

CyberLink

YouCam 5

Benutzerhandbuch

CyberLink

Copyright und Garantienausschluss

Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der CyberLink Corporation weder vollständig noch teilweise vervielfältigt, in einem Datenabrufsystem gespeichert oder in irgendeiner Form und mit irgendwelchen Hilfsmitteln elektronisch, mechanisch, magnetisch, optisch, chemisch, manuell oder anderweitig übertragen werden.

Soweit es das geltende Recht zulässt, WIRD YouCam in dem vom Hersteller für gut befundenen Zustand zur Verfügung gestellt, also OHNE AUSDRÜCKLICHE ODER KONKLUDENTE GEWÄHRLEISTUNG JEDLICHER ART, EINSCHLIESSLICH, jedoch ohne darauf beschränkt zu sein, Garantien für durch YouCam oder in Verbindung mit YouCam erbrachte Informationen, Leistungen oder Produkte sowie JEDLICHE KONKLUDENTE Garantien hinsichtlich der Handelsüblichkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck, der erwarteten PRIVATSPHÄRE UND DES DATENSCHUTZES oder DER EINHALTUNG vertraglicher BESTIMMUNGEN.

MIT DEM GEBRAUCH DIESER SOFTWARE ERKLÄREN SIE, DASS CYBERLINK NICHT FÜR IRGENDWELCHE DIREKTEN, INDIREKTEN ODER FOLGESCHÄDEN HAFTBAR GEMACHT WERDEN KANN, DIE AUS DER VERWENDUNG DIESER SOFTWARE ODER DER IN DIESER PACKUNG ENTHALTENEN MATERIALIEN ENTSTEHEN.

Die Bestimmungen dieser Vereinbarung sollen in Übereinstimmung mit den Gesetzen von Taiwan geregelt und ausgelegt werden.

YouCam ist ein eingetragenes Warenzeichen. Die anderen in dieser Veröffentlichung genannten Firmen- und Produktnamen dienen nur Identifikationszwecken und verbleiben im alleinigen Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Internationale Zentrale

Postadresse

CyberLink Corporation

15F, #100, Minchiuan Road, Shindian City, Taipei County, Taiwan

Website

www.cyberlink.com

Telefonnummern

Telefon: 886-2-8667-1298

Fax: 886-2-8667-1300

Copyright © 2011 CyberLink Corporation. All rights reserved.

Inhalt

Willkommen 1

Einleitung	1
Neueste Funktionen	1
YouCam-Versionen	2
Aktualisieren Ihrer Software	4
DirectorZone	5
Systemvoraussetzungen	6

Die Verwendung von CyberLink YouCam 7

Erste Schritte	7
Aktivierung von YouCam	8
Starten von YouCam	8
Verbessern des Videobilds	10
Konfigurieren der YouCam-Einstellungen	11
Vorschau des Webcam-Bilds im Vollbildmodus	13
Aufnahme von Schnappschüssen	14
Aufnahme von Schnappschüssen	14
Verwenden der Burst-Funktion	15
Aufnahme von Video	15
Aufnahme von Webcam-Videos	16
Verwenden von aufgenommenen Inhalten	16
Versenden von Fotos und Videos per E-Mail	17
Hochladen von Videos auf YouTube	18
Hochladen von Fotos auf Facebook	19
Hochladen von Videos auf Facebook	20
Drucken von Fotos	21

Visuelle Effekte und Zeichnungen 23

Visuelle Effekte	23
Übersicht der visuellen Effekte	23
Hinzufügen und Anwenden von visuellen Effekten	26
Verwendung von Avataren	26
Erweiterte Realität	31
Erstellen einer Zeichnung auf dem Webcam-Bild	32

Präsentationen..... 35

Desktopaufnahme	35
Erstellen von Videopräsentationen	36
Aktivieren von zwei Webcams	38

YouCam-Dienstprogramme 39

Anmeldung mit Gesicht	39
Einrichten und Aktivieren der Anmeldung mit Gesicht	39
Hinzufügen einer Website zur Anmeldeleiste	41
Bearbeiten der Einstellungen für Anmeldung mit Gesicht	42
Face-out	42
Face-out einstellen und aktivieren	43
Videoüberwachung	43
Bewegungsgesteuerte Aufnahme	44
Kontinuierliche Aufnahme	45
Zeitrafferaufnahme	45
Versenden von Überwachungsvideos per automatischer E-Mail	46
YouCam-Spiegelmodus	47
Spiegeleinstellungen	47

Technischer Support..... 49

Vor Kontaktaufnahme zum technischen Support	49
---	----

Websupport51

Index 53

Kapitel 1:

Willkommen

Willkommen bei der Familie der CyberLink-Softwareprogramme. CyberLink YouCam ist ein kleines, kreatives Programm, das Ihnen einige witzige und unterhaltsame Effekte und nützliche Add-ons für Ihre Webcam bietet.

Dieses Kapitel stellt die neuen Funktionen von CyberLink YouCam vor und beschreibt die verfügbaren Programmversionen und die Systemvoraussetzungen.

Hinweis: Dieses Dokument dient nur zu Referenz- und Informationszwecken. Für den Inhalt sowie die entsprechenden Programme sind Änderungen vorbehalten. Bitte besuchen Sie <http://de.cyberlink.com>, um zusätzliche Informationen und Produktunterstützung zu erhalten.

Einleitung

CyberLink YouCam arbeitet mit einem virtuellen Laufwerk, das mit den gängigsten Webcams und Messaging-Programmen kompatibel ist und Ihnen ermöglicht, eine Vielzahl von Funktionen auszuführen.

Von der witzigeren Gestaltung Ihrer Webcam-Chats, Fotos und Videos mit Effekten, Avataren und Erweiterter Realitätsdarstellung bis zu nützlichen Funktionen wie Anmeldung mit Gesicht, Videoüberwachung und Erstellung von Videopräsentationen ist CyberLink YouCam Ihr umfassender Begleiter für Ihre Webcam.

Neueste Funktionen

Dieser Bereich stellt die neuen Funktionen der aktuellen Version von CyberLink YouCam vor.

Anmeldung mit Gesicht

- Registrieren Sie Ihr Gesicht bei CyberLink YouCams Gesichtserkennungs-Software und nutzen Sie die Funktion, um sich bei Windows und Ihren am häufigsten genutzten Websites anzumelden*.

Face-out*

- Aktivieren Sie Face-out und Ihr Computer wird entweder automatisch gesperrt oder in den Hibernate-Modus versetzt, sobald Ihr Gesicht aus dem Webcam-Fenster verschwindet.

Erstellen von Präsentationsvideos*

- Erstellen Sie eigene Präsentationsvideos, die PowerPoint-Folien enthalten.

Duale Webcams*

- Aktivieren Sie zwei Webcam-Videoeingänge gleichzeitig für die Videoaufzeichnung und für Videokonferenzen.

HD Desktop-Aufzeichnung*

- Nehmen Sie Videos Ihrer Bildschirmbewegungen auf Ihrem Computer in HD auf.

Intel Quick Sync Video-Optimierung

- Nutzen Sie Intel Quick Sync Videotechnologie, um HD-Video in H.264- (MP4) Format mit visuellen Effekten zu kodieren.

Hinweis: * Diese Funktion steht in einigen CyberLink YouCam-Versionen nicht zur Verfügung.

YouCam-Versionen

Die Funktionen, die Ihnen innerhalb von CyberLink YouCam zur Verfügung stehen, sind abhängig von der Version, die Sie auf Ihrem Computer installiert haben.

Um herauszufinden, welche CyberLink YouCam-Version Sie verwenden, klicken Sie auf die Schaltfläche  in der Titelleiste und wählen Sie **Info**.

Funktion	Deluxe	Standard	DE	BE
Anmeldung mit Gesicht bei Windows	Ja	Ja	Ja	Ja
Anmeldung mit Gesicht bei Websites	Ja	Ja	--	--
Face-out	Ja	--	--	Ja
Erstellen von Präsentationsvideos	Ja	--	--	Ja

Funktion	Deluxe	Standard	DE	BE
HD Desktop-Aufzeichnung	Ja	Ja	--	Ja
Dualvideo-Eingang	Ja	--	--	Ja
Intel Quick Sync Video-Optimierung	Ja	Ja	Ja	Ja
Aufzeichnung von HD-Videos in H.264- (MP4) Format**	Ja	Ja	Ja	Ja
Anwendung von HD-Effekten	Ja	Ja	Ja	--
Erweiterte Realität	Ja	--	--	--
Avatar Creator	Ja	Ja	Ja	--
Download von Avatar-Gesichtsfunktionen	Ja	--	--	--
Download individueller Avatare von DirectorZone	Ja	Ja	Ja	--
Gemeinsame Nutzung individueller Avatare über die DirectorZone	Ja	Ja	Ja	--
Kantenerkennung mit Partikeleffekten	Ja	Ja	Ja	--
Verschiebbare Verzerreffekte	Ja	Ja	Ja	--
Erweiterte Qualität für Vorschau und aufgezeichnetes Video	Ja	--	--	Ja
Webcam-Splitter (virtuelle Webcam-Unterstützung)	Ja	Ja	Ja	Ja
Effekteraum	Ja	Ja	Ja	--

Funktion	Deluxe	Standard	DE	BE
Schnappschussaufnahme	Ja	Ja	Ja	Ja
Videoaufnahmen	Ja	Ja	Ja	Ja
Überwachung	Ja	Ja	Ja	Ja
Überwachung: Automatische E-Mail mit der gewünschten Dateigröße	Ja	Ja	--	Ja
Freihandzeichnen	Ja	Ja	Ja	Ja
Desktop-Ereignisse aufnehmen oder über IM mit anderen teilen	Ja	Ja	--	Ja
Austausch von Fotos oder PowerPoint in IM- Modus	Ja	Ja	Ja	Ja
Modus Emotions- Stempel	Ja	Ja	--	--
Unterstützung des Vollbildmodus	Ja	Ja	Ja	--

Hinweis: ** Nur Plattformen mit Intel Quick Sync Video-Optimierung.

Aktualisieren Ihrer Software

Software-Upgrades und Updates (Patches) werden von CyberLink regelmäßig bereitgestellt. CyberLink YouCam informiert Sie automatisch über deren Verfügbarkeit.

Hinweis: Sie müssen über eine Internetverbindung verfügen, um diese Funktion nutzen zu können.

So aktualisieren Sie Ihre Software:

1. Öffnen Sie das Fenster „Upgrade-Informationen“ über eine der folgenden Optionen:
 - Klicken Sie auf die Schaltfläche .
 - Klicken Sie auf die Schaltfläche **Upgrade** im Fenster „Info“ bzw. „YouCam-Einstellungen“.
2. Klicken Sie auf die Funktion, auf die Sie upgraden möchten, bzw. den Patch, mit dem Sie aktualisieren möchten.
3. Ein Webbrowser-Fenster wird geöffnet, in dem Sie Produktupgrades erwerben und die neuesten Patch-Updates herunterladen können.

DirectorZone

Sie können Ihre Version von CyberLink YouCam durch den Download weiterer visueller Effekte aus der DirectorZone* erweitern.

Hinweis: * Diese Funktion steht in einigen CyberLink YouCam-Versionen nicht zur Verfügung.

Die DirectorZone ist ein kostenloser Webdienst, mit dem Sie nach zusätzlichen Effekten suchen, sie herunterladen und dann in CyberLink YouCam importieren können. Sie können auch selbst erstellte Avatare zur DirectorZone hochladen oder die Einzelheiten der Effekte, die Sie in aufgenommenen Videos verwendet und auf YouTube hochgeladen haben, mit anderen teilen.

Klicken Sie auf den Link **Bei DirectorZone anmelden** oben im Fenster im Einzel-Modus, um sich anzumelden. Oder klicken Sie auf , um direkt zur DirectorZone-Website zu wechseln und weitere Informationen zu den verfügbaren Funktionen und Vorteilen anzuzeigen.

Systemvoraussetzungen

Die nachstehenden Systemvoraussetzungen sind die empfohlenen Mindestanforderungen für die Benutzung von CyberLink YouCam.

Mindestsystemvoraussetzungen

Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none">• Windows 7/Vista/XP (mit DirectX 9 oder höher)
Speicher	<ul style="list-style-type: none">• 512 MB (1 GB wird empfohlen).
Prozessor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Pentium D 3,0 GHz.• AMD Athlon 64 3200+ oder höher .
Speicherplatz auf der Festplatte	<ul style="list-style-type: none">• 1 GB empfohlen.
Grafikkarte	<ul style="list-style-type: none">• Intel 945 (unabhängige Grafikkarten werden empfohlen).
Gerät	<ul style="list-style-type: none">• Webcam (eingebaut oder extern über USB angeschlossen).
Weitere Software	<ul style="list-style-type: none">• Instant Messaging-Software mit Video-Kommunikationsfunktion, z. B. Windows Live Messenger, Skype, Yahoo Messenger, AOL Instant Messenger.• Windows Internet Explorer 7 oder höher für die Funktion „Anmeldung mit Gesicht“ bei Websites.

Hinweis: Damit Sie alle Funktionen von CyberLink YouCam nutzen können, sollten Sie darauf achten, dass Ihr Computer die Mindestsystemvoraussetzungen erfüllt oder übertrifft.

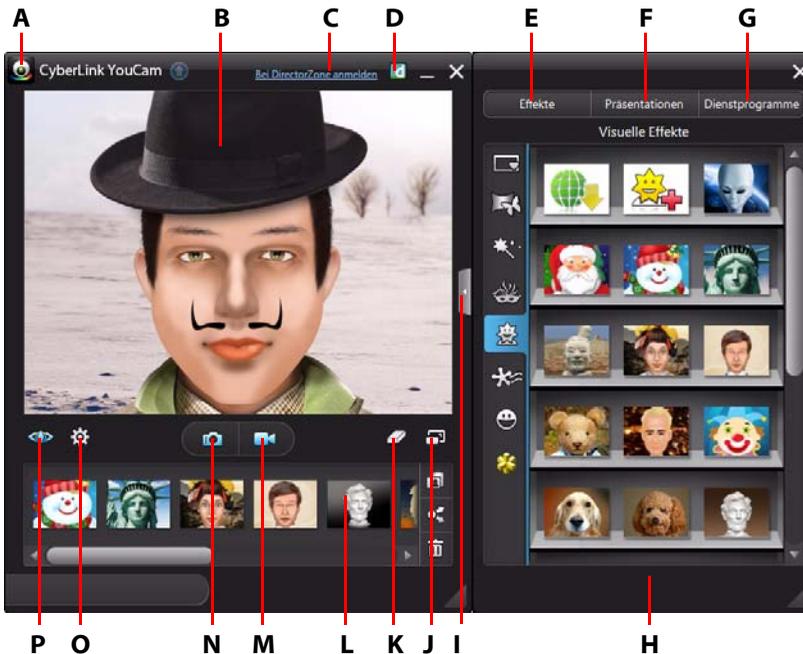
Kapitel2:

Die Verwendung von CyberLink YouCam

Dieses Kapitel gibt einen Überblick zu CyberLink YouCam und beschreibt die Einrichtung des Programms. Zudem werden Vorgehensweisen für die Anzeige und Aufnahme von Webcam-Fotos und -Videos sowie deren Austausch per E-Mail, deren Freigabe in sozialen Netzwerken u. v. m. beschrieben.

Erste Schritte

Wenn CyberLink YouCam im Einzelmodus geöffnet wird, zeigt es Folgendes an:



A - YouCam-Menu, B - Webcam-Vorschaufenster, C - Bei DirectorZone anmelden, D - Zur DirectorZone-Website, E - Visuelle Effekte, F - Präsentationen, G - Dienstprogramme, H - Bedienfeld, I - Bedienfeld ein-/ausblenden, J - Im Vollbildmodus anzeigen, K - Effekt löschen, L - Aufgenommener Inhalt, M - Video aufnehmen, N - Schnappschuss/Burst, O - YouCam-Einstellungen, P - Video verbessern

Aktivierung von YouCam

CyberLink YouCam muss ggf. zuerst aktiviert werden, ehe Sie das Programm mit Ihrer Instant Messaging-Software nutzen können. Das folgende Beispiel zeigt, wie CyberLink YouCam für Windows Live Messenger aktiviert wird.

Hinweis: Das Verfahren zur Aktivierung von CyberLink YouCam variiert je nach der Instant Messaging-Software, die Sie benutzen. Lesen Sie bei Bedarf die Hilfe Ihrer Instant Messaging-Software, speziell den Abschnitt Webcam oder Ähnliches.

1. Wählen Sie im Hauptfenster des Windows Live Messengers **Extras - Einrichten von Audio und Video**.
2. Im Webcam-Fenster des Audio- und Videoeinrichtungsassistenten wählen Sie im Dropdown-Menü die Option **CyberLink Webcam-Splitter**.
3. Klicken Sie auf **Fertigstellen**, um Ihre Änderungen zu speichern und CyberLink YouCam zu aktivieren.

Starten von YouCam

CyberLink YouCam kann auf zweierlei Weise gestartet werden:

- Automatisch, wenn Sie eine Webcam-Sitzung mit einer Instant Messaging-Software öffnen
- Manuell über das Startmenü, über eine Verknüpfung auf Ihrem Desktop oder über das Symbol in der Systemleiste

Hinweis: Für die Aufnahme von Schnappschüssen, Live-Videos von der Webcam oder für Desktopaufnahmen muss keine Webcam-Sitzung gestartet werden. Starten Sie CyberLink YouCam einfach manuell im Einzel-Modus.

CyberLink YouCam-Modi

CyberLink YouCam verfügt über verschiedene Modi: **Einzel-Modus**, **IM-Modus**, **geteilter Modus** und **Spiegelmodus**. Einige Funktionen sind nur in einem bestimmten Modus verfügbar.

- **Einzel-Modus:** Wenn CyberLink YouCam manuell über das Start-Menü, über eine Verknüpfung auf Ihrem Desktop oder über das Symbol in der Systemleiste gestartet wird, ist standardmäßig der Einzel-Modus aktiviert. Im Einzel-Modus

können Sie Videos aufnehmen und auf YouTube/Facebook hochladen und Fotos ausdrucken oder per E-Mail verschicken. Die Videoüberwachungsfunktion ist nur in diesem Modus verfügbar.

- **IM-Modus:** Wenn Sie mit Ihrer Instant Messaging-Software (Windows Live Messenger, Skype, Yahoo Messenger, etc.) einen Freund per Webcam-Videoanruf kontaktieren, startet CyberLink YouCam im kleineren IM- (Instant Messaging-) Modus.
- **Geteilter Modus:** Sie können Ihre Webcam jetzt mit mehr als einer Webcam-Anwendung nutzen. Dazu stellen Sie sicher, dass Ihre Aufnahmegeräte für die Webcam-Anwendung den **CyberLink Webcam-Splitter** nutzen (weitere Informationen unter „Aktivierung von YouCam“ auf Seite 8). Als Nächstes achten Sie darauf, dass das CyberLink YouCam-Symbol in der Symbolleiste verfügbar ist. Rechtsklicken Sie darauf und wählen Sie Ihr **Aufnahmegerät** aus der Liste. Legen Sie nun Ihre **Aufnahmeauflösung** fest und wählen Sie dann **Effekterraum öffnen**, um den Effekterraum zu öffnen. Wenn Sie visuelle Effekte verwenden, werden Sie in allen geöffneten Webcam-Anwendungen angezeigt.
- **Spiegelmodus:** Sie können auf diesen Modus über das Startmenü, das Systemleisten-Symbol und in Dienstprogrammen zugreifen. Der Modus funktioniert wie ein Spiegel, sofern Sie einen benötigen. Weitere Informationen finden Sie unter „YouCam-Spiegelmodus“ auf Seite 47.

YouCam-Benutzeroberfläche

Im Einzel-oder IM-Modus können Sie die Größe der CyberLink YouCam-Benutzeroberfläche ganz nach Ihren Bedürfnissen anpassen.

Klicken Sie einfach auf die  untere rechte Ecke und ziehen Sie diese, um das CyberLink YouCam-Fenster nach Wunsch anzupassen. Sie können auch im Hauptfenster oder im Fenster des Effekterraums auf die CyberLink YouCam-Titelleiste klicken, um diese an andere Positionen auf Ihrem Desktop zu verschieben.

Hinweis: Sie können auch die Skin-Farbe der Benutzeroberfläche anpassen. Weitere Informationen finden Sie in der Beschreibung zur Skin-Farbe unter „Voreinstellungen der Benutzeroberfläche“ auf Seite 13.

Verbessern des Videobilds

Ehe Sie mit der Aufnahme von Fotoschnappschüssen und Webcam-Videos beginnen, wählen Sie die Schaltfläche  unter dem Webcam-Vorschaufenster, um das Videobild wie folgt zu verbessern*:

Hinweis: * Diese Funktion steht in einigen CyberLink YouCam-Versionen nicht zur Verfügung.

Im Fenster „Videoerweiterung“ stehen die folgenden Steuerelemente zur Verfügung:

- **Automatische Belichtung:** Wählen Sie diese Option, damit CyberLink YouCam die Belichtung Ihres Webcam-Videos automatisch anpasst und korrigiert.
- **TrueTheater-Erweiterungen*:** Wählen Sie diese Option und verwenden Sie die verfügbaren Schieberegler, um das Videobild über die TrueTheater-Technologie von CyberLink zu verbessern:
 - **Videobildschärfe:** Nutzen Sie die Funktion, um das Videobild zu verbessern, es schärfer zu stellen und Artefakte zu beseitigen.
 - **Rauschreduzierung:** Hierüber verringern Sie Störungen in Ihrem Webcam-Video und erreichen ein klareres Videobild.
- **Helligkeit:** Verwenden Sie den Schieberegler, um die Helligkeit bzw. Dunkelheit des Webcam-Videos einzustellen.
- **Kontrast:** Verwenden Sie den Schieberegler, um den Unterschied zwischen Licht und Schatten auf dem Webcam-Bild einzustellen.
- **Belichtung:** Verwenden Sie den Schieberegler, um die Lichtmenge zu regulieren, die im Webcam-Bild erfasst wird. Das Einstellen dieser Funktion kann die Gesamthelligkeit Ihres Webcam-Videos deutlich verbessern.

Hinweis: * Diese Funktion steht in einigen CyberLink YouCam-Versionen nicht zur Verfügung.

Klicken Sie auf die Schaltfläche **Erweitert**, um besondere Einstellungen Ihrer Kamera zu konfigurieren. Eine detaillierte Beschreibung zur Konfiguration dieser Steuerelemente finden Sie im Handbuch für Ihre Webcam. Wählen Sie **Standard**, um alle Einstellungen auf ihre ursprünglichen Werte zurückzusetzen.

Klicken Sie auf , um das Fenster „Videoerweiterung“ zu schließen und die Änderungen zu speichern.

Konfigurieren der YouCam-Einstellungen

Um die Einstellungen in CyberLink YouCam zu konfigurieren, wählen Sie die Schaltfläche  unter dem Webcam-Vorschaufenster.

Kameraeinstellungen

Wählen Sie im Fenster „Einstellungen“ die Registerkarte . Die verfügbaren Optionen sind:

- **Aufnahmegerät:** Wählen Sie die Hauptkamera, die Sie mit CyberLink YouCam verwenden möchten, in der Dropdown-Liste aus.
- **Aufnahmeauflösung:** Wählen Sie die Größe bzw. Auflösung des aufgenommenen Videos aus der Dropdown-Liste aus. Höhere Videogrößen erzeugen größere Videodateien.

Hinweis: CyberLink YouCam unterstützt die Videoaufnahme in High-Definition-Qualität (1280x720), wenn Ihre Webcam diese Auflösung unterstützt. Wenn möglich, ist die Option 1280 x 720 (ohne „Nur Schnappschuss“ daneben) in der Dropdown-Liste **Aufnahmeauflösung** verfügbar.

- **Audiogerät:** Wählen Sie das Audiogerät aus der Dropdown-Liste, von dem Sie den Ton für Webcam-Videos aufnehmen möchten.
- **Horizontal drehen:** Wählen Sie diese Option, um das Webcam-Bild horizontal zu drehen.

Hinweis: Wenn Sie ein Touch-fähiges Gerät verwenden, können Sie das Webcam-Bild berühren und schieben, um es horizontal oder vertikal zu drehen.

- **Aufnahme mit Audio:** Wählen Sie diese Option, wenn das Webcam-Video mit Ton aufgenommen werden soll.

Hinweis: Zur Aufnahme mit Ton muss ein Mikrofon am Computer oder an der Webcam angeschlossen sein.

- **Videozoom aktivieren:** Wählen Sie diese Option, wenn Sie das Webcam-Bild vergrößern möchten. Nach der Auswahl sind folgende Funktionen verfügbar:
 - **Automatische Gesichtserkennung:** Hiermit erkennt CyberLink YouCam Ihr Gesicht und vergrößert es automatisch etwas. Bei Verwendung dieser

Funktion kann das Programm Ihre Gesichtszüge erkennen und Ihre Bewegungen innerhalb des Webcam-Bilds verfolgen.

- **Manueller Zoom:** Verwenden Sie den Schieberegler „Manueller Zoom“, um manuell auf einen bestimmten Bereich Ihres Webcam-Videos zu zoomen (bis zur 4-fachen Vergrößerung). Ziehen Sie den Rahmen in den Teil Ihres Videos, auf den die Kamera sich konzentrieren soll.

Einstellungen für Aufnahme und Schnappschuss

Wählen Sie im Fenster „Einstellungen“ die Registerkarte . Die verfügbaren Optionen sind:

- **Aufnahmeordner:** Legen Sie den Ordner fest, in dem aufgenommene Fotos und Videos gespeichert werden sollen. Um den Aufnahmeordner zu ändern, klicken Sie auf  und wählen einen neuen Ordner.
- **Countdown vor Aufnahme:** Wählen Sie diese Option, um einen 3-sekündigen Countdown zu aktivieren, bis CyberLink YouCam Fotoschnappschüsse oder Videos aufnimmt.
- **Zeitstempel anzeigen:** Wählen Sie die Option, um den Zeitstempel auf dem Webcam-Bild anzuzeigen oder auszublenden. Wählen Sie das gewünschte Zeitstempel-Anzeigeformat aus der Dropdown-Liste.
- **Aufnahmeformat:** Wählen Sie das Dateiformat des aufgenommenen Videos aus der Dropdown-Liste aus. Wenn Ihr Computer Intel Quick Sync Video-Technologie unterstützt, ist das HD H.264- (MP4) Format als Videoformat verfügbar.
- **Aufnahmequalität:** Wählen Sie die Qualität des aufgenommenen Videos aus der Dropdown-Liste aus. Je besser die ausgewählte Qualität ist, desto größer wird die erstellte Datei.
- **Anzahl der Schnappschüsse:** Geben Sie in dem Feld die Zahl (zwischen 1 und 10) an Foto-Schnappschüssen an, die Sie aufnehmen möchten, wenn die Schaltfläche  oder  ausgewählt wird. Wenn Sie 1 angeben, ist die Schnappschuss-Funktion aktiviert. Wenn Sie mehr als 1 angeben, ist die Burst-Funktion aktiviert.
- **Auslösegeschwindigkeit:** Wählen Sie die Auslöserate oder die Schnelligkeit, mit der die Webcam Schnappschüsse aufnimmt.
- **Schnappschussformat:** Wählen Sie das Foto-Dateiformat des aufgenommenen Schnappschussfotos aus dem Dropdown-Menü aus.

Voreinstellungen der Benutzeroberfläche

Wählen Sie im Fenster „Einstellungen“ die Registerkarte . Die verfügbaren Optionen sind:

- **Benutzeroberflächen-Sprache:** Wählen Sie die gewünschte Sprache für die CyberLink YouCam Benutzeroberfläche aus. Wählen Sie **Auto**. So wird die Sprache der Benutzeroberfläche an die Sprache des Betriebssystems Ihres Computers angepasst.
- **Skin-Farbe:** Wählen Sie die gewünschte Farbe für die CyberLink YouCam-Benutzeroberfläche aus.
- **Größe der Effektminiatur:** Wählen Sie die Größe der Miniatur für Emotion-Effekte, Avatare, Zubehör, Szenen etc. aus.
- **Bedienfeld öffnen, wenn YouCam gestartet wird:** Wählen Sie diese Option, um das Seitenfeld anzuzeigen, das alle visuellen Effekte und Funktionen enthält, wenn CyberLink YouCam geöffnet wird.
- **Symbol der Systemleiste beim Start anzeigen:** Wählen Sie diese Option, damit das CyberLink YouCam-Symbol in der Systemleiste angezeigt wird, wenn Sie sich bei Windows anmelden.
- **Aktivieren der Anzeige-Skalierung bei hohem DPI-Wert:** Wenn Sie einen Monitor mit hoher Auflösung verwenden (beispielsweise 1920x1200), wählen Sie dieses Element und passen Ihre DPI-Einstellungen auf 144 oder mehr an, um die Größe des CyberLink YouCam Programms zu erhöhen. Das erhöht die Größe der UI und macht die Texte und Funktionen besser lesbar.
- **Effektevorschau aktivieren:** Wenn Sie diese Option wählen, zeigt CyberLink YouCam in der Effektminiatur eine Vorschau des Rahmens, der Verzerrung oder des Filtereffekts an. Deaktivieren Sie diese Option, um Computerressourcen zu sparen.

Wenn Sie die CyberLink YouCam-Einstellungen fertig konfiguriert haben, wählen Sie **OK**, um Ihre Änderungen zu speichern.

Vorschau des Webcam-Bilds im Vollbildmodus

Wenn Sie Ihre Webcam-Videos im Einzelmodus ansehen, wählen Sie  unter dem Webcam-Vorschauenfenster, um die Webcam-Videos im Vollbild anzuzeigen*.

Hinweis: * Diese Funktion steht in einigen CyberLink YouCam-Versionen nicht zur Verfügung.

Wählen Sie die Schaltfläche  unten im Fenster, um die YouCam-Symbolleiste anzuzeigen. Über die Symbolleiste können Sie Effekte zuweisen, auf die verschiedenen Programmfunktionen zugreifen, Einstellungen konfigurieren, Schnappschüsse und Video aufnehmen u. v. m.

Hinweis: Mausbewegungen und die YouCam-Symbolleiste werden in Fotoschnappschüssen und aufgenommenen Videos nicht angezeigt.

Wählen Sie  oder drücken Sie die Esc-Taste, um den Vollbildmodus zu verlassen.

Aufnahme von Schnappschüssen

Mit CyberLink YouCam können Sie vom aktuellen Bild des Webcam-Videos sofort einen Schnappschuss erstellen. Mit der Burst-Funktion können Sie sogar eine ganze Serie an Fotos schnell aufnehmen.

Aufnahme von Schnappschüssen

So nehmen Sie Schnappschüsse des aktuellen Videobilds auf:

1. Achten Sie darauf, dass die **Anzahl der Schnappschüsse** bei den Einstellungen für Aufnahme und Schnappschuss auf 1 gesetzt ist. Lesen Sie hierzu auch „Einstellungen für Aufnahme und Schnappschuss“ auf Seite 12.
2. Wählen Sie die Schaltfläche  unter dem Webcam-Vorschaufenster. Sie können Ihrem Schnappschuss Effekte hinzufügen, indem Sie sie anwenden, bevor Sie die Schaltfläche „Aufnahme“ wählen. Weitere Informationen finden Sie unter „Visuelle Effekte“ auf Seite 23.
3. CyberLink YouCam nimmt das Foto auf und platziert es bei den aufgenommenen Inhalten, wobei es in dem Aufnahmeordner gespeichert wird, den Sie bei den Einstellungen für Aufnahme und Schnappschuss festgelegt haben.

Hinweis: Sie können auf den aufgenommenen Schnappschuss rechtsklicken und **Datei auf Disk suchen** auswählen, um zu sehen, wo die Datei auf Ihrem Computer gespeichert wurde.

Verwenden der Burst-Funktion

So können Sie eine Serie von Fotos in schneller Folge mit der Burst-Funktion aufnehmen:

1. Achten Sie darauf, dass die **Anzahl der Schnappschüsse** bei den Einstellungen für Aufnahme und Schnappschuss auf 1 gesetzt ist. Siehe hierzu auch „Einstellungen für Aufnahme und Schnappschuss“ auf Seite 12.
2. Wählen Sie die Schaltfläche  unter dem Webcam-Vorschaufenster. Sie können Ihren Schnappschüssen Effekte hinzufügen, indem Sie sie anwenden, bevor Sie die Schaltfläche „Aufnahme“ wählen. Weitere Informationen finden Sie unter „Visuelle Effekte und Zeichnungen“ auf Seite 23.
3. CyberLink YouCam nimmt die Fotos auf und platziert sie bei den aufgenommenen Inhalten, wobei sie in dem Aufnahmeordner gespeichert werden, den Sie bei den Einstellungen für Aufnahme und Schnappschuss festgelegt haben.

Hinweis: Sie können auf die aufgenommenen Schnappschüsse rechtsklicken und **Datei auf Disk suchen** auswählen, um zu sehen, wo die Dateien auf Ihrem Computer gespeichert wurden.

Aufnahme von Video

Mit CyberLink YouCam können Sie Live-Videos von der Webcam aufnehmen, mit Effekten, Avataren, zusätzlichen Gadgets, Rahmen, Filtern, Partikeln und Verzerrungen ergänzen oder in einer bestimmten Umgebung platzieren.

Hinweis: CyberLink YouCam unterstützt die Videoaufnahme in High-Definition-Qualität (1280x720), wenn Ihre Webcam diese Auflösung ausgeben kann. Weitere Informationen finden Sie in „Einstellungen für Aufnahme und Schnappschuss“ auf Seite 12 unter **Aufnahmeauflösung**.

Aufnahme von Webcam-Videos

So nehmen Sie Webcam-Videos auf:

1. Wenn Sie bereit sind, mit der Videoaufnahme zu beginnen, wählen Sie die Schaltfläche  im Webcam-Vorschaufenster.
2. CyberLink YouCam beginnt mit der Aufnahme des aktuellen Webcam-Videos. Sie können Ihrem Webcam-Video ganz nach Wunsch Effekte hinzufügen. Weitere Informationen finden Sie unter „Visuelle Effekte“ auf Seite 23.
3. Um die Videoaufnahme anzuhalten, wählen Sie die Schaltfläche .
4. CyberLink YouCam stoppt die Aufnahme. Ihr Video wird bei den aufgenommenen Inhalten platziert und in dem Aufnahmeordner gespeichert, den Sie bei den Einstellungen für Aufnahme und Schnappschuss festgelegt haben.

Hinweis: Sie können auf den aufgenommenen Schnappschuss rechtsklicken und **Datei auf Disk suchen** auswählen, um zu sehen, wo die Datei auf Ihrem Computer gespeichert wurde.

Verwenden von aufgenommenen Inhalten

Ihre aufgenommenen Bildschirmaufnahmen und Videos werden bei den aufgenommenen Inhalten gespeichert. Dieser Bereich liegt unterhalb des Webcam-Videofensters.



Hinweis: Wenn Sie ein Touch-fähiges Gerät verwenden, können Sie durch das Medium blättern, indem Sie Ihren Finger über den Bereich mit aufgenommenen Inhalten ziehen.

Klicken Sie auf die Schaltfläche  und wählen Sie eine der verfügbaren Schaltflächen, um die im Bereich angezeigten Medien zu filtern nach:

-  - sowohl Fotos als auch Videos.
-  - nur Fotos.
-  - nur Videos.

Um Ihr aufgenommenes Medium in einem Vorschauenfenster anzusehen, doppelklicken Sie einfach auf die Mediendatei, die Sie ansehen möchten. Verwenden Sie die Steuerungselemente für die Wiedergabe (für Video) und die Schaltflächen  , um alle Ihre aufgenommenen Medien in einem Vorschauenfenster anzusehen.

Hinweis: Wenn Sie ein Touch-fähiges Gerät verwenden, können Sie Touch-Bildschirm-Bewegungen benutzen, um durch das Medium zu blättern und Fotos zu vergrößern oder zu verkleinern.

Wählen Sie , um das Wiedergabefenster auszublenden und zur Webcam-Ansicht zurückzukehren. Wählen Sie , um alle ausgewählten aufgenommenen Inhalte zu löschen, die Sie nicht behalten möchten.

Versenden von Fotos und Videos per E-Mail

Sie können Ihre aufgenommenen Webcam-Fotos und Videos sofort per E-Mail an Freunde und Familienmitglieder versenden. Um Schnappschüsse und Videos direkt aus CyberLink YouCam per E-Mail an Ihre Freunde zu versenden, gehen Sie wie folgt vor:

Hinweis: CyberLink YouCam benutzt den Standard-Mailclient Ihres Computers, sofern vorhanden, um Fotos und Videos per E-Mail zu versenden. Die E-Mail-Funktion funktioniert nicht, wenn Sie normalerweise E-Mails über einen Webbrowser senden. Um das E-Mail-Konto zu ändern, das CyberLink YouCam verwendet, gehen Sie bitte zu Ihrer E-Mail-Anwendung (wie Microsoft Outlook, Outlook Express, etc.) und setzen die Einstellungen Ihres E-Mail-Kontos zurück bzw. ändern sie.

1. Wählen Sie bei den aufgenommenen Inhalten die Medien aus, die Sie per E-Mail versenden möchten.

2. Wählen Sie die Schaltfläche  und dann . Ihr Standard-Mailclient wird automatisch gestartet und CyberLink YouCam versendet die ausgewählten Mediendateien als Anlage zu Ihrer E-Mail.

Hinweis: Falls kein Standard-Mail-Client für Ihren PC eingerichtet ist, wird die E-Mail-Funktion unter Umständen nicht funktionieren. Wenn sie nicht funktioniert, rechtsklicken Sie auf eine Mediendatei, wählen **Datei auf Disk suchen** und fügen die Mediendateien dann manuell der E-Mail-Nachricht hinzu.

3. Setzen Sie den Vorgang zum Versenden der E-Mail wie angegeben fort.

Hochladen von Videos auf YouTube

Sie können aufgenommene Videos direkt von CyberLink YouCam auf YouTube hochladen. Sie können die Informationen zu den Effekten, die Sie in Ihrem Video verwendet haben, auch mit anderen CyberLink YouCam Nutzern auf der DirectorZone teilen.

So laden Sie ein aufgenommenes Video auf YouTube hoch:

Hinweis: Es ist nicht möglich, mehrere Videos gleichzeitig hochzuladen.

1. Wenn Sie Informationen zu Effekten auf DirectorZone teilen möchten, wählen Sie den Link **Bei DirectorZone anmelden** in der CyberLink YouCam-Titelleiste und folgen den Anweisungen, um sich bei der DirectorZone anzumelden.
2. Wählen Sie bei den aufgenommenen Inhalten die Videos aus, die Sie auf YouTube hochladen möchten.
3. Wählen Sie die Schaltfläche  und dann . Der Assistent zum Hochladen von Videos auf YouTube öffnet sich mit dem Anmeldefenster für YouTube.
4. So melden Sie sich bei YouTube an:
 - Wenn Sie bereits ein YouTube-Konto besitzen, geben Sie Ihren Benutzernamen und das Passwort ein und wählen **Weiter**, um sich anzumelden und CyberLink YouCam zu autorisieren, Ihr Konto zum Hochladen von Inhalten zu verwenden.
 - Falls Sie noch kein Konto bei YouTube eröffnet haben, klicken Sie auf die Schaltfläche **Anmeldung bei YouTube**, um ein neues Konto zu eröffnen und CyberLink YouCam dann zu autorisieren, Ihr Konto zum Hochladen von Inhalten zu benutzen.

5. Das Fenster mit den Videodetails wird angezeigt. Machen Sie folgende Angaben zu Ihrem Video:
 - **Titel:** Geben Sie einen Titel für Ihr Webcam-Video ein.
 - **Beschreibung:** Geben Sie eine kurze Beschreibung für Ihr Webcam-Video ein.
 - **Tags:** Geben Sie mehrere durch ein Komma getrennte Tags ein, um Ihr Video zu beschreiben. Tags sind Schlüsselwörter, nach denen man auf YouTube suchen kann.

Hinweis: Sie müssen einen Titel, eine Beschreibung und mindestens ein Tag eingeben, ehe Sie das Video hochladen können.

- **Videokategorie:** Wählen Sie den entsprechenden Video-Kategorientyp aus der Liste der verfügbaren Videokategorien.
 - **Sendung:** Geben Sie an, ob Ihr Video weltweit zu sehen sein soll, oder markieren Sie es als privat.
6. Klicken Sie auf **Weiter**, um den Vorgang fortzusetzen. Das Fenster mit den Urheberrechtshinweisen wird angezeigt.
 7. Lesen und bestätigen Sie die Hinweise zum Urheberrechtsschutz, indem Sie das entsprechende Kontrollkästchen markieren. Klicken Sie dann auf **Hochladen**, um das Hochladen Ihres Webcam-Videos zu YouTube zu beginnen. Klicken Sie auf **Fertigstellen**, wenn das Hochladen Ihres Videos abgeschlossen ist.

Hochladen von Fotos auf Facebook

Sie können aufgenommene Fotos direkt von CyberLink YouCam auf Facebook hochladen. So laden Sie aufgenommene Fotos auf Facebook hoch:

1. Wählen Sie bei den aufgenommenen Inhalten die Fotos aus, die Sie auf Facebook hochladen möchten.
2. Wählen Sie die Schaltfläche  und dann . Der Assistent zum Hochladen von Medien auf Facebook wird mit dem Autorisierungsfenster geöffnet.
3. Folgen Sie den angegebenen Schritten, um CyberLink YouCam zu erlauben, Medien auf Ihre Facebook-Seite hochzuladen.
4. Sobald die Autorisierung und der Verbindungsvorgang abgeschlossen sind, geben Sie die Details Ihrer Fotos wie folgt ein:

- **Album auswählen:** Wählen Sie ein bestehendes Album auf Ihrer Facebook-Seite, in das Sie die Fotos hochladen möchten. Wählen Sie **Ein neues Album erstellen**, um die Fotos einem neuen Album hinzuzufügen.
- **Albumname:** Geben Sie einen Namen für das neu erstellte Fotoalbum ein.

Hinweis: Wenn Sie ein neues Album erstellen, müssen Sie einen Albumtitel eingeben, ehe Sie Ihre Fotos hochladen können.

- **Speicherort des Albums:** Geben Sie den Ort ein, an dem die Fotos aufgenommen wurden.
 - **Beschreibung des Albums:** Geben Sie eine kurze Beschreibung für die Fotos ein, die Sie hochladen.
 - **Datenschutz:** Legen Sie fest, wer die Erlaubnis zum Ansehen dieser Fotos bekommt, sobald sie hochgeladen sind.
 - **Beschreibung des Fotos hinzufügen:** Geben Sie eine Beschreibung ein, die unter allen hochgeladenen Fotos angezeigt wird.
5. Klicken Sie auf **Hochladen**, um mit dem Hochladen Ihrer Fotos auf Facebook zu beginnen. Klicken Sie auf **Fertigstellen**, wenn das Hochladen Ihrer Fotos abgeschlossen ist.

Hochladen von Videos auf Facebook

Sie können ein aufgenommenes Video direkt von CyberLink YouCam auf Facebook hochladen. So laden Sie ein aufgenommenes Video auf Facebook hoch:

Hinweis: Es ist nicht möglich, mehrere Videos gleichzeitig hochzuladen.

1. Wählen Sie bei den aufgenommenen Inhalten das Video aus, das Sie auf Facebook hochladen möchten.
2. Wählen Sie die Schaltfläche  und dann . Der Assistent zum Hochladen von Medien auf Facebook wird mit dem Autorisierungsfenster geöffnet.
3. Folgen Sie den angegebenen Schritten, um CyberLink YouCam zu erlauben, Medien auf Ihre Facebook-Seite hochzuladen.
4. Sobald die Autorisierung und der Verbindungsvorgang abgeschlossen sind, geben Sie die Details Ihres Videos wie folgt ein:
 - **Titel:** Geben Sie einen Titel für Ihr Webcam-Video ein.
 - **Beschreibung:** Geben Sie eine kurze Beschreibung für die Videos ein, die Sie hochladen.

5. Klicken Sie auf **Hochladen**, um mit dem Hochladen Ihres Videos auf Facebook zu beginnen. Klicken Sie auf **Fertigstellen**, wenn das Hochladen Ihres Videos abgeschlossen ist.

Drucken von Fotos

Sie können jedes aufgenommene Foto ausdrucken, wenn Sie einen Drucker an Ihren Computer angeschlossen haben.

So drucken Sie ein Foto aus:

1. Innerhalb der aufgenommenen Inhalte können Sie auf ein Foto doppelklicken, das Sie ausdrucken möchten.
2. Wählen Sie in dem Vorschauenfenster, das angezeigt wird, . Das Bild wird zum Druck im Standard-Bildbetrachter Ihres Computers ausgegeben.
3. Nutzen Sie den Standard-Fotobetrachter Ihres Computers, um das gewünschte Foto auszudrucken.

Kapitel3:

Visuelle Effekte und Zeichnungen

Dieses Kapitel gibt eine Übersicht der visuellen Effekte von CyberLink YouCam wie Szenen, Zusatzeffekte, Partikel, Avatare, Erweiterte Realität u. v. m. Zudem wird die Zeichenfunktion beschrieben, mit der Sie Stempel auf Webcam-Bildern zeichnen und hinzufügen können.

Visuelle Effekte

CyberLink YouCam bietet verschiedene visuelle Effekte, die Sie auf das Live-Bild Ihrer Webcam anwenden können. Die angewendeten Effekte sind für jeden, der die Webcam betrachtet, sichtbar. Diese Effekte werden auch auf Schnappschüsse oder zu diesem Zeitpunkt aufgenommene Webcam-Videos angewendet.

Übersicht der visuellen Effekte

Um alle verfügbaren Effekte anzuzeigen, wählen Sie die Registerkarte **Effekte*** und dann **Visuelle Effekte**, um das Effektfeld anzuzeigen.

Hinweis: * Diese Funktion steht in einigen CyberLink YouCam-Versionen nicht zur Verfügung.

CyberLink YouCam bietet Ihnen folgende Arten von visuellen Effekten:

-  **Rahmen:** Fügt Ihrem Webcam-Video verschiedene modische oder festliche Rahmen hinzu.
-  **Szenen:** Eine Auswahl an Orten, an denen Ihr Webcam-Bild angezeigt werden kann, wie Plakatwände, Video- und Kinoleinwände.
-  **Filter und Partikel:** Wenden Sie einen Filter auf Ihr Webcam-Video an, um das komplette Aussehen des Bilds zu verändern. Dieser Raum beinhaltet auch Partikel wie fallende Blätter, die sich auf Ihren Kopf und Ihre Schultern legen, wenn sie durch das Webcam-Bild fallen.

Hinweis: Partikeleffekte sind durch das Symbol  gekennzeichnet. Sie sind interaktiv* und kommen auf Ihrem Kopf, Ihren Armen und Ihren Schultern zum Liegen. Bewegen Sie sich im Bild, um mit ihnen zu interagieren. Einige der verfügbaren Filter einschließlich des Mosaikeffekts verwenden die Technologie zur Gesichtszüge-Darstellung, um Filter nur auf Ihr Gesicht oder den Kopf anzuwenden.

-  **Zubehör:** Verwendbare Effekte, mit denen Sie Ihrem Webcam-Bild auf magische Weise Hüte, Masken, brennende Haare und vieles mehr hinzufügen können, wenn Sie die Technologie zur Gesichtszüge-Darstellung verwenden.
 -  **Avatare:** Animierte Figureneffekte, die die Gesichtszüge-Darstellung nutzen, um Ihre Gesichtsbewegungen und Ihre Mimik nachzuahmen. Benutzen Sie ein Avatar, wenn Sie etwas kamerascheu sind oder ein Video mit verschiedenen Charakteren aufnehmen möchten. Weitere Informationen finden Sie unter „Verwendung von Avataren“ auf Seite 26.
-

Hinweis: Erstellen Sie Ihre eigenen Avatare mit dem Avatar Creator. Weitere Informationen finden Sie unter „Erstellen neuer Avatare“ auf Seite 28.

-  **Emotionen:** Dies sind vorübergehende Effekte, mit denen Sie dem Webkamera-Betrachter gegenüber eine Emotion oder Wertschätzung ausdrücken können.
-

Hinweis: Wählen Sie das Symbol , um einen Emotion-Effekt an einer beliebigen Position des Webcam-Bilds platzieren zu können*. Sobald der Effekt aktiviert ist und als  angezeigt wird, können Sie wiederholt verschiedene Positionen des Webcam-Bilds auswählen, an denen Sie den gewählten Effekt anwenden möchten.

-  **Verzerrungen:** Mit dieser Option können Sie Verzerrungen an Ihrem Webcam-Video vornehmen. Bei einigen Verzerrungen können Sie den Fokus der Verzerrung auf dem Video mit einem Mausklick oder einem Fingertippen verändern*.
-  **Erweiterte Realität:** Nutzen Sie die Erweiterte Realität*, um Animationseffekte hinzuzufügen und so Leben in Ihre Webcam-Videos zu bringen. Informationen zum Einsatz der Erweiterten Realität finden Sie unter „Nutzung der Erweiterten Realität“ auf Seite 32.

Hinweis: * Diese Funktion steht in einigen CyberLink YouCam-Versionen nicht zur Verfügung.

Sortieren von Effekten

Sie können sortieren, wie die visuellen Effekte auf jeder Registerkarte angezeigt werden. Klicken bzw. berühren Sie hierzu den visuellen Effekt und ziehen Sie ihn an einen neuen Ort der Registerkarte.

Herunterladen und Importieren von Effekten

Sie können Ihre Bibliothek visueller Effekte erweitern, indem Sie Zubehör von der DirectorZone* herunterladen. Sie können auch weitere Gesichtsfunktionen, Zubehör und Hintergründe herunterladen, während Sie Avatare im Avatar Creator erstellen.

Nachdem Sie Effekte heruntergeladen und in CyberLink YouCam importiert haben, stehen sie direkt für Webcam-Chats und die Aufnahme von Fotos und Videos zur Verfügung.

Hinweis: * Diese Funktion steht in einigen CyberLink YouCam-Versionen nicht zur Verfügung.

Um Effekte herunterzuladen und zu importieren, gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie die Registerkarte des visuellen Effekts, den Sie herunterladen möchten, aus und wählen Sie dann die Schaltfläche .

Hinweis: Wenn die Download-Schaltfläche nicht auf einer visuellen Effekte-Registerkarte verfügbar ist, unterstützt das Programm den Download dieser Art von Effekt nicht.

2. Die DirectorZone-Website wird in Ihrem Standard-Webbrowser geladen. Sie müssen sich zuerst bei der DirectorZone anmelden, um Vorlagen herunterzuladen. Wenn Sie kein Konto besitzen, klicken Sie auf den Link **Anmelden** oben auf der Seite, um kostenlos ein Konto anzulegen.
3. Durchsuchen Sie die DirectorZone nach einem Effekt, den Sie herunterladen möchten, und laden Sie ihn dann auf Ihren Computer.

4. Wählen Sie die Registerkarte **YouCam**, um alle verfügbaren visuellen Effekte, die Sie herunterladen können, anzuzeigen.
5. Suchen Sie nach einem visuellen Effekt, den Sie herunterladen möchten, und klicken Sie dann auf den Link **Download** unter der Vorlage.
6. Klicken Sie erneut auf **Download** und speichern Sie die Vorlage auf Ihren Computer. Geben Sie den Speicherort für die .dzip-Vorlagendatei an und doppelklicken Sie dann, um die Datei in CyberLink YouCam zu importieren.

Hinzufügen und Anwenden von visuellen Effekten

Um dem Live-Video Ihrer Webcam einen visuellen Effekt* hinzuzufügen oder ihn anzuwenden, gehen Sie wie folgt vor:

Hinweis: * Diese Funktion steht in einigen CyberLink YouCam-Versionen nicht zur Verfügung.

1. Wählen Sie die Registerkarte **Effekte** und dann **Visuelle Effekte**, um den entsprechenden Bereich anzuzeigen.
2. Wählen Sie die Registerkarte aus, die den Effekttyp enthält, den Sie anwenden möchten. Wählen Sie dann den speziellen Effekt, den Sie hinzufügen oder auf das Webcam-Bild anwenden möchten.

Hinweis: Emotion-Effekte werden auf das Webcam-Video angewendet und verschwinden nach einigen Sekunden von selbst. Andere Effekte wie Zubehör, Avatare, Filter und Partikel bleiben angewendet, bis Sie einen anderen Effekt anwenden oder  unter dem Webcam-Vorschaufenster wählen.

Verwendung von Avataren

So fügen Sie dem Live-Video von Ihrer Webkamera einen Avatar* hinzu:

Hinweis: Erstellen Sie Ihre eigenen Avatare mit dem Avatar Creator. Weitere Informationen finden Sie unter „Erstellen neuer Avatare“ auf Seite 28. * Diese Funktion steht in einigen CyberLink YouCam-Versionen nicht zur Verfügung.

1. Positionieren Sie Ihr Gesicht im Zentrum des Webcam-Vorschaufensters.
2. Wählen Sie die Registerkarte .
3. Wählen Sie den gewünschten Avatar, um ihn zu aktivieren.

Hinweis: Wählen Sie die Schaltfläche  unter dem Webcam-Vorschaufenster, um den aktuellen Avatar zu löschen und zum Original-Webcam-Videobild zurückzukehren.

Hilfreiche Tipps

Im Folgenden finden Sie einige hilfreiche Tipps zur Verwendung visueller Avatar-Effekte in CyberLink YouCam:

- Es sollte ausreichend Abstand zwischen Ihrem Gesicht und der Webcam vorhanden sein (30 - 45 cm).
- Sobald der Avatar aktiviert ist, halten Sie Ihren Kopf für etwa 5 Sekunden still, damit die Software korrekt kalibrieren und Ihre Gesichtszüge erkennen kann.
- Eine gut beleuchtete Umgebung ist nötig, damit der Avatar-Effekt korrekt funktioniert.
- Die besten Ergebnisse bei der Verwendung von Avataren erhalten Sie, wenn die Videogröße zwischen 320x240 und 640x480 liegt und Sie eine lichtarme Umgebung vermeiden. Weitere Informationen finden Sie in „Kameraeinstellungen“ auf Seite 11 unter **Aufnahmeauflösung**.

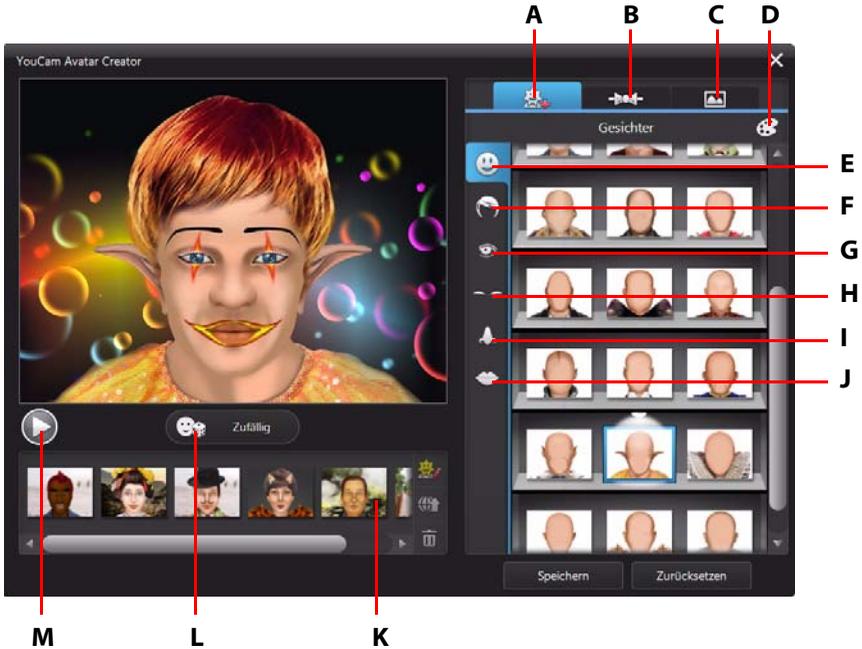
Erstellen eigener Avatare im Avatar Creator

Im Avatar Creator* können Sie Ihre eigenen Avatare für Webcam-Chats und die Aufnahme von Fotos und Videos erstellen. Sie können Ihre eigenen Avatare dann in die DirectorZone hochladen*.

Hinweis: * Diese Funktion steht in einigen CyberLink YouCam-Versionen nicht zur Verfügung.

Wählen Sie auf der Registerkarte „Avatar“ , um das Fenster „YouCam Avatar Creator“ zu öffnen.

Das Fenster „Avatar Creator“ zeigt Folgendes:



A - Gesichter einstellen, B - Zubehör hinzufügen, C - Hintergründe verwenden, D - Farbe auswählen, E - Gesichter, F - Haare, G - Augen, H - Augenbrauen, I - Nasen, J - Münder, K - Erstellte Avatare, L - Zufällige Avatar-Vorlage wählen, M - Vorschau des Avatars

Die erstellten Avatare sind im Effektraum verfügbar und besitzen alle Funktionen der zuvor voreingestellten Avatare.

Erstellen neuer Avatare

So erstellen Sie einen Avatar:

1. Wählen Sie die Schaltfläche **Effekte** und dann **Visuelle Effekte**.
2. Wählen Sie die Registerkarte  und dann die Schaltfläche , um den Avatar Creator zu öffnen.
3. Wählen Sie **Zufällig**, um eine zufällige Avatar-Vorlage zu wählen. Sie können auch einen Avatar wählen, den Sie zuvor erstellt haben, und dann auf  klicken, um ihn zu bearbeiten.

Hinweis: Wählen Sie während der Erstellung Ihres Avatars die Wiedergabe-Schaltfläche, um eine Vorschau Ihres Avatars anzuzeigen. Wählen Sie die Anhalten-Schaltfläche, um zum Bearbeitungsmodus zurückzukehren.

4. Um das Gesicht Ihres Avatars anzupassen, wählen Sie die Registerkarte  und nutzen dann die folgenden Funktionen:
-

Hinweis: Wählen Sie die Schaltfläche , um mehr Gesichtsmerkmale, Zubehör und Hintergründe aus der DirectorZone herunterzuladen*. * Diese Funktion steht in einigen CyberLink YouCam-Versionen nicht zur Verfügung.

- Wählen Sie die Registerkarte , um die Gesichtsform des Avatars zu ändern.
 - Wählen Sie die Registerkarte , um einen Haarschnitt für das Gesicht des Avatars zu wählen.
 - Wählen Sie die Registerkarte , um die Augenform des Avatars zu ändern.
 - Wählen Sie die Registerkarte , um die Augenbrauen im Gesicht des Avatars zu ändern.
 - Wählen Sie die Registerkarte , um die Nasenform des Avatars zu ändern.
 - Wählen Sie die Registerkarte , um die Mundform des Avatars zu ändern.
-

Hinweis: Legen Sie die Farbe der einzelnen Gesichtsfunktionen (mit Ausnahme der Nase) fest, indem Sie auf die Schaltfläche  klicken und eine Farbe auswählen.

5. Um Ihrem Avatar Zubehör wie Hüte und Ohrringe hinzuzufügen, wählen Sie die Registerkarte  und nutzen dann die folgenden Funktionen:
- Wählen Sie die Registerkarte , um Ihrem Avatar einen Hut oder anderes Haar-Zubehör hinzuzufügen.
 - Wählen Sie die Registerkarte , um Ihrem Avatar Ohrringe anzuziehen.
-

Hinweis: Wählen Sie die Zubehörelemente aus, durch die eine Linie geht, um den aktuellen Hut oder Ohrring vom Avatar zu entfernen.

6. Um den Hintergrund für Ihren Avatar zu ändern, wählen Sie die Registerkarte  und dann einen Hintergrund aus der Liste.

Hinweis: Wählen Sie , wenn Sie Ihr eigenes Hintergrundbild für den Avatar importieren und verwenden möchten. Wenn Sie keinen Hintergrund einbeziehen möchten, wählen Sie den durchgestrichenen Hintergrund, um ihn vom Avatar zu entfernen.

7. Wählen Sie **Speichern**, um den Avatar im Bereich der erstellten Avatare zu speichern.

Hinweis: Ihr Avatar wird auch auf der Registerkarte „Visuelle Avatar-Effekte“ gespeichert. Weitere Informationen zur Verwendung Ihres eigenen Avatars finden Sie unter „Verwendung von Avataren“ auf Seite 26.

Hochladen von Avataren zur DirectorZone

Sobald Sie Ihren eigenen Avatar angepasst haben, können Sie ihn zur DirectorZone hochladen oder mit anderen Nutzern von CyberLink YouCam teilen.

Hinweis: * Diese Funktion steht in einigen CyberLink YouCam-Versionen nicht zur Verfügung.

So laden Sie einen Avatar zur DirectorZone hoch:

1. Wählen Sie im CyberLink YouCam-Hauptfenster den Link **Bei DirectorZone anmelden** in der CyberLink YouCam-Titelleiste. Melden Sie sich entsprechend den Anweisungen bei der DirectorZone an.
2. Wählen Sie die Registerkarte  und dann die Schaltfläche , um den Avatar Creator zu öffnen.
3. Wählen Sie einen Avatar aus der Liste der erstellten Avatare, den Sie hochladen möchten, und wählen Sie dann .
4. Im Fenster „Hochladen zu DirectorZone“ geben Sie einen **Avatarnamen** und die **Beschreibung** in die entsprechenden Felder ein.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Hochladen**, um das Hochladen zur DirectorZone abzuschließen, und auf **Fertigstellen**, um zum Fenster „Avatar Creator“ zurückzukehren.

Erweiterte Realität

Nutzen Sie die **Erweiterte Realität***, um Animationseffekte hinzuzufügen und so Leben in Ihre Webcam-Videos zu bringen. Indem Sie die Muster ausdrucken und in Ihrem Video anzeigen, können Sie Effekte hinzufügen und Ihre Freunde beeindrucken.

Hinweis: * Diese Funktion steht in einigen CyberLink YouCam-Versionen nicht zur Verfügung.

Einrichten der Erweiterten Realität

Um die **Erweiterte Realität** nutzen zu können, müssen Sie die Funktion einrichten, indem Sie die benötigten Muster zeichnen oder drucken. Wenn Sie die Muster vor Ihre Webcam halten, erkennt CyberLink YouCam sie und zeigt sie in der Animation mit **Erweiterter Realität** an.

Zur Einrichtung der **Erweiterten Realität** gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie die Schaltfläche **Effekte** und dann **Visuelle Effekte**.
2. Wählen Sie die Registerkarte .
3. Um das Muster zu erstellen, gehen Sie wie folgt vor:
 - Zeichnen Sie das exakte Muster wie unten dargestellt auf ein Stück Papier:



- Klicken Sie auf die Schaltfläche , um das Muster zu drucken, und verwenden Sie dann die Druckoptionen, um Größe und Anzahl der Muster einzurichten, die pro Seite gedruckt werden sollen. Klicken Sie auf , um die Muster ausdrucken.

Hinweis: CyberLink YouCam zeigt bis zu zwei Duplikate der **Erweiterten Realität** gleichzeitig an, wenn Sie mehr als ein Muster verwenden.

Nutzung der Erweiterten Realität

Zur Nutzung der Erweiterten Realität gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie die Schaltfläche **Effekte** und dann **Visuelle Effekte**.
2. Wählen Sie die Registerkarte .
3. Wählen Sie einen der verfügbaren Effekte.
4. Nehmen Sie das Muster, das Sie ausgedruckt oder gezeichnet haben, und halten Sie es dann ruhig vor Ihre Webcam, um die Animation zu sehen.
5. Wenn erforderlich wählen Sie einen anderen Effekt der Erweiterten Realität aus der Liste.

Hilfreiche Tipps:

Im Folgenden finden Sie einige hilfreiche Tipps zur Verwendung von Effekten der Erweiterten Realität in CyberLink YouCam:

- Halten Sie das Muster in angemessenem Abstand von der Webcam (30 - 45 cm).
- Sobald der Effekt der Erweiterten Realität aktiviert ist, halten Sie das Muster für 5 Sekunden still, damit die Software es korrekt erkennt.
- Eine gut beleuchtete Umgebung ist nötig, damit der Effekt der Erweiterten Realität korrekt funktioniert.
- Um den Effekt der Erweiterten Realität korrekt sehen zu können, halten Sie das Muster so, dass das Muster „CL“ mit der rechten Seite nach oben zeigt und im Webcam-Bild sichtbar ist.
- Drehen Sie das Muster, um alle Seiten des Effekts der Erweiterten Realität sehen zu können.
- Sie können Ihre eigenen Fotos in die Effekte der Erweiterten Realität einbeziehen, die das Symbol  in ihrer Miniaturansicht zeigen. Um Fotos hinzuzufügen, klicken Sie auf  und wählen dann , um die Fotos anzugeben, die Sie verwenden möchten.
- Halten Sie die Lupe des Effekts der Erweiterten Realität vor Ihr Gesicht, um es auf dem Webcam-Bild zu vergrößern.

Erstellen einer Zeichnung auf dem Webcam-Bild

Mit CyberLink YouCam können Sie Zeichnungen auf dem Webcam-Bild sowohl im IM- als auch Einzel-Modus erstellen. Sie können auch aus verschiedenen Stempeln und Farbkarten auswählen und sie auf das Video anwenden.

Um eine Freihandzeichnung auf dem Live-Video Ihrer Webkamera zu erstellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Wählen Sie die Registerkarte **Effekte** und dann **Zeichnung**.
2. Im Zeichnungsbereich können Sie die folgenden Funktionen nutzen:
 - Um auf dem Webcam-Video zu zeichnen, wählen Sie die Registerkarte , die gewünschte Farbe und die Pinselgröße und benutzen dann die Maus, um Ihre Zeichnung zu erstellen.
 - Um einen Stempel auf das Bild Ihrer Webkamera anzuwenden, wählen Sie die Registerkarte , die gewünschte Farbe und das Stempelmuster und benutzen dann Ihre Maus, um den Stempel auf dem Webkamerabild zu platzieren. Wenn Sie ein Touch-fähiges Gerät verwenden, können Sie Ihren Finger verwenden, um den ausgewählten Stempel auf dem Webcam-Bild zu platzieren. Oder Sie ziehen ihn über das Bild, um einen Strudel-Effekt zu erhalten.
 - Um einen Radiergummi zu verwenden und Teile Ihrer Zeichnung wieder zu löschen, wählen Sie die Registerkarte , die gewünschte Radiergummigröße und verwenden dann die Maus, um Segmente Ihrer Zeichnung zu löschen.
 - Um ein Webcam-Bild durch eine Farbkarte zu ersetzen, wählen Sie die Registerkarte , die gewünschte Farbe und wählen dann die Schaltfläche **Ein**. Nutzen Sie die Farbkarte als Leinwand für Ihre Zeichnung.
3. Um die Freihandzeichnung aus dem Webcam-Video zu entfernen, wählen Sie  unter dem Webcam-Vorschaufenster.

Kapitel4:

Präsentationen

Dieses Kapitel enthält eine komplette Übersicht des Abschnitts „Präsentationen“ der CyberLink YouCam. Dort können Sie ein Video der Mausbewegungen auf dem Desktop Ihres Computers aufnehmen, eine Videopräsentation erstellen und eine zweite Webcam für Videos und Konferenzen aktivieren.

Desktopaufnahme

Mit der Desktopaufnahme* können Sie eine Videoaufnahme der Mausbewegungen auf Ihrem Computer-Desktop erstellen. Diese Funktion können Sie im Einzelmodus oder im IM-Modus nutzen und dabei ein Video aufzeichnen oder Ihre Desktop-Bewegungen in einem Webcam-Chat mit anderen austauschen.

Hinweis: * Diese Funktion steht in einigen CyberLink YouCam-Versionen nicht zur Verfügung.

Um Ihre Desktop-Bewegungen aufzunehmen, gehen Sie wie folgt vor:

Hinweis: Wenn Sie diese Funktion auf einem Desktop benutzen, der auf ein zweites Anzeigerät erweitert ist, kann die Desktopaufnahme nur die Desktopbewegungen auf dem ersten Anzeigerät aufnehmen.

1. Wählen Sie die Registerkarte **Präsentationen** und dann **Desktopaufnahme**.
2. Wählen Sie im Dialogfeld „Desktopaufnahme“ Folgendes:
 - Wählen Sie **Vollbild**, um Ihren gesamten Desktop aufzunehmen bzw. mit anderen zu teilen.
 - **Mausbewegung** und bestimmen Sie die Größe des Aufnahmebereichs über das Dropdown-Menü, um einen festgelegten Bereich aufzunehmen bzw. mit anderen auszutauschen, der Ihre Mausbewegungen nachvollzieht.
 - **Festgelegter Bereich:** Markieren und ziehen Sie den angezeigten Rahmen auf einen bestimmten Bereich Ihres Desktops, den Sie aufnehmen bzw. mit anderen teilen möchten

Hinweis: Wählen Sie die Ränder und Ecken des Rahmens, um den festgelegten Bereich bei Bedarf in der Größe zu verändern.

3. Wählen Sie **Aufnahme**, um zu beginnen.
4. Sobald Sie fertig sind, wählen Sie **Stopp** und **Wiederherstellen**, um in das Hauptmenü von CyberLink YouCam zurückzukehren. Wenn Sie ein Video im Einzelmodus aufnehmen, wird es bei den aufgenommenen Inhalten platziert.

Erstellen von Videopräsentationen

In CyberLink YouCam können Sie Videopräsentationen* erstellen und aufnehmen, die eine PowerPoint-Präsentation und Videomaterial von Ihrer Webcam einbinden.

Hinweis: Die Funktion „Präsentation erstellen“ ist auch im IM-Modus verfügbar, statt der Aufnahme der Videopräsentation gibt CyberLink YouCam sie aber der Person frei, mit der Sie über die Webcam chatten. * Diese Funktion steht in einigen CyberLink YouCam-Versionen nicht zur Verfügung.

Es stehen fünf Präsentationsmodi zur Auswahl. Sie können den Stiftmodus verwenden, um wichtige Punkte im Präsentationsvideo hervorzuheben.

Hinweis: Die Microsoft PowerPoint-Dateien können in PPT- oder PPTX-Format gespeichert sein. Dateien mit der Erweiterung PPTX werden in Videopräsentationen nicht unterstützt, wenn Microsoft Office 2007 nicht auf Ihrem System installiert ist. Wenn Sie jedoch Microsoft Office 2002/2003 verwenden, können Sie einen Microsoft-Converter installieren, um diese Dateien auch in der Videopräsentation ansehen zu können.

So erstellen Sie ein Präsentationsvideo:

1. Wählen Sie die Registerkarte **Präsentationen** und dann **Präsentation erstellen**.
2. Wählen Sie die Schaltfläche  und dann die PowerPoint-Dateien (in PPT- oder PPTX-Format), die Sie in der Präsentation verwenden möchten. Sie können Dateien auch auf den Bereich „Präsentation erstellen“ ziehen und ablegen.
3. Wählen Sie einen der folgenden Videopräsentationsmodi:

-  **Lehrer-Modus:** Das Webcam-Video und eine größere Ansicht der PowerPoint-Datei werden gleichzeitig angezeigt.
-  **Vollbild-Modus:** Die PowerPoint-Datei belegt das gesamte Webcam-Videofenster.
-  **Sprechermodus:** Die PowerPoint-Datei und ein größeres Webcam-Video werden gleichzeitig angezeigt.
-  **Freigabemodus - Kamera:** Nur das Webcam-Videobild wird in der Videopräsentation angezeigt.
-  **Freigabemodus - Seite an Seite:** Die PowerPoint-Datei und das Webcam-Videobild werden Seite an Seite in der Videopräsentation angezeigt.

Hinweis: Sie können bei Bedarf jederzeit während der Videopräsentation in einen anderen Modus umschalten.

4. Wählen Sie die Schaltfläche , um die Aufnahme der Videopräsentation ab der ersten ausgewählten Folie zu beginnen.

Hinweis: Im IM-Modus beginnt CyberLink YouCam den Austausch der Videopräsentation, wenn die Option **Präsentation erstellen** ausgewählt wird und die PowerPoint-Datei importiert ist.

5. Verwenden Sie die Schaltflächen  und , um bei Bedarf durch die Folien der PowerPoint-Datei zu blättern.
6. Wählen Sie bei Bedarf , um den Stiftmodus zu aktivieren und Ihre Maus bzw. Ihren Finger zu verwenden, um auf der Präsentation wichtige Punkte hervorzuheben. Wählen Sie , um Farbe und Stiftgröße zu wählen.

Hinweis: Wählen Sie , um den Radiergummimodus zu aktivieren (und , um die Radiergummigröße zu bestimmen). Verwenden Sie Maus bzw. Finger, um bei Bedarf unerwünschte Stiftmarkierungen auf der Präsentation zu löschen. Wählen Sie  unterhalb des Webcam-Vorschau Fensters, um alle Stiftmarkierungen zu löschen.

7. Wählen Sie die Schaltfläche , um die Aufnahme des Präsentationsvideos zu stoppen. Das Präsentationsvideo wird bei den aufgenommenen Inhalten platziert und in dem Aufnahmeordner gespeichert, den Sie bei den Einstellungen für Aufnahme und Schnappschuss festgelegt haben.

Hinweis: Wenn die Videopräsentation im IM-Modus ausgetauscht wird, wählen Sie eine andere Funktion in CyberLink YouCam, um die Präsentation zu stoppen, oder beenden Sie einfach den Videoanruf.

Aktivieren von zwei Webcams

Mit CyberLink YouCam können Sie zwei* Webcams gleichzeitig für die Aufnahme von Videos und in Webcam-Chats im IM-Modus für Webkonferenzen verwenden.

Hinweis: Bei der Verwendung von zwei Webcams können keine visuellen Effekte verwendet werden und CyberLink YouCam stellt die Auflösung für beide auf 640 x 480 ein. * Diese Funktion steht in einigen CyberLink YouCam-Versionen nicht zur Verfügung.

So aktivieren Sie eine zweite Webcam in CyberLink YouCam:

1. Stellen Sie sicher, dass die zweite Webcam an Ihren Computer angeschlossen ist, und schalten Sie sie ein.
2. Wählen Sie die Registerkarte **Präsentationen** und dann **Dualvideo**.
3. **Wählen Sie im Dualvideo-Bereich Ihre zweite Webcam** aus dem Dropdown-Menü.

Hinweis: Im Fenster „Videoverbesserung“ aktivierte Videoverbesserungen werden nur auf das Webcam-Hauptbild angewendet.

4. Wählen Sie dann eines der verfügbaren Layouts für die Webcam-Videobilder.
5. Um eine der Webcams zu deaktivieren, verlassen Sie den Dualvideo-Bereich durch Auswahl einer anderen Funktion in CyberLink YouCam.

Kapitel5:

YouCam-Dienstprogramme

Dieses Kapitel beschreibt die nützlichen Dienstprogramme in CyberLink YouCam einschließlich einer Funktion, mit der Sie sich bei Windows und Websites anmelden können, wenn Ihr Gesicht erkannt wird, sowie eine andere Funktion, die Ihren Computer schützt, wenn Ihr Gesicht das Webcam-Bild verlässt.

Die Dienstprogramme umfassen zudem die Videoüberwachungsfunktionen von CyberLink YouCam und direkten Zugang zum YouCam-Spiegel.

Anmeldung mit Gesicht

Mit der Funktion „Anmeldung mit Gesicht“ von CyberLink YouCam können Sie sich mit Ihrem Gesicht bei Windows und von Ihnen häufig genutzten Websites* anmelden.

Hinweis: * Diese Funktion steht in einigen CyberLink YouCam-Versionen nicht zur Verfügung.

Einrichten und Aktivieren der Anmeldung mit Gesicht

So richten Sie die Anmeldung mit Gesicht ein und aktivieren sie:

Hinweis: Die Anmeldung mit Gesicht wurde als praktisches Tool entwickelt, mit dem Sie sich schnell bei Windows und Websites anmelden können, und sollte nicht verwendet werden, um Ihren Computer und persönliche Informationen vor unbefugtem Zugriff zu schützen.

1. Wählen Sie die Registerkarte **Dienstprogramme** und wählen Sie **Anmeldung mit Gesicht**. Das Fenster „YouCam-Anmeldung mit Gesicht“ wird angezeigt.
2. Positionieren Sie Ihr Gesicht mittig im Webcam-Bild und wählen Sie dann die Schaltfläche **Aufnahme**. CyberLink YouCam erkennt Ihr Gesicht und nimmt ein Bild auf, das dann für die Anmeldung bei Windows und Websites verwendet wird.

Hinweis: Falls Sie zuvor schon Face-out eingestellt haben, wird CyberLinks YouCam das selbe Bild als Vorlage nutzen. Wählen Sie **Alle Gesichter löschen** aus, wenn Sie alle Bilder Ihres Gesichts neu aufnehmen möchten.

3. Klicken Sie, falls notwendig, auf die Schaltfläche **Weitere aufnehmen**, um weitere Bilder Ihres Gesichts aufzunehmen. CyberLink YouCam kann bis zu 40 verschiedene Bilder Ihres Gesichts aufnehmen. Je mehr Bilder Sie aufnehmen, desto genauer ist die Gesichtserkennung beim Verwenden der Funktion „Anmeldung mit Gesicht“.
4. Richten Sie die gewünschten Funktionen der Anmeldung mit Gesicht wie folgt ein:
 - **Bei Windows mit meinem Gesicht anmelden:** Wählen Sie diese Funktion, wenn CyberLink YouCam das Popup-Fenster für die Anmeldung mit Gesicht anzeigen soll, wenn Sie sich an Ihrem Computer bei Windows** anmelden. Nach der Aktivierung müssen Sie Ihr Gesicht mittig vor der Webcam zeigen, um sich anzumelden.

Hinweis: ** Diese Funktion wird nicht auf Computern mit Windows XP unterstützt.

- **Mit meinem Gesicht bei Websites anmelden:** Wählen Sie diese Funktion, wenn CyberLink YouCam Sie bei Websites anmelden soll, wenn sich Ihr Gesicht vor der Webcam befindet. Informationen zum Hinzufügen einer neuen Website finden Sie unter „Hinzufügen einer Website zur Anmeldeleiste“ auf Seite 41.

Hinweis: Die Funktion zur Anmeldung bei Websites funktioniert nur, wenn Sie sich bei den Websites mit Windows Internet Explorer 7 oder höher anmelden.

- **Genauigkeitseinstellung:** Verwenden Sie den Schieberegler, um die Genauigkeit einzustellen, die CyberLink YouCam verlangt, um Ihr Gesicht zu bestätigen. Wenn Sie den Schieberegler auf **Hoch** einstellen, müssen Sie mit Ihren Augen blinzeln, um sich anzumelden.
5. Wählen Sie **OK**, um die Änderungen zu speichern und die Anmeldung mit Gesicht zu aktivieren. Wenn Sie sich das nächste Mal bei Windows anmelden oder sich bei einer Website anmelden, wird das Popup-Fenster zur Anmeldung mit Gesicht angezeigt. Positionieren Sie Ihr Gesicht einfach mittig vor der Webcam, um sich anzumelden.

Hinzufügen einer Website zur Anmeldeleiste

Wenn Sie die automatische Anmeldung in CyberLink YouCam für Websites* im Fenster „Einstellungen“ aktiviert haben, gehen Sie wie folgt vor, um eine Website der Website-Liste für Anmeldung mit Gesicht hinzuzufügen.

Hinweis: Die Funktion zur Anmeldung bei Websites funktioniert nur, wenn Sie sich bei den Websites mit Windows Internet Explorer 7 oder höher anmelden. * Diese Funktion steht in einigen CyberLink YouCam-Versionen nicht zur Verfügung.

1. Rufen Sie die gewünschte Website auf, die Sie der Anmeldeleiste hinzufügen möchten.
2. Melden Sie sich bei der Website normal mit Benutzername und Passwort an.

Hinweis: Wenn Ihr Webbrowser Sie automatisch bei der Website anmeldet, müssen Sie sich abmelden und dann erneut manuell anmelden, damit sie der Liste erfolgreich hinzugefügt wird.

3. Nachdem Sie sich erfolgreich angemeldet haben, zeigt CyberLink YouCam das Fenster für die Anmeldung mit Gesicht an. Stellen Sie die Informationen im Fenster wie folgt ein:
 - **Sitename:** CyberLink YouCam füllt dieses Feld automatisch mit dem Namen der Website aus. Bearbeiten Sie den Sitenamen bei Bedarf, damit Sie ihn in der Website-Liste leicht erkennen können.
4. Wählen Sie **Ja**, um das Fenster zu schließen und die Website der Liste hinzuzufügen.

Hinweis: Wenn Sie die Website nicht der Liste hinzufügen möchten, wählen Sie die Schaltfläche **Nein, danke**.

5. Wenn Sie sich das nächste Mal bei dieser Website anmelden, wird das Pop-up-Fenster zur Anmeldung mit Gesicht angezeigt. Positionieren Sie Ihr Gesicht einfach mittig vor der Webcam, um sich anzumelden.

Bearbeiten der Einstellungen für Anmeldung mit Gesicht

So bearbeiten Sie die Einstellungen für Anmeldung mit Gesicht:

1. Wählen Sie die Registerkarte **Dienstprogramme** und wählen Sie **Anmeldung mit Gesicht**.
2. Bearbeiten Sie in den YouCam-Einstellungen für Anmeldung mit Gesicht die Einstellungen wie folgt:
 - Wählen Sie **Weitere aufnehmen** aus, wenn CyberLink YouCam ein weiteres Bild Ihres Gesichts aufnehmen soll. CyberLink YouCam kann bis zu 40 verschiedene Bilder Ihres Gesichts aufnehmen.
 - Deaktivieren Sie die Option **Bei Windows mit meinem Gesicht anmelden**, um die Funktion „Anmeldung mit Gesicht“ bei der Anmeldung bei Windows zu deaktivieren. Nach der Deaktivierung wird das Popup-Fenster für die Anmeldung mit Gesicht nicht mehr bei der Anmeldung angezeigt.
 - Deaktivieren Sie die Option **Mit meinem Gesicht bei Websites anmelden**, um die Funktion „Anmeldung mit Gesicht“ bei der Anmeldung bei Websites zu deaktivieren. Nach der Deaktivierung wird das Popup-Fenster für die Anmeldung mit Gesicht nicht mehr bei der Anmeldung bei einer Website angezeigt.
 - Wählen Sie die Schaltfläche **Website-Liste verwalten**, um die Website-Liste für Anmeldung mit Gesicht anzuzeigen und zu bearbeiten. Wählen Sie die Schaltfläche , um eine Website aus der Liste zu entfernen. Wählen Sie  oben rechts, um das Fenster zu schließen.
3. Wählen Sie **OK**, um die Änderungen zu speichern.

Face-out

Mit Face-out* kann CyberLinks YouCam Ihren PC automatisch schützen, sobald Ihr Gesicht nicht mehr im Webcam-Fenster zu sehen ist, indem es den Computer sperrt oder in den Hibernate-Modus versetzt.

Hinweis: * Diese Funktion steht in einigen CyberLink YouCam-Versionen nicht zur Verfügung.

Face-out einstellen und aktivieren

Gehen Sie folgendermaßen vor, um Face-out einzustellen und zu aktivieren:

1. Wählen Sie die Registerkarte **Dienstprogramme** und dann **Face-out** anklicken. Das Einstellungsfenster für YouCams Face-out erscheint.
2. Positionieren Sie Ihr Gesicht mittig im Webcam-Bild und wählen Sie dann die Schaltfläche **Aufnahme**. CyberLinks YouCam erfaßt Ihr Gesicht und macht ein Bild, welches für Face-out verwendet wird.

Hinweis: Wenn Sie zuvor die Anmeldung mit Gesicht aktiviert haben, verwendet CyberLink YouCam das gleiche Bild. Wählen Sie **Alle Gesichter löschen** aus, wenn Sie alle Bilder Ihres Gesichts neu aufnehmen möchten.

3. Klicken Sie, falls notwendig, auf die Schaltfläche **Weitere aufnehmen**, um weitere Bilder Ihres Gesichts aufzunehmen. CyberLink YouCam kann bis zu 40 verschiedene Bilder Ihres Gesichts aufnehmen. Je mehr Bilder Sie machen, umso akkurater ist die Gesichtserfassung bei der Nutzung von Face-out.
4. Stellen Sie die gewünschten Features von Face-out folgendermaßen ein:
 - **Face-out aktivieren, falls ich nicht vor dem PC bin:** Wählen Sie diese Funktion, wenn CyberLink YouCam ein Popup-Fenster 30 Sekunden, nachdem Ihr Gesicht nicht mehr im Webcam-Bild zu sehen ist, anzeigen soll. Nach der angegebenen Dauer führt CyberLink YouCam die angegebene Aktion durch, um Ihren Computer zu schützen.
 - **Folgende Aktion ausführen:** Wählen Sie, ob CyberLink YouCam Windows sperren oder den Computer in den Ruhezustand versetzen soll.
 - **Zeit vor Einleitung der obigen Aktion:** Geben Sie die Dauer ein, die CyberLink YouCam warten soll, bevor die angegebene Aktion ausgeführt wird.
5. **OK** auswählen, um Ihre Änderungen zu speichern und Face-out zu aktivieren.

Hinweis: Um Face-out abzuschalten, gehen Sie in die Face-out-Einstellungen und deaktivieren Sie **Face-out aktivieren, falls ich nicht vor dem PC bin**.

Videüberwachung

Mit CyberLink YouCam können Sie aus verschiedenen Videüberwachungsoptionen oder zeitgesteuerten Aufnahmen auswählen. Damit können Sie eine Zeit einstellen, zu der die Aufnahme automatisch

angehalten werden soll. Sie können auch eine Zeitrafferaufnahme machen oder Ihre Webcam so einstellen, dass sie bei Bewegung mit der Aufnahme beginnt. Sobald CyberLink YouCam die Aufnahme beendet hat, kann das Programm das aufgenommene Video auf Wunsch automatisch per E-Mail an eine bestimmte E-Mail-Adresse senden.

Bewegungsgesteuerte Aufnahme

Wenn die Bewegungsgesteuerte Aufnahme aktiviert wurde, beginnt CyberLink YouCam mit einer Aufnahme, sobald Ihre Webcam eine Bewegung entdeckt, und hält an, sobald die Bewegung beendet ist.

So nehmen Sie eine Bewegungsgesteuerte Aufnahme auf:

1. Wählen Sie die Registerkarte **Dienstprogramme** und dann **Überwachung**, um die Einstellungen für die Videoüberwachung anzuzeigen.
2. Wählen Sie die Option **Bewegungsgesteuerte Aufnahme** und geben Sie dann die **Endzeit der Aufnahme** im entsprechenden Feld ein.
3. Im Bereich **Erkennungsbereich festlegen** benutzen Sie Ihre Maus, um die Größe des Rahmens zu verändern oder ihn an den Ort zu ziehen, an dem Sie die CyberLink YouCam-Bewegungsentdeckung aktiviert haben möchten.
4. Verwenden Sie den Schieberegler **Empfindlichkeit**, um die Empfindlichkeit für Bewegung zu regulieren. Sie müssen vielleicht im Einstellungsfenster nach unten blättern, um diesen Schieberegler zu finden.
5. Wählen Sie **Start**. CyberLink YouCam geht in den Standby-Modus und nimmt Videos auf, wenn Bewegung erkannt wird.

Hinweis: CyberLink YouCam bleibt für die Bewegungsgesteuerte Aufnahme bis zur eingestellten Zeit im Stand-By-Modus oder alternativ, bis Sie auf die Schaltfläche **Stopp** klicken.

6. Alle aufgenommenen Videos werden bei den aufgenommenen Inhalten platziert und in dem Aufnahmeordner gespeichert, den Sie bei den Einstellungen für Aufnahme und Schnappschuss festgelegt haben.

Hinweis: Sie können auf das aufgenommene Video rechtsklicken und **Datei auf Disk suchen** auswählen, um zu sehen, wo die Datei auf Ihrem Computer gespeichert wurde.

Kontinuierliche Aufnahme

Mit der Option „Kontinuierliche Aufnahme“ können Sie die Aufnahme so einstellen, dass sie ununterbrochen fortläuft, bis die eingestellte Zeit abgelaufen ist.

So nehmen Sie eine kontinuierliche Aufnahme auf:

1. Wählen Sie die Registerkarte **Dienstprogramme** und dann **Überwachung**, um die Einstellungen für die Videoüberwachung anzuzeigen.
2. Wählen Sie die Option **Kontinuierliche Aufnahme** und geben Sie dann die **Endzeit der Aufnahme** im entsprechenden Feld ein.
3. Wählen Sie **Start**. CyberLink YouCam beginnt mit der Aufnahme des aktuellen Webcam-Videos.

Hinweis: CyberLink YouCam setzt die Aufnahme bis zur eingestellten Zeit fort oder bis Sie die Schaltfläche **Stopp** wählen.

4. Die aufgenommenen Videos werden bei den aufgenommenen Inhalten platziert und in dem Aufnahmeordner gespeichert, den Sie bei den Einstellungen für Aufnahme und Schnappschuss festgelegt haben.

Hinweis: Sie können auf das aufgenommene Video rechtsklicken und **Datei auf Disk suchen** auswählen, um zu sehen, wo die Datei auf Ihrem Computer gespeichert wurde.

Zeitrafferaufnahme

Wenn die Zeitrafferaufnahme aktiviert ist, nimmt CyberLink YouCam eine Reihe von Schnappschüssen in einem bestimmten Intervall auf. Diese Schnappschüsse werden dann in einer Videodatei zusammengesetzt, sodass ein Video erstellt wird, das die Zeitraffer-Fotografie nutzt.

So nehmen Sie eine Zeitrafferaufnahme auf:

1. Wählen Sie die Registerkarte **Dienstprogramme** und dann **Überwachung**, um die Einstellungen für die Videoüberwachung anzuzeigen.
2. Wählen Sie die Option **Zeitrafferaufnahme** und geben Sie dann die **Endzeit der Aufnahme** im entsprechenden Feld ein.
3. Geben Sie die Zeitdauer in Anführungszeichen in dem Feld **Schnappschuss aufnehmen alle** ein.

4. Wählen Sie **Start**. CyberLink YouCam beginnt in den angegebenen Intervallen mit der Aufnahme von Schnappschüssen des aktuellen Webkamera-Videos.

Hinweis: CyberLink YouCam setzt die Aufnahme bis zur eingestellten Zeit fort oder bis Sie die Schaltfläche **Stopp** wählen.

5. Das Ausgabevideo mit der Zeitraffer-Fotografie wird bei den aufgenommenen Inhalten platziert und in dem Aufnahmeordner gespeichert, den Sie bei den Einstellungen für Aufnahme und Schnappschuss festgelegt haben.

Hinweis: Sie können auf das aufgenommene Video rechtsklicken und **Datei auf Disk suchen** auswählen, um zu sehen, wo die Datei auf Ihrem Computer gespeichert wurde.

Versenden von Überwachungsvideos per automatischer E-Mail

Sobald eine Überwachungsvideoaufnahme beendet ist, kann CyberLink YouCam das aufgenommene Video auf Wunsch automatisch per E-Mail an eine bestimmte E-Mail-Adresse senden.

Hinweis: * Diese Funktion steht in einigen CyberLink YouCam-Versionen nicht zur Verfügung.

Um ein aufgenommenes Überwachungsvideo automatisch per E-Mail zu versenden, gehen Sie wie folgt vor :

1. In den Einstellungen für die Videoüberwachung wählen Sie die Option **Automatische E-Mail**, um diese Funktion zu aktivieren. Wählen Sie dann .
2. Geben Sie die Daten der E-Mail-Einstellungen wie folgt ein:
 - **E-Mail-Adresse:** Geben Sie die E-Mail-Adresse ein, an die CyberLink YouCam aufgenommene Videos automatisch senden soll.
 - **E-Mail-Größe:** Wählen Sie die maximale Größe für die per E-Mail verschickten Videodateien. Wenn die Dateigröße die festgelegte Maximalgrenze überschreitet, teilt CyberLink YouCam die Datei in kleinere Videodateien, um sie per E-Mail zu versenden.

- **SMTP-Host:** Geben Sie den E-Mail-Server ein, den CyberLink YouCam zum Verschicken des Videos per E-Mail verwenden kann. Bitte kontaktieren Sie Ihren ISP-Provider, wenn Sie diese Information nicht vorliegen haben.
 - **Benutzername:** Geben Sie den Benutzernamen für Ihre E-Mail-Adresse ein.
 - **Passwort:** Geben Sie Ihr E-Mail-Passwort ein.
 - **Aufnahmeordner:** Wählen Sie den Ordner aus, in dem Sie die per E-Mail verschickten Videos speichern möchten. Wählen Sie , um bei Bedarf den festgelegten Ordner zu ändern.
3. Wählen Sie **OK**, um die Einstellungen zu speichern. CyberLink YouCam wird ein aufgenommenes Überwachungsvideo automatisch per E-Mail an die festgelegte E-Mail-Adresse senden, sobald das nächste Mal ein solches Video aufgenommen wurde.

YouCam-Spiegelmodus

Der CyberLink YouCam Spiegelmodus funktioniert wie ein Spiegel, sofern Sie einen benötigen.

Um den CyberLink YouCam-Spiegelmodus zu erstellen, gehen Sie wie folgt vor:

- Wählen Sie **Dienstprogramme** und dann **Spiegeln**.
- Rechtsklicken Sie auf das CyberLink YouCam-Symbol in der Systemleiste und wählen Sie dann **YouCam-Spiegel starten**.
- Wählen Sie **CyberLink YouCam-Spiegel** aus dem Start-Menü.

Wenn der CyberLink YouCam-Spiegel angezeigt wird, stehen die folgenden Optionen zur Verfügung:

- Verwenden Sie den verfügbaren Schieberegler, um das Spiegelbild bei Bedarf zu vergrößern bzw. zu verkleinern.
- Wählen Sie die Schaltfläche , um das Spiegelbild horizontal zu kippen.
- Wählen Sie die Schaltfläche , um die Spiegeleinstellungen zu konfigurieren.

Spiegeleinstellungen

Konfigurieren Sie die Einstellungen im Dialogfeld „Spiegeleinstellungen“ wie folgt:

- Wählen Sie die Registerkarte **Auflösung** und stellen Sie dann die für den Spiegelmodus gewünschte Auflösung für CyberLink YouCam ein. Die verfügbaren Auflösungen hängen von der unterstützten Videoausgabe Ihrer Webcam ab.

Hinweis: Es ist ratsam, die höchstmögliche Auflösung einzustellen, um das optimale Spiegelbild zu erhalten. Der Spiegelmodus funktioniert am besten mit Webcams, die eine Ausgabe in High-Definition (1280×720) unterstützen.

- Wählen Sie die Registerkarte **Rahmen** und wählen Sie einen Rahmen für Ihren CyberLink YouCam-Spiegel.

Wenn Sie fertig sind, wählen Sie , um das Einstellungsfenster zu schließen und Ihre Änderungen zu speichern.

Kapitel 6:

Technischer Support

In diesem Kapitel finden Sie Informationen über unseren technischen Support. Hier erhalten Sie alle Informationen und Antworten, die Sie zur Problemlösung benötigen. Möglicherweise erhalten Sie ebenfalls schnell eine Antwort auf eine Frage, wenn Sie Ihren Händler/Vertriebsansprechpartner vor Ort kontaktieren.

Hinweis: Weitere nützliche Tipps zur Verwendung des Programms erhalten Sie in unserem Benutzerforum.

Vor Kontaktaufnahme zum technischen Support

Bitte nutzen Sie eine der kostenlosen CyberLink-Optionen für technischen Support:

- Lesen Sie im Benutzerhandbuch oder der Online-Hilfe nach, die mit Ihrem Programm installiert wird.
- Lesen Sie in der Wissensdatenbank im Supportbereich der CyberLink-Website nach.

<http://de.cyberlink.com/prog/support/cs/index.do>

Die häufig gestellten Fragen (FAQ) enthalten Informationen und nützliche Tipps, die aktueller als das Benutzerhandbuch und die Online-Hilfe sind.

Wenn Sie den technischen Support per E-Mail oder Telefon kontaktieren, sollten Sie die folgenden Informationen bereithalten:

- den registrierten **Aktivierungsschlüssel** (Ihre Aktivierungsschlüssel finden Sie auf der CD-Hülle, auf der Verpackung oder in der E-Mail, die Sie nach dem Kauf eines Produktes im CyberLink Shop erhalten haben)
- den Produktnamen, die Version und die Build-Nummer, die üblicherweise durch Klicken auf das Produktsymbol innerhalb der Benutzeroberfläche zu finden sind
- die auf Ihrem System installierte Windows-Version
- die Hardwarekomponenten in Ihrem System (Digitalisierungskarte, Soundkarte, VGA-Karte) und deren Spezifikationen

- den genauen Wortlaut der Warnmeldungen, die Ihnen angezeigt wurden (schreiben Sie diese vielleicht auf oder machen Sie einen Schnappschuss von der Bildschirmanzeige)
- eine genaue Beschreibung des Problems und unter welchen Umständen es aufgetreten ist

Websupport

Lösungen für Ihre Probleme finden Sie 24 Stunden am Tag gratis auf unserer CyberLink-Website:

Hinweis: Sie müssen sich erst als Mitglied registrieren, ehe Sie den CyberLink-Websupport nutzen können.

CyberLink bietet Ihnen zahlreiche Web-Support-Optionen, einschließlich FAQs, in den folgenden Sprachen:

Sprache	Websupport-URL
Englisch	http://www.cyberlink.com/prog/support/cs/index.do
Traditionelles Chinesisch	http://tw.cyberlink.com/prog/support/cs/index.do
Japanisch	http://support.jp.cyberlink.com/
Italienisch	http://it.cyberlink.com/prog/support/cs/index.do
Deutsch	http://de.cyberlink.com/prog/support/cs/index.do
Französisch	http://fr.cyberlink.com/prog/support/cs/index.do
SpanishSpanisch	http://es.cyberlink.com/prog/support/cs/index.do

Hinweis: Das Forum für CyberLink Mitglieder ist nur in den Sprachen Englisch und Deutsch verfügbar.

Index

A

- Aktivieren
 - Anmeldung mit Gesicht 39
 - Face-out 43
 - YouCam 8
- Anmeldung mit Gesicht
 - Aktivieren 39
- Anzeigeskalierung 13
- Aufnahme
 - Countdown 12
 - Desktop 35
 - Einstellungen 12
 - Fortlaufend 45
 - Programmiert 43
 - Webcam-Video 16
- Aufzeichnen
 - Bewegungsgesteuert 44
 - Countdown 12
 - Fortlaufend 45
 - Programmiert 43
 - Webcam-Video 16
 - Zeitraffer 45
- Austausch
 - Aufgenommene Medien 16
 - Desktop 35, 36
- Automatisch
 - E-Mail 46
 - Gesichtserkennung 11
- Avatare 24
 - Erstellen 28, 30
 - Tipps zur Verwendung 27

B

- Benutzeroberfläche
 - Farbe 13
 - Größenanpassung 9
- Benutzervoreinstellungen 13
- Bewegungsgesteuerte Aufnahme 44
- BiB-Video 38
- Burst 15

C

- Countdown 12

D

- Desktopaufnahme 35
- DirectorZone 5, 18, 25
 - Effekte herunterladen 25
 - Hochladen von Avataren 30
- Drucken
 - Fotos 21
 - Muster 31
- Dualvideo 38

E

- Effekte
 - Avatare 24
 - Emotion 24
 - Erweiterte Realität 31
 - Filter 23

- Herunterladen 25
- Hüte 24
- Importieren 25
- Masken 24
- Partikel 23
- Rahmen 23
- Szenen 23
- Verzerrungen 23
- Zubehör 24
- Einstellungen 11
 - Aufnahme 12
 - E-Mail 46
 - Kamera 10
 - Zeitstempel 11
- Einzel-Modus 8
- E-Mail
 - Automatisch 46
 - Einstellungen 46
 - Fotoschnappschüsse 17
 - Video 17
- Emotion-Effekte 24
- Erstellen von Avataren 28, 30
- Erweiterte Realität 24, 31
 - Tipps zur Verwendung 32

F

- Facebook
 - Hochladen 19
- Face-out
 - Aktivieren 43
- Farbe
 - Benutzeroberfläche 13
- Filter 23
- Fotos 14
 - Ansehen 16

- Drucken 21
- E-Mail 17
- Hochladen 19
- Freihandzeichnen 33

G

- Gesichtszüge-Darstellung
 - Avatare 24
 - Effekte 24
 - Filter 24
 - Zoomen 11
 - Zubehör 24
- Geteilter Modus 9

H

- H.264-Format 12
- Herunterladen
 - Effekte 25
- High-Definition 11
- Hochladen
 - Fotos 19
 - Videos 20
 - Webcam-Videos 18
- Hoher DPI 13

I

- IM-Modus 9
- Importieren
 - Effekte 25

Hintergrundbild 30
Interaktiv 24

K

Kameraeinstellungen 10
Kontinuierliche Aufnahme 45

M

Modus
 Einzel 8
 Geteilter 9
 IM 9
 Spiegel 9
Mosaik 24

N

Neue Funktionen 1
Neueste Funktionen 1

P

Partikel 23
Patches 5
Präsentationen erstellen 36

R

Rahmen 23
Rauschentfernung 10

S

Schärfe 10
Schnappschuss
 E-Mail 17
 Mehrere 15
Skalierung
 Hoher DPI 13
Spiegel
 Auflösung 47
 Zoomen 47
Spiegeln 47
Starten
 YouCam 8
Systemvoraussetzungen 6
Szenen 23

T

TrueTheater-Erweiterung 10

U

Überwachung 43
Updates 5
Upgrade 5

V

Versionen 2

Verzerrungen 23, 24

Video

Aufnahme 16

Aufzeichnen 16

E-Mail 17

Erweiterung 10

High-Definition 11

Hochladen 18, 20

Rauschreduzierung 10

Überwachung 43

Wiedergabe 16

Videobildschärfe 10

Videos

Erstellen von Präsentation 36

Voreinstellungen 13

Zeitgesteuerte Aufnahme 43

Zeitrafferaufnahme 45

Zeitstempel

Einstellungen 11

Zoomen

Aktivieren 12

Spiegel 47

Zubehör 24

Zwei Webcams 38

W

Wiedergabe

Videos 16

Y

YouTube

Hochladen 18

Z

Zeichnen 33