

Table des Matières

Caractéristiques du WideCam F100.....	1
Préparation de l'appareil.....	2
Réglage I.P.M. (mécanisme de protection de l'image)	3
Webcam Companion 4 (pour enregistrement HD)	4
Comment utiliser Webcam Companion 4.....	5-12
Dépannage de la webcam.....	13

Symbole de collecte séparée dans les pays européens

Ce symbole indique que ce produit doit faire l'objet d'une collecte séparée.

Ce qui suit ne s'applique qu'aux utilisateurs résidant dans les pays européens :

- Ce produit a été conçu afin de faire l'objet d'une collecte séparée dans un centre de tri adéquat. Ne vous débarrassez pas de ce produit avec vos ordures ménagères.
- Pour plus d'informations, contactez votre revendeur ou le service assurant l'élimination des déchets.



Caractéristiques du WideCam F100

La grande facilité d'utilisation de la fonction Plug & Play est intégrée dans votre WideCam F100 ! Branchez-la simplement sur un port USB et lancez instantanément votre vidéoconférence ! Aucun pilote n'est requis pour cette webcam USB Video Class.



1. Objectif ultra grand-angle

Objectif grand angle de 120 degrés pour un affichage maximal

2. Microphone intégré

Microphone haute sensibilité

3. Rotation de la base

La base peut pivoter sur 360 degrés pour afficher n'importe quel angle

4. Base à clipser

La base peut aisément se clipser sur un ordinateur de bureau, un notebook ou une TV.

Préparation de l'appareil

Votre WideCam F100 supporte le format UVC (USB Video Class) prêt à utiliser sous Windows 7, Vista, XP SP2 ou Mac 10.4.9 et supérieur sans recourir à l'installation d'un pilote.

1. Assurez-vous que votre système d'exploitation est bien Windows 7, Vista, XP SP2 ou Mac 10.4.9 et supérieur.
2. Branchez votre WideCam F100 sur un port USB.
3. Votre WideCam F100 est désormais prêt à être utilisé avec n'importe quelle application. Vous pouvez l'utiliser avec tout logiciel de conférence supportant une fonction vidéo. Sous Mac, vous pouvez utiliser iChat pour vos discussions en ligne.

Capture d'instantanés sous Windows XP SP2:

1. Double-cliquez sur l'icône Poste de travail. Ou cliquez sur Démarrer → Poste de travail.
2. Recherchez l'icône "Périphérique USB vidéo" et double-cliquez dessus ; vous pouvez maintenant capturer des instantanés.



NOTE

- Pour vérifier si SP2 (Service Pack 2) est bien installé sous Windows XP :
 - Cliquez sur l'icône **Poste de travail** située sur le bureau ou dans le menu Démarrer de Windows.
 - Lorsque le menu s'affiche, cliquez sur **Propriétés**.
- Si SP2 (Service Pack 2) n'est pas installé sous Windows XP, visitez <http://www.microsoft.com> pour mettre votre version à niveau.

Réglage I.P.M. (mécanisme de protection de l'image)

Cette fonction permet de bloquer tout intrus tentant de pirater votre système et d'utiliser votre webcam.

1. A partir du CD, installez le Gestionnaire des boutons.
2. Une fois ce Gestionnaire des boutons installé, son icône s'affiche dans votre zone de notification.
3. Lorsque vous allumez votre webcam, le système affiche une boîte de dialogue avec le message « Do you want to open the image from webcam ? » (Souhaitez-vous ouvrir l'image de la webcam ?). Cliquez alors sur « Yes » (oui) pour ouvrir l'image. Ce dispositif peut bloquer un pirate car celui-ci ne serait pas en mesure de cliquer sur « Yes ». Votre webcam est ainsi parfaitement sécurisée.
4. Chaque fois que vous allumez votre webcam, le système vous demandera si vous souhaitez bloquer toute intrusion.



Webcam Companion 4 (pour enregistrement HD)

Cette petite application vous permet de capturer des photos et d'enregistrer des vidéos en toute simplicité directement depuis votre webcam. Vous avez même la possibilité de prendre une photo de vous-même et de la transformer grâce à la technologie du morphing via un modèle présélectionné. Ce programme met aussi à votre disposition des cadres vous permettant de personnaliser vos photos avant de les imprimer ou de les envoyer par email à votre famille et à vos amis ! L'application WCC4 prend en charge l'enregistrement vidéo HD depuis une webcam jusqu'à 720p HD 30fps.




Configuration système requise

Avant d'exécuter **Webcam Companion 4**, vérifiez que votre PC est compatible avec les spécifications suivantes :

	Minimum	Recommandé
Matériel		
PROCESSEUR	Intel® Core™2 Duo 2,2 GHz	Intel® Core™2 Quad 2,83 GHz
RAM	256 Mo	1Go DDR2
Espace disque dur	500 Mo	1Go
DirectX	DirectX 9	DirectX 10
Logiciel		
Système d'exploitation	Windows XP/Vista/7	
DirectX	DirectX 9 ou supérieur	

Comment utiliser Webcam Companion 4









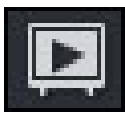
	<p>Capture</p> <p>Cette fonction vous permet de capturer une image fixe ou une vidéo depuis votre webcam.</p>
	<p>Cadres rigolos</p> <p>Cette fonction vous permet de personnaliser vos photos à l'aide de divers cadres et modèles.</p>
	<p>Édition</p> <p>Cette icône vous donne accès à diverses fonctions permettant d'améliorer vos photos et vos vidéos avant de les enregistrer sur votre disque dur local.</p>

Module Capture

L'écran de prévisualisation de capture affiche en direct la vidéo de la webcam. Les outils de capture de cette section vous permettent de sauvegarder des fichiers multimédia.



	Plein écran Permet d'afficher la vidéo ou la prévisualisation en cours en mode plein écran. Appuyez sur le bouton ECHAP pour quitter le mode plein écran.
	Réglages Permet de régler les paramètres de capture tels que le format image et vidéo, la qualité, les périphériques, le nombre de photos du mode rafale etc.
	Réglage webcam Permet d'afficher et de modifier les réglages/propriétés de votre webcam. Les options disponibles dans cette section varient en fonction de votre webcam. Consultez la documentation de votre appareil pour plus de détails sur les options disponibles.
	Branchement/Débranchement Permet de brancher ou de débrancher votre appareil.

	Capturer l'image Permet de capturer une photo depuis la webcam.
	Rafale Permet de capturer rapidement plusieurs images d'affilée. Cliquez sur l'icône « Réglages » pour spécifier le nombre d'images à capturer par rafale.
	Instantané Cliquez sur ce bouton pour activer le processus d'auto-capture d'instantané sur détection du signe V. Lorsque le programme détecte le signe V après la capture d'un visage, il poursuivra la détection pour vérifier si un clignement s'est ou non produit lors de la capture. S'il détecte un clignement, un message s'affichera pour vous demander de sauvegarder ou d'annuler la capture.
	Enregistrement vidéo Cliquez sur ce bouton pour démarrer un enregistrement vidéo depuis votre webcam. Durant l'enregistrement, ce bouton se transforme en « Arrêt de l'enregistrement ». Cliquez une seconde fois sur ce bouton pour arrêter l'enregistrement. La durée de l'enregistrement s'affiche en haut de l'écran de prévisualisation.
	Enregistrement audio Cliquez sur ce bouton pour enregistrer l'audio depuis votre appareil. Durant l'enregistrement, ce bouton se transforme en « Arrêt de l'enregistrement ». Cliquez une seconde fois sur ce bouton pour arrêter l'enregistrement. La durée de l'enregistrement s'affiche en haut de l'écran de prévisualisation.
	Annotation directe Permet d'ajouter des commentaires à la vidéo. Une fois vos commentaires ajoutés, vous pouvez cliquer sur « Capturer l'image » pour les enregistrer sous forme de photo ; vous pouvez également cliquer sur « Enregistrement vidéo » avant de commencer vos annotations afin de les enregistrer sous forme de clip vidéo.
	Prévisualisation des fichiers multimédia Ouvre l'application d'affichage des photos ou le lecteur multimédia pour que vous puissiez consulter les photos ou vidéos sélectionnées dans l'album en cours.

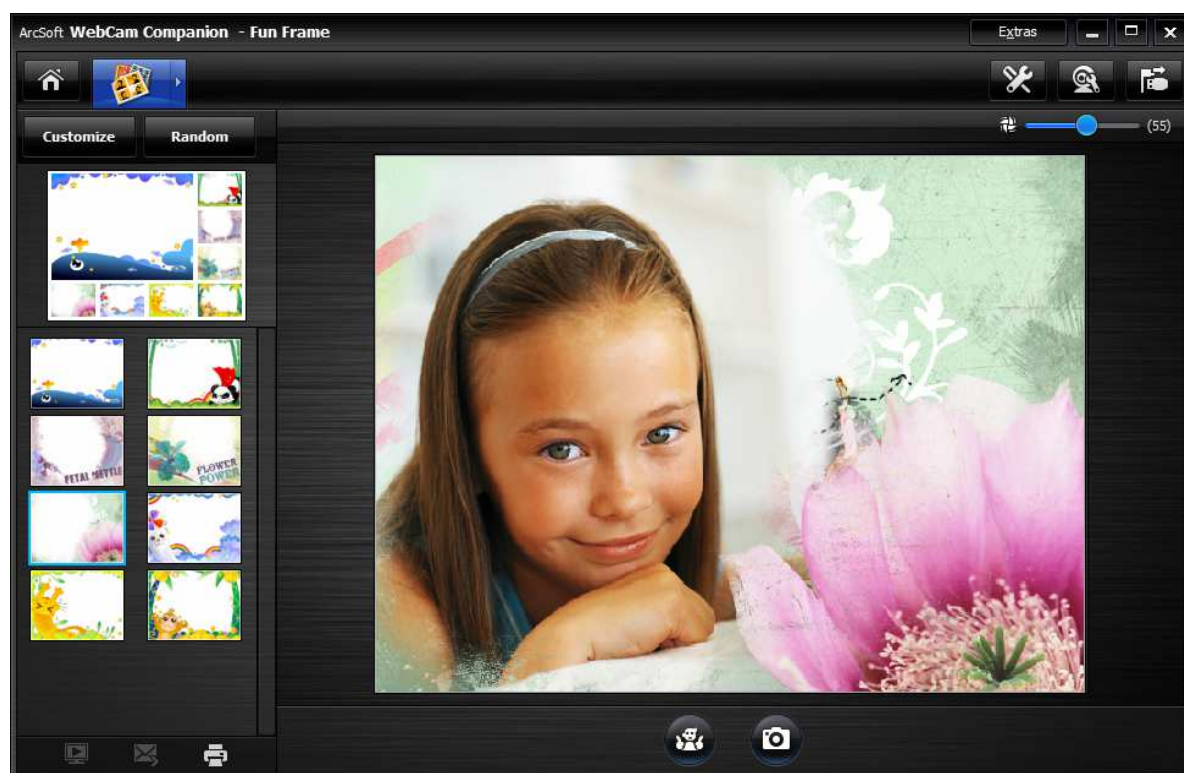
**Rechercher**

Cette icône vous donne accès au dossier dans lequel sont enregistrés les fichiers de vos captures.

Module Cadres rigolos

La fonction Cadres rigolos vous permet de personnaliser vos photos à l'aide de divers cadres et modèles.

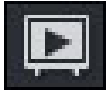


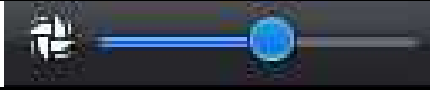
Sélectionnez simplement votre cadre ou modèle préféré pour personnaliser vos photos avant de les imprimer ou de les envoyer par email à votre famille et à vos amis !

**Instantané**

Cliquez sur ce bouton pour activer le processus d'auto-capture d'instantané avec détection de pose.

**Capturer l'image**





Permet de capturer une photo depuis la webcam.







	Prévisualisation des fichiers multimédia Ouvre l'application d'affichage des photos ou le lecteur multimédia pour que vous puissiez consulter les photos ou vidéos sélectionnées dans l'album en cours.
	E-mail Permet d'envoyer vos photos ou vidéos par email en tant que pièces jointes grâce à votre programme de messagerie.
	Imprimer Permet d'imprimer vos photos pour les partager avec vos amis et votre famille.
	
	Niveau de sensibilité de détection de la pose Déplacez le curseur pour ajuster le niveau de sensibilité de la fonction de détection de la pose.




Module Édition









Le module Édition vous donne accès à diverses fonctions permettant d'améliorer vos photos et vos vidéos avant de les enregistrer sur votre disque dur local.



	Rechercher Cette icône vous donne accès au dossier dans lequel sont enregistrés les fichiers de vos captures.
	E-mail Permet d'envoyer vos photos ou vidéos par email en tant que pièces jointes grâce à votre programme de messagerie.
	Imprimer Permet d'imprimer vos photos pour les partager avec vos amis et votre famille.
	Supprimer Supprime le ou les fichiers sélectionnés de l'album en cours. Lorsque vous supprimez une représentation miniature dans un album, le fichier correspondant est également supprimé de votre disque local.

	Charger sur Twitter Permet de charger le fichier modifié sur Twitter pour le publier et le partager.
	Charger sur Flickr Permet de charger le fichier modifié sur Flickr pour le publier et le partager.
	Charger sur YouTube Permet de charger le fichier vidéo modifié sur YouTube pour le partager avec vos amis.
	Amélioration automatique Cliquez sur l'icône d'amélioration automatique pour optimiser la qualité globale de vos images en un seul clic.
	
	Réglage de la luminosité Déplacez le curseur pour éclairer ou assombrir votre image.
	
	Réglage du contraste Déplacez le curseur pour régler manuellement le taux de contraste de votre photo.

	
	Réglage du flou Déplacez le curseur pour adoucir les angles ou accentuer les zones floues.
	Zoom avant Permet d'agrandir la photo sélectionnée dans la zone de prévisualisation.
	Zoom arrière Permet de réduire la taille de la photo sélectionnée dans la zone de prévisualisation.

	Rotation de 90° à gauche Fait pivoter l'image de 90 degrés dans le sens antihoraire.
	Rotation de 90° à droite Fait pivoter l'image de 90 degrés dans le sens horaire.
	Inverser Permet de créer une image miroir de la photo.
	Annuler Annule la dernière action. Vous pouvez utiliser cette fonction pour corriger une erreur.
	Rétablir Rétablit la dernière action.
	Redimensionner Permet de modifier les dimensions de la photo sélectionnée. Une fenêtre s'affiche automatiquement pour vous permettre de saisir les valeurs de largeur et de hauteur de la photo, ou de conserver les proportions.
	Rogner Permet de supprimer les parties superflues d'une image. Utilisez l'outil de rognage pour définir une zone rectangulaire ou carrée. Une fois cette zone définie, toutes les parties situées en-dehors de cette zone s'assombriront. Cliquez sur le bouton de rognage situé sous la zone de prévisualisation pour appliquer vos modifications.
	Annotations Permet d'ajouter des commentaires aux fichiers capturés.

Dépannage

Q1 : mon ordinateur ne parvient pas à détecter la webcam lorsque celle-ci est branchée à l'aide d'une rallonge USB.

Solution :

- Branchez la webcam directement sur un port USB de votre ordinateur. Assurez-vous que votre webcam est branchée sur un port USB situé à l'arrière de votre ordinateur. Certains ports USB situés sur le devant des ordinateurs peuvent ne pas fournir une alimentation suffisante pour une webcam.

Q2 : les ressources système allouées au port USB sont insuffisantes pour permettre au système de fonctionner correctement.

Trop de périphériques sont branchés sur le système, ce qui engendre des problèmes IRQ avec le contrôleur USB du système.

Procédez comme suit :

- Retirez certains périphériques USB de votre système.
- Redémarrez le système.
- L'ordinateur réalloue automatiquement les ressources.

Q3 : la webcam ne s'allume pas ou l'ordinateur redémarre sans raison apparente.

Il se peut que l'un de vos périphériques USB utilise trop d'alimentation de la part de l'ordinateur. Ceci peut se produire tout particulièrement lorsque des appareils USB sont branchés sur un concentrateur USB passif ou autoalimenté. La boîte de dialogue '**Dépassement de crête d'alimentation USB**' s'affiche alors.

Procédez comme suit :

- Branchez la webcam directement sur un port USB de votre ordinateur.
- Utilisez un concentrateur USB à alimentation externe.