

Benutzerhandbuch

Leaf Aptus





lintern 731-00399A-DE Rev A

www.leaf-photography.com

Copyright

Copyright © 2005 Creo Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Das vollständige oder teilweise Kopieren, Vertreiben, Veröffentlichen, Neufassen oder Integrieren dieses Dokuments ist ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Creo untersagt. Im Falle einer Erlaubnis für das Kopieren, die Verteilung, die Veröffentlichung, die Modifizierung oder die Eingliederung dieses Dokuments dürfen keine Änderungen oder Streichungen in der Autorenzuschreibung, in der Warenzeichenlegende oder im Copyright-Hinweis vorgenommen werden.

Diese Veröffentlichung darf ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Creo Inc. weder ganz noch teilweise reproduziert, in einem Datenerfassungssystem gespeichert, veröffentlicht, für kommerzielle Zwecke genutzt oder auf irgendeine Weise, sei es elektronisch oder mechanisch, kopiert, aufgezeichnet oder anderweitig übertragen werden.

Dieses Dokument ist außerdem im PDF-Format (Portable Document Format) von Adobe Systems, Inc. erhältlich. Sie können das Dokument von der PDF-Datei aus für den internen Gebrauch reproduzieren. Von der PDF-Datei erstellte Kopien müssen in ihrer Gesamtheit reproduziert werden.

Warenzeichen

Der Creo-Schriftzug, das Creo-Logo und die Bezeichnungen der Produkte und Serviceleistungen von Creo in diesem Dokument sind Warenzeichen von Creo Inc.

Adobe, Acrobat, Adobe Illustrator, Distiller, Photoshop, PostScript und PageMaker sind Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated.

Apple, iMac, Power Macintosh, AppleShare, AppleTalk, TrueType, ImageWriter und LaserWriter sind eingetragene Marken von Apple Computer Inc. Macintosh ist eine Marke von Apple Computer Inc. bzw. eine in den USA und anderen Ländern eingetragene Marke von Apple Computer Inc.

Einhaltung der FCC-Regeln

Die in diesem Handbuch beschriebenen Geräte von Creo erfüllen die Auflagen von Teil 15 der FCC-Vorschriften (Funkfrequenzstörung) für Computergeräte der Klasse A. Der Betrieb dieser Geräte in einem Wohngebiet kann zu unzulässigen Störungen des Radio- und Fernsehempfangs führen. In einem solchen Fall ist der Betreiber verpflichtet, die zur Behebung dieser Störungen notwendigen Maßnahmen vorzunehmen.

Haftungsbeschränkung

Das Produkt, die Software oder die Serviceleistungen werden "wie besehen" und "ohne Garantie auf Fehlerfreiheit" geliefert. Sofern in Ihrem Vertrag nichts anderes angegeben ist, lehnt Creo Inc. ausdrücklich jegliche Gewährleistung jedweder Art, ob ausdrücklich oder stillschweigend, ab, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf die vertraglich zugesicherte Gewährleistung der Eignung für den normalen Gebrauch oder für einen bestimmten Zweck und der Nichtverletzung von Gesetzen und Vorschriften.

Sie verstehen und sind damit einverstanden, dass Creo Inc. nicht haftbar für alle direkten, indirekten, zufälligen und besonderen Schäden, für Folgeschäden oder Bußzahlungen sein wird; eingeschlossen, aber nicht darauf beschränkt, sind Schäden aufgrund Gewinn-, Goodwill, Nutzungs- und Datenverlust oder andere nicht greifbare Schäden (selbst wenn Creo von der Möglichkeit solcher Schäden in Kenntnis gesetzt wurde), die sich ergeben aus: (i) der Nutzung oder Nichtnutzbarkeit des Produkts oder der Software; (ii) den Beschaffungskosten für Ersatzgüter oder Ersatzdienstleistungen, die sich aus dem Erwerb jeglicher Produkte, Güter, Daten, Software, Informationen oder Dienstleistungen ergeben; (iii) nicht autorisiertem Zugriff auf oder nicht autorisierter Änderung Ihrer Produkte, Software oder Daten; (iv) Verlautbarungen oder Verhalten einer dritten Partei; (v) jeder anderen das Produkt, die Software oder die Dienste betreffende Angelegenheit. In diesem Handbuch enthaltene Texte und Abbildungen dienen ausschließlich zur Veranschaulichung und zu Referenzzwecken. Die ihnen zugrundeliegenden Spezifikationen können geändert werden. Creo Inc. ist berechtigt, zu jeder Zeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen an diesem Dokument vorzunehmen. Creo Inc. sowie ihre Tochtergesellschaften haften nicht für in diesem Handbuch enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen und nicht für versehentlich entstandene, indirekte, spezielle oder Folgeschäden, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf Nutzungsverlust, Verlust oder Änderung von Daten, Verzögerungen, entgangene Gewinne oder Rücklagen, die sich aus dem Gebrauch dieses Handbuchs ergeben.

Patente

Dieses Produkt ist durch eines oder mehrere der folgenden US-Patente geschützt:

RE37,376	5,412,737	5,699,174	6,014,471	6,189,452	6,396,422	6,579,660
D478,608	5,420,702	5,699,740	6,016,752	6,191,882	6,407,849	6,587,211
4,558,302	5,420,722	5,708,736	6,043,865	6,204,874	6,409,331	6,589,710
4,743,091	5,459,505	5,713,287	6,060,208	6,205,364	6,414,755	6,590,635
4,992,864	5,473,733	5,742,743	6,063,528	6,208,369	6,422,801	6,593,064
5,049,901	5,481,379	5,764,374	6,063,546	6,214,276	6,425,565	6,601,888
5,113,249	5,488,906	5,771,794	6,072,518	6,217,965	6,430,136	6,605,407
5,132,723	5,508,828	5,785,309	6,090,529	6,252,241	6,435,091	6,609,459
5,155,782	5,509,561	5,802,034	6,093,447	6,252,522	6,441,914	6,611,363
5,157,516	5,517,359	5,813,346	6,096,461	6,255,033	6,443,571	6,618,187
5,177,724	5,519,852	5,818,498	6,098,544	6,260,482	6,450,092	6,628,435
5,208,818	5,576,754	5,854,883	6,107,011	6,266,080	6,456,396	6,632,584
5,208,888	5,579,115	5,861,904	6,112,663	6,266,134	6,471,335	6,637,329
5,247,174	5,583,551	5,861,992	6,115,056	6,267,054	6,476,342	6,637,860
5,249,067	5,592,309	5,875,288	6,116,160	6,268,948	6,476,931	6,640,713
5,283,140	5,594,556	5,894,342	6,121,996	6,270,204	6,477,955	6,641,772
5,291,273	5,600,448	5,900,981	6,130,702	6,283,589	6,493,064	6,641,978
5,305,091	5,608,822	5,934,196	6,134,393	6,295,076	6,494,965	6,646,669
5,323,248	5,615,282	5,946,426	6,136,509	6,299,572	6,503,691	6,648,468
5,325,217	5,625,397	5,947,028	6,137,580	6,318,266	6,509,903	6,652,088
5,339,176	5,625,766	5,958,647	6,147,789	6,328,408	6,511,163	6,654,147
5,343,059	5,636,330	5,966,504	6,158,345	6,336,708	6,520,084	6,660,997
5,355,446	5,649,220	5,969,872	6,159,659	6,340,817	6,530,317	6,661,561
5,359,451	5,650,076	5,973,801	6,164,637	6,352,816	6,541,181	6,665,048
5,359,458	5,652,804	5,986,819	6,165,658	6,353,216	6,544,336	6,665,121
5,367,360	5,680,129	5,995,475	6,180,325	6,366,339	6,545,772	6,670,986
5,384,648	5,691,823	5,996,499	6,181,362	6,371,026	6,550,388	6,684,783
5,384,899	5,691,828	5,998,067	6,181,439	6,377,739	6,564,018	6,704,123
5,412,491	5,696,393	6,003,442	6,186,068	6,387,597	6,567,713	

Creo Inc. 3700 Gilmore Way Burnaby, B.C., Kanada V5G 4M1 Tel: +1.604.451.2700 Fax: +1.604.437.9891

http://www.creo.com

Intern 731-00399B-DE Rev A

Überarbeitet am Juli 2005

Inhalt

1	Einführung	1
	Ubersicht	2
	Grundlegende Schritte	4
2	Einschalten von Kamerarückteil und Kamera	5
	Verwenden von Leaf Aptus mit Compact Flash-Speicherkarte und Akku	6
	Verwenden des Leaf Aptus-Kamerarückteils mit digitalem Magazin	8
	Arbeiten im angeschlossenen Modus	8
	Formatieren einer Compact Flash-Karte	9
	Einsetzen einer Compact Flash-Karte	
	Enthenmen einer Compact Flash-Karte	
3	Aufnahmevorbereitung	17
	Einstellen von Datum und Uhrzeit	
	Anzeigen und Definieren einer vordefinierten Kameraeinstellung	
	Erstellen von Ordnern	
	Auswählen eines Ordners für Ihre Aufnahme	
	Zuweisen eines Basisnamen für Aufnahmen	
	Hinzufügen von Kommentaren und Copyright-Informationen zu Aufnahmen	23
4	Fotografieren	25
	Fotografieren	
5	Auswerten von Aufnahmen	27
	Prüfen der Belichtung	
	Prüfen des Fokus	32
	Festlegen der Graubalance	
	Prüfen der Zusammenstellung	
	Durchsuchen der Bilder	
	Markieren, Kommentieren oder Loschen einer Aufnahme	
6	Bearbeiten von Bildern	37
	Wechsel von der Ansicht "Shoot" (Aufnahme) zur Ansicht "Edit" (Bearbeiten)	
	Auswählen einer Ansicht für die Bilder	39
	Durchsuchen der Bilder	
	Anzeigen von Informationen und EXIF-Daten	
	Auswählen mehrerer Bilder	
	Markieren, Kommentieren oder Loschen von Bildern	
	Softlefen von Bildern	42 رار
	Auswallien von Diddern	
	Wechsel in die Ansicht "Shoot" (Aufnahme)	
-		
/	Anpassen des Beruhrungsbildschirms (Touch Screen)	47
	Ausrichten des Berührungsbildschirms	
	Ausschalten der Hintergrundbeleuchtung	
	Einschalten der Hintergrundbeleuchtung	

8 Ang	bassen der	Einstellungen	für Auf	nahmen	
-------	------------	---------------	---------	--------	--

Löschen der Indikatoren und Informationen bei jeder Aufnahme	52
Anzeigen einer Vollbildansicht für jede Aufnahme	53
Anzeigen und Ausblenden der Beschnittmaske	54
Anpassen der Transparenz der Beschnittmaske	55
Anpassen der Transparenz des Histogramms und der Informationsleiste	56
Drehen von Histogramm und Informationen	57
Formatieren des Speichermediums	58
Drehen von Histogramm und Informationen Formatieren des Speichermediums	57 58

9 Konfigurieren der Benutzertaste

51

Konfigurieren der Benutzertaste für die Aufnahme	. 60
Konfigurieren der Benutzertaste für die Ansicht "Edit" (Bearbeiten)	. 61
Konfigurieren eines langen Drückvorgangs für die Benutzertaste	. 62

Einführung

Übersicht	2
Grundlegende Schritte	4

Übersicht

Das digitale Leaf[™] Aptus-Kamerarückteil ist das weltweit erste Kamerarückteil mit einem integrierten großen (6 x 7 cm) LCD-Bildschirm und einer innovativen grafischen Benutzeroberfläche. Ein integrierter Akku und eine CF-Speicherkarte (Compact Flash) sorgen für ein problemloses Fotografieren. Neue Hardware bietet aufeinander folgende, ununterbrochene Aufnahmen und eine höhere Aufnahmegeschwindigkeit. Diese Aufnahmefunktionen bieten Profis zusammen mit den großen Speicheroptionen die Flexibilität, Aufnahmesituationen mit höchsten Anforderungen gerecht zu werden. Ein neues Raw HDR-Format mit verlustfreier Komprimierung zum Verringern der Dateigröße und eine komplett neue Leaf Capture-Anwendung verbessern den Arbeitsablauf und das Teamwork am Set und im Studio.

In diesem Handbuch wird erläutert, wie das Kamerarückteil für den ersten Einsatz eingestellt, Aufnahmen gemacht, ausgewertet und bearbeitet werden.

Die folgende Abbildung zeigt den Leaf Aptus-Startbildschirm und die Menüschaltflächen:





Die folgende Abbildung zeigt die Position der Leaf Aptus-Steuerelemente und des Stifts:

Grundlegende Schritte

Setup	Aufnahmevorbereitung.	Schalten Sie die Kamera und das Kamerarückteil ein, und führen Sie einige grundlegende Schritte durch, bevor Sie die erste Aufnahme machen.
Camera	Anzeigen der Kameraeinstellungen.	Zeigen Sie die vordefinierten Kameraeinstellungen an, wählen Sie eine andere Einstellung, oder nehmen Sie Änderungen an bestimmten Kameraeinstellungen vor.
Shoot	Fotografieren.	Machen Sie Ihre Aufnahmen.
Shoot	Auswerten der Aufnahme.	Prüfen Sie die Belichtung, den Fokus und die Zusammenstellung der Aufnahme, und legen Sie die Graubalance für zukünftige Aufnahmen fest.
Edit	Bearbeiten der Bilder.	Organisieren Sie Ihre Bilder mit den Leaf™ Aptus- Bearbeitungswerkzeugen.

Befolgen Sie diese Schritte, um Ihre Bilder aufzunehmen und zu bearbeiten:

2

Einschalten von Kamerarückteil und Kamera

Verwenden von Leaf Aptus mit Compact Flash-Speicherkarte und Akku	. 6
Verwenden des Leaf Aptus-Kamerarückteils mit digitalem Magazin	.8
Arbeiten im angeschlossenen Modus	.8
Formatieren einer Compact Flash-Karte	.9
Einsetzen einer Compact Flash-Karte	14
Entnehmen einer Compact Flash-Karte	15

Das zum Einschalten von Kamerarückteil und Kamera durchzuführende Verfahren hängt davon ab, ob Sie eine Compact Flash-Speicherkarte und einen Akku oder ein digitales Magazin verwenden oder im angeschlossenen Modus arbeiten. In diesem Kapitel werden die einzelnen Verfahren separat beschrieben.

Verwenden von Leaf Aptus mit Compact Flash-Speicherkarte und Akku

- 1. Stellen Sie sicher, dass der Akku aufgeladen ist. Weitere Informationen finden Sie im Installation Guide (Installationshandbuch).
- Bevor Sie eine Compact Flash-Speicherkarte erstmalig in ein digitales Leaf Aptus-Kamerarückteil einsetzen, sollten Sie die Karte formatieren. Ausführliche Informationen zum Formatieren der Compact Flash-Karte finden Sie unter *Formatieren einer Compact Flash-Karte* auf Seite 9.
- 3. Setzen Sie die Compact Flash-Speicherkarte ein. Weitere Informationen finden Sie unter *Einsetzen einer Compact Flash-Karte* auf Seite 14.
- 4. Drücken Sie den Ein-/Aus-Schalter des Kamerarückteils, und halten Sie diesen gedrückt, bis das orange Licht an ist, und lassen Sie dann den Schalter los. Wenn die Kamera aufnahmebereit ist, leuchtet das Licht grün und es erklingt ein Bereitschaftssignalton.



5. Überprüfen Sie, dass die Meldung **Ready to Shoot** auf dem Berührungsbildschirm angezeigt wird.



Die Meldung **Ready to Shoot** wird wie folgt auf dem Startbildschirm angezeigt:

Wenn Sie die Kamera ausschalten möchten, drücken Sie den Ein-/ Aus-Schalter und halten diesen gedrückt, bis das Licht orange leuchtet. Wenn Sie eine Einstellung im Einrichtungsmenü geändert haben, speichert die Kamera die neue Einstellung und schaltet sich dann aus.

Verwenden des Leaf Aptus-Kamerarückteils mit digitalem Magazin

- 1. Schließen Sie das digitale Magazin mithilfe des FireWire-Kabels an das Kamerarückteil an. Weitere Informationen finden Sie im Installation Guide (Installationshandbuch).
- 2. Drücken Sie den Ein-/Aus-Schalter des digitalen Magazins, und halten Sie diesen gedrückt, bis das grüne Licht leuchtet.



3. Überprüfen Sie, dass die Meldung **Ready to Shoot** auf dem Berührungsbildschirm angezeigt wird.

Wenn Sie die Kamera ausschalten möchten, drücken Sie den Ein-/Aus-Schalter.

Arbeiten im angeschlossenen Modus

- Stecken Sie das FireWire-Kabel in das Kamerarückteil und in den Computer. Weitere Informationen finden Sie im Installation Guide (Installationshandbuch). Wenn sich eine Compact Flash-Karte im Gerät befindet, wird das Compact Flash-Symbol auf dem Desktop angezeigt.
- 2. Schalten Sie die Kamera ein.

So schalten Sie das Kamerarückteil aus:

- Wenn Sie eine Compact Flash-Karte verwenden, klicken Sie auf dem Desktop mit der rechten Maustaste auf das Compact Flash-Symbol und wählen In den Papierkorb legen (Mac OSX) oder Auswerfen (Windows), und ziehen Sie dann das FireWire-Kabel ab.
- Wenn Sie keine Compact Flash-Karte verwenden, ziehen Sie einfach das FireWire-Kabel ab.

Formatieren einer Compact Flash-Karte

Sie können ein Kartenlesegerät oder das digitale Leaf Aptus-Kamerarückteil verwenden, um eine Compact Flash-Karte zu formatieren. Das Formatierungsverfahren hängt vom verwendeten Betriebssystem ab, Windows oder Macintosh OS[®]X. Wenn Sie das digitale Leaf Aptus-Kamerarückteil zum Formatieren der Speicherkarte verwenden, wird die Verwendung eines Computers mit dem Betriebssystem Macintosh OSX empfohlen. Die Formatierungsverfahren für Macintosh OSX und Windows werden in diesem Abschnitt separat beschrieben.

Formatieren einer Compact Flash-Karte mit Macintosh OSX

- 1. Setzen Sie die Compact Flash-Karte in ein Kartenlesegerät oder in das digitale Leaf Aptus-Kamerarückteil ein.
- 2. Verbinden Sie das Kartenlesegerät oder das digitale Leaf Aptus-Kamerarückteil über ein FireWire-Kabel mit dem Computer.
- 3. Doppelklicken Sie auf dem Desktop auf den Systemdatenträger.
- 4. Wechseln Sie zu Anwendungen>Dienstprogramme>Festplatten-Dienstprogramm.
- 5. Wählen Sie im linken Bereich des Dialogfelds "Festplatten-Dienstprogramm" den auswechselbaren CF-Datenträger.
- 6. Wählen Sie die Registerkarte Löschen.

 57.3 GB Maxtor ST060H6 MacOSX MacOS9 Extra 489.2 MB Leaf Products UNTITLED 	First Aid Erase Partition RAID Restore To erase a disk, select a disk or volume, select the appropriate format and name and click the erase button. • Erasing a disk results in all volumes of that disk being erased and one large volume being created on that disk. • Erasing a volume results in a clean volume being created. • Erasing an optical disc (CD-RW, DVD-RW, etc.) will result in a blank optical disc. No format is applied to an erased optical disc. Volume Format: Mac OS Extended (Journaled) • Name: Untitled Install Mac OS 9 Disk Driver If this option is not selected, this device cannot be used by a computer running Mac OS 9. This option does not affect Classic. Options Erase
Disk Description : Leaf Pro Connection Bus : FireWire Connection Type : Externa Connection ID : 191425	bducts Total Capacity : 489.2 MB (512,999,424 Bytes) Write Status : Read/Write 4038933760

- 7. Wählen Sie im Feld Volume-Format die Option "MS-DOS-Dateisystem".
- 8. Geben Sie in das Feld Name LEAF-CF ein.
- 9. Klicken Sie auf Löschen.

000	Disk Utility	\bigcirc
Burn New Image Mount Eject Enable Jou	rnaling Info	
S7.3 GB Maxtor ST060H6	First Aid Erase Partition RAID Restore To erase a disk, select a disk or volume, select the appropriate format and name and click the erase button. • Erasing a disk results in all volumes of that disk being erased and one large volume being created on that disk. • Erasing a volume results in a clean volume being created. • Erasing an optical disc (CD-RW, DVD-RW, etc.) will result in a blank optical disc. No format is applied to an erased optical disc. • Volume Format: MS-DOS File System Name: LEAF-CF Install Mac OS 9 Disk Driver If this option is not selected, this device cannot be used by a computer running Mac OS 9. This option does not affect Classic. Options Erase	
Disk Description : Leaf Products Connection Bus : FireWire Connection Type : External Connection ID : 19142540389	Total Capacity : 489.2 MB (512,999,424 Bytes) Write Status : Read/Write 33760	

10. Klicken Sie in der sich öffnenden Bestätigungsmeldung auf Löschen.



Die Formatierung ist abgeschlossen, wenn die Statusanzeige ausgeblendet wird und das Feld Volume-Format die Option Mac OS Extended und das Feld Name die Option Ohne Titel anzeigt.

- 11. Wechseln Sie zum Desktop, und wählen Sie dort das LEAF-CF-Volume.
- 12. Wählen Sie Datei>Informationen.

13. Stellen Sie im Fenster "Leaf-CF Info" sicher, dass Format die Option Macintosh PC Exchange (MS-DOS) anzeigt.

V	General:
	LEAF-CF
	Kind: Volume
1	Where: Desktop:
C	eated:
Mo	dified: Thursday, June 9, 2005 2:57 PM
(F	ormat: Macintosh PC Exchange (MS-DOS)
Ca	pacity: 488.9 MB
Ava	ilable: 488.9 MB
	Used: 40 KB on disk (40,960 bytes)
W	Name & Extension:
LE	AF-CF
•	Content index:
v	Preview:
•	Ownership & Permissions: You can read and write

- 14. Schließen Sie das Festplatten-Dienstprogramm.
- 15. Ziehen Sie das LEAF-CF-Volume auf den Papierkorb.

Formatieren einer Compact Flash-Karte unter Windows

- 1. Setzen Sie die Compact Flash-Speicherkarte in ein Kartenlesegerät ein.
- 2. Verbinden Sie das Kartenlesegerät oder das digitale Leaf Aptus-Kamerarückteil über ein FireWire-Kabel mit dem Computer.
- 3. Klicken Sie auf dem Desktop auf **Arbeitsplatz**.
- 4. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den auswechselbaren Datenträger, und wählen Sie im Menü die Option **Formatieren**.

Name		Туре	Total Size	Free Space
Hard Disk Drive	5			
System (C:)		Local Disk	12.6 GB	5.83 GB
🍩 Data (D:)		Local Disk	24.5 GB	227 MB
Devices with Re	movable Storage			
4:) 🕹 31⁄2 Floppy (A:)		31⁄2-Inch Flop		
🗢 Removable Disk (Open	Disk		
CD Drive (P:)	Explore			
	Search			
Network Drives	AutoPlay			
🗝 43137 on 'cilneta	Sharing and Security	ive	300 MB	261 MB -
🛫 departs on 'cilne!	Open as Portable Media De	vice ive	1.00 MB	1.00 MB
😪 applic on 'Applica	Scan for viruses	ed		
🛫 ics-wri on 'cilneta	-	ive	90.0 GB	24.2 GB
ics on 'cilnetapp1	🖳 WinZip	ive 🕴	90.0 GB	24.2 GB
🔀 43137 on 'cilneta	Format	ive	300 MB	261 MB
Ims on 'cilnetapp	Eject	ive	800 MB	278 MB
groups on 'cilnet,	Cut	live	32.0 GB	13.0 GB
	Сору			
	Create Charlent			
	Create Shortcut Rename			
	Properties			

- 5. Wählen Sie im Dialogfeld "Formatieren" im Feld **Dateisystem** die Option **FAT 32**.
- 6. Geben Sie in das Feld Volumebezeichnung den Text LEAF-CF ein.
- 7. Ignorieren Sie den Bereich **Formatierungsoptionen**, und klicken Sie auf **Start**.

Format	? ×
Capacity:	
489 MB	*
File system	
FAT32	*
Allocation unit size	
Default allocation size	*
Volume label	
LEAF-CF	
Format options	
Quick Format	
Enable Compression	
Create an MS-DOS startup disk	
-	
Start Clos	ie

- 8. Wenn die Formatierung abgeschlossen ist, wechseln Sie zum Desktop und klicken auf **Arbeitsplatz**.
- 9. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den auswechselbaren Datenträger, und wählen Sie im Menü die Option **Auswerfen**.

Einsetzen einer Compact Flash-Karte

- Öffnen Sie die Compact Flash-Klappe.
 Klappe öffnen
- 2. Setzen Sie die Compact Flash-Karte ein.

Compact Flash



Entnehmen einer Compact Flash-Karte

1. Öffnen Sie die Compact Flash-Klappe, und drücken Sie die Auswurftaste.
Auswurftaste

Aufnahmevorbereitung

Einstellen von Datum und Uhrzeit	. 18
Anzeigen und Definieren einer vordefinierten Kameraeinstellung	. 19
Erstellen von Ordnern	20
Auswählen eines Ordners für Ihre Aufnahme	21
Zuweisen eines Basisnamen für Aufnahmen	22
Hinzufügen von Kommentaren und Copyright-Informationen zu Aufnahmen	23

Einstellen von Datum und Uhrzeit



 Führen Sie einen Bildlauf nach unten durch, und tippen Sie dann auf Date and Time (Datum und Uhrzeit).



 Tippen Sie die Werte für Datum und Uhrzeit mithilfe des virtuellen Tastenfelds ein, und tippen Sie dann auf **OK**.

	System	Setup/D	ate and Ti	me	_	_	
1				1	2 ABC	3 DEF	MAIN
	Year	Month	Day	4 GHI	5 JKL	6 MN0	
	2005	5	10	7	8	9	
				PQRS	TUV	WXYZ	.
		rs Mi 5 ·	n 43	•,	0	♦ Back	 456
				↑ Shift	Space	₽ Enter	-
	C UP			-	c	ancel	√ ок



Hinweis: Datum und Uhrzeit müssen nur ein Mal eingestellt werden. Setzen Sie das Datum und die Uhrzeit entsprechend zurück, wenn sich die Zeitzone ändert, in der Sie arbeiten.

Wenn Sie jetzt eine Aufnahme machen möchten, wechseln Sie zum Abschnitt *Fotografieren* auf Seite 26.

Wenn Sie die Kameraeinstellungen anzeigen und anpassen möchten, fahren Sie mit dem nächsten Abschnitt fort.

Anzeigen und Definieren einer vordefinierten Kameraeinstellung







Führen Sie einen Bildlauf durch, indem Sie auf die nach oben oder unten zeigenden Pfeile tippen, um die aktuellen Einstellungen anzuzeigen.



2. Ändern Sie die Kameraeinstellung oder eine einzelne Einstellung bei Bedarf. Die hier angegebenen Kameraeinstellungen werden auf alle zukünftigen Aufnahmen angewendet.

So ändern Sie eine Kameraeinstellung:

Tippen Sie auf die relevante Einstellung, und wählen Sie in dem sich öffnenden Menü eine Option aus.



Weitere Informationen zu diesen Einstellungen finden Sie im Leaf Capture User Guide (Leaf Capture-Benutzerhandbuch).

Erstellen von Ordnern



Ihre Aufnahmen werden automatisch auf dem mit der Kamera verbundenen Speichermedium gespeichert: digitales Magazin (Leaf DM) oder Compact Flash (CF). Sie können zum Speichern Ihrer Aufnahmen Ordner erstellen, um die Organisation zu verbessern.



- 3. Tippen Sie auf new (Neu).
- Tippen Sie den 4. Namen für den Ordner mithilfe des virtuellen Tastenfelds ein, und tippen Sie dann auf **OK**. Wenn Sie ein

(Öffnen) und

dann auf **new**



Auswählen eines Ordners für Ihre Aufnahme

(Neu).



➢ Tippen Sie auf einen Ordner und dann auf **choose** (Auswählen).



Zuweisen eines Basisnamen für Aufnahmen



Setup

Leaf Aptus wendet diesen Namen auf alle zukünftigen Aufnahmen an, wobei jeder Aufnahme eine Folgenummer hinzugefügt wird, bis Sie einen neuen Basisnamen angeben.



 Tippen Sie einen Basisnamen für die Aufnahme mithilfe des virtuellen Tastenfelds ein, und tippen Sie dann auf **OK**.

n	Camera Settings/F Leaf	ile name 1	2	3	ŴĴ
			ABC	DEF	Į
		4	5	6	
		GHI	JKL	MNO	
		7	8	9	
		PQRS	TUY	WXY	z 🔚
		.,	0	+	
				Bac	456
		↑ Shift	Spac	e Ente	. 🧰
	The state		Clear		<i>⊘</i> OK

Hinzufügen von Kommentaren und Copyright-Informationen zu Aufnahmen





Fotografieren

Fotografieren	
---------------	--

Fotografieren





➢ Fotografieren.





Hinweis: Sie können den Bildschirm "sperren", um die ungewollte Aktivierung von Bildschirmaktionen zu vermeiden. Weitere Informationen finden Sie unter *Anpassen des Berührungsbildschirms (Touch Screen)* auf Seite 47.

5

Auswerten von Aufnahmen

Prüfen der Belichtung	28
Prüfen des Fokus	32
Festlegen der Graubalance	33
Prüfen der Zusammenstellung	34
Durchsuchen der Bilder	34
Markieren, Kommentieren oder Löschen einer Aufnahme	35
Anzeigen von Informationen über Aufnahmen	35

Prüfen der Belichtung





Führen Sie eine der folgenden Aktionen durch, um die Belichtung der Aufnahme zu prüfen:

- Auf dem Touchscreen:
 - □ Tippen Sie auf die Schaltfläche "histogram" (Histogramm), um die Belichtungsdaten im Histogramm zu untersuchen.
 - Tippen Sie auf das Histogramm, und verwenden Sie dann das Auswahlwerkzeug, um die Belichtungsdaten für einen bestimmten Punkt im Bild anzuzeigen.
 - □ Tippen Sie auf die Schaltfläche "over" (Über), um die überund unterbelichteten Bereiche des Bildes anzuzeigen.
- Drücken Sie auf die Benutzertaste, um das Histogramm, die Belichtungshinweise und die Aufnahmeinformationen anzuzeigen. Weitere Informationen zum Festlegen der anzuzeigenden Parameter finden Sie unter Anpassen der Einstellungen für Aufnahmen auf Seite 51.



Hinweis: Doppeltippen Sie auf das Bild, um das Anzeigeformat Ihrer Aufnahme zu maximieren.

Prüfen der Belichtung (Fortsetzung)





Verwenden des Histogramm- und Auswahlwerkzeugs

 Tippen Sie auf histog (Histogramm).



- Untersuchen Sie das Histogramm, um zu überprüfen, dass die meisten Belichtungsdaten innerhalb der Belichtungsgrenzen liegen. Belichtungsdaten, die sich innerhalb der Grenzen befinden, werden weiß dargestellt. Über- und unterbelichtete Daten werden grau dargestellt.
- Tippen Sie auf o und dann auf einen Punkt im Bild. Der von Ihnen ausgewählte Punkt wird durch einen magentafarbenen Kreis markiert. Eine magentafarbene Linie zeigt auf dem Histogramm die diesem Punkt zugehörigen Belichtungsdaten an.

Tippen Sie auf **↓**, um das Histogramm zu vergrößern.

Der Belichtungsmesser, +0.4, zeigt die Gesamtbelichtung in f-Schritten an.



Hinweis: Damit der Punkt auf dem Bild nicht länger ausgewählt ist, tippen Sie auf dem Histogramm auf und dann außerhalb des Bildbereichs.

Prüfen der Belichtung (Fortsetzung)





Verwenden der Hinweise für Überbelichtung und Unterbelichtung

 Tippen Sie auf over (Über).

> Eine blinkende Maske deckt die über- und unterbelichteten Bereiche des Bildes ab.







Hinweis: Sie können konfigurieren, welche Belichtungsbereiche angezeigt werden: überbelichtete oder unterbelichtete. Weitere Informationen finden Sie unter *Anpassen der Einstellungen für eine Aufnahme*, Seite 51.

Prüfen der Belichtung (Fortsetzung)





Drücken der Benutzertaste, um das Histogramm und Informationen zur Aufnahme anzuzeigen

 Drücken Sie die Benutzertaste.



Das Histogramm wird mit den Indikatoren für Über- und Unterbelichtung angezeigt.

Drücken Sie die Taste erneut, um die Einblendungen auszublenden.





Hinweis: Sie können die Benutzertaste anpassen, um eine andere Kombination von Histogramm, Belichtungshinweisen und Informationen anzuzeigen. Weitere Informationen finden Sie unter *Konfigurieren der Benutzertaste für die Aufnahme* auf Seite 60.

Prüfen des Fokus





1. Tippen Sie auf **zoom** (Zoom).



- 2. Tippen Sie auf einen gewünschten Punkt im Bild, um den Bildbereich auf 100% (1:1) zu vergrößern.
- Wenn Sie die Anzeige vergrößern oder verkleinern möchten, tippen Sie entweder auf in (Vergrößern) oder out (Verkleinern) und dann auf das Bild.



Jedes Tippen auf das Bild verändert die Vergrößerung um einen festen Prozentwert.

 Tippen Sie auf die Pfeile, um das Bild zu schwenken.



5. Tippen Sie auf fit (Anpassen), um wieder das gesamte Bild anzuzeigen.

Festlegen der Graubalance





So legen Sie die Graubalance für alle zukünftigen Aufnahmen fest:

- 1. Fotografieren Sie den Gegenstand mit einer grauen Karte, oder stellen Sie sicher, dass sich in der Szene ein neutraler grauer Bereich befindet.
- 2. Tippen Sie auf **gray** (Grau).



3. Tippen Sie auf die graue Karte oder auf einen grauen Bereich im Bild.



4. Tippen Sie auf **OK**, um die neue Einstellung für die Graubalance zu verwenden oder auf **cancel** (Abbrechen).



Hinweis: Wenn die graue Karte in der Vollbildanzeige nicht groß genug ist, verwenden Sie das Zoom-Werkzeug, um das Bild vor dem Festlegen der Graubalance zu vergrößern.

Prüfen der Zusammenstellung



Setur

 Anzeigen des Bildbereichs, der innerhalb des roten Rahmens liegt.

Beschnittmaske



Hinweis: Damit auf dem Bild eine Beschnittmaske angezeigt wird, müssen Sie ein Format für die Aufnahme in den Kameraeinstellungen auswählen. Wenn Sie ein Format auswählen, aber die Beschnittmaske nicht anzeigen möchten, können Sie diese auch ausblenden. Weitere Informationen finden Sie unter *Anpassen der Einstellungen für Aufnahmen* auf Seite 51.

Durchsuchen der Bilder



Edi

Setup

Führen Sie eine der folgenden Handlungen aus:

a. Tippen Sie auf **more** (Weitere).



b. Tippen Sie auf die Schaltflächen
prev (Vorheriges) und next (Nächstes).



• Blättern Sie mit der Benutzertaste rückwärts oder vorwärts.

Markieren, Kommentieren oder Löschen einer Aufnahme



1. Tippen Sie einmal so lange auf das Bild, bis flag (Markieren), **note** (Kommentieren) oder **delete** (Löschen) angezeigt wird.



2. Tippen Sie auf die entsprechende Schaltfläche.

Anzeigen von Informationen über Aufnahmen







Setup



Bildinformationen und EXIF-Daten werden auf dem Bild angezeigt.



Bearbeiten von Bildern

Wechsel von der Ansicht "Shoot" (Aufnahme) zur Ansicht "Edit" (Bearbeiten)	.38
Auswählen einer Ansicht für die Bilder	. 39
Durchsuchen der Bilder	. 39
Auswählen mehrerer Bilder	.41
Markieren, Kommentieren oder Löschen von Bildern	.41
Auswählen von Ordnern	.43
Verschieben von Bildern	.44
Wechsel in die Ansicht "Shoot" (Aufnahme)	.45

Wechsel von der Ansicht "Shoot" (Aufnahme) zur Ansicht "Edit" (Bearbeiten)



 Tippen Sie in der Ansicht "Shoot" (Aufnahme) auf
 Edit (Bearbeiten).



Verwendung der Ansicht "Edit" (Bearbeiten):

- Anzeigen der Bilder in verschiedenen Ansichtsmodi.
- Durchsuchen der Bilder zum Markieren, Kommentieren und Löschen einzelner oder mehrerer Bilder.
- Verschieben von Bildern aus einem Ordner in einen anderen.

Auswählen einer Ansicht für die Bilder



- 1. Tippen Sie auf **more** (Weitere).
- Tippen Sie auf view (Ansicht), und wählen Sie dann eine Ansicht aus.



Durchsuchen der Bilder



Führen Sie eine der folgenden Handlungen aus:

Tippen Sie auf **prev** (Vorheriges) und **next** (Nächstes), oder verwenden Sie die Bildlaufleiste.



• Blättern Sie mit der Benutzertaste rückwärts oder vorwärts. Beim Wechsel von einem Bild zum nächsten, wird das Bild automatisch ausgewählt.

Anzeigen von Informationen und EXIF-Daten



- Tippen Sie auf more (Weitere), und tippen Sie dann auf ein Bild.
- Tippen Sie auf view (Ansicht), und wählen Sie dann eine Einzelansicht aus.

UP flag note delete pre) 🔂 💬 v next more
-------------------------	----------------------



3. Neben dem Bild werden die mit dem Bild gespeicherten Informationen und EXIF-Daten angezeigt.



Auswählen mehrerer Bilder



1. Tippen Sie auf ein Bild, und verharren Sie in dieser Position, bis die Schaltfläche **Multi** (Mehrere) auf dem Bild angezeigt wird.



2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Multi** (Mehrere) und anschließend auf die auszuwählenden Bilder.

Markieren, Kommentieren oder Löschen von Bildern



Tippen Sie auf das Bild und dann auf flag (Markieren), note (Kommentieren) oder delete (Löschen).





Hinweis: Wenn Sie mehrere Bilder auswählen, wird die Aktion auf alle ausgewählten Bilder angewendet.

Sortieren von Bildern



1. Tippen Sie auf **more** (Weitere).



2. Tippen Sie auf **sort** (Sortieren), und wählen Sie dann einen Sortierparameter aus den Optionen aus, z. B. alphabetical (alphabetisch), time (Zeit) oder flag (Markierung)



Auswählen von Ordnern



- 1. Tippen Sie auf **more** (Weitere).
- 2. Tippen Sie auf **folder** (Ordner), und wählen Sie dann einen Ordner aus.



Aufnahmeordner -



3. Tippen Sie auf choose

(Auswählen).



Hinweis: Der Aufnahmeordner befindet sich immer am Anfang der Ordnerliste.

Verschieben von Bildern



 Tippen Sie auf ein Bild, und verharren Sie in dieser Position, bis die Schaltfläche Move (Verschieben) auf dem Bildschirm angezeigt wird.



- Tippen Sie auf Move (Verschieben).
- 3. Tippen Sie auf den Joist gewünschten Ordner.

I	JDISK	_		_	_	_	
	<u></u> 11	EAF-CF				1	MAIN
	<u></u> LE	EAF-DM					
							3 13
							125
			_				ን 💳
	È			€b		8	Ś
	up	aown	snots	new	Move	cancer	more

 Tippen Sie auf Move (Verschieben).

Wechsel in die Ansicht "Shoot" (Aufnahme)



Tippen Sie auf ein Bild und dann auf shoot (Aufnehmen), um ein bestimmtes Bild in der Ansicht "Shoot" (Aufnehmen) zu öffnen, oder tippen Sie doppelt auf das Bild.



7

Anpassen des Berührungsbildschirms (Touch Screen)

Ausrichten des Berührungsbildschirms	48
Ausschalten der Hintergrundbeleuchtung	49
Einschalten der Hintergrundbeleuchtung	50

Ausrichten des Berührungsbildschirms



3. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen.

Ausschalten der Hintergrundbeleuchtung



1.	Tippen Sie auf Display (Anzeige).	?	About	
	-	ß	Shoot View Options	
		8	User Button 🔻	
	-	6	Display 🔻	
		\triangleleft	Sounds 🔻	
2. Tippen Sie auf Backlight Off After (Hinter- grundbeleuchtung ausschalten nach).		Lock	Touch Screen	
		Brightness: 80 %		
		Backlight Off After 🔹 🔻		
		Back	light On After 🔹 🔻	
		Align	Touch Screen	
3.	Tippen Sie auf eine Quelle für die		ery: 30 sec	
	sorgung.	Exter	mal power: 30 sec	
4.	Tippen Sie auf die gewünschte Zeit.	4 se	:C	
		10 9	ec	
		▶ 30 s	iec	
		1 m	in	
		2 m	in	

Einschalten der Hintergrundbeleuchtung



1.	Tippen Sie auf Display (Anzeige).	? About
		Shoot View Options
2.	Tippen Sie auf Backlight On After (Hinter- grundbeleuchtung einschalten nach).	
		Display 🗸
		≺)) Sounds ▼
		Lock Touch Screen
		Brightness: 80 %
		Backlight Off After 🔹 🔻
	-	Backlight On After 🔹 🔻
		Align Touch Screen
3.	Wählen Sie die gewünschte	Take picture
	Option.	Tap display

8

Anpassen der Einstellungen für Aufnahmen

Löschen der Indikatoren und Informationen bei jeder Aufnahme	. 52
Löschen der Indikatoren und Informationen bei jeder Aufnahme	. 52
Anzeigen einer Vollbildansicht für jede Aufnahme	. 53
Anzeigen und Ausblenden der Beschnittmaske	. 54
Anpassen der Transparenz der Beschnittmaske	. 55
Anpassen der Transparenz des Histogramms und der Informationsleiste	56
Drehen von Histogramm und Informationen	. 57

Löschen der Indikatoren und Informationen bei jeder Aufnahme



Anzeigen einer Vollbildansicht für jede Aufnahme



So blenden Sie die Menüschaltflächen für eine Vollbildanzeige der Aufnahmen aus:

1. Tippen Sie auf ? **Shoot View** About **Options** (Optionen der $[\mathfrak{G}]$ **Shoot View Options** Aufnahmeansicht). **User Button** Y Display Ŧ り Sounds 2. Tippen Sie auf **On Shoot** On Shoot (Bei Aufnahme). φ Auto-Rotation On Off On Off **Crop Masking** Crop Mask Transparency: 60 % Histogram / Info Transparency: 0 % Yes No **Clear overlays**

Maximize image

 Tippen Sie auf der Leiste Maximize image (Vollbild) auf Yes (Ja).

Das Bild wird in der Vollbildansicht angezeigt.

Wenn Sie die Menüschaltflächen anzeigen möchten, tippen Sie auf das Bild.



Yes

No

Anzeigen und Ausblenden der Beschnittmaske



1.	Tippen Sie auf Shoot View Options (Optionen		
		?	About
		$ \mathfrak{g} $	Shoot View Options
		8	User Button 🔻
		6	Display 🔻
		\triangleleft	Sounds 🔻
2.	Wenn Sie eine Beschnittmaske anzeigen möchten, tippen Sie auf On (Ein). Wenn Sie eine Beschnittmaske ausblenden möchten, tippen Sie auf Off (Aus).	On S	hoot 🔻
		Auto	-Rotation Off
		Crop	Masking On Off
		Crop	Mask Transparency: 60 %
		Histo	ogram / Info Transparency: 0 %

Anpassen der Transparenz der Beschnittmaske



Setup

1.	Tippen Sie auf Shoot View Options (Optionen der Aufnahmeansicht).	2 About
		Shoot View Options 🔹
		🔂 User Button 🔻
		Display 🔻
		Sounds ▼
2.	Tippen Sie auf Crop Mask Transparency (Transparenz der Beschnittmaske).	On Shoot 🔻
		Auto-Rotation
		Crop Masking
		Crop Mask Transparency: 60 %
		Histogram / Info Transparency: 0 %
3.	Tippen Sie auf die gewünschte Intensität, wobei 0% undurchsichtig und 100% vollständig transparent angibt.	0 %
		20 %
		40 %
		▶ 60 %
		80 %

100 %

Anpassen der Transparenz des Histogramms und der Informationsleiste





2. Tippen Sie auf Histogram/Info Transparency (Transparenz von Histogramm/ Informationen).

On Shoot	•	
Auto-Rotation	On Off	
Crop Masking	On Off	
Crop Mask Transparency: 60 % Histogram / Info Transparency: 0 %		

 Tippen Sie auf die gewünschte Intensität, wobei 0% undurchsichtig und 100% vollständig transparent angibt.



Drehen von Histogramm und Informationen



Formatieren des Speichermediums



9

Konfigurieren der Benutzertaste

Konfigurieren der Benutzertaste für die Aufnahme	60
Konfigurieren eines langen Drückvorgangs für die Benutzertaste	62

Konfigurieren der Benutzertaste für die Aufnahme

1. Tippen Sie auf

User Button

(Benutzertaste).



So konfigurieren Sie die Benutzertaste zum Anzeigen von Indikatoren oder zum Markieren von Bildern in der Ansicht "Shoot" (Aufnahme):

Shoot View Options

User Button

Display

Sounds

About

?

ß

F

「シ

- 2. Tippen Sie auf Shoot view (Aufnahmeansicht).
 Shoot view
 Edit view
 Long Press: Lock / Unlock Touch Screen
- Wählen Sie Indicators (Indikatoren) oder Flag (Markierung). Wenn Sie die Option "Flag" (Markierung) auswählen, fahren Sie nicht mit Schritt 4 fort.

Action	Indicators	Flag
Action Settings		

Tippen Sie auf
 Actions Settings

 (Aktionseinstellu – ngen), und
 wählen Sie die – gewünschten
 Indikatoren.

gs llu	Show Histogram	On Off
	Show Alarm	On Off
	Show Info	On Off

Konfigurieren der Benutzertaste für die Ansicht "Edit" (Bearbeiten)

1. Tippen Sie auf

User Button (Benutzertaste).



So konfigurieren Sie die Benutzertaste zum Markieren oder Löschen von Bildern:

Shoot View Options

User Button

Display

About

?

 $[\mathfrak{G}]$

V

Ŧ

-1a

		Sounds •
2.	Tippen Sie auf Edit view (Bearbeitungs- ansicht).	Shoot view
		Edit view
		Long Press: Lock / Unlock Touch Screen
3.	Tippen Sie auf Flag (Markieren)	Action Flag Delete
	(Löschen).	

Konfigurieren eines langen Drückvorgangs für die Benutzertaste

1.



Ein längeres Drücken der Benutzertaste kann den Berührungsbildschirm entweder sperren oder entsperren bzw. die Anzeige ein- oder ausschalten.

- Tippen Sie auf ? About **User Button** (Benutzertaste). $[\mathfrak{G}]$ Shoot View Options **User Button** Y Display 3 S) Sounds 2. Tippen Sie auf Long Press Shoot view (Langes Drücken). Edit view Long Press: Lock / Unlock Touch Screen
- 3. Wählen Sie die Display Off / On gewünschte Option. Lock / Unlock Touch Screen