

***hama***®

**Hama GmbH & Co KG**  
**D-86651 Monheim/Germany**  
**[www.hama.com](http://www.hama.com)**

All listed brands are trademarks of the corresponding companies. Errors and omissions excepted,  
and subject to technical changes. Our general terms of delivery and payment are applied.

00062848/04.08

# ***hama***®

P C - W E B C A M

## **Webcam »MX Pro III«**



**00062848**

## ⓓ Bedienungsanleitung

### Einleitung:

Mit dieser Webcam erhalten Sie ein Modell mit echtem 1,3 Megapixel Sensor. Damit ist es möglich hochauflösende Standbilder, Filmclips und Videoblogs zu generieren sowie Video-Telefonate übers Internet in bester Qualität zu führen.

Durch das eingebaute Mikrofon, wird Ihre Stimme gleichzeitig in rauschfreier Qualität mit übertragen.

### Einfache Installation!

Durch die USB Video Class Technologie entfällt die bisherige Treiberinstallation. Sie können also die Webcam an Ihrem PC mit Windows XP SP2 oder VISTA einstecken und sofort mit dem Videochat starten.

### Packungsinhalt:

- Webcam „MX Pro III“
- CD-ROM mit umfangreichem Softwarepaket
- Bedienungsanleitung

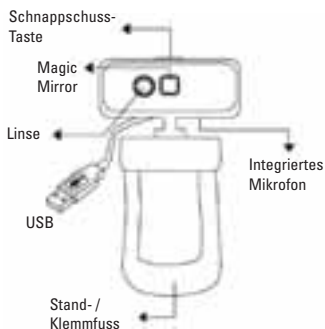
### Systemvoraussetzung:

- CPU Pentium P4 1,2 Ghz oder höher
- 256 MB RAM oder höher
- Mind. 500 MB freier Festplatten-speicherplatz
- CD-Rom Laufwerk
- Freier USB-Port
- Windows XP SP2
- Windows VISTA

### Hinweis!

Sollte Sie bisher nur Windows XP mit SP1 benutzen, laden Sie sich bitte von der Microsoft Website den aktuellen Servicepack (mindestens SP2) herunter.

### Beschreibung der Webcam:



### Magic Mirror:

Mit dem Magic Mirror ist es möglich, dass der Nutzer sich selbst vor der Kamera beim fotografieren sieht. Somit ist es nicht mehr nötig mit einem Auge auf den Bildschirm zu schielen und mit der anderen Hand am Auslöser (Maus) zu sein. Somit sind fantastische und fröhliche Aufnahmen möglich, ohne abgelenkt zu wirken.

### Installation der Webcam:

Durch den flexiblen Stand-/Klemmfuß ist es möglich die Webcam auf verschiedene Arten zu befestigen.

#### ■ Multi-Flexible Stand



#### ■ Multi-Swivel Design



### Softwareinstallation:

Auf der beiliegenden CD-Rom finden Sie die Hama Webcam Suite.

#### Bestehend aus:

- **ArcSoft Webcam Companion**  
Erstellen von Bildern und Filmen, Raumüberwachung sowie das bequeme Starten der Chatsoftware.
- **ArcSoft Media Impression**  
Desktop-Softwareprogramm, das leistungsstarkes Medienmanagement und Wiedergabemöglichkeiten mit Werkzeugen zum Ansehen, Nachbessern, Teilen, Drucken, Archivieren und Spaß haben mit Ihren Mediadateien in sich vereint.
- **ArcSoft Magic-i Visual Effects**  
Eine Sammlung leistungsstarker und funktionsreicher Webcam-Plug-Ins, die es Ihnen ermöglicht, in Echtzeit die Videoqualität zu optimieren und VideoEffekte hinzuzufügen. Dieses einfache, benutzerfreundliche Programm funktioniert mit Ihren Webcam-Anwendungen und Video-Messaging-Tools. Sie können Fotos aufnehmen und diesen Rahmen hinzufügen oder beim Chatten amüsante VideoEffekte verwenden. Diese vergnügliche Anwendung ist eindeutig das beste Videochat-Tool und ein wichtiger Begleiter für Ihre Webcam.

### **Zur Installation befolgen Sie bitte nachfolgende Punkte:**

- Legen Sie die CD-ROM ein. Nach einigen Sekunden erscheint automatisch der Startbildschirm
- Sollte der Startbildschirm nicht erscheinen dann öffnen Sie den Windows Explorer und starten die Anwendung „**autorun.exe**“ auf der CD-Rom.
- Wählen Sie nun die gewünschte Sprache und installieren Sie dann das Softwarepaket „**Hama Webcam Suite**“.
- Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm zur Treiberinstallation

### **Technische Daten:**

- Sensor: 1,3 Megapixel CMOS-Sensor mit Autofokus
- Videoauflösung: max. 1280 x 1024 (1,3 Mpix)
- Standbildauflösung: max. 2560 x 2048 (5,2 Mpix) interpoliert
- Bildrate:  
1280x1024 Pixel @ 8-10 Bilder/s  
640x480 Pixel @ 30 Bilder/s
- Videoformat: WMA, MPG
- Bildformat: JPG, BMP
- Belichtungssteuerung: automatisch
- Weißabgleich: automatisch
- Sichtfeld: 50 cm bis unendlich
- Schärfebereich: 7cm bis unendlich
- USB-2.0-Anschluss
- Betriebssystem: Windows XP SP2 & Vista
- inklusive integriertes Mikrofon

### **Support- und Kontaktinformationen 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 bekommen Sie unter [www.hama.com](http://www.hama.com)

### **Support Hotline – Hama Produktberatung:**

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

Fax +49 (0) 9091 / 502-272

e-mail: [produktberatung@hama.de](mailto:produktberatung@hama.de)

## Introduction:

This webcam is a model with a real 1.3 megapixel sensor. It enables you to generate high-resolution still images, film clips and video blogs and to carry on video telephone conversations via internet in best quality.

Due to the built-in microphone, your voice is transmitted in noise-less quality as well.

## Simple installation:

USB Video Class technology dispenses with the previous driver installation. Now, you can simply plug the webcam into your PC with Windows XP SP2 or VISTA and start video chat immediately.

## Package contents:

- Webcam „MX Pro III“
- CD-ROM with comprehensive software package
- Operating instructions

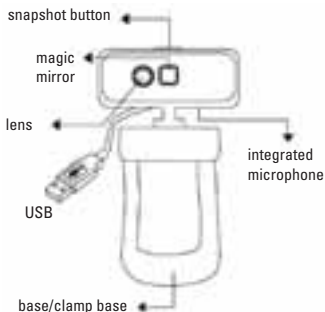
## System requirements:

- Pentium P4 CPU with 1.2 Ghz or higher
- 256 MB RAM or higher
- At least 500 MB free storage space
- CD-ROM drive
- Free USB port
- Windows XP SP2
- Windows VISTA

## Note:

If you have only used Windows XP with SP1, download the current service pack (at least SP2) from the Microsoft website.

## Description of the webcam:



## Magic Mirror:

With the magic mirror, it is possible that the user sees himself/herself in front of the camera while taking photos. It is therefore no longer necessary to squint at the screen with one eye and to have the other hand near the shutter release (mouse). Fantastic and cheerful shots are therefore possible, one will not have the impression of being distracted.

### Installation of the webcam:

Due to the flexible base/clamp base it is possible to install the webcam in different ways.

#### ■ Multi-Flexible Stand



#### ■ Multi-Swivel Design



### Software installation:

You will find the Hama Webcam Suite on the included CD-ROM.

#### Comprises:

- **ArcSoft Webcam Companion**  
Creating pictures and films, room monitoring and easy-to-start chat software.
- **ArcSoft Media Impression**  
Desktop software program that combines powerful media management and playback functions with tools for viewing, editing, sharing, printing, archiving and having fun with your media files.
- **ArcSoft Magic-i Visual Effects**  
A collection of powerful and functional webcam plug-ins which enable you to optimize video quality in real-time and apply video effects. This simple, user-friendly program works with your webcam applications and video messaging tools. You can take pictures and add frames to them or use amusing video effects when chatting. This enjoyable application is clearly the best video chat tool and an important component for your webcam.

### **Please follow these instructions for installation:**

- Insert the CD-ROM. The start screen automatically appears after a few seconds.
- If the start screen does not appear, open Windows Explorer and run the **autorun.exe** application on the CD-ROM.
- Select the desired language and then install the **Hama Webcam Suite** software package.
- Follow the instructions on the screen for installing.

### **Technical details:**

- Sensor: 1.3 megapixel CMOS sensor with auto focus
- Video resolution: max. 1280 x 1024 (1.3 Mpix)
- Still image resolution: max. 2560 x 2048 (5.2 Mpix) interpolated
- Frame rate:  
1280x1024 pixels @ 8-10 pictures/s  
640x480 pixels @ 30 pictures/s
- Video format: WMA, MPG
- Picture format: JPG, BMP
- Exposure control: automatic
- White balance: automatic
- Field of view: 50 cm ad infinitum
- Zone of sharpness: 7cm ad infinitum
- USB 2.0 connection
- Operating system: Windows XP SP2 & Vista
- Incl. integrated microphone

### **Support and contact information in case products are defective:**

Contact your retailer 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](http://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](mailto:produktberatung@hama.de)

## F Mode d'emploi

### Introduction :

Avec cette webcam, vous avez un modèle qui est doté d'un capteur 1,3 megapixels véritable. Cela vous permet de générer des images arrêtées de haute résolution, des films courts ainsi que des blogs vidéo et d'avoir des conversations téléphoniques via internet en meilleure qualité.

Grâce au microphone intégré, votre voix est également transmise de bonne qualité exempte de bruit.

### Installation simple !

La technologie UVC (USB Video Class) vous permet d'éviter l'installation d'un pilote. Vous pouvez donc connecter la webcam à votre ordinateur sous Windows XP SP2 ou VISTA et commencer immédiatement à chatter en vidéo.

### Contenu de l'emballage :

- Webcam « MX Pro III »
- CD-ROM avec de nombreux logiciels
- Mode d'emploi

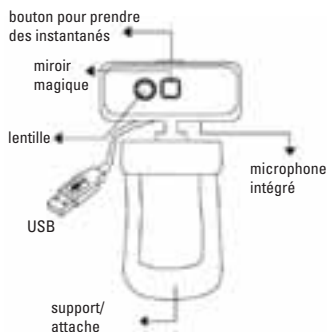
### Configuration requise :

- Processeur Pentium P4, 1,2 Ghz ou plus
- 256 Mo RAM ou plus
- Au moins 500 Go disponibles sur le disque dur
- Lecteur de CD ROM
- Port USB libre
- Windows XP SP2
- Windows VISTA

### Remarque !

Dans le cas où vous utilisez Windows XP avec le Service Pack 1, veuillez télécharger le Service Pack actuel (au moins SP2) sur le site web de Microsoft.

### Description de la webcam :



### Miroir magique :

Le miroir magique permet à l'utilisateur de se voir devant l'appareil en prenant des photos. Ainsi, il n'est plus nécessaire de loucher sur l'écran et d'être près du déclencheur (souris) avec l'autre main. Cela permet des images fantastiques et gaies, on n'a pas l'impression d'être détourné.

### Installation de la webcam :

Grâce au support/attache flexible, il est possible de fixer la webcam de différentes manières.

#### ■ Multi-Flexible Stand



#### ■ Multi-Swivel Design



### Installation du logiciel :

Vous trouverez la Webcam Suite de Hama sur le CD-ROM fourni.

#### Le CD-ROM contient :

- **ArcSoft Webcam Companion**

Un programme de création d'image et de films, de surveillance de locaux ainsi que de démarrage facile du logiciel de chat.

- **ArcSoft Media Impression**

Programme de poste de travail, un logiciel performant alliant la gestion de médias et diverses possibilités de lecture avec des outils de visualisation, d'amélioration, de partage, d'impression, d'archivage et de loisirs de vos fichiers médias.

- **ArcSoft Magic-i Visual Effects**

Une collection de plugiciels (plug-ins) de webcam performants et fonctionnels vous permettant d'optimiser la qualité vidéo en temps réel et d'ajouter des effets vidéo à vos images. Ce programme simple et convivial fonctionne avec vos applications webcam et vos outils de messagerie vidéo instantanée. Il vous permet d'enregistrer des photos, puis d'ajouter des cadres ou encore d'utiliser des effets vidéo amusants lors de vos chats. Cette application divertissante est clairement le meilleur outil de chat en vidéo disponible et un compagnon important pour votre webcam.

### **Veillez suivre les points suivants lors de l'installation :**

- Insérez le CD-ROM pilote. L'écran de démarrage apparaît automatiquement, quelques secondes plus tard.
- Ouvrez l'explorateur Windows, puis lancez l'application « **autorun.exe** » à partir du CD-ROM dans le cas où l'écran de démarrage n'apparaît pas.
- Sélectionnez la langue désirée, puis installez l'ensemble des logiciels « **Hama Webcam Suite** ».
- Suivez les indications apparaissant sur votre écran.

### **Détails techniques :**

- Capteur : capteur CMOS, 1,3 megapixels, avec autofocus
- Résolution vidéo : 1280 x 1024 (1,3 Mpix) max.
- Résolution des images arrêtées : 2560 x 2048 (5,2 Mpix) max., interpolé
- Taux de photos :  
1280x1024 pixels @ 8-10 photos/s  
640x480 pixels @ 30 photos/s
- Format vidéo : WMA, MPG
- Format d'image : JPG, BMP
- Contrôle d'exposition : automatique
- Balance du blanc : automatique
- Champ de vision : 50 cm à l'infini
- Plage de mise au point : 7cm à l'infini
- Connexion USB 2.0
- Système d'exploitation :  
Windows XP SP2 & Vista
- Microphone intégré inclus

### **Support technique et contact en cas de produit 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 et les informations produits sont disponibles sur : [www.hama.com](http://www.hama.com)

### **Ligne téléphonique directe d'assistance**

– **Conseil produits Hama :**

Tél. +49 (0) 9091 / 502-115

Fax +49 (0) 9091 / 502-272

E-mail : [produktberatung@hama.de](mailto:produktberatung@hama.de)

## Inleiding:

Met deze webcam heeft u een model, voorzien van een echte 2 megapixelsensor en autofocus technologie in handen. Daarmee is het mogelijk foto's, filmclips en videoblogs in hoge resolutie te maken en video-telefoongesprekken via het internet in de beste kwaliteit te voeren.

Dankzij de ingebouwde microfoon wordt uw stem tegelijkertijd in ruisarme kwaliteit overgedragen.

## Eenvoudig te installeren!

Dankzij de USB Video Class technologie vervalt de gebruikelijke driverinstallatie. U kunt dus de webcam op uw pc voorzien van Windows XP SP2 of VISTA aansluiten en direct met de videochat beginnen.

## Inhoud van de verpakking:

- webcam „MX Pro III“
- cd-rom voorzien van uitgebreid softwarepakket
- bedieningsinstructies

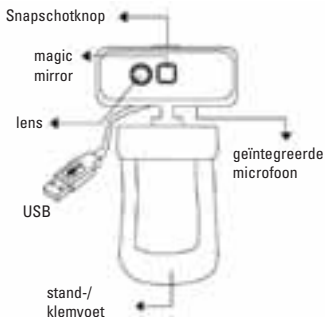
## Systeemeisen:

- CPU Pentium P4 1,2 Ghz of hoger
- 256 MB RAM of hoger
- min. 500 MB beschikbare geheugenplaats op de harde schijf
- cd-rom-drive
- vrije USB-poort
- Windows XP SP2
- Windows VISTA

## Attentie!

Indien u tot nu toe slechts Windows XP met SP1 gebruikt, download dan van de Microsoft-website het actuele servicepack (tenminste SP2).

## Beschrijving van de webcam:



## Magic mirror:

Met de magic mirror kunt zichzelf voor de camera, tijdens het fotograferen zien. Daardoor is het niet meer nodig met één oog naar het beeldscherm te kijken en met het andere op de ontspanner (muis) te letten. Op die manier kunt u mooie en leuke opnames maken zonder dat u wordt afgeleid.

### Installatie van de webcam:

Dankzij de flexibele stand-/klemvoet is het mogelijk de webcam op verschillende manieren te bevestigen.

#### ■ Multi-Flexible Stand



#### ■ Multi-Swivel Design



### Software installeren:

Op de meegeleverde cd-rom vindt u de Hama Webcam Suite.

### Bestaande uit:

- **ArcSoft Webcam Companion**

Vervaardigen van foto's en films, ruimtebewaking alsmede het comfortabel opstarten van de chatsoftware.

- **ArcSoft Media Impression**

Bureaublad-softwareprogramma dat een krachtig mediamanagement en weergave-mogelijkheden met tools voor het bekijken, verbeteren, opdelen, printen, archiveren en pleziermaken met uw mediabestanden combineert.

- **ArcSoft Magic-i Visual Effects**

Een verzameling krachtige en functionele webcam-plug-ins die het mogelijk maakt in realtime de videokwaliteit te optimaliseren en video-effecten toe te voegen. Dit eenvoudige en gebruikersvriendelijke programma werkt samen met uw webcam-toepassingen en video-messaging-tools. U kunt foto's nemen en deze inlijsten of tijdens het chatten gebruik maken van amusante video-effecten. Deze amusante toepassing is zonder twijfel het beste video-chattool en een belangrijke begeleider voor uw webcam.

### **Volg a.u.b. bij de installatie stapsgewijs de volgende punten:**

- Plaats de cd-rom. Na een paar seconden verschijnt automatisch het startscherm
- Als het startscherm niet verschijnt, open dan de Windows Explorer en start de toepassing „**autorun.exe**“ op de cd-rom.
- Kies nu de gewenste taal en installeer dan het softwarepakket „**Hama Webcam Suite**“.
- Volg de aanwijzingen op het beeldscherm voor het installeren.

### **Technische specificaties:**

- sensor: 1,3 megapixel CMOS-sensor met autofocus
- videoresolutie: max. 1280 x 1024 (1,3 Mpix)
- stilstaand beeldresolutie: max. 2560 x 2048 (5,2 Mpix) geïnterpoleerd
- beeldsnelheid:  
1280x1024 Pixel @ 8-10 foto's/sec.  
640x480 Pixel @ 30 foto's/sec.
- videoformaat: WMA, MPG
- afbeeldingsformaat: JPG, BMP
- besturing belichting: automatisch
- witbalans: automatisch
- gezichtsveld: 50 cm tot oneindig
- bereik scherpte: 7 cm tot oneindig
- USB-2.0-aansluiting
- besturingssysteem:  
Windows XP SP2 & Vista
- inclusief geïntegreerde microfoon

### **Support- en contactinformatie bij defecte producten:**

Neem bij klachten over het product contact op met uw verkoper of met de afdeling Productadvies van Hama.

### **Internet/World Wide Web**

Productondersteuning, nieuwe drivers of productinformatie is verkrijgbaar onder [www.hama.com](http://www.hama.com)

### **Support Hotline – Hama productadvies:**

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

Fax +49 (0) 9091 / 502-272

E-mail: [produktberatung@hama.de](mailto:produktberatung@hama.de)