supplémentaires, utilisez la barre de défilement se trouvant sur le côté droit de la fenêtre d'ArcSoft Magic-i Visual Effects.
- Cliquez sur **Profil actuel**, saisissez un nom, puis cliquez sur **Enregistrer**  pour stocker les paramètres actuels dans un profil utilisateur.

Pour plus d'informations sur la personnalisation des paramètres de la webcam sous ArcSoft Magic-i Visual Effects, cliquez sur l'icône **Aide**  dans le coin supérieur droit.

Dépannage

Problème	Solution
La vidéo est instable	<p>De nombreux facteurs peuvent affecter la qualité de la vidéo, notamment l'éclairage ambiant, la vitesse du processeur et la mémoire de votre ordinateur, ainsi que le débit de connexion à Internet. Si votre vidéo est instable, vous devez choisir un paramètre de résolution plus faible.</p> <ol style="list-style-type: none">1 Double-cliquez sur l'icône WebCam Companion 3  sur le bureau Windows.2 Cliquez sur Capturer .3 Cliquez sur la liste des résolutions en dessous des icônes se trouvant dans le coin supérieur droit, puis sélectionnez un paramètre de résolution plus faible.
Des lignes apparaissent à l'image	<p>Cliquez sur l'icône Button Manager  dans la barre d'état système de Windows, puis choisissez le paramètre approprié à votre emplacement : 60 Hz ou 50 Hz. Les lignes d'interférence devraient disparaître.</p>
Je ne veux pas utiliser ArcSoft Magic-i Visual Effects avec mon application de messagerie instantanée	<p>Ouvrez votre application de MI et utilisez les paramètres de préférence pour sélectionner un autre périphérique vidéo. Pour plus de détails, consultez la documentation relative à votre application de MI.</p>
Ma webcam n'est pas connectée à mon application de MI	<p>Ouvrez le menu Démarrer, puis cliquez sur Tous les programmes > ArcSoft WebCam Companion 3 > Lancer l'utilitaire. Si vous disposez de plusieurs applications de MI et que vous les avez déjà toutes configurées, sélectionnez un autre périphérique vidéo dans votre application. Pour plus de détails, consultez la documentation de votre application.</p>
Les boutons de la webcam ne fonctionnent pas correctement	<ul style="list-style-type: none">■ Recherchez l'icône HP Button Manager  dans la barre d'état système de Windows. Si l'icône HP Button Manager n'apparaît pas, sélectionnez alors Poste de travail (Windows XP) ou Ordinateur (Windows Vista ou Windows 7), accédez au dossier Program Files\HP\Button Manager et double-cliquez sur le fichier BM.EXE pour le redémarrer.■ Sur les ordinateurs Windows XP, vérifiez que les applications USB Video Device et ArcSoft WebCam Companion sont en cours d'exécution. Si tel est le cas, fermez ces applications, puis appuyez sur le bouton Instantané . Pour éviter ce problème à l'avenir, ne cliquez pas sur l'icône USB Video Device dans Poste de travail. Utilisez plutôt les applications ArcSoft fournies avec votre webcam.

Problème	Solution
<p>J'entends un écho ou un effet de retour dans les haut-parleurs</p>	<p>Sur les ordinateurs Windows XP (affichage classique) :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Cliquez sur Démarrer > Panneau de configuration > Sons et périphériques audio. 2 Cliquez sur l'onglet Audio. 3 Sous Lecteur audio, cliquez sur Volume, et faites glisser le curseur du Volume principal pour régler le son des haut-parleurs. 4 Sous Enregistrement audio, cliquez sur Volume, et faites glisser le curseur du Microphone pour régler le son de ce dernier. <p>Sur les ordinateurs Windows Vista (affichage classique) ou Windows 7 (affichage avec grandes ou petites icônes) :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Ouvrez le menu Démarrer, puis cliquez sur Panneau de configuration > Son. 2 Cliquez sur l'onglet Lecture. 3 Sélectionnez le type de haut-parleur utilisé, puis cliquez sur Propriétés. 4 Cliquez sur l'onglet Niveaux, puis faites glisser les curseurs correspondants pour régler le niveau de sortie. 5 Cliquez sur l'onglet Enregistrement. 6 Sélectionnez le type de microphone utilisé, puis cliquez sur Propriétés. 7 Cliquez sur l'onglet Niveaux, puis faites glisser les curseurs correspondants pour régler le niveau d'entrée.
<p>Le son de la webcam n'est pas synchronisé avec la vidéo</p>	<p>À partir de l'écran de capture vidéo, sélectionnez la liste des résolutions dans le coin supérieur droit et définissez la résolution vidéo sur 640x480 pour synchroniser la vidéo et l'audio. Cela fait, essayez d'augmenter la résolution sur le niveau supérieur. Si le même problème survient, revenez au réglage précédent.</p>

Problème	Solution
Je rencontre des difficultés pour utiliser ma webcam avec SKYPE	<ol style="list-style-type: none"> 1 Recherchez les mises à jour pour vous assurer que vous disposez de la dernière version de SKYPE. 2 Vérifiez les paramètres audio (micro) et vidéo. Ils doivent être définis sur HP Webcam 2100.
Je vois un écran blanc avec des parasites lorsque je lance SKYPE	Une fois votre appel terminé, assurez-vous que le paramètre vidéo est défini sur HP Webcam 2100 .
Le microphone de la webcam ne fonctionne pas avec SKYPE	<ol style="list-style-type: none"> 1 Dans la barre de menus, sélectionnez Appel > Paramètres audio. 2 Assurez-vous que le microphone est défini sur HP Webcam 2100. 3 Faites glisser le curseur de Microphone Volume vers Fort pour augmenter le volume. 4 Cliquez sur Enregistrer. Vous pouvez retenter votre appel.

Vous avez d'autres questions? Reportez-vous à la garantie fournie avec votre webcam pour obtenir les numéros de téléphone de l'assistance technique et les adresses de site Web utiles.