MEDION® LIFE® P47030 (MD 86641)

VIEDION .

Bedienungsanleitung

Inhaltsverzeichnis

Hinweise zu dieser Anleitung	5
In dieser Anleitung verwendete Symbole und Signalwörter	5
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	6
Systemvoraussetzungen	10
Vor der Inbetriebnahme	11
Lieferumfang prüfen	11
Geräteübersicht	12
Frontansicht	12
Unteransicht	13
Seitenansicht	14
Vorbereitung	16
Akku einlegen und entnehmen	16
SD/SDHC-Speicherkarte einlegen und entnehmen	17
Akku im Ladegerät laden	19
Grundbedienung	20
Camcorder ein- und ausschalten	20
Display aufklappen	20
Betriebs-Modus wechseln	20
Grundeinstellungen	21
Uhrzeit und Datum einstellen	21
Sprache auswählen	22
Displayanzeigen	23
Videomodus	23
Fotomodus	25
Wiedergabemodus	27
Zoomfunktion	29
Manueller Fokus und Macro-Fokus	29
Filme und Fotos aufnehmen	30
Aufnahmen wiedergeben	31
Videowiedergabe	31
Fotowiedergabe	31
Miniaturansicht	33
Diaschau	33

Videos und Fotos schützen	
Videos und Fotos löschen	35
Videoaufnahmemenü	37
Auflösung	37
Qualität	38
Weißabgleich	38
Farb-Effekt	39
Stabilisator	39
Belichtungskorrektur (EV)	40
Nacht Modus	40
Fotoaufnahmemenü	41
Auflösung	41
Qualität	41
Weißabgleich	42
Farb-Effekt	42
Stabilisator	43
Selbstauslöser	43
Belichtungskorrektur (EV)	44
Blitz	
Das Menü Einstellungen	45
Töne	45
Stromsparfunktion	45
TV	45
Formatieren	46
Werkseinstellungen	
Sprache	46
Frequenz	
Datum und Uhrzeit	46
Filme und Fotos am TV-Gerät anzeigen	47
Anschluss an einen HDMI-Fernseher	47
Anschluss an einen Fernseher ohne HDMI-Anschluss	
Filme und Fotos auf einen Computer übertragen	49
Wartung und Pflege	50
Fehler beheben	51
Entsorgung	53

Mitgelieferte Software	56
ArcSoft Total Media [™] HDCam 2.0	
Einleitung	
Installation	57
So führen Sie eine Deinstallation durch	57
Sprache	57
Registrierung und Aufrüstung	57
Media Browser	58
Mediendateien betrachten	59
Anzeigemodi	60
Bibliotheksansicht	60
Browser-Ansicht	61
Kalenderansicht	61
Vorschaubereich	62
Funktionsleiste	63
Mediendateien importieren	64
Videoclips zuschneiden	65
Brennen von AVCHD-Disks	65
Videoclips bearbeiten	66
Dateien auf YouTube hochladen	67
Dateien auf Facebook hochladen	67
Fotoalben erstellen	68
Albumseiten erstellen	70

Hinweise zu dieser Anleitung



Lesen Sie vor Inbetriebnahme die Sicherheitshinweise aufmerksam durch. Beachten Sie die Warnungen auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung immer in Reichweite auf. Wenn Sie das Gerät verkaufen oder weiter geben, händigen Sie unbedingt auch diese Anleitung und die Garantiekarte aus.

In dieser Anleitung verwendete Symbole und Signalwörter

	GEFAHR! Warnung vor unmittelbarer Lebensgefahr! WARNUNG! Warnung vor möglicher Lebensgefahr und/oder schweren irreversiblen Verletzungen!
	VORSICHT! Hinweise beachten, um Verletzungen und Sachschä- den zu vermeiden! ACHTUNG! Hinweise beachten, um Sachschäden zu vermeiden!
i	HINWEIS! Weiterführende Information für den Gebrauch des Geräts.
i	HINWEIS! Hinweise in der Bedienungsanleitung beachten!
Â	WARNUNG! Warnung vor Gefahr durch elektrischen Schlag!

•	Aufzählungspunkt/ Information über Ereignisse während der Bedienung
•	Auszuführende Handlungsanweisung

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieser Camcorder dient der Aufnahme von Fotos und Videos. Die aufgenommenen Fotos und Videos können auf einen Computer übertragen werden oder über die USB/AV bzw. HDMI-Schnittstelle auf einem TV-Gerät wiedergegeben werden. Dieser Camcorder ist ausschließlich für den privaten Gebrauch und nicht für gewerbliche Zwecke bestimmt. Bei nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch erlöschen Garantie und sämtliche Haftungsansprüche

Sicherheitshinweise

Allgemein

- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für Ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von Ihnen Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Befolgen Sie auch die Gebrauchsanweisungen der Geräte, die Sie mit dem Camcorder verbinden.



GEFAHR!

Halten Sie Verpackungsfolien von Kindern fern, es besteht Erstickungsgefahr!

Elektrischen Schlag vermeiden

- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Camcorders, außer zum Einsetzen des Akkus.
- Schließen Sie die Ladeschale nur an eine fachgerecht installierte Netz-Steckdose von AC 230 V ~ 50/60 Hz an.
- Verwenden Sie nur die mitgelieferte Ladeschale Technics-GP Modell TC03G-2U025-0421D und den mitgelieferten Akku (NP-120) mit dem Camcorder!
- Um das Netzkabel im Notfall einfach und schnell vom Stromnetz zu trennen, muss die Steckdose frei zugänglich sein und sich in der Nähe des Gerätes befinden.
- Knicken oder quetschen Sie das Netzkabel nicht.
- Verhindern Sie das Eindringen von Feuchtigkeit oder Flüssigkeit in den Camcorder.
- Berühren Sie den Camcorder nicht mit feuchten Händen.
- Benutzen Sie den Camcorder nie mit einem schadhaften Netzkabel.

- Schalten Sie den Camcorder bei Funktionsstörungen sofort aus.
- Setzen Sie den Camcorder keinem Tropf- und Spritzwasser aus.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße, wie z.B. Vasen, auf das Gerät oder in die nähere Umgebung und schützen Sie alle Teile vor Tropf- und Spritzwasser. Das Gefäß kann umkippen und die Flüssigkeit kann die elektrische Sicherheit beeinträchtigen.

Explosionsgefahr

- Setzen Sie Batterien bzw. Akkus niemals übermäßiger Wärme, wie durch Sonnenschein, Feuer oder dergleichen aus.
- Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer.
- Schließen Sie Batterien bzw. Akkus nicht kurz.
- Nehmen Sie Batterien oder Akkus nicht auseinander.



ACHTUNG!

Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Auswechseln des Akkus. Ersatz nur durch denselben oder einen gleichwertigen Typ.

Brandgefahren vermeiden

• Stellen Sie keine offenen Brandquellen wie z. B. brennende Kerzen auf oder in unmittelbare Nähe des Gerätes.

Vergiftungsgefahr

• Halten Sie den Akku von Kindern fern.

Verätzungsgefahr

• Nehmen Sie einen erschöpften Akku umgehend aus dem Gerät. Es besteht erhöhte Auslaufgefahr. Vermeiden Sie Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Bei Kontakt mit Batteriesäure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser spülen und umgehend einen Arzt aufsuchen.

Schäden am Camcorder vermeiden

- Nehmen Sie einen ausgelaufenen Akku sofort aus dem Camcorder. Reinigen Sie die Kontakte, bevor Sie einen neuen Akku einlegen.
- Verwenden Sie nur den mitgelieferten Lithium-Ionen-Akku.

- Prüfen Sie vor dem Einlegen des Akkus, ob die Kontakte im Camcorder und am Akku sauber sind. Reinigen Sie die verschmutzten Kontakte mit einem trockenen, sauberen Tuch oder einem Radiergummi.
- Berühren Sie weder das Objektiv, noch die Objektivfassung.

Beschädigung des Akkus vermeiden

- Setzen Sie den Akku nie falsch herum ein. Achten sie immer auf die richtige Polarität.
- Bringen Sie den Akku nie mit Flüssigkeiten in Berührung.
- Direkte starke Wärme kann den Akku beschädigen. Setzen Sie den Camcorder daher keinen starken Hitzequellen aus.
- Wenn Sie den Camcorder längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie den Akku heraus.

Bruchschäden vermeiden

- Lassen Sie den Camcorder nicht fallen.
- Legen Sie den Trageriemen um Ihr Handgelenk, wenn Sie den Camcorder tragen.

Datenverlust vermeiden

• Unterbrechen Sie nie die Stromversorgung, während Daten verarbeitet werden.

Beschädigung von SD-Karten vermeiden

• Nehmen Sie nie die SD-Karte aus dem Camcorder, wenn er gerade Daten speichert.

Vor Kondenswasser schützen

- Vermeiden Sie schnelle Temperaturwechsel
- Legen Sie den Camcorder in eine Schutztasche oder eine Kunststofftüte, bevor Sie ihn einem raschen Temperaturwechsel aussetzen.
- Benutzen bzw. lagern Sie den Camcorder nicht im direkten Sonnenlicht oder bei hohen Temperaturen.

Akku Ladekapazität

Bei niedrigen Temperaturen kann die Kapazität des Akkus durch die Verlangsamung der chemischen Reaktion deutlich abnehmen. Halten Sie für Aufnahmen bei kaltem Wetter den zweiten Akku an einem warmen Ort (z. B. Hosentasche) bereit.

Hinweise zum Touchscreen

Ihr Camcorder ist mit einem berührungsempfindlichen Display ausgestattet. Um eine optimale Benutzung zu gewährleisten, sollten Sie folgende Hinweise unbedingt beachten:

- Berühren Sie das Display nicht mit spitzen oder scharfkantigen Gegenständen, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Verwenden Sie ausschließlich einen stumpfen Eingabestift oder den Finger.

Systemvoraussetzungen

Wenn Sie Ihr Gerät mit einem PC verbinden wollen, muss dieser folgende Voraussetzungen erfüllen:

- PC mit freier USB 2.0-Schnittstelle,
- ab Pentium P III Klasse (empfohlen P4)
- 1 GB freiem Festplattenspeicher
- Betriebssystem Windows 8/ Microsoft[®] Windows[®] 7 / Windows Vista[®] SP1/ Windows[®] XP SP3/.

Vor der Inbetriebnahme

Lieferumfang prüfen

Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit der Lieferung und benachrichtigen Sie uns bitte innerhalb von 14 Tagen nach dem Kauf, falls die Lieferung nicht komplett ist.

Vergewissern Sie sich nach dem Auspacken, dass folgende Teile mitgeliefert worden sind:

- HD Camcorder
- USB/AV-Kabel
- HDMI-Kabel
- Ladeschale
- Netzkabel
- 8GB SDHC-Speicherkarte

GEFAHR!

- Objektivschutz mit Befestigungsschlaufe
- Aufbewahrungstasche
- 2 Li-Ionen-Akkus
- CD mit Software
- Bedienungsanleitung und Garantieunterlagen



Halten Sie Verpackungsfolien von Kindern fern, es besteht Erstickungsgefahr!

Geräteübersicht

Frontansicht



- Kippschalter T (Telezoom) / W (Weitwinkel) im Video- und Photomodus: Motiv hinein- und herauszoomen im Video-Wiedergabemodus: Lautstärke erhöhen bzw. verringern
- 2) Mikrofon
- 3) Selbstauslöser-LED
- 4) Blitz
- 5) Linse

Unteransicht



- 6) Aufnahmegewinde für Stativkopf
- 7) Speicherkartenfach

Seitenansicht



- 8) Auslöser für Fotoaufnahmen
- 9) Aufnahmetaste
- 10) USB- & HDMI-Anschluss (hinter der Abdeckung)
- 11) Kamera Status LED



- 12) Blitz einstellen
- 13) Taste **MENU**
- 14) Taste **PLAYBACK** (Wiedergabe)
- 15) 🕲 Taste
- 16) Lautsprecher



- 17) Akkufach
- 18) Arretierung für Akkufach

Vorbereitung

Akku einlegen und entnehmen

• Legen Sie den Akku wie dargestellt in das dafür vorgesehene Fach.





ACHTUNG!

Vertauschen Sie niemals die Polarität. Achten Sie darauf das die Pole (+) und Minus (-) korrekt eingesetzt sind, um Kurzschlüsse zu vermeiden.

SD/SDHC-Speicherkarte einlegen und entnehmen

Betrieb mit zwei Speicherkarten

 Sie können zwei Speicherkarten (SD/SDHC und micro SDHC) gleichzeitig im Camcorder verwenden.
 Sind beide Speicherkarten eingelegt, werden Aufnahmen zunächst auf der SD/SDHC Karte gespeichert.
 Sobald kein Speicherplatz mehr auf der SD/SDHC Karte vorhanden ist, wer der micro SDHC Karte gespeichert. Dei



der SD/SDHC Karte vorhanden ist, werden Videos und Fotos auf der micro SDHC Karte gespeichert. Der Wechsel des Kartenspeichers erfolgt dabei nicht automatisch während einer Aufnahme.

- Sollte der Speicherplatz der micro SDHC Karte ebenfalls ausgeschöpft sein, wechselt die Speicherung der Aufnahme nicht erneut zur SD/SDHC Karte.
- Bei Fotoaufnahmen mit einer Auflösung von 16M wird bei unzureichendem Speicherplatz die nächste Aufnahme auf der SD/SDHC Karte auf der micro SDHC Karte gespeichert. Wird jedoch eine geringere Auflösung für die nächste Fotoaufnahme eingestellt, so wird diese bei ausreichendem Speicherplatz auf die SD/SDHC Karte gespeichert.

Speicherkarten einlegen

- Klappen Sie das Display auf und öffnen Sie das Kartenfach, wie nebenstehend dargestellt.
- Nehmen Sie die mitgelieferte SD/SDHC (micro SDHC) Speicherkarte und schieben Sie diese wie hier dargestellt in den SD/SDHC Kartenslot oder den micro SDHC Kartenslot.
- Um die Speicherkarte zu entnehmen, drücken Sie die Speicherkarte, bis ein Klicken zu hören ist, in den Schacht und lassen Sie dann los.

Die Speicherkarte wird automatisch ein Stück aus dem Schacht gedrückt, so dass Sie die Karte nun entnehmen können.

Kartenfach schließen

Um den Deckel zu schließen, klappen Sie den Deckel zu und schieben Ihn nach unten, bis er einrastet.

Speicherkarte sperren

Wenn Sie Aufnahmen auf der Speicherkarte speichern möchten, achten Sie darauf, dass die Karte nicht gesperrt ist.



Akku im Ladegerät laden

Um den Akku mit Hilfe des mitgelieferten Akkuladegerätes zu laden, gehen Sie wie folgt vor:

- Legen Sie den Akku wie aufgezeigt in das Akku-Ladegerät
- Stecken Sie den Stecker des Netzteils in eine 230 V ~ 50 Hz Steckdose und das andere Ende des Steckernetzteils in das Akku-Ladegerät.





ACHTUNG!

Laden Sie ausschließlich den mitgelieferten Akku (NP-120) mit der Ladeschale auf. Der Akku benötigt für die erste vollständige Ladung ca. vier Stunden. Während des Ladevorgangs leuchtet die Betriebs-LED rot. Die Betriebs-LED leuchtet Grün, sobald der Ladevorgang beendet ist.

Grundbedienung

Camcorder ein- und ausschalten

- Um den Camcorder zu aktivieren, klappen Sie das LC-Display auf. Der Camcorder schaltet sich ein. Sie können auch die ③ -Taste drücken, um den Camcorder einzuschalten. Die Kamera Status LED leuchtet.
- Um den Camcorder auszuschalten, drücken Sie die

 Taste oder klappen sie einfach das Display zu. Die Kamera Status LED erlischt.





Display aufklappen

Zum komfortablen Betrachten von Foto- und Videoaufnahmen können Sie das Display um 180° drehen.



Betriebs-Modus wechseln

Der Camcorder hat einen Aufnahme- und einen Wiedergabe-Modus. Nach dem Start befindet sich der Camcorder im Aufnahme-Modus. Sie können sofort Fotos erstellen oder Filme aufzeichnen (siehe Seite 30).

- Um vom Aufnahme-Modus in den Wiedergabe-Modus zu wechseln, drücken Sie die PLAYBACK-Taste.
- ► Um vom Wiedergabe-Modus wieder in den Aufnahme-Modus zu wechseln, drücken Sie die **PLAYBACK**-Taste erneut.

Grundeinstellungen

Vor der ersten Benutzung sollten Sie ein paar Grundeinstellungen vornehmen.

Uhrzeit und Datum einstellen

Rufen Sie das Setup-Menü auf, indem Sie auf das Icon (Video bzw. Foto) in der linken oberen Ecke des Bildschirms tippen.



➤ Wählen Sie den Menüpunkt DATUM/ZEIT S, um die Einstellungen für Uhrzeit und Datum vorzunehmen. Sie können diese Einstellung auch jederzeit zu einem späteren Zeitpunkt über das Menü aufrufen.



- Tippen Sie auf einen Wert f
 ür Tag, Monat, Jahr, Stunde, Minute oder Sekunde.
- ▶ Verändern Sie den Wert über die Pfeile △/☑ an der linken Seite.
- Um die Einstellung abzuschließen und zu speichern, tippen Sie auf die Schaltfläche _____.

Sprache auswählen

- Rufen Sie das Setup-Menü auf, indem Sie auf das Icon (Video bzw. Foto) in der linken oberen Ecke des Bildschirms tippen.
- ▶ Wählen Sie den Menüpunkt SPRACHE , um eine Sprache für das Menü einzustellen. Sie können diese Einstellung auch jederzeit zu einem späteren Zeitpunkt über das Menü aufrufen.



- Tippen Sie die gewünschte Sprache an.
- ► Falls diegewünschte Sprache nicht auf der ersten Seite zufinden ist, wechseln die mit den Pfeile △/☑ die Seite. Die Kamera stellt die Sprache sofort nach der Auswahl um.
- Zum Verlassen des Setup Menüs tippen Sie auf das Zahnradsymbol in der Ecke oben links.

Displayanzeigen

Videomodus



Nummer	Symbol	Bedeutung
1		Manueller Fokus aktiv
2	W T	Zoomanzeige
3	00:00:18	aktuelle Aufnahmezeit
4	90	Anzeige des prozentualen, verbleibenden Speicherplatzes
5	TS .	Bildstabilisator
6	Ë)	Nacht-Modus eingeschaltet

Nummer	Symbol	Bedeutung
7	AF MF/ S	Automatischen, manuellen und Macro-Fo- kus einstellen (Symbol berühren)
8	SD/ite	Speicherkartenanzeige SD/SDHC oder micro SDHC
9		Video-Menü aufrufen
10	Ē	Batterieanzeige
11	100 10	Belichtungseinstellung
12	<u>ک</u>	Weißabgleich
13	1031P XIFS	Auflösung
14	ß	Anzeige des Modus

Fotomodus



Nummer	Symbol	Bedeutung
1		Manueller Fokus aktiv
2	V	Zoomanzeige
3		Verbleibende Anzahl der Aufnahmen
4	E S	Bildstabilisator
5	(Cir	Selbstauslöser
6	(Ja	Blitzeinstellung
7	AF/MF/	Automatischen, manuellen und Macro-Fo- kus einstellen (Symbol berühren)
8	SD/1199	Speicherkartenanzeige SD/SDHC oder micro SDHC

Nummer	Symbol	Bedeutung
9		Foto-Menü aufrufen
10	Ē	Batterieanzeige
11	E∨ ±0.0	Belichtungseinstellung
12	£1A	Weißabgleich
13	5	Auflösung
14	Ō	Anzeige des Modus

Wiedergabemodus





Nummer	Symbol	Bedeutung
1	\bigcirc	Fotowiedergabe
2	100-0033	Dateinummer der Aufnahme
3		Anzeige des Schreibschutzes
4	0023/0033	aktuelle Nummer Aufnahme/Gesamtzahl der Aufnahmen
5	1080P	Videoauflösung der Aufnahme
6		Videowiedergabe
7	00:00:18	Aufnahmezeit
8	9	Lautstärkenregler bei der Videowiedergabe
9		nächste Aufnahme
10	•	Wechseln zwischen Vollbild und Miniatur- ansicht
11		Wiedergabe-Menü aufrufen

Nummer	Symbol	Bedeutung
12	$\square \bigtriangledown$	vorherige Aufnahme
13		Videowiedergabe starten

Zoomfunktion

Mit dem Zoom können Sie Ihre Motive bei der Aufnahme von Videos oder Fotos vergrößern.

Drücken Sie zum Vergrößern/Verkleinern des Bildes den Kippschalter TELE/WEITWINKEL (T: Telezoom; W: Weitwinkel).

Der Camcorder verfügt über einen 5-fach optischen und 10-fach digitaler Zoom (Bei der Auflösung 1080p steht nur ein 5-fach digitaler Zoom zur Verfügung).

Manueller Fokus und Macro-Fokus

 Tippen Sie im Video-oder Fotomodus wiederholt auf das Feld A., um in den manuellen Fokus adder den Macro-Fokus zu wechseln.

Im manuellen Fokus ist der Zoom deaktiviert und sie können mit der Taste **TELE/WEITWINKEL** die Schärfeneinstellung vornehmen. Im Macro-Fokus können Sie die manuelle Schärfeneinstellung für Nahaufnahmen manuell vornehmen.

Filme und Fotos aufnehmen

Filme

Um einen Film aufzunehmen, gehen Sie wie folgt vor:

- Wählen Sie mit der Taste TELE/WEITWINKEL den gewünschten Bildausschnitt.
- Um die Filmaufnahme zu starten, drücken Sie die Aufnahmetaste.



HINWEIS:

Bei den Filmaufnahmen ist das Mikrofon eingeschaltet. Es wird automatisch ein Ton aufgenommen.

Während der Filmaufnahme wird auf dem LC-Display die Zeit (Stunden: Minuten: Sekunden) angezeigt. Während der Aufnahme blinkt die Video-LED rot.

• Um die Filmaufnahme zu beenden, drücken Sie die Aufnahmetaste erneut.

Fotos

Um Fotos aufzunehmen, gehen Sie wie folgt vor:

- ► Klappen Sie das LC-Display auf oder schalten Sie den Camcorder durch Druck auf die Taste
 ein.
- Wählen Sie mit der Taste TELE/WEITWINKEL den gewünschten Bildausschnitt.
- Drücken Sie die Taste 2 zur Hälfte nach unten, bis der Rahmen für die Scharfeinstellung die Farbe von weiß nach grün wechselt.
- Drücken Sie die Taste i ganz herunter, um das Foto aufzunehmen.

Aufnahmen wiedergeben

- Wechseln Sie mit der Taste 🗇 oder der Aufnahmetaste zwischen den beiden Modi Video oder Foto.
- Starten Sie mit der **PLAYBACK**-Taste den Wiedergabe-Modus.

Videowiedergabe

- ➤ Wählen Sie ein Video aus, welches Sie wiedergeben wollen, indem Sie Sie auf die Felder bzw. tippen oder mit den Tasten mit der Taste TELE/WEITWINKEL am unteren Bildrand auswählen.
- ▶ Tippen Sie auf das Feld ▶, um die Wiedergabe des Videos zu starten.
- Legen Sie mit der Taste TELE/WEITWINKEL die Lautstärke für die Wiedergabe fest.
- Tippen Sie auf das Feld _____, um die Wiedergabe zu unterbrechen, um die Wiedergabe fortzusetzen, tippen Sie auf das Feld
 .
- Tippen Sie auf das Feld stow, um die Wiedergabe mit halber Geschwindigkeit weiterzuspielen. Ein erneutes Tippen auf das Feld
 beschleunigt die Wiedergabe auf das Doppelte.
- Tippen Sie auf das Feld , um die Wiedergabe zu stoppen. Tippen Sie zweimal auf das Feld , um wieder in die Auswahl zu gelangen.

Fotowiedergabe

- Um zum vorherigen/nächsten Foto zu gelangen, tippen Sie auf die Felder de bzw.
 am unteren Bildrand.
- Drücken Sie während das Foto ausgewählt ist die Aufnahme-Taste, um in den Zoom-Modus zu gelangen.
- Mit der Taste TELE/WEITWINKEL können Sie den Zoomfaktor auswählen.
- Zum Bewegen des Bildausschnitts tippen Sie auf die vier Pfeilsymbole auf dem LC-Display.

 Drücken Sie die Aufnahme-Taste erneut, um den Vergrößerungsmodus zu verlassen.

Miniaturansicht

Sie können alle gespeicherten Aufnahmen in einem Miniaturansicht anzeigen lassen, um so schneller zur gewünschten Aufnahme zu gelangen.

- Tippen Sie zum Aufrufen der Miniaturansicht auf das Feld
- ▶ Tippen Sie auf die Felder △ bzw. ☑ am unteren Bildrand, um zwischen den einzelnen Seiten der Miniaturansicht zuwechseln.
- Tippen Sie auf die gewünschte Aufnahme, um diese anzuzeigen.
- ► Tippen Sie auf das Feld , um die Miniaturansicht wieder zu verlassen.



HINWEIS!

Wenn Sie den den Camcorder mit einem Fernseher oder Monitor verbinden, wird die Miniaturansicht auf diesem Gerät angezeigt.

Steuern Sie in diesen Fällen die einzelnen Clips mit der Zoom-Taste an und bestätigen die Auswahl mit der **REC**-Taste.

Diaschau

Mit der Wiedergabeoption Diaschau, können Sie alle gespeicherten Aufnahmen automatisch in der Reihenfolge der Aufnahme wiedergeben.

- Tippen Sie auf das Feld []], um das Wiedergabemenü zu öffnen.
- ▶ Tippen Sie nun auf das Feld und bestätigen Sie den Diaschau-Modus durch antippen des Feldes .



- ▶ Tippen Sie zum Starten der Diaschau auf das Feld **■**.
- Um die Wiedergabe zu stoppen, rufen Sie erneut das Wiedergabe-Menü auf und tippen hier auf das Feld für die Diaschau is und bestätigen das Ende des Diaschau-Modus durch antippen des Feldes
 X.
- Tippen Sie auf das Feld , um wieder in den normalen Wiedergabemodus zugelangen.

Videos und Fotos schützen

- ▶ Tippen Sie auf das Feld **E**, um das Wiedergabemenü zu öffnen.
- ▶ Tippen Sie nun auf das Feld 🗈, um das Schutzmenü zu öffnen.
- Sie gelangen in den Wiedergabemodus, wählen Sie die zu schützende Aufnahmen mit den Felder bzw.
 bzw.
 bar unteren Bildrand aus.



- Tippen Sie auf das Feld ..., um die aktuelle Aufnahme zu schützen.
- Tippen Sie auf das Feld um in das Wiedergabemenü zu gelangen.
- Tippen Sie erneut auf das Feld ———,um das Wiedergabemenü zu verlassen.

Videos und Fotos löschen

Einzelne Video/Fotos löschen

- ▶ Tippen Sie auf das Feld 🔲, um das Wiedergabemenü zu öffnen.
- ▶ Tippen Sie nun auf das Feld 🛅, um das Löschmenü zu öffnen.
- Sie gelangen in den Wiedergabemodus, wählen Sie die zu löschende Aufnahmen mit den Felder bzw. am unteren Bildrand aus.



- Tippen Sie auf das Feld ,um die aktuelle Aufnahme zu löschen.
- Tippen Sie auf das Feld um in das Wiedergabemenü zu gelangen.
- Tippen Sie erneut auf das Feld ———,um das Wiedergabemenü zu verlassen.



HINWEIS

Es erfolgt keine Sicherheitsabfrage, die Dateien werden direkt gelöscht. Beim Löschvorgang werden die Daten unwiderruflich gelöscht. Sichern Sie daher vorher Daten, die Sie behalten wollen, auf anderen Datenträgern.
Alle Videos/Fotos löschen

- ▶ Tippen Sie auf das Feld 🔲, um das Wiedergabemenü zu öffnen.
- ▶ Tippen Sie nun auf das Feld 🚵, um alle Aufnahmen zu löschen.



- ▶ Tippen Sie auf das Feld 🗹, um alle Aufnahmen zu löschen.
- ▶ Durch antippen des Feldes X brechen Sie den Löschvorgang ab.
- Tippen Sie auf das Feld —, um das Wiedergabemenü zu verlassen.



HINWEIS

Beim Löschvorgang werden die Daten unwiderruflich gelöscht. Sichern Sie daher vorher Daten, die Sie behalten wollen, auf anderen Datenträgern.

Videoaufnahmemenü

▶ Tippen Sie auf das Feld ■ oder drücken Sie die Taste **MENU**, um das Aufnahmemenü zu öffnen.



• Über das Feld erlassen Sie das Menü.

Auflösung

 Tippen Sie auf eine Auflösung, die sie bei der Videoaufnahme verwenden wollen.

Einstellung	Bedeutung
1080P 30FPS	Videoauflösung 1920x1080p 30 Bilder pro Sekunde
720P 60FPS	Videoauflösung 1280x720p 60 Bilder pro Sekunde
720P 30FPS	Videoauflösung 1280x720p 30 Bilder pro Sekunde
WVGA 60FPS	Videoauflösung 848x480p 60 Bilder pro Sekunde
WOVGA 120FPS	Videoauflösung 432x240p 120 Bilder pro Sekunde (Video wird in Zeitlupe und ohne Ton wiedergege- ben)



HINWEIS!

Bei der Auflösung WQVGA 120 FPS ist der Digitalzoom nicht verfügbar.

Qualität

Der Camcorder bietet Ihnen die Möglichkeit die Qualität der Videos/ Bilder selbst einzustellen.

Die Qualität unterscheidet sich in der Komprimierung der Dateien. Eine Datei in der superfeinen Qualität benötigt mehr Speicherplatz als eine Datei in der feinen Qualität.

Weißabgleich

Der Weißabgleich kann bestimmte Lichtverhältnisse korrigieren.

Einstellung	Bedeutung	
	AUTO. WEISSABGLEICH	Der Weißabgleich wird au- tomatisch angepasst.
- Č	SONNIG	Geeignet für Aufnahmen bei hellem Tageslicht.
	WOLKEN	Geeignet für Aufnahmen bei bewölktem Himmel, Dämmerung oder Schat- ten.
<u>\$1</u> \$	FLUORESZIEREND	Geeignet für Aufnahmen bei fluoreszierendem, kal- tem Licht.
Đ.	GLÜHBIRNE	Geeignet für Aufnahmen bei Glühlampenlicht.

Farb-Effekt

Die Fotoeffekte können Sie im Aufnahme- und im Wiedergabemodus verwenden, um Aufnahmen verschiedene Tönungen oder künstlerische Effekte zu geben.

Einstellung	Bedeutung	
NATÜRLICH	Kein Fotoeffekt eingestellt.	
S/W (SCHWARZ/WEISS)	Das Bild wird schwarz-weiß darge- stellt.	
SEPIA	Das Bild wird in nostalgischen Braun- tönen dargestellt.	

Stabilisator

Der Bildstabilisator gleicht leichte Bewegungen der Kamera, z. B. durch Zittern, aus und verhindert somit ein Verwackeln des Bildes.

▶ Wählen Sie aus dem Aufnahmemenü den Punkt "**STABILISATOR**" aus und schalten Sie hier die Funktion an oder aus.



HINWEIS!

Beim Einsatz eines Statives oder ausreichenden Lichtverhältnissen können Sie auf den Bildstabilisator verzichten. Bei aktiviertem Bildstabilisator ist der digitale Zoom nicht verfügbar!

Belichtungskorrektur (EV)

Die Belichtungskorrektur ist ein Hilfsmittel, dass ermöglicht bewusst von den Belichtungswerten des Belichtungsmessers abzuweichen. Durch Korrektur des Belichtungswerts (EV = Exposure Value) können Sie Bilder anpassen, die ohne Einstellung zu hell oder zu dunkel würden.

- Sie können den Wert in fünf Stufen zwischen +2,0 EV und -2,0 EV einstellen.
- Verwenden Sie bei schwachen Lichtverhältnissen einen positiven Wert und bei starkem Licht einen negativen Wert.
- Verwenden Sie die Belichtungskorrektur nicht, wenn sich das Motiv in einem sehr hellen oder sehr dunklen Bereich befindet oder wenn Sie den Blitz benutzen. Wählen Sie dann die Einstellung OEV.

Nacht Modus

Der Nacht Modus gleicht die Belichtung bei dunklen Lichtverhältnissen an. Dabei erhöht sich das Bildrauschen.

 Wählen Sie aus dem Aufnahmemenü den Punkt "NACHT MO-DUS" aus und schalten Sie hier die Funktion an oder aus.

Fotoaufnahmemenü

Tippen Sie auf das Feld sold oder drücken Sie die Taste MENU, um das Aufnahmemenü zu öffnen.



• Über das Feld == verlassen Sie das Menü.

Auflösung

- Tippen Sie auf eine Auflösung, die sie bei der Fotoaufnahme verwenden wollen.
- **5MP**: Fotoaufnahmen mit 2592 x 1944, entspricht 5 Megapixel.
- **2MP**: Fotoaufnahmen mit 1700 x 1280, entspricht 2 Megapixel

Qualität

Der Camcorder bietet Ihnen die Möglichkeit die Qualität der Videos/ Bilder selbst einzustellen.

Die Qualität unterscheidet sich in der Komprimierung der Dateien. Eine Datei in der superfeinen Qualität benötigt mehr Speicherplatz als eine Datei in der feinen Qualität.

Weißabgleich

Der Weißabgleich kann bestimmte Lichtverhältnisse korrigieren.

Einstellung	Bedeutung	
	AUTO. WEISSABGLEICH	Der Weißabgleich wird au- tomatisch angepasst.
- Contraction of the second se	SONNIG	Geeignet für Aufnahmen bei hellem Tageslicht.
	WOLKEN	Geeignet für Aufnahmen bei bewölktem Himmel, Dämmerung oder Schat- ten.
	FLUORESZIEREND	Geeignet für Aufnahmen bei fluoreszierendem, kal- tem Licht.
-	GLÜHBIRNE	Geeignet für Aufnahmen bei Glühlampenlicht.

Farb-Effekt

Die Fotoeffekte können Sie im Aufnahme- und im Wiedergabemodus verwenden, um Aufnahmen verschiedene Tönungen oder künstlerische Effekte zu geben.

Einstellung	Bedeutung
NATÜRLICH	Kein Fotoeffekt eingestellt.
S/W (SCHWARZ/WEISS)	Das Bild wird schwarz-weiß darge- stellt.
SEPIA	Das Bild wird in nostalgischen Braun- tönen dargestellt.

Stabilisator

Der Bildstabilisator gleicht leichte Bewegungen der Kamera, z. B. durch Zittern, aus und verhindert somit ein Verwackeln des Bildes.

Wählen Sie aus dem Aufnahmemenü den Punkt "STABILISATOR" aus und schalten Sie hier die Funktion an oder aus.



HINWEIS!

Beim Einsatz eines Statives oder ausreichenden Lichtverhältnissen können Sie auf den Bildstabilisator verzichten. Bei aktiviertem Bildstabilisator ist der digitale Zoom nicht verfügbar!

Selbstauslöser

Der Selbstauslöser-Funktion nutzt eine Auslöseverzögerung zur Aufnahme von Fotos.

Auf der Gerätevorderseite blinkt die Selbstauslöseranzeige, wenn der Selbstauslöser aktiviert wurde, das Blinken der Selbstauslöseranzeige wird schneller, kurz bevor die Aufnahme gemacht wird.

Einstellung	Bedeutung	
	AUS	Selbstauslöser ist deakti- viert.
G	5 SEK.	Aufnahmeverzögerung von 5 Sekunden.
90	10 SEK.	Aufnahmeverzögerung von 10 Sekunden.

Belichtungskorrektur (EV)

Die Belichtungskorrektur ist ein Hilfsmittel, dass ermöglicht bewusst von den Belichtungswerten des Belichtungsmessers abzuweichen. Durch Korrektur des Belichtungswerts (EV = Exposure Value) können Sie Bilder anpassen, die ohne Einstellung zu hell oder zu dunkel würden.

- Sie können den Wert in fünf Stufen zwischen +2,0 EV und -2,0 EV einstellen.
- Verwenden Sie bei schwachen Lichtverhältnissen einen positiven Wert und bei starkem Licht einen negativen Wert.
- Verwenden Sie die Belichtungskorrektur nicht, wenn sich das Motiv in einem sehr hellen oder sehr dunklen Bereich befindet oder wenn Sie den Blitz benutzen. Wählen Sie dann die Einstellung OEV.

Blitz

Die Kamera verfügt über 3 Blitzeinstellungen.

Tippen Sie auf eine der verfügbaren Einstellungen für die Blitzfunktion:

Einstellung	Bedeutung	
7 0	AUS	Der Blitz ist deaktiviert.
₹ _A	AUTOMATIKBLITZ	Der Blitz wird entspre- chend den Lichtbedin- gungen automatisch zu- geschaltet. Dieser Modus wird für normale Aufnah- men verwendet.
3	IMMER AN	Der Blitz ist dauerhaft ak- tiviert.



HINWEIS

Wenn die Batterieladung gering ist, wird der Blitz automatisch deaktiviert.

Das Menü Einstellungen

Im Menü Einstellungen können Sie die Systemeinstellungen für den Camcorder vornehmen.

 Rufen Sie das Setup Menü auf, indem Sie auf das Icon (Video bzw. Foto) in der linken oberen Ecke des Bildschirms tippen.



Drücken Sie die Aufnahmetaste, um das Menü zu verlassen oder tippen Sie auf das Zahnradsymbol in der Ecke oben links.

Töne

- ▶ Tippen Sie auf das Feld , um die Töne einzuschalten.
- Durch Antippen des Feldes
 ⁶
 schalten Sie die Kamera stumm.

Stromsparfunktion

Um Akkuladung zu sparen, schaltet sich die Kamera automatisch nach der gewählten Zeit aus. Wählen Sie: **AUS**, **5 MIN.** oder **10 MIN.** Die Stromsparfunktion ist nicht aktiv:

- während der Aufnahme von Audio- und Videoclips;
- während der Wiedergabe von Bildern, Videoclips oder Audioaufnahmen;
- während die Kamera über den USB-Anschluss mit einem anderen Gerät verbunden ist.

TV

Hier stellen Sie den TV-Standard für die Bildausgabe an einem TV-Gerät auf **NTSC** oder **PAL** ein.

Formatieren

Hier können Sie die eingelegten Speicherkarten formatieren. Wählen Sie einen der folgenden Einträge:

Einstellung	Bedeutung	
×	ABBRECHEN	Menü verlassen
A	Α	Formatieren der SD-Karte
B	В	Formatieren der microSD- Karte



HINWEIS

Beim Formatieren der SD-Karte bzw. der microSD-Karte werden sämtliche Daten gelöscht. Sichern Sie daher vor dem Formatieren Daten, die Sie behalten wollen, auf anderen Datenträgern.

Werkseinstellungen

Wählen Sie diese Option, um alle Werte wieder auf ihre Standardeinstellungen zurückzusetzen.

- Tippen Sie auf das Feld , um den Camcorder wieder in den Auslieferungszustand zurück zuversetzen.
- ▶ Durch Antippen des Feldes 🛛 brechen Sie den Vorgang ab.

Sprache

Stellen Sie hier die gewünschte Sprache für das Menü ein. Eine genauere Beschreibung finden Sie auf Seite 22.

Frequenz

Stellen Sie hier die Bildfrequenz für die Ausgabe an einem Fernsehgerät auf 50 Hz oder 60 Hz.

Datum und Uhrzeit

Stellen Sie hier die gewünschte Sprache für das Menü ein. Eine genauere Beschreibung finden Sie auf Seite 21.

Filme und Fotos am TV-Gerät anzeigen



HINWEIS

Beachten Sie bei der Wiedergabe auf einem Fernsehgerät die Anzeige des OSD-Menüs am Fernseher. Miniaturansichten der Aufnahmen werden in dieser Anschlussart nicht am Camcorder, sondern am Fernseher angezeigt.

Anschluss an einen HDMI-Fernseher



- Schalten Sie die Kamera ein, bevor Sie die HDMI Verbindung vornehmen.
- Schalten Sie das Fernsehgerät ein.
- Verbinden Sie den HDMI-Anschluss des Camcorders über das mitgelieferte HDMI-Kabel mit dem entsprechenden HDMI-Eingang an Ihrem Fernsehgerät.
- Nachdem Sie den entsprechenden HDMI-Eingang an Ihrem Fernseher eingestellt haben, können Sie die Videos und Fotos des Camcorders auf dem Fernseher wiedergeben.

Anschluss an einen Fernseher ohne HDMI-Anschluss



- Verbinden Sie den AV-Anschluss des Camcorders über das mitgelieferte AV-Kabel mit den entsprechenden AV-Eingängen am Fernseher.
- Schalten Sie das Fernsehgerät ein und wählen Sie den entsprechenden AV-Eingang.
- Sie können nun die Videos und Fotos des Camcorders auf dem Fernseher wiedergeben.

Filme und Fotos auf einen Computer übertragen

Fotos und Videos, die in der Kamera gespeichert sind, können Sie auf einen Computer übertragen, um diese dann als E-Mail zu versenden oder ins Internet zu stellen.



So übertragen Sie Fotos und Videos auf einen Computer:

• Verbinden Sie den Computer und die Kamera mit dem mitgelieferten USB-Kabel.

Auf dem Computerbildschirm erscheinen drei Fenster für den Camcorder und die Speicherkarten.

Wartung und Pflege

Reinigen Sie das Gehäuse, die Linse und das Display folgendermaßen:

- Reinigen Sie das Kameragehäuse mit einem weichen, trockenen Tuch.
- Verwenden Sie keine Verdünner oder Reinigungsmittel, die Öl enthalten. Dadurch kann die Kamera beschädigt werden.
- Um die Linse oder das Display zu reinigen, entfernen Sie den Staub zuerst mit einer Linsenbürste. Reinigen Sie sie anschließend mit einem weichen Tuch. Drücken Sie nicht auf das Display, und verwenden Sie zu dessen Reinigung keine harten Gegenstände.

Verwenden Sie für das Gehäuse und die Linse keine starken Reinigungsmittel (wenden Sie sich an Ihren Händler, wenn sich Schmutz nicht entfernen lässt).

Fehler beheben

Falls diese Hinweise nicht zum Erfolg führen, wenden Sie sich an unsere Serviceadresse. Die Angaben finden Sie auf der letzten Seite dieses Heftes.

Unternehmen Sie keinesfalls Eingriffe in das Gerät, es befinden sich darin keine vom Anwender zu wartenden Teile. Durch nicht autorisierte Eingriffe erlischt die Garantie.

Fehler	Ursache	Abhilfe
Die Bilder/Filmauf- nahmen sind un- scharf.	Das Objektiv ist ver- schmutzt.	Reinigen Sie das Ob- jektiv.
Die Bilder/Filmauf- nahmen haben ei- nen Farbstich.	Der Weißabgleich ist nicht korrekt einge- stellt.	Stellen Sie den für die Beleuchtungs-Verhält- nisse richtigen Weiß- abgleich ein.
Die Bilder/Filmauf- nahmen erscheinen in verfremdeten Far- ben.	Es ist ein Effekt einge- schaltet.	Schalten Sie den Ef- fekt ab.
Die Bilder/ Aufnah- men sind zu dunkel	Es wurde mit einer un- günstigen Blitzeinstel- lung fotografiert.	Wählen Sie eine ande- re Blitzeinstellung.
oder zu hell.	Die Entfernung zum Motiv ist zu groß.	Verringern Sie die Ent- fernung zum Motiv.
Die Bilder/ Filmauf-	Die SD/SDHC-Karte ist gesperrt.	Entsperren Sie die SD/ SDHC-Karte.
nicht löschen.	Die Datei ist gesperrt.	Entsperren Sie die Da- tei.
Der Camcorder lässt sich nicht einschal- ten.	Der Akku ist leer.	Laden Sie den Akku.

Fehler	Ursache	Abhilfe
Die SD/SDHC-Karte lässt sich nicht ein- setzen.	Die SD/SDHC-Karte ist nicht korrekt in den Kartenschacht einge- schoben.	Setzen Sie die SD/SD- HC-Karte richtig ein.

Entsorgung

Verpackung



Ihr Gerät befindet sich zum Schutz vor Transportschäden in einer Verpackung. Verpackungen sind Rohstoffe und somit wieder verwendungsfähig oder können dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden.

Gerät



Werfen Sie Ihr Gerät am Ende der Lebenszeit keinesfalls in den normalen Hausmüll. Erkundigen Sie sich bei Ihrer Stadtoder Gemeindeverwaltung nach einer umwelt- und sachgerechten Entsorgung.

Batterien



Verbrauchte/defekte Batterien/Akkus gehören nicht in den Hausmüll! Sie müssen bei einer Sammelstelle für Altbatterien abgegeben werden.

Technische Daten

Kamera

Sensor:	1/3,2" CMOS Sensor		
Betriebsmodi:	Videoaufnahme, Fotoaufnahme		
Objektiv:	Autofokus Objektiv, 5-fach optischer Zoom Brennweite 5 -25mm		
	(äquivalent zu Kleinbildformat		
	Blende: $F/2.8$ bis $F/4.8$		
Zoom:	5X optischer Zoom und 10X digitaler Zoom (bei einer Auflösung von 1080p 5x optisch und 5x digital Zoom)		
LCD Display:	3" berührungsempfindliche LCD Anzeige (960 x 240 Pixel) - (16:9)		
Speichermedien:	Eingebauter 128MB Flash Speicher;		
	SD/SDHC und micro SDHC Speicherkarten unterstützt (bis zu 16 GB)		
Bildauflösung:	2592x1944 (5M pixels)		
Videoauflösung:	1080p/30fps: 1920X1080 (30 Bilder pro Sek.)		
	720p/60fps: 1280X720 (60 Bilder pro Sek.)		
	720p/30fps: 1280X720 (30 Bilder pro Sek.)		
	WVGA/60fps: 848X480 (60 Bilder pro Sek.)		
	WQVGA/120fps: 432X240 (120 Bilder pro		
	Sek.)		
Blitz:	Blitzautomatik/Blitz AUS/Blitz immer an		
Dateiformat Foto:	JPG		
Video:	AVI (Video Codec H.264,		
	Audio Codec ADPCM)		
Bildwiedergabe:	Einzelbild/Diashow		
Anschlüsse für PC:	Mini-USB-2.0-Anschluss		
	5V 500 mA (Ladefunktion)		
TV-Ausgang:	NTSC/PAL einstellbar, HDMI		
Abmessungen:	42mm x 60mm x 120mm (BxHxT)		
Gewicht:	ca. 230 g (inklusive Akku)		

Batterie

Typ: Modell: Hersteller: Eingang/Ausgang: Li-Ionen-Akku NP-120 Fuji Electronics (Shenzhen) 3.7 V, 1700 mAh, 6,29 Wh

Ladeschale

Modell:	TC03G-2U025-0421D
Eingang:	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz, 0,11 A max.
Ausgang:	DC 4,2 V 0,6 A
Hersteller:	Technics-GP

Technische und optische Änderungen sowie Druckfehler vorbehalten.

CE

Mitgelieferte Software

ArcSoft Total Media™ HDCam 2.0

Einleitung

Total Media[™] HDCam von ArcSoft ist eine Desktop-Software, die Medienverwaltung und Wiedergabefunktion vereint.

Medienverwaltung

Sie können Mediendateien zum Bearbeiten, Hochladen und dem Erstellen von Fotobüchern und Alben vom Gerät importieren.

Wiedergabefunktion

Sie können mit Total Media[™] HDCam von ArcSoft Bilder betrachten und Videoclips wiedergeben.

Systemanforderungen

Betriebssystem: Windows XP SP2, Vista und Windows 7
CPU: Intel / AMD Dual-Core oder höher
Speicher: Mindestens 1 GB
Grafikkarte: DirectX 9 oder DirectX 10 (empfohlen)
Anschluss: Standard USB 1.1-Anschluss oder höher
Festplatte: Mindestens 2 GB freier Festplattenspeicher

Installation

So installieren Sie Total Media[™] HDCam:

- Schließen Sie Ihr Gerät an Ihrem Desktop- oder Notebook-PC an.
- Legen Sie die Installations-CD in das DVD-/CD-Laufwerk ein.
- Die CD wird automatisch ausgeführt.
- Befolgen Sie die Anweisungen zum Abschließen der Installation.

Falls die CD nicht automatisch ausgeführt wird, befolgen Sie die nachstehenden Schritte zu Installation der Software:

- Doppelklicken Sie auf Arbeitsplatz.
- Bewegen Sie den Mauszeiger auf das DVD-/CD-Laufwerk.
- Rechtsklicken Sie mit der Maus, klicken Sie dann auf Öffnen.
- Doppelklicken Sie auf Total Media HDCam.exe.
- Ein Assistent erscheint und führt Sie durch die Installation.
- Befolgen Sie die Anweisungen zum Abschließen der Installation.

So führen Sie eine Deinstallation durch

So deinstallieren Sie Total Media[™] HDCam:

- Klicken Sie auf Start > Programme > ArcSoft Total Media HDCam > Uninstall.
- Ein Assistent erscheint und führt Sie durch die Deinstallation.
- Befolgen Sie die Anweisungen zum Abschließen der Deinstallation.

Sprache

So ändern Sie nach der Installation die Sprache der Benutzeroberfläche:

- Klicken Sie auf dem Hauptbildschirm auf > Präferenzen.
- Wählen Sie eine Sprache, klicken Sie auf **OK**.

Registrierung und Aufrüstung

So registrieren und aktualisieren Sie die Software:

- Klicken Sie auf dem Hauptbildschirm zum Herstellen einer Ver-bindung mit dem Informationszentrum auf E.
- Wählen Sie Aufrüsten, Patches oder Registrierung.

Media Browser



#	Bereich	Funktion
1	Ansichtsmodus- Bereich	Bietet drei Modi zur Anzeige der Medien- dateien.
2	Vorschaubereich	Zur Auswahl und Anzeige von Dateiminia- turbildern und detaillierten Informationen
3	Funktionsleiste	Listet die Hauptfunktionsschaltflächen auf.

Mediendateien betrachten

Befolgen Sie zum Betrachten der Mediendateien auf Ihrem Gerät die nachstehenden Anweisungen:

- Schließen Sie das Gerät am Computer an.
- Der Gerätecode erscheint im oberhalb des Ansichtsmodus-Bereichs.
- Klicken Sie zur Anzeige aller Mediendateien auf dem Gerät auf den Gerätecode.



- 1) Gerätecode
- 2) Mediendateien auf dem Gerät
- Doppelklicken Sie zum Wiedergeben eines Videoclips auf den entsprechenden Clip bzw. auf .
- ► Klicken Sie zum Unterbrechen / Stoppen / Fortfahren der Wiedergabe eines Videoclips auf Ⅲ/■/►
- Klicken Sie zum Löschen einer Datei auf das E-Symbol der entspre-

chenden Datei.

- ▶ Klicken Sie zum Zuschneiden eines Videoclips auf das Symbol.
- ► Klicken Sie zum Bewerten einer Datei auf das ★-Symbol der entsprechenden Datei.
- Klicken Sie zum Betrachten der Eigenschaften einer Datei auf das
 Symbol der entsprechenden Datei.
- Doppelklicken Sie zum Aufrufen der Vorschau eines Bildes in einem neuen Fenster auf das entsprechende Bild.
- Klicken Sie zum Aufrufen der Vorschau des vorherigen oder nächsten Bildes auf die Rechts-/Linksschaltfläche.

Anzeigemodi

Es stehen drei Anzeigemodi zur Anzeige der Mediendateien zur Auswahl: Bibliotheksansicht, Kalenderansicht und Durchsuchen-Ansicht.



HINWEIS!

Zur Betrachtung der Mediendateien auf Ihrem Gerät in der Bibliotheks- oder Kalenderansicht müssen Sie die Dateien zuerst importieren.

Bibliotheksansicht

Die Bibliotheksansicht listet den "Eigene Kreation"-Ordner sowie andere Ordner, die während des Importierens der Dateien erstellt werden, auf.

So schalten Sie in die Bibliotheksansicht

- Klicken Sie zum Erweitern des Bibliotheken-Fensters auf Bibliotheken.
- Wählen Sie den gewünschten Ordner.
- Klicken Sie zum Umschalten in die Bibliotheksansicht auf



- Betrachten oder bearbeiten Sie die Eigenschaften eines Ordners, indem Sie den Ordner auswählen und @ anklicken.
- Klicken Sie zum Löschen eines Ordners auf das —-Symbol des entsprechenden Ordners.

Browser-Ansicht

Die Browser-Ansicht ermöglicht Ihnen, die Mediendateien auf Ihrem Computer mit Hilfe einer Baumstruktur zu durchsuchen.

So schalten Sie in die Browser-Ansicht

- Klicken Sie zum Erweitern des Computer-Fensters auf Computer.
- Wählen Sie zur Betrachtung der Mediendateien den gewünschten Ordner auf Ihrem Computer.
- Klicken Sie zum Aktualisieren der Liste mit Mediendateien auf

Kalenderansicht

Die Kalenderansicht nutzt das Erstellungsdatum der Dateien zur Anordnung der Mediendateien.

So schalten Sie in die Kalenderansicht

- Klicken Sie zum Erweitern des Kalender-Fensters auf Bibliotheken.
- Wählen Sie den gewünschten Ordner.
- Klicken Sie zum Umschalten in die Kalenderansicht auf

In der Kalenderansicht stehen drei Modi zur Verfügung: Jahr-, Monat- und Tag-Modus.

So schalten Sie zwischen den drei verschiedenen Modi um

- Klicken Sie zum Aufrufen des Monat-Modus auf das Bild des gewünschten Jahres.
- Klicken Sie zum Aufrufen des vorherigen oder nächsten Jahres sofern verfügbar - auf soder so



- Klicken Sie zum Aufrufen des Tag-Modus auf das Bild des gewünschten Monats.
- Klicken Sie zum Aufrufen des vorherigen oder nächsten Monats sofern verfügbar - auf soder soler
- Klicken Sie zum Zurückkehren in den vorherigen Modus auf



Vorschaubereich

Im Vorschaubereich stehen Ihnen verschiedene Optionen zur Auswahl und Anzeige der Dateiminiaturbilder und detaillierter Informationen zur Auswahl. Eine Beschreibung der jeweiligen Optionen entnehmen Sie bitte der nachstehenden Tabelle:

Option	Name	Funktion
*	Bewer- tungsfilter	Zeigt die Mediendateien entsprechend der ausgewählten Bewertung.
*	Neuer Filter	Zeigt die neuen Mediendateien an.
	Typfilter	Zeigt die Mediendateien entsprechend des ausgewählten Typs.

Option	Name	Funktion
	Schnellsu- che	Zeigt die Mediendateien entsprechend des eingegebenen Buchstaben.
	Miniatur- bild- Schie- beregler	Passt die Größe der Miniaturbilder mit Hilfe des Schiebereglers an.
	Miniaturbil- der	Zeigt die Dateien als Miniaturbilder an.
	Einzelhei- ten	Zeigt die Miniaturbilder der Dateien ge- meinsam mit detaillierten Informationen an.

Funktionsleiste

Die Funktionsleiste listet die Hauptfunktionsschaltflächen auf. Durch Anklicken der Schaltflächen greifen Sie auf die entsprechenden Funktionen zu. Eine Beschreibung der jeweiligen Schaltflächen entnehmen Sie bitte der nachstehenden Tabelle:

Button	Name	Funktion
	Importieren	Importiert Mediendateien von einer Ka- mera, einem Camcorder oder einem Speichergerät auf den Computer.
and a state of the	Dateiverknüp- fung	Erstellt Filme mit Ihren Videodateien.
	AVCHD erstel- len	Brennt Ihre Videodateien auf eine AVCHD-Disk.
YouTube	Hochladen auf YouTube	Lädt die Dateien auf Ihr YouTube-Kon- to hoch.

Button	Name	Funktion
f	Auf Facebook hochladen	Lädt die Dateien auf Ihr Facebook-Kon- to hoch.
11 CT#	Fotoalbum	Erstellt Fotoalben mit Ihren Bildern.
	Albumseite	Erstellt Albumseiten mit Ihren Bildern.

Mediendateien importieren

So importieren Sie Mediendateien auf Ihren Computer:

- Wählen Sie den gewünschten Ordner.
- Wählen Sie die gewünschten Dateien.
- Klicken Sie auf Importieren. Das "Importieren"-Fenster erscheint.
- Wählen Sie Neue Szene importieren, Ausgewählte Szene importeiern oder Alle Szenen importieren.



- Wählen Sie einen Ordnernamen oder geben Sie einen ein.
- Klicken Siezum Importieren der Datei auf **OK**.

Videoclips zuschneiden

So schneiden Sie Videoclips zu:

- Klicken Sie auf Dateiverknüpfung. Der Arbeitsbereich erscheint.
- Verschieben Sie die gewünschten Videoclips durch Anklicken-und-Ziehen in den Arbeitsbereich.
- Doppelklicken Sie zum Aufrufen der Vorschau und zum Bearbeiten auf die Clips.
- Klicken Sie zum Zuschneiden der Clips auf WEITER.
- Wählen Sie das Gerät und den Pfad, unter dem der zugeschnittene Clip gespeichert werden soll.

Brennen von AVCHD-Disks

So brennen Sie AVCHD-Disks:

- Klicken Sie auf AVCHD erstellen. Der Arbeitsbereich erscheint.
- Verschieben Sie die gewünschten Videoclips durch Anklicken-und-Ziehen in den Arbeitsbereich.
- Doppelklicken Sie zum Aufrufen der Vorschau und zum Bearbeiten auf die Clips.
- Klicken Sie auf Weiter.
- Wählen Sie das Laufwerk, mit dem Sie die AV-CHD-Disk brennen möchten, bzw. wählen Sie den Pfad zum Speichern der Dateien auf Ihrem Computer.









Videoclips bearbeiten

So bearbeiten Sie einen Videoclip:

- Doppelklicken Sie auf einen Videoclip im Arbeitsbereich. Das "Bearbeiten"-Fenster erscheint.
- Klicken Sie zum Auswählen des Anfangs Ihres zugeschnittenen Clips auf
- Klicken Sie zum Auswählen des Endes Ihres zugeschnittenen Clips auf



Klicken Sie zum Speichern des zugeschnittenen Clips auf

Eine Beschreibung weiterer Werkzeuge des "Bearbeiten"-Fensters entnehmen Sie bitte der nachstehenden Tabelle

Schalt- fläche	Name	Funktion
	Wiedergabe / Pause	Zum Wiedergeben oder Unter- brechen des Clips anklicken.
	Stop	Zum Beenden der Wiedergabe des Clips anklicken.
K	Vorheriges	Zum Aufrufen des vorherigen Clips anklicken.
M	Nächstes	Zum Aufrufen des nächsten Clips anklick- en.
	Zeitfeld	Klicken Sie auf die Ziffer; verwenden Sie zum Betrachten eines bestimmten Auss- chnittes des Videoclips die Pfeil-tasten.
	Lautstärke- stufe	Zum Anpassen der Lautstärke ver- schieben.
	Vollbild	Zum Aufrufen des Vollbildmodus anklick- en.

Dateien auf YouTube hochladen

So laden Sie Dateien auf YouTube hoch:

- Klicken Sie auf Hochladen auf YouTube. Der Arbeitsbereich er-scheint.
- Verschieben Sie die gewünschte Datei durch Anklicken-und-Ziehen in den Arbeitsbereich.
- Klicken Sie auf Weiter. Das Fenster zur Anmeldung bei YouTube erscheint.
- Geben Sie Ihren YouTube-Benutzernamen und das Kennwort ein.
- Klicken Sie zum Anmelden bei YouTube auf "Login".
- Befolgen Sie zum Hochladen der Datei die Anweisungen auf You-Tube.

Dateien auf Facebook hochladen

So laden Sie Dateien auf Facebook hoch:

- Klicken Sie auf Auf Facebook hochladen. Der Arbeitsbereich er-scheint.
- Verschieben Sie die gewünschte Datei durch Anklicken-und-Ziehen in den Arbeitsbereich.
- Klicken Sie auf Weiter. Das Fenster zur Anmeldung bei Facebook erscheint.
- Geben Sie Ihre Facebook-E-Mail-Adresse und das Kennwort ein.
- Klicken Sie zum Anmelden bei Facebook auf "Login".
- Befolgen Sie zum Hochladen der Datei die Anweisungen auf Facebook.









So erstellen Sie Fotoalben

Klicken Sie auf Fotoalbum, Der Arbeits-bereich erscheint.

Fotoalben erstellen

- Ziehen Sie die gewünschten Bilder in den Arbeitsbereich.
- Klicken Sie zum Start der Print Creations-Anwendung von ArcSoft auf Weiter.
- Wählen Sie die Kategorien der Fotoalben zum Betrachten der Fotoalben.
- Wählen Sie ein Fotoalbum. Þ

Klicken Sie zum Aufrufen des "Fotoalbumdesign"-Bildschirms auf Weiter.







 Beachten Sie die Beschreibungen des Fotoalbumdesigns anhand der nachstehenden Abbildung



#	Beschreibung
1	Neustart
2	Bilder hinzufügen
3	Alle entfernen
4	Design sperren/freigeben
5	Design speichern
6	Neues Projekt oder Design
7	Rückgängig / Wiederholen
8	Vorlage des Fotoalbums ändern
9	Symbol zur Anzeige der Seite des Bildes anklicken
10	Leere Seiten automatisch mit Bildern ausfüllen
11	Text und Bild zum Bearbeiten anklicken

Beschreibung
Vorschau des Fotoalbums
Fotoalbum via E-Mail, Blld- oder SWF-Datei weiterleiten
Seite durchsuchen
Seite bearbeiten / Seitenlayout
Drucken/ Druckeroptionen

Albumseiten erstellen

So erstellen Sie Albumseiten:

- Klicken Sie auf Albumseite. Der Arbeitsbereich erscheint.
- Ziehen Sie das gewünschte Bild in den Arbeitsbereich.
- Klicken Sie zum Start der Print Creations-Anwendung von ArcSoft auf Weiter.
- Wählen Sie die Kategorien der Albumseite zur Betrachtung der Albumseiten.
- Wählen Sie eine Albumseite.

 Klicken Sie zum Aufrufen des "Albumseitendesign"-Bildschirms auf Weiter.







Beachten Sie die Beschreibungen des Albumseitendesigns anhand der nachstehenden Abbildung:



#	Description
1	Neustart
2	Bilder hinzuzufügen
3	Alle entfernen
4	Design sperren / freigeben
5	Design speichern
6	Rückgängig / Wiederholen
7	Vorlage der Albumseite ändern
8	Symbol zur Anzeige der Seite des Bildes anklicken
9	Vorschau der Albumseite
10	Fotoalbum via E-Mail, BIId- oder SWF-Datei weiterleiten
11	Drucken / Druckoptionen


MTC - Medion Technologie Center Freiherr-vom-Stein-Straße 131 45473 Mülheim / Ruhr Deutschland

> Hotline: 01805 - 633 633 Fax: 01805 - 665 566

(0,14 Euro/Minute aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 Euro/Min)

Bitte benutzen Sie das Kontaktformular unter www.medionservice.de

www.medion.de