



## USB Webcam VGA

## Bedienungsanleitung

Sehr geehrter Kunde,

wir danken Ihnen für den Kauf dieses Produktes. Sie haben ein Produkt erworben, das entwickelt wurde, um den höchsten Ansprüchen gerecht zu werden, sowohl technisch als auch im Hinblick auf Zuverlässigkeit, Ausstattung und Bedienkomfort.

Damit Sie lange Freude an Ihrer neuen USB Webcam haben, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und befolgen Sie die nun folgenden Hinweise und Tipps.

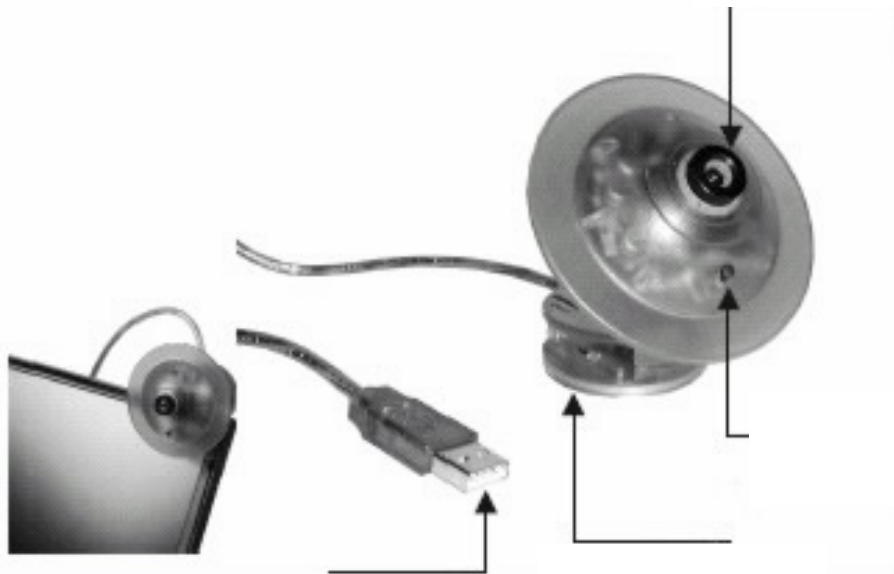
## Lieferumfang

- USB PC Kamera mit USB Kabel (Serie A männlich)
- CD-ROM mit dem Kamera-Treiber (für Windows 98)
- Bedienungsanleitung

## Systemvoraussetzungen

- PC mit Pentium CPU oder höher
- Betriebssystem ab Windows 98
- 32 MB RAM
- 12 MB freier Festplattenspeicher
- freies USB Port
- Monitor mit High Color (16 bit) oder True Color (24 bit) Anzeige
- CD-ROM Laufwerk
- Modem und Internetzugang um Videokonferenz oder Video-Mail zu nutzen
- Soundkarte, Lautsprecher, Kopfhörer und Mikrofon, um Video- und Audioaufnahmen zu machen

## Produktbeschreibung



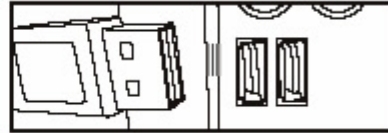
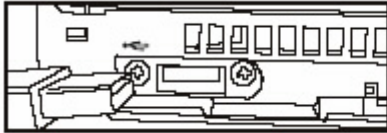
**HINWEIS:** Drehen Sie die Fokus-Linse nicht von der Kamera ab. Wenn sich nach einigem Drehen der Fokus nicht verbessert, drehen Sie in die andere Richtung. Wenn Sie die Fokus-Linse doch herausgedreht haben, versuchen Sie diese vorsichtig zurück in das Gewinde zu drehen. Achtung, das Gewinde kann dabei beschädigt werden!

## Installation

Diese USB Webcam ist ein USB PC Gerät, das mit Plug & Play funktioniert, auch unter Windows 98. Plug & Play bedeutet, dass Sie für die Installation den PC nicht ausschalten müssen.

Nach der erfolgreichen Installation ist die Verwendung ganz einfach. Sie können die Kamera jederzeit an den PC anschließen oder vom PC trennen, ohne den Computer neu starten zu müssen.

- Schließen Sie alle Software-Anwendungen, auf Ihrem PC, bevor Sie mit der Installation der Kamera beginnen.
- Verbinden Sie das USB-Kabel mit einem USB Port an Ihrem PC (oder einem Hub, wenn dieses mit Ihrem PC verbunden ist).



- Folgen Sie dann den Anweisungen in den Dialogboxen auf Ihrem Bildschirm, um die Treiber zu installieren.

Wenn Sie die USB Webcam mit Ihrem Computer verbunden haben, meldet der Computer, dass ein unbekanntes Gerät gefunden wurde und der Installationsassistent wird gestartet. Klicken Sie dabei immer auf WEITER und lassen Sie sich so durch die Installation führen.

Wenn Sie das Betriebssystem Windows 98 verwenden, ist es nötig, die Treiber mit der beiliegenden Treiber-CD zu installieren. Legen Sie dazu, wenn es vom Installationsassistenten gefordert wird, die CD in das CD Laufwerk an Ihrem Computer und geben Sie dafür den korrekten Pfad an.

Während der Installation kann es erforderlich sein, dass Sie die CD-ROM Ihres Betriebssystems einlegen. Tauschen Sie die Treiber-CD gegen die CD des Betriebssystems aus, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

**Hinweis:** Wenn Sie mit Windows 2000 arbeiten und dort bei der Installation die Programmgruppe nicht erstellt wird, starten Sie die Datei „grpconv“ in Ihrem Windows-Systemordner, um die Programmgruppe zu erstellen.

Im Internet unter [http://www.jebsee.com.tw/pcc\\_1001A.html](http://www.jebsee.com.tw/pcc_1001A.html) können Sie nach aktuellen Treibern für die Kamera suchen.

### **Prüfen der Treiberinstallation**

Sie können feststellen, ob die USB Webcam erfolgreich installiert wurde. Klicken Sie dazu auf START → Einstellungen → Systemsteuerung → System → Hardware → Geräte-Manager oder

START → Einstellungen → Systemsteuerung → Scanner und Kameras

Schauen Sie gegebenenfalls auch unter

Wenn die USB Webcam nicht als "Dual Mode USB Camera" oder "Microsoft WDM Image Capture" angezeigt wird, oder in der Anzeige ein "!" oder ein "X" erscheint, war die Installation nicht erfolgreich. Bitte deinstallieren Sie in einem solchen Fall den Treiber und installieren Sie ihn dann erneut.

## Kamera-Hilfsprogramm AMCAP

Zusammen mit der Kamera erhalten Sie ein sehr nützliches Hilfsprogramm: AMCAP. Es bietet Ihnen viele Funktionen, wie zum Beispiel Verwaltung von Bild- und Videodaten oder Bearbeitung und Qualitätsverbesserung von Bildern und Videos.

Das Hilfsprogramm wird mit den Treiberdateien installiert.

Sie können das Programm starten, indem Sie

START → Programme → Omni Vision → Dual Mode USB Camera → OMNI Vision PC Camera WDM Capture wählen. Dann wird das Programm AMCAP gestartet.

## Optionen

In den Optionen („Options“) finden Sie viele nützliche Möglichkeiten, die Ihnen ermöglichen, die Qualität von Bildern oder Videos einzustellen.

„Preview“

Klicken Sie hier, um den Echtzeitmodus zu sehen.

„Video Capture Filter“

Manual: Sie können das Aussehen von Bildelementen ändern. Überprüfen Sie aber vorher, ob Sie die Eigenschaften, die Sie ändern wollen, eingestellt haben.

„Color Enable“: Hier können Sie Schwarzweiß- oder Farbansicht einstellen.

„Cancel Flicker“: Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Wave-Filter Funktion auszuschalten.

„Default“: Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Ausgangseinstellung wieder herzustellen.

Video Capture Pin

Frame Rate: Sie können die Frame Rate für Videos selbst festlegen und danach OK klicken. Je größer der Wert ist, den Sie einstellen, desto besser ist die Darstellung.

Flip Horizontal: Wenn Sie diese Einstellung wählen, wird die Videoaufnahme horizontal gespiegelt. Der Effekt ist, als würden Sie in einen Spiegel schauen.

Color Space / Compression: Die Anfangseinstellung ist RGB24.

Output Size: Anfangs ist die Größe auf 320 x 240 eingestellt. Das Hilfsprogramm stellt fünf Bildgrößen für Ihre verschiedenen Bedürfnisse zur Verfügung: 160 x 120, 176 x 144 (QCIF), 230 x 240, 352 x 288 (CIF), 640 x 480 (VGA)

## Sicherheitshinweise & Gewährleistung

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit den Funktionen dieses Gerätes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Sie erhalten bei Kauf dieses Gerätes zwei Jahre Gewährleistung auf Defekt bei sachgemäßem Gebrauch.
- Bitte verwenden Sie das Gerät nur für die in dieser Anleitung beschriebenen Funktionen. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes ist aus Sicherheitsgründen nicht erlaubt.
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig.
- Führen Sie Reparaturen nie selber aus.
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder den Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.

### ACHTUNG:

Bei Schäden, die durch unsachgemäße Bedienung resultierend aus der Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung oder der Sicherheitshinweise entstehen, erlischt der Garantieanspruch.

Es wird keine Haftung für Folgeschäden übernommen.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!





## **Webcam VGA USB**

### **Mode d'emploi**

Cher client,

Vous venez d'acheter un produit qui a été conçu pour répondre à vos attentes en matière de technologie, fiabilité et maniabilité.

Afin de profiter le plus longtemps possible de votre nouvel appareil, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi.

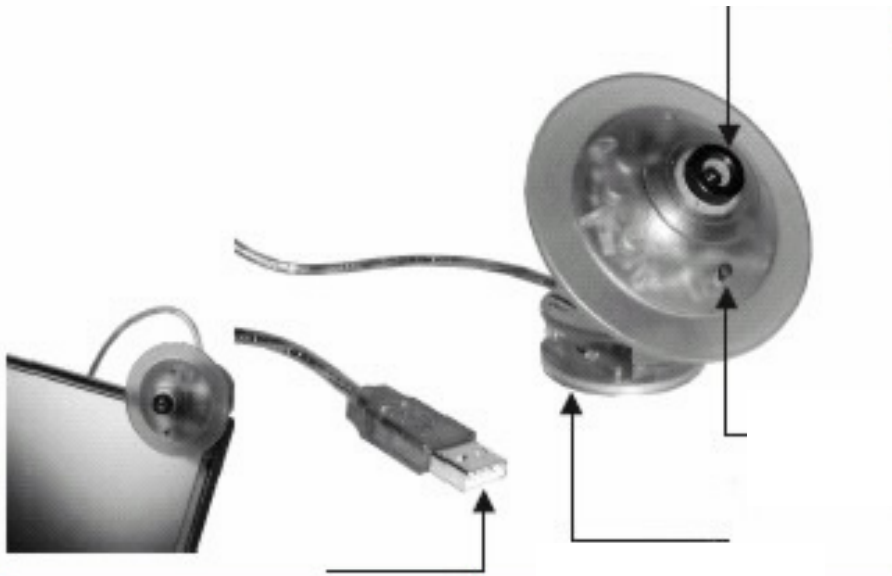
## Contenu

- Webcam USB PC avec câble USB (A mâle)
- CD-ROM avec pilotes pour Windows 98

## Systemes requis

- PC avec processeur Pentium ou ultérieur
- Système d'exploitation à partir de Windows 98
- 32 Mo de RAM
- 12 Mo d'espace disque libre
- Port USB libre
- Ecran avec affichage High Color (16 bit) ou True Color (24 bit)
- Lecteur CD-ROM
- Modem et accès Internet pour pouvoir effectuer des visioconférences ou envoyer des photos directement par courriel
- Pour faire des enregistrements vous avez aussi besoin de : carte son, haut-parleurs, casque avec micro (ou séparation)

## Description du produit



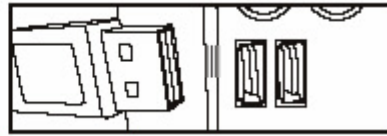
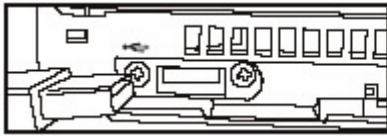
**REMARQUES:** N'enlevez pas la lentille. Si l'image ne s'améliore pas en tournant dans un sens, changez de sens. Si toutefois vous devissez la lentille, remettez la doucement dans son emplacement. Attention, l'emplacement peut être endommagé lors de cette manipulation.

## Installation

Cette Webcam USB est un périphérique PC USB qui fonctionne par Plug&Play même sous Windows 98. Plug & Play signifie que vous n'avez pas besoin d'éteindre votre ordinateur lors de l'installation du périphérique.

Vous pouvez brancher et débrancher la Webcam à souhait sans devoir redémarrer votre ordinateur.

- Quittez toutes les applications en cours sur votre ordinateur avant d'installer la Webcam.
- Branchez la Webcam à l'aide du câble USB sur un port USB disponible (directement ou sur un Hub).



- Suivez les instructions qui apparaissent sur votre écran pour installer les pilotes.

L'assistant d'installation se lance automatiquement lorsque vous branchez la Webcam et vous indique qu'un périphérique USB inconnu a été détecté. Cliquez à chaque fenêtre qui s'ouvre sur "Suivant" pour effectuer l'installation.

Il est nécessaire d'installer les pilotes si votre système d'exploitation est Windows 98. Insérez le CD-ROM livré et ouvrez le fichier d'installation.

Il est possible que le CD d'installation de votre système d'exploitation vous soit demandé lors de l'opération. Tenez-la prêt de vous et insérez-la à la place du CD des pilotes.

**Remarque:** Si vous travaillez sous Windows 2000 et que lors de l'installation le groupe de travail n'est pas mis en place, lancez l'application „grpconv” qui se trouve dans votre dossier Windows système.

Vous pouvez aussi trouver les pilotes et les mise à jour sur le site suivant:  
[http://www.jebsee.com.tw/pcc\\_1001A.html](http://www.jebsee.com.tw/pcc_1001A.html).

### Vérifier l'installation des pilotes

Vous pouvez vérifier que l'installation est achevée en allant dans:

DEMARRER → Paramètres → Panneau de configuration → Système → Matériel → Gestionnaire de périphériques

ou

DEMARRER → Paramètres → Panneau de configuration → Scanneurs et appareils-photo

Si la Webcam n'apparaît pas comme "Dual Mode USB Camera" ou "Microsoft WDM Image Capture", ou qu'un "!" ou un "X" apparaissent, l'installation a échoué. Veuillez désinstaller le pilote puis le réinstaller.

## Logiciel d'aide AMCAP

Un logiciel d'aide est fourni avec la Webcam. Il s'installe avec le pilote. Ce logiciel vous permet de gérer et d'améliorer la qualité de vos vidéos et images.

Vous pouvez démarrer le programme en allant sur:

DEMARRER→Programmes→Omni Vision→Dual Mode USB Camera→OMNI Vision PC Camera WDM Capture

### **Options**

Dans les options („Options“) vous retrouvez de nombreuses possibilités d'amélioration des images et des vidéos.

„Preview“

Cliquez ici pour voir ce qu'enregistre la Webcam en temps réel.

„Video Capture Filter“

Manual: Vous pouvez changer l'aspect de certain élément dans l'image. Vérifiez avant si vos préférences ont été mises en place.

„Color Enable“: Ici vous pouvez régler le mode d'affichage: couleur ou noir et blanc

„Cancel Flicker“: Cliquez sur ce bouton pour désactiver la fonction filtre Wave.

„Default“: Cliquez sur ce bouton pour réinitialiser les réglages.

### Video Capture Pin

Frame Rate: Réglez ici le nombre d'images par seconde puis cliquez sur OK pour valider. Plus vous augmentez la valeur plus l'image sera bonne.

Flip Horizontal: Si vous choisissez ce réglage, l'image enregistrée sera retournée horizontalement.

Color Space / Compression: La configuration initiale est RGB24.

Output Size: La configuration initiale est 320 x 240. Le logiciel vous propose 5 résolutions différentes: 160 x 120, 176 x 144 (QCIF), 230 x 240, 352 x 288 (CIF), 640 x 480 (VGA)

## Conseils de sécurité et garantie

- Ce mode d'emploi vous sert à vous servir correctement du produit. Gardez le précieusement afin de pouvoir le consulter à tout moment.
- N'utilisez l'appareil que comme indiqué dans la notice. Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation du produit.
- N'ouvrez pas l'appareil, sous peine de perdre toute garantie.
- N'essayez pas de réparer l'appareil vous même.
- Faites attention lorsque vous manipulez votre produit. Une chute ou un coup peuvent l'abîmer.

### **ATTENTION:**

N'utilisez l'appareil que comme indiqué dans la notice. Aucune garantie ne pourra être appliquée en cas de mauvaise utilisation du produit

Nous ne sommes pas responsable des conséquences inhérentes à un dommage.

Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques entraînant ainsi des erreurs dans ce manuel.

