

hama[®]

Hama GmbH & Co KG
D-86651 Monheim/Germany
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.

00053234/05.09

hama®

P C - W E B C A M

Webcam »CM-2021 AF«



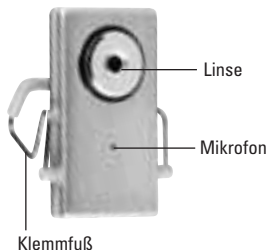
00053234

ⓓ Bedienungsanleitung

Packungsinhalt:

- Webcam CM-2021 AF
- Bedienungsanleitung

Beschreibung der Webcam



Systemvoraussetzung:

- MAC OS 10.4.08 oder höher

Installation der Webcam

Klemmen Sie die Webcam an Ihren MacBook-Bildschirm.

Durch die USB Video Class Technologie entfällt die bisherige Treiberinstallation. Verbinden Sie den USB-Stecker der Webcam einfach mit einem freien USB-2.0-Anschluss Ihres MacBooks und warten Sie einen kurzen Moment bis die Webcam vom Betriebssystem erkannt wurde.

Technische Daten:

- Sensor: 2 Megapixel
- Videoauflösung: max. 1600x1200
- Standbildauflösung: 3200x2400 (interpoliert)
- Bildrate: 1600x1200 Pixel: 3-5 Bilder
1280x1024 Pixel: 10-15 Bilder
640x480 Pixel: 30 Bilder
- Videoformat: WMA, MPG
- Bildformat: JPG, BMP
- Fokussierung: automatisch
- Belichtungssteuerung: automatisch
- Weißabgleich: automatisch
- Schärfbereich: 10 cm bis unendlich
- Sichtfeld: 65°
- USB-2.0-Anschluss
- 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

Support Hotline – Hama Produktberatung:

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

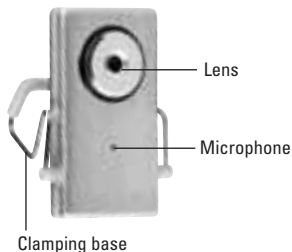
Fax +49 (0) 9091 / 502-272

e-mail: produktberatung@hama.de

Package contents:

- CM-2021 AF webcam
- Operating instructions

Webcam description



System requirements:

- MAC OS 10.4.08 or higher

Webcam installation

Clamp the webcam on your macbook screen.

Thanks to USB video class technology, the driver installation that was previously required is no longer necessary. Insert the USB plug of the webcam into a free USB 2.0 port on your macbook and wait a moment until the operating system detects the device.

Specifications:

- Sensor: 2 megapixels
- Video resolution: max. 1600x1200
- Still resolution: max. 3200x2400 (interpolated)
- Frame rate:
 - 1600x1200 pixels: 3-5 frames/sec.
 - 1280x1024 pixels: 10-15 frames/sec.
 - 640x480 pixels: 30 frames/sec.
- Video format: WMA, MPG
- Image format: JPG, BMP
- Focus: automatic
- Exposure control: automatic
- White balance: automatic
- Sharpness range: 10 cm ~ infinity
- Field of view: 65°
- USB 2.0 connection
- Integrated microphone

Support and contact information

If the product is defective:

Contact your retailer or Hama Product Consulting if you have any product claims.

Internet/World Wide Web

Product support, new drivers and product information are available at www.hama.com.

Support hotline – Hama Product Consulting:

Tel. +49 (0) 9091 502 115

Fax +49 (0) 9091 / 502-272

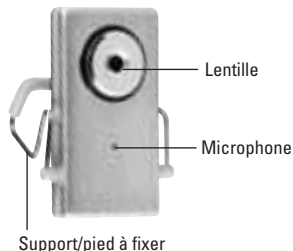
E-mail: produktberatung@hama.de

F Mode d'emploi

Contenu de l'emballage :

- Webcam CM-2021 AF
- Mode d'emploi

Description de la webcam



Configuration requise :

- MAC OS 10.4.08 ou plus

Installation de la webcam

Attachez la webcam à l'écran de votre macbook.

La technologie UVC (USB Video Class) vous permet d'éviter l'installation d'un pilote.

Insérez la fiche USB de la webcam dans un port USB 2.0 libre de mac book puis patientez un instant jusqu'à la détection de la webcam par votre système d'exploitation.

Caractéristiques techniques :

- Détecteur : 2 mégapixels
- Résolution vidéo : 1600 x 1200 maxi
- Résolution des images fixes : 3200 x 2400 (interpolée) maxi
- Fréquence d'affichage :
 - 1600 x 1200 pixels: 3-5 images/s
 - 1280 x 1024 pixels : 10-15 images/s
 - 640 x 480 pixels : 30 images/s
- Formats vidéo : WMA, MPG
- Formats images : JPG, BMP
- Mise au point : automatique
- Commande de l'exposition : automatique
- Équilibrage des blancs : automatique
- Plage de netteté : de 2 cm à infini
- Champ de vision : 60°
- Connexion USB 2.0
- Microphone intégré

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 et les informations produits sont disponibles sous : www.hama.com

Ligne téléphonique directe d'assistance

– Conseil produits Hama :

Tél. +49 (0) 9091 / 502-115

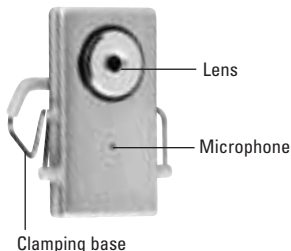
Fax +49 (0) 9091 / 502-272

E-mail : produktberatung@hama.de

Inhoud van de verpakking:

- webcam CM-2021 AF
- bedieningsinstructies

Beschrijving van de webcam



Systeemeisen:

- MAC OS 10.4.08 of hoger

Installatie van de webcam

Klem de webcam aan uw macbookbeeldscherm.

Dankzij de USB-Video-Class-technologie vervalt de gebruikelijke driverinstallatie. Steek de USB-stekker van de webcam in een vrije USB-2.0-aansluiting van uw mac book en wacht een moment tot de webcam door het besturingssysteem wordt herkend en geactiveerd.

Technische specificaties:

- sensor: 2 megapixels
- videoresolutie: max. 1600 x 1200
- stilstaand beeldresolutie: max. 3200 x 2400 (geïnterpoleerd)
- beeldsnelheid:
 - 1600 x 1200 pixels: 3-5 beelden/sec.
 - 1280 x 1024 pixels: 10-15 beelden/sec.
 - 640 x 480 pixels: 30 beelden/sec.
- videoformaat: WMA, MPG
- beeldformaat: JPG, BMP
- focusering: automatisch
- besturing belichting: automatisch
- witbalans: automatisch
- scherpte bereik: 2 cm tot oneindig
- gezichtsveld: 60°
- USB-2.0-aansluiting
- 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

Support Hotline – Hama productadvies:

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

Fax +49 (0) 9091 / 502-272

E-mail: produktberatung@hama.de