

Inhaltsverzeichnis

Funktionen der WideCam F100	1
Kamera einrichten	2
Einstellung des I.P.M (Image Protection Mechanism (Bildschutzmechanismus))	3
Webcam Companion 4 (für HD-Aufnahmen)	4
So verwenden Sie Webcam Companion 4	5-12
Fehlerbehebung für die Webkamera	13

Symbol für Mülltrennung in der Europäischen Union

Dieses Symbol bedeutet, dass dieses Produkt separat entsorgt werden muss.

Folgendes gilt nur für Benutzer in der Europäischen Union:

- Dieses Produkt muss an einem geeigneten Sammelplatz angeliefert werden.
Entsorgen Sie das Produkt nicht im Haushaltsmüll.
- Weitere Information erhalten Sie von Ihrem Einzelhändler oder von der für Entsorgung zuständigen örtlichen Behörde.



Funktionen der WideCam F100

Erleben Sie mit WideCam F100 wahres Plug & Play! Verbinden Sie die Webcam mit einem USB-Anschluss, und starten Sie Ihren Video-Chat in Sekunden! Für diese USB-Videoklasse-Webcam sind keine Treiber erforderlich.



1. Ultra-Weitwinkelobjektiv

120-Grad-Objektiv bietet umfassendere Sicht

2. Eingebautes Mikrofon

Empfindliches Mikrofon

3. Drehbare Basis

Basis um 360 Grad drehbar für beliebige Sichtwinkel

4. Clip-Fuß

Einstellbarer Clip-Fuß passt leicht auf Desktop-PC, Notebook oder Fernseher

Kamera einrichten

WideCam F100 unterstützt UVC (USB-Videoklasse) und ist somit unter Windows 7, Vista, XP SP2 oder Mac 10.4.9 und höher Plug & Play-fähig. Ein Gerätetreiber ist nicht erforderlich.

1. Stellen Sie sicher, dass auf Ihrem PC als Betriebssystem Windows 7, Vista, XP SP2 oder Mac 10.4.9 und höher installiert ist.
2. Verbinden Sie die WideCam F100 mit einem USB-Anschluss.
3. Die WideCam F100 kann jetzt mit jeder Anwendung verwendet werden. Sie funktioniert problemlos mit jeder Videochat-Software, die eine Videofunktion unterstützt. Wenn Sie Mac OS verwenden, können Sie iChat zum Online-Chatten benutzen.

Bilder aufnehmen unter Windows XP SP2:

1. Doppelklicken Sie auf das **Arbeitsplatz**-Symbol. Oder klicken Sie auf Start → Arbeitsplatz.
2. Suchen Sie "USB-Videogerät" und doppelklicken Sie darauf. Nun können Sie beginnen, Fotos aufnehmen.



ANMERKUNG

- So prüfen Sie, ob unter Windows XP bereits SP2 (Service Pack 2) installiert ist.
 - Klicken Sie auf Ihrem Desktop oder im Windows-Startmenü auf **Arbeitsplatz**.
 - Klicken Sie im Kontextmenü auf **Eigenschaften**.
- Wenn Sie das SP2 (Service Pack 2) unter Windows XP noch nicht installiert haben, gehen Sie auf die Website <http://www.microsoft.com>, um ein Update für Ihre Version herunterzuladen.

Einstellung des I.P.M (Image Protection Mechanism (Bildschutzmechanismus))

Einstellung des I.P.M (Image Protection Mechanism (Bildschutzmechanismus))

Diese Funktion verhindert, dass sich Personen in Ihr System hacken und versuchen Ihre Webcam zu benutzen.

1. Installieren Sie den Genius Utility von der CD.
2. Sobald Sie Genius Utility installiert haben, wird im Infobereich ein Symbol für den Genius Utility angezeigt.
3. Wenn Sie die Webcam einschalten, zeigt das System ein Dialogfeld das Sie fragt "Wollen Sie das Bild von der Webcam öffnen?" Drücken Sie "Ja", um das Bild zu öffnen. Hacker können Ihre Webcam nicht einschalten, da sie nicht "Ja" drücken können. Dies macht Ihre Webcam sicher.
4. Jedes Mal wenn Sie die Webcam einschalten, fragt Sie das System, ob Sie ein Eindringen von Hackern verhindern wollen.



Webcam Companion 4 (für HD-Aufnahmen)

Dieses einfache Programm macht es Ihnen leicht, Standbilder und Videos direkt von Ihrer Webkamera aufzunehmen. Ihnen steht sogar die Option zur Verfügung, ein Foto von sich zu machen, in dem Ihr Gesicht mit dem in einer von Ihnen ausgewählten Vorlage verschmolzen wird. Das Programm stellt Ihnen auch Vorlagen und Layouts zur individuellen Anpassung, zum Ausdrucken bzw. zum Versenden Ihrer Fotos via E-Mail zur Verfügung, sodass Sie diese mit Ihrer Familie und Freunden teilen können! WCC4 kann HD-Videos von einer Webkamera mit bis zu 720p HD 30 fps aufnehmen.




Systemanforderungen

Stellen Sie vor dem Start von **Webcam Companion 4** sicher, dass Ihr PC die folgenden Mindest-Systemanforderungen erfüllt.

	Mindestens	Empfohlen
Hardware		
CPU	Intel® Core™2 Duo 2,2 GHz	Intel® Core™2 Quad 2,83 GHz
RAM	256 MB	1GB DDR2
Festplattenspeicher	500 MB	1GB
DirectX	DirectX 9	DirectX 10
Software		
Betriebssystem	Windows XP/Vista/7	
DirectX	DirectX 9 oder besser	

So verwenden Sie Webcam Companion 4












	<p>Erfassen</p> <p>Mit diesem Modul können Sie ein Standbild und Video von Ihrer Webkamera erfassen.</p>
	<p>Rahmen</p> <p>Die Funktion kann Ihre Fotos mithilfe verschiedener Vorlagen und Layouts individuell modifizieren.</p>
	<p>Modul Bearbeiten</p> <p>Dieses Modul erlaubt Ihnen, die Qualität Ihrer Fotos und Videos zu verbessern und die modifizierten Dateien auf Ihre lokalen Festplatte zu speichern.</p>

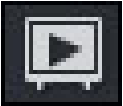

Erfassungsmodul

Auf dem Bildschirm "Erfassungsvorschau" können Sie sich das Live-Video der Webkamera ansehen. Mit den in diesem Abschnitt gezeigten Erfassungswerkzeuge können Sie Mediendateien erfassen.



	<p>Ganzer Bildschirm Zeigt das aktuelle Video oder die Live-Video-Vorschau auf dem ganzen Bildschirm an. Drücken Sie ESC, um den Modus "Ganzer Bildschirm" zu verlassen.</p>
	<p>Einstellungen Passen Sie Ihre Erfassungseinstellungen wie Bild- und Videoformat, Qualität, Geräte, Anzahl von Fotos im Serienbild usw. an.</p>
	<p>Webkamera-Einstellungen Einstellungen/Eigenschaften Ihrer Webkamera ansehen und ändern. Die Optionen unter diesem Punkt sind von Ihrem</p>

	<p>Gerät abhängig.</p> <p>Lesen Sie das Gerätehandbuch für Einzelheiten über die verfügbaren Optionen.</p>
	<p>Verbinden/trennen</p> <p>Verbinden oder trennen Sie Ihre Kamera.</p>
	<p>Bild aufnehmen</p> <p>Erfasst ein Standbild von der Webkamera.</p>
	<p>Serienbild</p> <p>Erfasst mehrere schnell aufeinander folgende Bilder. Klicken Sie auf das Symbol "Einstellungen", um die Anzahl der in jedem Serienbild aufzunehmenden Bilder festzulegen.</p>
	<p>Schnappschuss</p> <p>Klicken Sie hier, um die Auto-Schnappschuss Funktion mit V-Zeichen-Geste zu starten. Wenn das Programm die V-Zeichen Geste nach der Aufnahme eines Bildes mit einem Gesicht erkennt, wird es anschließend danach suchen, ob es ein Blinzeln auf dem Bild gibt oder nicht. Sollte ein Blinzeln vorhanden sein, wird eine Meldung erscheinen und Sie fragen, ob Sie das Bild speichern oder verwerfen möchten.</p>
	<p>Video aufzeichnen</p> <p>Beginnen Sie, Videos von Ihrer Kamera zu erfassen. Die Schaltfläche ändert sich während der Aufnahme zu "Aufnahme stoppen". Klicken Sie erneut auf die Schaltfläche, um die Aufnahme abubrechen. Die Aufnahmezeit wird oben im Bereich "Erfassungsvorschau" angezeigt.</p>
	<p>Audio aufnehmen</p> <p>Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um Audio von Ihrer Kamera zu erfassen. Die Schaltfläche ändert sich während der Aufnahme zu "Aufnahme stoppen". Klicken Sie erneut auf die Schaltfläche, um die Aufnahme abubrechen. Die Aufnahmezeit wird oben im Fenster "Erfassungsvorschau" angezeigt.</p>
	<p>Live-Anmerkung</p> <p>Fügen Sie Anmerkungen zum Live-Video hinzu. Nachdem Anmerkungen hinzugefügt worden sind, können Sie auf "Foto aufnehmen" klicken, um sie als Standbild zu speichern.</p>



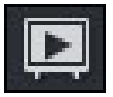


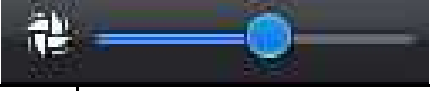
	Oder Sie können auch auf "Video aufnehmen" klicken, bevor Sie starten, den gesamten Anmerkungsprozess als Videoclip aufzuzeichnen.
	Vorschau von Mediendateien Starten Sie den Photo Viewer oder den Media-Player, um die ausgewählten Fotos oder Videos aus dem vorliegenden Album anzusehen.
	Ziel finden Gehen Sie dorthin, wo Sie Ihre Bilddateien archiviert haben.

Modul Rahmen

Die Rahmen-Funktion kann Ihre Fotos mithilfe verschiedener Vorlagen und Layouts individuell modifizieren.

Wählen Sie einfach Ihre bevorzugte Vorlage oder Ihr bevorzugtes Layout, um Ihre Fotos individuell zu gestalten, und klicken Sie, um sie auszudrucken oder an Ihre Familie und Freunde zu schicken.

















	Schnappschuss Klicken Sie hier, um den Auto-Schnappschussprozess mit Posen-Erkennung zu starten.
	Bild aufnehmen Erfasst ein Standbild von der Webkamera.
	Vorschau von Mediendateien Starten Sie den Photo Viewer oder den Media-Player, um die ausgewählten Fotos oder Videos aus dem vorliegenden Album anzusehen.
	E-Mail: Senden Sie aufgenommene Bilder oder Videos mit Ihrem E-Mail-Programm als E-Mail-Anhang.
	Drucken Drucken Sie Ihre Aufnahmen aus, damit auch Ihre Freunde und Verwandten sie ansehen können.
	Empfindlichkeit der Posenerkennung Ziehen Sie den Schieberegler, um die Empfindlichkeit der Posenerkennungsfunktion anzupassen.

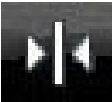





Modul Bearbeiten

Mit dem Modul Bearbeiten können Sie die Qualität Ihrer Fotos und Videos verbessern und die modifizierten Dateien auf Ihrer lokalen Festplatte speichern.



	Ziel finden Gehen Sie dorthin, wo Sie Ihre Bilddateien archiviert haben.
	E-Mail: E-mailen Sie aufgenommene Bilder oder Videos als Anhänge Ihres E-Mail-Programms.
	Drucken Drucken Sie Ihre Aufnahmen aus, damit auch Ihre Freunde und Verwandten sie ansehen können.
	Löschen Entfernen Sie die ausgewählten Dateien aus dem aktuellen Album. Wenn Sie eine Miniaturansicht aus den Alben löschen, wird die entsprechende Datei auch von Ihrer lokalen Festplatte entfernt.
	Auf Twitter hochladen Laden Sie die bearbeitete Datei auf Twitter hoch und zeigen Sie sie dort Anderen

	Auf Flickr hochladen Laden Sie die bearbeitete Datei auf Flickr hoch und zeigen Sie sie dort Anderen
	Auf YouTube hochladen Laden Sie die bearbeitete Videodatei auf YouTube hoch, sodass Sie diese mit Ihren Freunden teilen können.
	Automatische Verbesserung Klicken Sie auf die Schaltfläche "Automatische Verbesserung", um die Gesamtqualität Ihrer Bilder mit nur einem Klick zu verbessern.
	Helligkeit anpassen Ziehen Sie den Schieberegler, um Ihr Video aufzuhellen oder dunkler zu machen.
	Kontrast anpassen Ziehen Sie den Schieberegler, um den Kontrast eines Fotos manuell anzupassen.
	Unschärfe anpassen Ziehen Sie den Schieberegler, um grobe Kanten zu glätten oder verschwommene Bereiche zu schärfen.
	Vergrößern Vergrößert das aktive Foto im Vorschaubereich.
	Verkleinern Verkleinert das aktive Foto im Vorschaubereich.
	Um 90 Grad nach links drehen Dreht das aktive Foto um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn.
	Um 90 Grad nach rechts drehen Dreht das aktive Foto um 90 Grad im Uhrzeigersinn.

	Umdrehen Erstellt ein Spiegelbild des Fotos.
	Rückgängig Macht den vorhergehenden Arbeitsschritt rückgängig. Mit diesem Befehl können Sie Fehler korrigieren.
	Wiederholen Dieser Befehl macht den letzten "Rückgängig" Befehl rückgängig.
	Größe ändern Skaliert das aktive Foto. Ein Fenster erscheint, in dem Sie die Werte für Breite und Höhe des Fotos eingeben können oder Sie können das Seitenverhältnis beibehalten.
	Zurechtschneiden Entfernt ungewünschte Bildbereiche. Verwenden Sie das Schneidwerkzeug, um einen rechteckigen oder quadratischen Bereich festzulegen. Wenn der Bereich festgelegt ist, wird die Fläche außerhalb der Auswahl dunkel dargestellt. Klicken Sie auf das Schneide-Symbol unter dem Vorschaubereich, um die Zuschneidefunktion anzuwenden.
	Bildanmerkung Anmerkungen zu aufgenommenen Dateien hinzufügen.

Fehlerbehebung

F1: Mein Computer erkennt die Webkamera nicht, wenn diese über ein verlängertes USB-Kabel angeschlossen ist.

Lösung:

- Schließen Sie die Webkamera direkt an einen USB-Anschluss an Ihrem Computer an. Stellen Sie sicher, dass die Webkamera mit dem USB-Anschluss auf der Rückseite Ihres Computers angeschlossen ist. Einige USB-Anschlüsse auf der Vorderseite des Computers liefern evtl. nicht genug Strom für Ihre Webkamera.

F2: Ungenügende, für den USB-Anschluss reservierte, Systemressourcen bringen das System zum Absturz.

Es sind zu viele Geräte im System vorhanden. Dies verursacht IRQ-Probleme mit dem USB-Controller des Systems.

Machen Sie Folgendes:

- Entfernen Sie einige USB-Geräte aus dem System.
- Starten Sie das System neu.
- Der Computer weist Ressourcen neu zu.

F3: Die Webkamera geht nicht an oder der Computer fährt ohne ersichtlichen Grund neu hoch.

Sie haben evtl. ein USB-Gerät angeschlossen, das zu viel Strom von Ihrem Computer zieht. Dies passiert besonders dann, wenn USB-Geräte an einen passiven oder Self-Powered-USB-Hub angeschlossen werden. Ein Dialogfeld **USB-Hubstromverbrauch überschritten** erscheint.

Versuchen Sie Folgendes:

- Schließen Sie die Webkamera direkt an einen USB-Anschluss an Ihrem Computer an.
- Verwenden Sie einen USB-Hub mit externer Stromversorgung.