

Leaf Aptus-II

Digitale Kamerabacks

Leaf Aptus-II 10	56 MP
Leaf Aptus-II 8	40 MP
Leaf Aptus-II 7	33 MP
Leaf Aptus-II 6	28 MP
Leaf Aptus-II 5	22 MP



leaf
our science *your art*

Die Reihe der **Leaf Aptus-II** Kamerabacks bietet Profi-Fotografen die Geschwindigkeit, Bildqualität und Flexibilität, um Ihre Arbeit über alle Erwartungen hinaus zu pushen.



Volle Bildbreite

Das Leaf Aptus-II verfügt über einen neuen, einzigartigen 56 Megapixel Sensor, der mit 56 x 36 mm der einzige erhältliche True Wide Frame Sensor ist. Konzipiert und gebaut für die volle Bildbreite einer Mittelformatkamera, ist dies der erste Sensor, der die Formatbreite einer Filmkamera erreicht. Mit der Leaf SensorFlex Technologie können Sie Ihre Einstellungen noch während der Aufnahme anpassen, um die optimal geeigneten Bildabmessungen, Dateigröße und Übertragungsrate zu erzielen.

Hohe Geschwindigkeit

Die digitalen Kamerarückteile der Leaf-Aptus-II Reihe liefern Aufnahmeraten von unter 1 Sekunde.

- Schnellste Bildübertragungsgeschwindigkeit durch Nutzung der neuesten FireWire 800 Technologie.
- Schnellste Schreib-/Lesegeschwindigkeit mit der schnellen CompactFlash (CF) Technologie.

Vollständige Kontrolle: Schneller zum Ergebnis

Mit dem Leaf Aptus-II können Sie überall fotografieren. Der lichtstarke 6 x 7 cm große Touch Screen des Leaf Aptus-II ermöglicht Ihnen volle Kontrolle über Ihre Aufnahmen bei allen schwierigen Lichtbedingungen, im Studio wie auch bei Außenaufnahmen.

Umfassende Kompatibilität

Leaf Aptus-II Backs sind kompatibel zu mehr als 80 Mittelformat- und Fachkameras und Leaf RAW Dateien können mit vielen gängigen Workflow-Applikationen bearbeitet werden.

- Adaptiert an Fachkameras, Weitwinkelobjektive und Tilt-und-Shift Anwendungen.
- Leaf RAW Dateien werden direkt durch Apple Mac OS X unterstützt, für vollen Zugriff in Aperture, Finder Thumbnails, Cover Flow, iPhoto und vielen anderen Anwendungen.

Kompromisslose Bildqualität

Das Leaf Aptus-II liefert eine verblüffende, filmartige Qualität, die alle verfügbaren Aufnahmesysteme schlägt, gleich welcher Auflösung.

- Der große, speziell entwickelte Sensor mit einem unübertroffenen Dynamikbereich von 12 Blendenstufen garantiert Detailreichtum, unvergleichliche Farben, geringes Rauschen und markante Highlights.
- Verlustfreie 16-bit Datenkompression beschleunigt die Dateibearbeitung ohne Abstriche bei der Bildqualität.

Wireless Vorschau

Mit dem Leaf Aptus-II können Sie, Ihre Kunden oder der Art Director per Leaf Capture Remote Ihre Bilder schon während der Aufnahmen auf einem Apple iPhone oder iPod touch in der Vorschau betrachten.

Leaf Capture Software

Gezielt entwickelt für maximale Produktivität im Zusammenspiel mit den Leaf Kamerabacks, ist die neueste Version der Leaf Capture Software das Werkzeug der Profi-Fotografen, um schnell und einfach von der Bildaufnahme zum fertigen Print zu gelangen. Kontrollieren und perfektionieren Sie Ihre Bilder während der Aufnahme durch Live Video Vorschau – ideal für umfangreiche Produktionen mit engem Zeitplan, z.B. bei Katalog und Fashion Aufnahmen.

Capture One Software

Mit der Unterstützung für Leaf Digitalbacks profitieren Fotografen jetzt auch von den einzigartigen Funktionen und der Arbeitsumgebung der Capture One Workflow Software. Zukünftige Versionen von Capture One werden die besten Features von Capture One und Leaf Capture verbinden und so Fotografen mehr Workflow-Optionen bieten.

Exzellenter Support

Bei Leaf verstehen wir, wie sehr Sie auf umstandslosen und schnellen Service und Support zählen. Deshalb haben wir ein weltweites Partnernetz aufgebaut – mit engagierten Supportteams nur einen Anruf entfernt.

Investitionssicherheit

Ihr Leaf-Rückteil hat selbst nach vielen Jahren Gebrauch den höchsten Wiederverkaufswert auf dem Markt. Und um sicherzustellen, dass Sie immer das Beste verwenden können, bietet Leaf eine branchenweit einzigartige Upgrade-Regelung.



“Mein Spezialgebiet ist die People Fotografie sowohl im Porträt als auch in Momentaufnahmen. Ich verlasse mich auf mein Leaf Aptus, das mir die Konzentration auf mein Motiv erlaubt, anstatt mich mit technischen Details herumschlagen. Der große Dynamikbereich des Leaf Aptus ist entscheidend für meine Arbeit. Das können Sie in meinen Bildern erkennen.“

Klaus Mellenthin

Technische Daten

Leaf Aptus-II	10	8	7	6	5	
CCD Größe	mm	56 x 36	44 x 33	48 x 36	44 x 33	48 x 36
	Pixel	9288 x 6000	7360 x 5562	6726 x 5040	6144 x 4622	5356 x 4056
	Auflösung	56 MP	40 MP	33 MP	28 MP	22 MP
Aufnahmerate (Sek/Bild)		1	0.8	1.1	1	0.9
Dateigröße	MOS	115 MB	80 MB	67 MB	53 MB	42 MB
	MOS verlustfreie Komprimierung	78 MB	56 MB	47 MB	31 MB	21 MB
	TIFF 16-bit	345 MB	240 MB	190 MB	159 MB	128 MB
	8 bit RGB	172 MB	120 MB	102 MB	80 MB	63 MB
	8 bit CMYK	229 MB	160 MB	136 MB	106 MB	84 MB
ISO Empfindlichkeit		80-800	80-800	50-800	50-800	25-400
Dynamikbereich		12 Blendenstufen				
Farbtiefe		16 bit (65,536 Farbstufen pro Farbkanal)				
Color Management Workflow		16 Profile einschließlich Herstellerprofilen, plus Option zur Erstellung benutzerspezifischer Kameraprofile				
Leaf RAW Datenformat		Offenes Standard RAW Format, kompatibel mit den meisten genutzten Anwendungen				
Datei Management		Benennung der Datei vor der Aufnahme, Bildflags, volle Suchfunktion, Erstellen von Jobverzeichnissen, Funktion zur individuellen Kommentierung von einzelnen Dateien				
Bild Vorschau		Preview für bis zu 20 Bildern auf einem LCD Display, echter 1:1 Zoom				
Messwerkzeuge		Histogramm, Belichtungswarnung, integrale Belichtungsmessung, Spotmessung (Blendenstopp)				
LCD Display						
Betrieb		Helle, kontrastreiche Touch Screen Oberfläche mit umfangreicher Funktionalität für den Innen – und Außeneinsatz				
Größe		6 x 7 cm (3,5 inch)				
Sprachen		Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Chinesisch und Japanisch				
Bildeinstellungen		Benutzerspezifische und voreingestellte Graubalance, ISO, wählbare Tags für Bildeinstellungen, IPTC- und EXIF-Metadaten				
Kameraunterstützung						
Phase One		645, 645DF				
Mamiya		645AFD, 645AFD II, 645AFDIII, RZ67, RZ67 Pro II, RZ Pro IId, RB67				
Hasselblad		H und V Reihen (außer Versionen 200 und 2000)				
Contax		645				
Fuji		GX680II, GX680III				
Bronica		SQA/SQAi/ ETRSi				
Kompatible Fachkameras		Alpa, Arca, Cambo, Horseman, Linhof, Sinar, Toyo, Rollei X-Act2 und andere per Leaf Graflok oder Third-Party Adapter				
Sonstiges						
Betriebsbedingungen		Back: 0°–40°C (32°–104°F), Feuchtigkeit: 15%–80% RH (nicht-kondensierend)				
Eigenschaften		Abmessungen: Breite 95 x Höhe 82 x Tiefe 59 mm, Gewicht: 600g				
Standards		CE, FCC, CSA				
Mobile Speicheroptionen		CF Karten und externe FireWire Festplatten mit großem Speichervolumen.				
Mobile Stromversorgung		Leaf Batterie: 2350mAh Leistung Samsung SBL-160, 1850 mAh Leistung (Einzelbatterie) Samsung SBL-320, 3200 mAh Leistung (Doppelbatterie)				

Über Leaf

Seit Einführung des weltweit ersten digitalen Kamera-Rückteils 1992 gilt Leaf als ein weltweit führendes Unternehmen im Markt für professionelle Digitalfotografie. Durch seine Kompetenz in den Bereichen Bildverarbeitung, Farbmanagement und Datenkonvertierung ist Leaf heute die bevorzugte professionelle Digital-Lösung für führende Fotografen.

Mehr Informationen unter
www.leaf-photography.com

Leaf Imaging US

200 Broadhollow Road - Suite 312
Melville, 11747 NY
Email: sales@leaf-photography.com

Leaf Imaging Europe

Roskildevej 39,
DK-2000 Frederiksberg
Denmark
Email: sales@leaf-photography.com

Leaf Imaging Asia Pacific

Rm 1009, 10/F, Eight Commercial Tower
8 Sun Yip Street, Siu Sai Wan, Hong Kong
Email: sales@leaf-photography.com

Händlerinformation:

Leaf

A PHASE ONE COMPANY