

www.hama.com

hama®

Hama GmbH & Co KG
Postfach 80
86651 Monheim/Germany
Tel. +49 (0)9091/502-0
Fax +49 (0)9091/502-274
hama@hama.de
www.hama.com

hama®

00062822

00062823



Webcam MX Pro II

D Webcam MX Pro II

Inhaltsverzeichnis:

Packungsinhalt.....	2
Systemvoraussetzungen.....	3
Beschreibung der verschiedenen Kamerateile.....	3
Kamerafeatures.....	4
Installation der Software	4
Installation der Hardware.....	6
Einstellung der Software.....	6
Deinstallation der Software.....	9
F&A (Fragen & Antworten)	10

Packungsinhalt

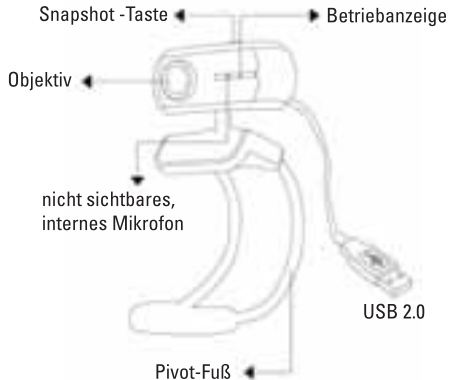
- Webcam MX Pro II
- CD mit Treiber und Software
- Bedienungsanleitung



Systemvoraussetzungen

- Windows® 98SE/ME/2000/XP/Vista oder Mac™ OS X oder höher
- CPU mit 300 MHz oder mehr
- 128 MB RAM
- 200 MB freier Speicherplatz auf der Festplatte
- CD-/DVD-ROM-Laufwerk
- freier 1.1 oder 2.0 USB-Port (USB 2.0 High-Speed Port zur Aufnahme eines Megapixelbildes nötig)

Beschreibung der verschiedenen Kamerateile



Webcam-Features

- flexible Montage auf zahlreichen Geräten
- in viele verschiedene Richtungen dreh- und schwenkbar
- Face Tracking



jede ebene Fläche für Notebooks für LCD-Monitore für Bildröhren



Face Tracking



2x



4x

Installation der Software

Hinweis: Schließen Sie die Webcam noch nicht an. Legen Sie zuerst die Installations CD-Rom ein und führen Sie die Treiber Installation aus.

Installationsschritte:

- Schritt 1: Legen Sie die Installations-CD-Rom ein. Nach einigen Sekunden erscheint automatisch der Startbildschirm.
- Schritt 2: Wählen Sie jetzt die gewünschte Sprache aus. Und dann die Treiber Installation.

Hinweis: Wenn der Startbildschirm nicht erscheint, öffnen Sie den Windows Explorer und doppelklicken dann im CD-Rom Verzeichnis das Symbol „autorun“.



Schritt 1



Schritt 2

Installation der Treiber-Software

1. Klicken Sie auf **„Installieren“** um mit der Installation zu beginnen



2. Starten Sie die Installation



3. Wählen Sie **„Fortsetzen“**



4. Wählen Sie **„Fertigstellen“**



Installation der Hardware

Verbinden Sie das USB-Kabel der Kamera mit dem USB-Port.



Einstellung der Windows Standardsoftware

Wie Sie das AMCAP-Tool verwenden können:

AMCAP ermöglicht Ihnen, Videofilme auf Ihrem Rechner zu hinterlegen. Der Videofilm wird als .AVI-Datei abgespeichert. Nachstehend erfahren Sie, welche Möglichkeiten Ihnen AMCAP bietet und welche Features AMCAP aufweist.

- File/Set Capture File: Hier speichern Sie die aufgenommene Datei ab.
- Files/Allocate File Space: Der Speichervorgang verläuft reibungsloser, wenn Sie dafür eine .AVI-Datei verwenden, die bereits auf Ihrem lokalen Laufwerk existiert. Hier legen Sie fest, wie viel Platz benötigt wird (wie groß Ihre Datei sein muss). Es ist auch hilfreich, wenn Sie Ihre Festplatte vor Beginn des Abspeicherns defragmentieren; die abgespeicherte Datei liegt dann am Anfang der Festplatte.
- * File/Save Captured Video As: Verwenden Sie diesen Menüpunkt um die abgespeicherten Daten in eine andere Datei zu kopieren, so können Sie die gleiche, bereits vorhandene Datei beim nächsten Mal verwenden.



- **Device:** Im Menü Devices legen Sie fest, von welcher Videokamera der Film überspielt werden soll.
 - **Options/preview:** ermöglicht Ihnen, das im Moment aufgezeichnete Video im Anwendungsfenster anzuschauen.
- * **Options/Video Capture Filter:** Hier können Sie verschiedene Videoeinstellungen vornehmen, z .B. Helligkeit, Kontrast etc.



Einzigartiger Videoeffekt

1. Spezieller Videoeffekt: 16 verschiedene Arten von Videoeffekt stehen zur Auswahl.



Ausschneiden



Prägung



Mosaik



Fischauge

2. Spezieller Rahmeneffekt: 10 verschiedene Arten von Rahmeneffekt stehen zur Auswahl.



Zeitung



Dschungel



Postkarte



Computer

- Options/Video Capture Pin: Wählen Sie den Videofarbraum und die Videogröße aus. Unterstützt werden die Farbräume RGB24, I420. Unterstützt wird die Größe 160x120, 176x144, 320x240, 352x288, 680x480, 800x600, 1024x768 und 1280x1024.
- Bitte downloaden und installieren Sie Office Web Components (OWC) von Microsoft®, wenn Sie in Ihrem Betriebssystem keine Vorschau für die Größe 1280*1024 auswählen können.



- **Capture/Start Capture:** Speichern Sie die aufgenommene Datei auf Ihrem Computer ab; wählen Sie „START“ und danach „OK“ um die Videosequenz abzuspeichern oder „Cancel“ um den Speichervorgang abubrechen.
- **Capture/Set Frame Rate:** Hier können Sie die Bildwechselfrequenz für Vorschau und Video festlegen.
- **Capture/Set Time Limit:** Hier können Sie das Zeitlimit für das Video festlegen.



Deinstallation der Software

1. Klicken Sie in der Taskleiste auf „Start“ und wählen Sie „Programme“
2. Wählen Sie USB PC Camera -> „Uninstall“ und folgen Sie den Anweisungen.



F&A (Fragen & Antworten)

F: Wenn Sie die Installationsschritte vertauschen oder während der Installation auf Probleme stoßen, gehen Sie bitte wie folgt vor.

A: Bitte ziehen Sie zunächst den USB-Anschluss aus der Webcam und führen Sie die Installation in korrekter Reihenfolge durch.

Schritt 1: Bitte installieren Sie zuerst den Treiber.

Schritt 2: Bitte installieren Sie die Webcam nach erfolgreicher Installation des Treibers.

Support- und Kontaktinformation

Bei defekten Produkten:

Bitte wenden Sie sich bei Produktreklamationen an Ihren Händler oder an die Hama Produktberatung.

Internet / World Wide Web

Produktunterstützung, neue Treiber oder Produktinformationen sind unter www.hama.com erhältlich.

Support Hotline – Hama Produktberatung:

Tel. +49 (0) 9091 / 502-115

Fax +49 (0) 9091 / 502-272

E-mail: produktberatung@hama.de

GB Webcam MX Pro II

Index:

Package Contents	11
System Requirements.....	12
The Description for Each Part.....	12
Camera Features	13
Install the Software.....	13
Install the Hardware	15
Setting the Windows® Standard Software.....	15
Uninstall the Software.....	18
Q&A	19

Package Contents

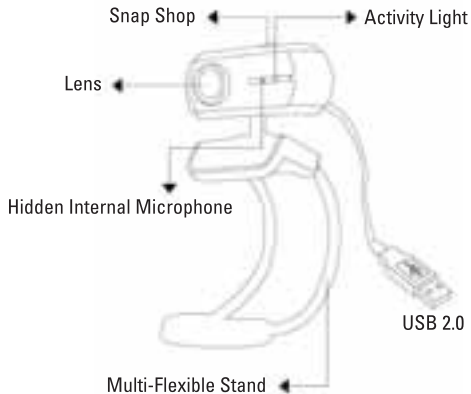
- Webcam MX Pro II with USB 2.0 cable
- CD Driver
- User Manual



System Requirements

- Windows® 98SE/ME/2000/XP/Vista or Mac™ OS X above
- CPU 300 MHz or higher
- 128 MB RAM
- 200 MB free hard drive space
- CD-/DVD-ROM drive
- Available 1.1 or 2.0 USB port (USB 2.0 high speed port required for mega pixel image capture)

The Description for Each Part



Web Camera Features

- Multi-Flexible Stand



Any Flat Surface



For Notebook



For LCD Monitor



- Multi-Swivel Design



- Face Tracking



Face Tracking



2x



4x

Installation of the software

Note: Do not connect the webcam yet. Insert the installation CD first and realize the driver installation.

Installation steps:

Step 1: Insert the installation CD-Rom. After a few seconds, the start-up screen appears automatically.

Step 2: Select the desired language now. And then the driver installation.

Note: If the start-up screen does not appear, you have to open the Windows® Explorer and double-click the symbol "autorun" in the CD-Rom directory.



Step 1



Step 2

Install the Driver Software

1. Click **„Install“** to begin the installation



2. Start installation



3. Select **„Continue Anyway“**



4. Select **„Finish“**



Install the Hardware

Connect the camera USB cable to the USB port.



Setting the Windows® Standard Software

How to use AMCAP tool:

AMCAP is an application that let you capture video in your system. It captures video to and .AVI file. Below is a description of AMCAP's various options and features.

- File/Set Capture File: where you save the captured file.
- Files/Allocate File Space: capturing will work better if you capture into an .AVI file that already exists on your local drive. Here you set how much space to reserve (how big your file needs to be). It also helps if you defragment your hard drive before beginning capture, and have capture file near the beginning of the physical drive.
- File/Save Captured Video As: Use this to copy the captured data to another file, so you can reuse the same preallocated file for your next capture.



- Device: under the devices menu you choose which of your video cameras you will be capturing from.
- Options/preview: lets you watch the input video that is being recorded in the application window.
- Options/Video Capture Filter: adjust various video settings, such as brightness, contrast, etc.



Unique Video Effect

1. Particular Video Effect: There are 16 kinds of video effect for choosing.



Snipping



Embossment



Mosaic



Fisheye

2. Special Frame Effect: There are 10 kinds of frame effect for choosing.



Newspaper



Jungle



Postcard

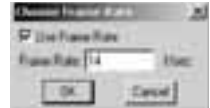


Computer

- Options/Video Capture Pin: choose the video color space and video size.
Supported color spaces are RGB24, I420.
Supported size is 160x120, 176x144, 320x240, 352x288, 680x480, 800x600, 1024x768 and 1280x1024.
- If no selection of preview for 1280*1024 in your OS, please download and install Office Web Components (OWC) from Microsoft®.



- Capture/Start Capture : save the capture file in your computer and select „START” and then „OK” to start capture of video sequence or „Cancel” to cancel the capture.
- Capture/Set Frame Rate: where you can set the frame rate you want for preview and video.



- Capture/Set Time Limit: where you can set the time limit for video.



Uninstall the Software

1. Click „Start” from the task bar and choose „Programs”
2. Select USB PC Camera -> „Uninstall” and follow the instructions.



Q&A

Q: If you reverse the step of installation or you meet some problem during installation, please take the following resolution.

A: Please pull out the USB port of Web Cam first and take the correct step for installation.

Step 1: Please install the driver first.

Step 2: Please install the Web Cam after finishing the installation of driver successfully.

Support and contact information

If products are defective:

Please contact your dealer or Hama Product Consulting if you have any product claims.

Internet / World Wide Web:

Product support, new drivers or product information can be found at www.hama.com

Support Hotline – Hama Product Consulting:

Tel. +49 (0) 9091 / 502-115

Fax +49 (0) 9091 / 502-272

E-mail: produktberatung@hama.de

F Webcam MX Pro II

Sommaire :

Contenu de l'emballage.....	20
Exigences du système.....	21
Description des différentes parties de la caméra.....	21
Caractéristiques de la caméra.....	22
Installation du logiciel.....	22
Installation du matériel.....	24
Réglage norme logiciel de Windows®.....	24
Désinstallation du logiciel.....	27
Q&R (questions & réponses).....	28

Contenu de l'emballage

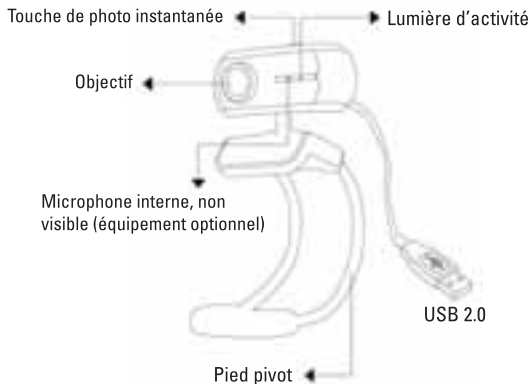
- Webcam MX Pro II & câble USB 2.0
- CD avec pilote
- Mode d'emploi



Exigences du système

- Windows® 98SE/ME/2000/XP/Vista ou MacTM OS X ou plus
- CPU 300MHz ou plus
- RAM de 128 MB
- Espace mémoire libre de 200 MB sur le disque dur
- Lecteur de CD-/DVD-ROM
- Port USB 1.1 ou 2.0 libre (un port USB 2.0 haute vitesse est nécessaire pour stocker une image à mégapixels)

Description des différentes parties de la caméra



Caractéristiques de la webcam

- Montage flexible sur de nombreux appareils



toutes les surfaces plates



ordinateurs portables



moniteurs LCD



moniteurs dotés d'une tube image

- Orientable et pivotant dans beaucoup de différentes directions



- Face tracking



Face Tracking



2x



4x

Installation du logiciel

Remarque: Ne branchez pas encore la webcam. Veuillez insérer d'abord le CD-Rom d'installation et procédez à l'installation du pilote.

Installation :

- 1er pas : Insérez le CD-Rom d'installation. Après quelques secondes, l'écran de départ apparaît automatiquement.
- 2ème pas : Sélectionnez la langue désirée maintenant. Et puis l'installation du pilote.

Remarque : Si l'écran de départ n'apparaît pas, vous devez ouvrir l'explorateur Windows® ; double-cliquez sur le symbole « autorun » dans le répertoire du CD-Rom.



1er pas



2ème pas

Installation du logiciel de driver

1. Cliquez sur « **Install** » pour commencer l'installation



2. Faites démarrer l'installation



3. Sélectionnez « **Continue Anyway** »



4. Sélectionnez « **Finish** »



Installation du matériel

Connectez le câble USB de la caméra à un port USB.



Réglage du norme logiciel de Windows®

Comment utiliser l'outil AMCAP :

AMCAP vous permet de stocker des films vidéo sur votre ordinateur. Le film vidéo est enregistré comme fichier .AVI. Les caractéristiques de l'AMCAP sont décrites ci-dessous.

- File/Set Capture File : Ici, vous stockez le fichier enregistré.
- Files/Allocate File Space : Un fichier .AVI existant déjà sur votre lecteur local facilite le stockage. Ici, vous déterminez combien d'espace est nécessaire (la taille de votre fichier). Il est également utile si vous défragmentez votre disque dur avant le stockage ; le fichier stocké se trouve alors au début du disque dur.
- File/Save Captured Video As : Utilisez ce point de menu pour copier les données stockées sur un autre fichier ; ainsi, vous pouvez ainsi utiliser le même fichier déjà existant la prochaine fois.



- **Device** : Dans le menu Devices, vous déterminez de quelle caméra vidéo le film doit être copié.
- **Options/preview** : vous permet de voir la vidéo actuellement enregistrée dans la fenêtre d'application.



- **Options/Video Capture Filter** : Ici, vous pouvez procéder à différents réglages vidéo, par ex. la luminosité, le contraste etc.



Effet vidéo unique

1. Effet vidéo spécial : vous pouvez choisir entre 16 différents types d'effets vidéo.



Découper



Estampage



Mosaïque



Fish-eye

2. Effet de cadre spécial : vous pouvez choisir entre 10 différents types d'effets de cadre.



Journal



Jungle



Carte Postale



Ordinateur

- Options/Video Capture Pin : Sélectionnez l'espace de couleurs pour la vidéo ainsi que la taille de la vidéo.

Les espaces de couleurs RGB24, I420 sont supportés. La taille 160x120, 176x144, 320x240, 352x288, 680x480, 800x600, 1024x768 et 1280x1024 est supportée.

- Veuillez télécharger et installer Office Web Components (OWC) de Microsoft® si - dans votre système d'exploitation - vous ne pouvez pas sélectionner une présentation du film pour la taille 1280*1024.



- **Capture/Start Capture** : Stockez le fichier enregistré sur votre ordinateur ; sélectionnez « Start » et puis « OK » pour stocker la séquence vidéo ou « Cancel » pour interrompre le processus de stockage.
- **Capture/Set Frame Rate** : Ici, vous pouvez déterminer la fréquence d'images pour la présentation du film et la vidéo.
- **Capture/Set Time Limit** : Ici, vous pouvez déterminer la limite de temps pour la vidéo.



Désinstallation du logiciel

1. Cliquez sur « Start » dans la barre des tâches et sélectionnez « Programs »
2. Sélectionnez USB PC Camera -> « Uninstall » et suivez les instructions.



Q&R (questions & réponses)

Q : Veuillez procéder comme suit si vous changez les étapes d'installation ou si vous vous heurtez à des problèmes lors de l'installation.

R : Veuillez d'abord retirer la connexion USB de la webcam et réalisez l'installation dans l'ordre correct.

1er pas : Installez d'abord le pilote.

2ème pas : Veuillez installer la webcam après avoir installé le pilote.

Support technique et contact

En cas d'appareils défectueux :

En cas de réclamation concernant le produit, veuillez vous adresser à votre revendeur ou au département conseil produits de Hama.

Internet / World Wide Web :

Notre support technique, les nouveaux pilotes ou les informations produits sont disponibles sous www.hama.com.

Ligne téléphonique directe d'assistance – conseils produits Hama :

Tél. +49 (0) 9091 / 502-115

Fax +49 (0) 9091 / 502-272

E-mail: produktberatung@hama.de