

# PROFIFOTO SPEZIAL 81

MITTELFORMAT DIGITAL

## Editorial/Impressum

### Mittelformat D-SLRs

Hasselblad

Leaf

Mamiya

Phase One

Sinar

### Digital-Rückteile

Hasselblad

Leaf

Mamiya

Phase One

Sinar

03

04

05

06

06

08

09

09

10

10

11







Fotografiert von: Yves Oliver Callawaert

# GRENZENLOS WIE IHRE PHANTASIE

Bringen Sie Ihre persönlichen Visionen zum Ausdruck mit dem Kamerasystem Leaf AFI-II.

Die fortschrittlichen Technologien von Leaf liefern außergewöhnliche Bildqualität, mit natürlichen und satten Farben, detailreich im hellen und dunklen Licht.

Und darüber hinaus bietet Leaf AFI-II außergewöhnliche Features, einschließlich das Leaf „Verto“ System, die innovative Konstruktion, bei der Sensor auf Hoch-oder Querformat gedreht werden kann, sowie die austauschbaren Suchersysteme und Rückteile, die an über 80 Kameras verwendbar sind, last not least das einzige schwenkbare Touch-Screen im Mittelformatbereich.

Mit dem Leaf AFI-II arbeiten Sie mit dem flexibelsten 6x6 Kamerasystem auf dem Markt und Sie werden damit jede Ihrer Vorstellung realisieren können.

Informieren Sie sich bei Ihrem Händler über das AFI-II 6, 7 und 10 Kamerasystem und buchen Sie eine Demo oder besuchen sie uns auf unserer Homepage: [www.leaf-photography.com](http://www.leaf-photography.com)

[www.leaf-photography.com](http://www.leaf-photography.com)

leaf  
our science your art

## IMPRESSUM

PROFI FOTO Spezial

Sonderheft für professionelle Fotografie  
erscheint bei GFW PhotoPublishing GmbH  
Media Tower, Holzstr. 2, 40221 Düsseldorf  
Postfach 26 02 41 (PLZ 40095)  
Telefonzentrale: (0211) 3 90 09-0  
Telefax: (0211) 3 90 09-55

### Geschäftsführende Gesellschafter

Thomas Gerwers, Walter Hauck,  
Frank Isphording, Dr. Martin Knapp

### Redaktion

Thomas Gerwers DGPh (verantwortlich)  
Redaktions-Adresse:  
Mürmeln 83 B  
41363 Jüchen  
Telefon (02165) 872173  
Telefax (02165) 872174

### Herstellung und Layout

Henning Gerwers  
Lithografie: di-base, Remscheid  
Druck: D+L Reichenberg, Bocholt  
(Unser Papier ist aus 100% chlorfrei  
gebleichtem Zellstoff hergestellt)

### Anzeigen

Walter Hauck (verantwortlich),  
Michaela König  
Z. Z. gilt Anzeigenpreisliste Nr. 40

**Konten** Deutsche Bank Düsseldorf  
(BLZ 300 700 10) Girokonto 2 032 779  
Postbank Essen  
(BLZ 360 100 43) 102 151-435

Namentlich gekennzeichnete Beiträge geben nicht unbedingt die Meinung der Redaktion wieder. Alle Einsendungen sind an die Verlagsanschrift zu richten. Zugewandte Artikel können von der Redaktion bearbeitet und gekürzt werden. Für unverlangt eingesandte Manuskripte, Fotos usw. wird keine Haftung übernommen. Das Recht der Veröffentlichung wird prinzipiell vorausgesetzt. Alle in ProfiFoto veröffentlichten Beiträge und Bilder sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nur mit vorheriger Einwilligung des Verlages nachgedruckt werden.

PROFI FOTO ist Mitglied bei



# MITTELFORMAT DIGITAL DATEN, FAKTEN, PREISE

Totgesagte leben bekanntlich länger, und das Mittelformat präsentiert derzeit eine so nie gekannte Modellvielfalt unterschiedlicher Kameras und Digitalrückteile. ProfiFoto bringt dazu eine Übersicht.

Weltweit entscheiden sich jährlich rund 7.000 Profifotografen für die Investition in Mittelformat-Digital-Systeme, in zwei Jahren sollen es rund 10.000 sein. Nicht weniger als 19 digitale Mittelformatkameras und 18 Kamerarückteile von fünf Anbietern sind derzeit am Markt, nicht mitgerechnet die für April angekündigte Hasselblad H3DII-60 und die neue Leica S2, die mangels Lieferbarkeit bewusst noch nicht in diese Übersicht aufgenommen wurden. In Sachen Auflösung spannt sich der Bogen von vergleichsweise bescheidenen 16 Megapixel bis hin zu 60 Megapixel bei den neuesten High End Boliden. Und das bei zum Teil drastisch gesunkenen Preisen. Wir nennen Daten, Fakten, Preise zu allen aktuellen Modellen. Die Entscheidung, welche Kamera es sein soll, ist jedoch nicht allein von diesen Parametern abhängig, sondern sollte vielmehr auch unter System-Aspekten fallen. Entscheidend ist unter anderem der Workflow, den ein System eröffnet (oder eben nicht), das Bedienkonzept von Hard- und Software und die praktische Verfügbarkeit von Komponenten. Die wichtigsten Kameras haben wir für Sie außerdem getestet, die Testdaten können online unter [www.profiFoto.de](http://www.profiFoto.de) abgerufen werden.

Thomas Gerwers





Marktübersicht

MITTELFORMAT D-SLRs

Hasselblad, Leaf, Mamiya, Phase One und Sinar bieten derzeit 19 digitale Mittelformatkameras sowie 18 verschiedene Digitalrückteile von 16 bis 60 Megapixel Auflösung an. ProfiFoto bringt alle im Überblick: Daten, Fakten, Preise.

Hasselblad  
503CWD



**Highlights:** 16 Megapixel, volle Nutzbarkeit vorhandener Zubehör-Komponenten des V-Systems, Hasselblad 3FR RAW-Format, Hasselblad Nature Color Solution Farbmanagement, auswechselbare Sucher, 2,2" OLED-Farbmonitor **Preis:** ca. 11.293,10 (inkl. MwSt.)

**Sensormaße:** 36,7 x 36,7 mm **Sensor:** 16 Megapixel CCD **Max. Bildauflösung:** 4080 x 4080 Pixel **Empfindlichkeitsbereich:** 50 - 400 ISO **Farbtiefe:** 16 Bit pro Farbe **Belichtungsumfang:** 12 Blenden **Pixelgröße:** 9,0 x 9,0 µm **Sensorkühlung:** Passivkühlung **Weißabgleich:** Voreinstellungen und manuell **Aufzeichnungssystem:** RAW-Format Hasselblad 3FR, TIFF **Dateigröße:** ca. 22 MB (3FR), 100 MB TIFF **Betriebsbereitschaft:** k. A. **Auslöseverzögerung:** k. A. **Schnellste Bildfolge:** max. 35 Bilder/Min **Bildspeicher:** CF II-Kartenslot, externe 100 GB Image Bank oder optionaler PC **Datentransfer:** IEEE 1394 FireWire **Objektive:** Hasselblad Objektive des V-Systems (CFi, CFE-, CF- CB- und C-Objektive) **Belichtungsmessung:** TTL-Selektivmessung und mittengebetonte Integralmessung über TTL-Prismensucher (optional) **Belichtungssteuerung:** manuelle Zeit- und Blendeneinstellung **Verschlusszeiten:** 1/500-32 s, alle Verschlusszeiten X-synchronisiert **Scharfeinstellung:** manuelle Einstellung **Blitz:** TTL-Blitzsteuerung mit SCA-Geräten, Blitzschuh **Bildkontrolle:** Lichtschachtsucher (90° Prismensucher optional), 2,2" TFT Farbmonitor **Sonstiges:** Histogramm-Anzeige, akustische/optische Aufnahmekontrolle, GPS-System anschließbar **Energie:** Li-Ion-Akku (7,2 V/1850 mAh), optionale Kassette für 3 Lithium Batterien CR-123 **Lieferumfang:** inkl. Lichtschachtsucher und FlexColor Software **Optionales Zubehör:** 90° Prismensucher **Bemerkungen:** Preis ohne Objektiv **Betriebssystem Windows:** ja **Betriebssystem Mac:** ja **Capture-Software:** FlexColor **Größe:** 11,3x11,0x19,3 cm (BxHxT) mit 80-mm-Objektiv **Gewicht:** ca. 1620 g (ohne Batterie und CF-Karte) **Herstellerlink:** [www.hasselblad.de](http://www.hasselblad.de)

Hasselblad  
H3DII-31



**Highlights:** 31 Megapixel, AF-System mit passivem Kreuzsensor, Ultra-Focus-Funktion und digitale APO-Korrektur (APO-Correction III) für optimale Schärfe, Hasselblad 3FR RAW-Format, Hasselblad Nature Color Solution Farbmanagement, auswechselbare Sucher, 3" TFT-Farbmonitor **Preis:** ca. 14.274,05 (inkl. MwSt.)

**Sensormaße:** 44,2 x 33,1 mm **Sensor:** 31 Megapixel CCD **Max. Bildauflösung:** 6496 x 4872 Pixel **Empfindlichkeitsbereich:** 100 - 800 ISO **Farbtiefe:** 16 Bit pro Farbe **Belichtungsumfang:** 12 Blenden **Pixelgröße:** 6,8 x 6,8 µm **Sensorkühlung:** Passivkühlung **Weißabgleich:** Voreinstellungen und manuell **Aufzeichnungssystem:** RAW-Format Hasselblad 3FR, TIFF **Dateigröße:** ca. 40 MB (3FR), 95 MB TIFF **Betriebsbereitschaft:** ca. 7 s **Auslöseverzögerung:** 120 ms **Schnellste Bildfolge:** max. 42 Bilder/Min. **Bildspeicher:** CF II-Kartenslot, externe 100 GB Image Bank oder optionaler PC **Datentransfer:** IEEE1394b FireWire 800 **Objektive:** Hasselblad HC- und HCD-Objektive (C-Objektive des V-Systems mit optionalem Adapter) **Belichtungsmessung:** Integral-, Selektiv- und Spotmessung **Belichtungssteuerung:** Zeit-/Blenden-/Programmautomatik, manuelle Einstellung **Verschlusszeiten:** 1/800-32 s, alle Verschlusszeiten X-synchronisiert **Scharfeinstellung:** Autofocus (Kreuzsensor mit zentralem Messbereich), Ultra-Focus Digitalfeedback **Blitz:** Eingebauter Aufhellblitz (Leitzahl 12/100 ISO), TTL-Blitzsteuerung mit SCA-Geräten, Blitzschuh **Bildkontrolle:** 90° Reflexsucher HVD 90x mit Dioptrieneinstellung (gegen Lichtschachtsucher austauschbar), 3" TFT-Farbmonitor (230.400 Pixel) **Sonstiges:** Histogramm-Anzeige, akustische/optische Aufnahmekontrolle, GPS-System anschließbar **Energie:** Li-Ion-Akku (7,2 V/1850 mAh), optionale Kassette für 3 Lithium Batterien CR-123 **Lieferumfang:** inkl. HC 80 mm Objektiv, HVD 90x Reflexsucher und Phocus Software **Optionales Zubehör:** Lichtschachtsucher HVM **Bemerkungen:** Preis inkl. HC 80 mm Objektiv **Betriebssystem Windows:** ja **Betriebssystem Mac:** ja **Capture-Software:** Phocus **Größe:** 15,3x13,1x21,3 cm (BxHxT) **Gewicht:** ca. 2290 g (inkl. Batterie, CF-Karte und 80-mm-Objektiv) **Herstellerlink:** [www.hasselblad.de](http://www.hasselblad.de)

Hasselblad  
H3DII-39



**Highlights:** 39 Megapixel, AF-System mit passivem Kreuzsensor, Ultra-Focus-Funktion und digitale APO-Korrektur (APO-Correction III) für optimale Schärfe, Hasselblad 3FR RAW-Format, Hasselblad Nature Color Solution Farbmanagement, auswechselbare Sucher, 3" TFT-Farbmonitor **Preis:** ca. 17.844,05 (inkl. MwSt.)

**Sensormaße:** 49,1 x 36,8 mm **Sensor:** 39 Megapixel CCD **Max. Bildauflösung:** 7212 x 5412 Pixel **Empfindlichkeitsbereich:** 50 - 400 ISO **Farbtiefe:** 16 Bit pro Farbe **Belichtungsumfang:** 12 Blenden **Pixelgröße:** 6,8 x 6,8 µm **Sensorkühlung:** Passivkühlung **Weißabgleich:** Voreinstellungen und manuell **Aufzeichnungssystem:** RAW-Format Hasselblad 3FR, TIFF **Dateigröße:** ca. 50 MB (3FR), 117 MB TIFF **Betriebsbereitschaft:** ca. 7 s **Auslöseverzögerung:** 120 ms **Schnellste Bildfolge:** max. 39 Bilder/Min. **Bildspeicher:** CF II-Kartenslot, externe 100 GB Image Bank oder optionaler PC **Datentransfer:** IEEE1394b FireWire 800 **Objektive:** Hasselblad HC- und HCD-Objektive (C-Objektive des V-Systems mit optionalem Adapter) **Belichtungsmessung:** Integral-, Selektiv- und Spotmessung **Belichtungssteuerung:** Zeit-/Blenden-/Programmautomatik, manuelle Einstellung **Verschlusszeiten:** 1/800-32 s, alle Verschlusszeiten X-synchronisiert **Scharfeinstellung:** Autofocus (Kreuzsensor mit zentralem Messbereich), Ultra-Focus Digitalfeedback **Blitz:** Eingebauter Aufhellblitz (Leitzahl 12/100 ISO), TTL-Blitzsteuerung mit SCA-Geräten, Blitzschuh **Bildkontrolle:** 90° Reflexsucher HVD 90x mit Dioptrieneinstellung (gegen Lichtschachtsucher austauschbar), 3" TFT-Farbmonitor (230.400 Pixel) **Sonstiges:** Histogramm-Anzeige, akustische/optische Aufnahmekontrolle, GPS-System anschließbar **Energie:** Li-Ion-Akku (7,2 V/1850 mAh), optionale Kassette für 3 Lithium Batterien CR-123 **Lieferumfang:** inkl. HC 80 mm Objektiv, HVD 90x Reflexsucher und Phocus Software **Optionales Zubehör:** Lichtschachtsucher HVM **Bemerkungen:** Preis inkl. HC 80 mm Objektiv **Betriebssystem Windows:** ja **Betriebssystem Mac:** ja **Capture-Software:** Phocus **Größe:** 15,3x13,1x21,3 cm (BxHxT) **Gewicht:** ca. 2290 g (inkl. Batterie, CF-Karte und 80-mm-Objektiv) **Herstellerlink:** [www.hasselblad.de](http://www.hasselblad.de)

\* Alle original Testdaten stehen unter [www.profiFoto.de](http://www.profiFoto.de) zum Download bereit

Hasselblad  
H3DII-39MS



**Highlights:** 39 Megapixel, Multi-shot (4-shot) und Single-shot, AF-System mit passivem Kreuzsensor, Ultra-Focus-Funktion und digitale APO-Korrektur (APO-Correction III) für optimale Schärfe, Hasselblad 3FR RAW-Format, Hasselblad Nature Color Solution Farbmanagement, auswechselbare Sucher, 3" TFT-Farbmonitor **Preis:** ca. 23.794,05 (inkl. MwSt.)

**Sensormaße:** 49,1 x 36,8 mm **Sensor:** 39 Megapixel CCD **Max. Bildauflösung:** 7212 x 5412 Pixel **Empfindlichkeitsbereich:** 50 - 400 ISO **Farbtiefe:** 16 Bit pro Farbe **Belichtungsumfang:** 12 Blenden **Pixelgröße:** 6,8 x 6,8 µm **Sensorkühlung:** Passivkühlung **Weißabgleich:** Voreinstellungen und manuell **Aufzeichnungssystem:** RAW-Format Hasselblad 3FR **Dateigröße:** ca. 50 MB (3FR), 117 MB TIFF **Betriebsbereitschaft:** ca. 7 s **Auslöseverzögerung:** 120 ms **Schnellste Bildfolge:** max. 39 Bilder/Min. **Bildspeicher:** CF II-Kartenslot, externe 100 GB Image Bank oder optionaler PC **Datentransfer:** IEEE1394b FireWire 800 **Objektive:** Hasselblad HC- und HCD-Objektive (C-Objektive des V-Systems mit optionalem Adapter) **Belichtungsmessung:** Integral-, Selektiv- und Spotmessung **Belichtungssteuerung:** Zeit-/Blenden-/Programmautomatik, manuelle Einstellung **Verschlusszeiten:** 1/800-32 s, alle Verschlusszeiten X-synchronisiert **Scharfeinstellung:** Autofocus (Kreuzsensor mit zentralem Messbereich), Ultra-Focus Digitalfeedback **Blitz:** Eingebauter Aufhellblitz (Leitzahl 12/100 ISO), TTL-Blitzsteuerung mit SCA-Geräten, Blitzschuh **Bildkontrolle:** 90° Reflexsucher HVD 90x mit Dioptrieneinstellung (gegen Lichtschachtsucher austauschbar), 3" TFT-Farbmonitor (230.400 Pixel) **Sonstiges:** Histogramm-Anzeige, akustische/optische Aufnahmekontrolle, GPS-System anschließbar **Energie:** Li-Ion-Akku (7,2 V/1850 mAh), optionale Kassette für 3 Lithium Batterien CR-123 **Lieferumfang:** inkl. HVD 90x Reflexsucher und Phocus Software **Optionales Zubehör:** Lichtschachtsucher HVM **Bemerkungen:** Preis ohne Objektiv **Betriebssystem Windows:** ja **Betriebssystem Mac:** ja **Capture-Software:** Phocus **Größe:** 15,3x13,1x20,7 cm (BxHxT) **Gewicht:** ca. 2450 g (inkl. Batterie, CF-Karte und 80-mm-Objektiv) **Herstellerlink:** [www.hasselblad.de](http://www.hasselblad.de)

Hasselblad  
H3DII-50 \*



**Highlights:** 50 Megapixel, AF-System mit passivem Kreuzsensor, Ultra-Focus-Funktion und digitale APO-Korrektur (APO-Correction III) für optimale Schärfe, Hasselblad 3FR RAW-Format, Hasselblad Nature Color Solution Farbmanagement, auswechselbare Sucher, 3" TFT-Farbmonitor **Preis:** ca. 21.414,05 (inkl. MwSt.)

**Sensormaße:** 49,1 x 36,8 mm **Sensor:** 50 Megapixel CCD **Max. Bildauflösung:** 8176 x 6132 Pixel **Empfindlichkeitsbereich:** 50 - 400 ISO **Farbtiefe:** 16 Bit pro Farbe **Belichtungsumfang:** 12 Blenden **Pixelgröße:** 6,0 x 6,0 µm **Sensorkühlung:** Passivkühlung **Weißabgleich:** Voreinstellungen und manuell **Aufzeichnungssystem:** RAW-Format Hasselblad 3FR, TIFF **Dateigröße:** ca. 65 MB (3FR), 150 MB TIFF **Betriebsbereitschaft:** ca. 7 s **Auslöseverzögerung:** 120 ms **Schnellste Bildfolge:** max. 33 Bilder/Min. **Bildspeicher:** CF II-Kartenslot, externe 100 GB Image Bank oder optionaler PC **Datentransfer:** IEEE1394b FireWire 800 **Objektive:** Hasselblad HC- und HCD-Objektive (C-Objektive des V-Systems mit optionalem Adapter) **Belichtungsmessung:** Integral-, Selektiv- und Spotmessung **Belichtungssteuerung:** Zeit-/Blenden-/Programmautomatik, manuelle Einstellung **Verschlusszeiten:** 1/800-32 s, alle Verschlusszeiten X-synchronisiert **Scharfeinstellung:** Autofocus (Kreuzsensor mit zentralem Messbereich), Ultra-Focus Digitalfeedback **Blitz:** Eingebauter Aufhellblitz (Leitzahl 12/100 ISO), TTL-Blitzsteuerung mit SCA-Geräten, Blitzschuh **Bildkontrolle:** 90° Reflexsucher HVD 90x mit Dioptrieneinstellung (gegen Lichtschachtsucher austauschbar), 3" TFT-Farbmonitor (230.400 Pixel) **Sonstiges:** Histogramm-Anzeige, akustische/optische Aufnahmekontrolle, GPS-System anschließbar **Energie:** Li-Ion-Akku (7,2 V/1850 mAh), optionale Kassette für 3 Lithium Batterien CR-123 **Lieferumfang:** inkl. HVD 90x Reflexsucher und Phocus Software **Optionales Zubehör:** Lichtschachtsucher HVM **Bemerkungen:** Preis ohne Objektiv **Betriebssystem Windows:** ja **Betriebssystem Mac:** ja **Capture-Software:** Phocus **Größe:** 15,3x13,1x21,3 cm (BxHxT) **Gewicht:** ca. 2290 g (inkl. Batterie, CF-Karte und 80-mm-Objektiv) **Herstellerlink:** [www.hasselblad.de](http://www.hasselblad.de)

Leaf  
AFi-II 6



**Highlights:** 28 Megapixel, bis zu 60 Aufnahmen pro Minute möglich, 3,5" Touch-Screen-Display (211.680 Pixel), X-Synchronisation bis 1/1000 s, AF-System mit IR-Hilfslicht, Wechselsucher-System, Funktionshandgriff in 4 Winkelstufen rastbar **Preis:** ca. 14.274,00 (inkl. MwSt.)

**Sensormaße:** 44,0 x 33,0 mm **Sensor:** 28 Megapixel CCD **Max. Bildauflösung:** 6144 x 4622 Pixel **Empfindlichkeitsbereich:** 50 - 800 ISO **Farbtiefe:** 16 Bit pro Farbe **Belichtungsumfang:** 12 Blenden **Pixelgröße:** 7,2 x 7,2 µm **Sensorkühlung:** Ventilator Kühlung **Weißabgleich:** Integrierter RGB-Sensor für automatischen Weißabgleich **Aufzeichnungssystem:** MOS (RAW), TIFF **Dateigröße:** ca. 53 MB, 80 MB **Betriebsbereitschaft:** k. A. **Auslöseverzögerung:** k. A. **Schnellste Bildfolge:** max. 60 Bilder/Min. **Bildspeicher:** CF II-Kartenslot, Digitalmagazin bis 30 GB oder PC **Datentransfer:** IEEE1394b FireWire 800 **Objektive:** Schneider AF- und AFD-Objektive, alle Objektive des RolleiFlex 6000er Systems (AF und MF) **Belichtungsmessung:** Mehrzonen-, mittengebetonte Mehrzonen-, Spot- und Multi-Spot-Messung **Belichtungssteuerung:** Zeit-/Blenden-/Programmautomatik, manuelle Einstellung **Verschlusszeiten:** 1/1000-32 s, B **Scharfeinstellung:** Autofocus mit Kreuzsensor und IR-Hilfslicht, Fokusindikation bei MF-Objektiven **Blitz:** TTL-Blitzlichtmessung, automatische Blitzzuschaltung mit SCA-Geräten, Blitzschuh **Bildkontrolle:** Lichtschacht oder 90° Prismensucher (TTL-Belichtungsmessung funktioniert mit allen Suchern), 3,5" Touch-Screen-Display **Sonstiges:** Für Aufnahmeformate bis 6x6 cm vorbereitet, leiser und vibrationsarmer Spiegelantrieb **Energie:** Li-Ion-Akku (7,2 V/2350 mAh) **Lieferumfang:** k. A. **Optionales Zubehör:** 90°-Sucher **Bemerkungen:** Preis ohne Objektiv **Betriebssystem Windows:** ja **Betriebssystem Mac:** ja **Capture-Software:** Capture 11.2 **Größe:** 15,7x11,2x13,7 cm (BxHxT ohne Objektiv) **Gewicht:** ca. 1970 g (inkl. Akku und 80-mm-Objektiv) **Herstellerlink:** [www.leaf-photography.com](http://www.leaf-photography.com)

Leaf  
AFi-II 7 \*



**Highlights:** 33 Megapixel, bis zu 54 Aufnahmen pro Minute möglich, CCD intern von Quer- auf Hochformataufnahmen drehbar, 3,5" Touch-Screen-Display (211.680 Pixel), X-Synchronisation bis 1/1000 s, AF-System mit IR-Hilfslicht, Wechselsucher-System, Funktionshandgriff in 4 Winkelstufen rastbar **Preis:** ca. 29.744,00 (inkl. MwSt.)

**Sensormaße:** 48,0 x 36,0 mm **Sensor:** 33 Megapixel CCD **Max. Bildauflösung:** 6726 x 5040 Pixel **Empfindlichkeitsbereich:** 50 - 800 ISO **Farbtiefe:** 16 Bit pro Farbe **Belichtungsumfang:** 12 Blenden **Pixelgröße:** 7,2 x 7,2 µm **Sensorkühlung:** Ventilator Kühlung **Weißabgleich:** Integrierter RGB-Sensor für automatischen Weißabgleich **Aufzeichnungssystem:** MOS (RAW), TIFF **Dateigröße:** ca. 67 MB, 102 MB **Betriebsbereitschaft:** k. A. **Auslöseverzögerung:** k. A. **Schnellste Bildfolge:** max. 54 Bilder/Min. **Bildspeicher:** CF II-Kartenslot, Digitalmagazin bis 30 GB oder PC **Datentransfer:** IEEE1394b FireWire 800 **Objektive:** Schneider AF- und AFD-Objektive, alle Objektive des RolleiFlex 6000er Systems (AF und MF) **Belichtungsmessung:** Mehrzonen-, mittengebetonte Mehrzonen-, Spot- und Multi-Spot-Messung **Belichtungssteuerung:** Zeit-/Blenden-/Programmautomatik, manuelle Einstellung **Verschlusszeiten:** 1/1000-32 s, B **Scharfeinstellung:** Autofocus mit Kreuzsensor und IR-Hilfslicht, Fokusindikation bei MF-Objektiven **Blitz:** TTL-Blitzlichtmessung, automatische Blitzzuschaltung mit SCA-Geräten, Blitzschuh **Bildkontrolle:** Lichtschacht oder 90° Prismensucher (TTL-Belichtungsmessung funktioniert mit allen Suchern), 3,5" Touch-Screen-Display **Sonstiges:** Für Aufnahmeformate bis 6x6 cm vorbereitet, leiser und vibrationsarmer Spiegelantrieb **Energie:** Li-Ion-Akku (7,2 V/2350 mAh) **Lieferumfang:** k. A. **Optionales Zubehör:** 90°-Sucher **Bemerkungen:** Preis ohne Objektiv **Betriebssystem Windows:** ja **Betriebssystem Mac:** ja **Capture-Software:** Capture 11.2 **Größe:** 15,7x11,2x13,7 cm (BxHxT ohne Objektiv) **Gewicht:** ca. 2180 g (inkl. Akku und 80-mm-Objektiv) **Herstellerlink:** [www.leaf-photography.com](http://www.leaf-photography.com)

Preisangaben ohne Gewähr - Preisänderungen jederzeit möglich

k.A. = keine Angaben vom Hersteller





**Highlights:** 56 Megapixel, True Wide Frame Sensor im Format 56x36 mm, CCD intern von Quer- auf Hochformataufnahmen drehbar, bis zu 60 Aufnahmen pro Minute möglich, 3,5" Touch-Screen-Display (211.680 Pixel), X-Synchronisation bis 1/1000 s, AF-System mit IR-Hilfslicht, Wechselsucher-System **Preis:** ca. 33.314,00 (inkl. MwSt.)

**Sensormaße:** 56,0 x 36,0 mm **Sensor:** 56 Megapixel CCD **Max. Bildauflösung:** 9288 x 6000 Pixel **Empfindlichkeitsbereich:** 50 - 800 ISO **Farbtiefe:** 16 Bit pro Farbe **Belichtungsumfang:** 12 Blenden **Pixelgröße:** 6,0 x 6,0 µm **Sensorkühlung:** Ventilatorabkühlung **Weißabgleich:** Integrierter RGB-Sensor für automatischen Weißabgleich **Aufzeichnungssystem:** MOS (RAW), TIFF **Dateigröße:** 112 MB, 172 MB **Betriebsbereitschaft:** k. A. **Auslöseverzögerung:** k. A. **Schnellste Bildfolge:** max. 60 Bilder/Min. **Bildspeicher:** CF II-Kartenslot, Digitalmagazin bis 30 GB oder PC **Datentransfer:** IEEE1394b FireWire 800 **Objektive:** Schneider AF- und AFD-Objektive, alle Objektive des Rolleiflex 6000er Systems (AF und MF) **Belichtungsmessung:** Mehrzonen-, mittenbetonte Mehrzonen-, Spot- und Multi-Spot-Messung **Belichtungssteuerung:** Zeit-/Blenden-/Programm-automatik, manuelle Einstellung **Verschlusszeiten:** 1/1000 s bis 1 Minute, 5 **Scharfeinstellung:** Autofocus mit Kreuzsensor und IR-Hilfslicht. Fokussindikation bei MF-Objektiven **Blitz:** TTL-Blitzlichtmessung, automatische Blitzzuschaltung mit SCA-Geräten, Blitzschuh, Blitzschuh Lichtschacht oder 90° Prismensucher (TTL-Belichtungsmessung funktioniert mit allen Suchern), 3,5" Touch-Screen-Display **Sonstiges:** Für Aufnahmeformate bis 6x6 cm vorbereitet, leiser und vibrationsarmer Spiegelantrieb **Energie:** Li-Ion-Akku (7,2 V/2350 mAh) **Lieferumfang:** k. A. **Optionales Zubehör:** k. A. **Bemerkungen:** Preis ohne Objektiv. Kamera wird im Dezember 2008 lieferbar sein **Betriebssystem Windows:** ja **Betriebssystem Mac:** ja **Capture-Software:** Capture 11.2 **Größe:** 15,7x11,2x13,7 cm (BxHxT ohne Objektiv) **Gewicht:** ca. 2180 g (inkl. Akku und 80-mm-Objektiv) **Herstellerlink:** www.leaf-photography.com



**Highlights:** 21.4 Megapixel Auflösung, IR-Sperrfilter gegen optionalen Low Pass Filter austauschbar, 4 Farbvorgaben wählbar, 2 Farbräume wählbar (sRGB und Adobe RGB), bis zu 66 Aufnahmen pro Minute möglich, ASIC-Prozessor für Datenoptimierung in Echtzeit, Autofocus-System mit 3 Messfeldern, 2 Speichkarten-Slots **Preis:** ca. 9.040,00 (inkl. MwSt.)

**Sensormaße:** 48,0 x 36,0 mm **Sensor:** 21.4 Megapixel CCD **Max. Bildauflösung:** 5344 x 4008 Pixel **Empfindlichkeitsbereich:** 50 - 400 ISO **Farbtiefe:** 14 Bit Aufzeichnung (Wandlung), 12 Bit Speicherung **Belichtungsumfang:** 12 Blenden **Pixelgröße:** 9,0 x 9,0 µm **Sensorkühlung:** ohne. **Weißabgleich:** Voreinstellungen, automatisch und manuell **Aufzeichnungssystem:** RAW, JPEG **Dateigröße:** ca. 35 MB **Betriebsbereitschaft:** 2,7 s **Auslöseverzögerung:** 120 - 240 ms **Schnellste Bildfolge:** max. 66 Bilder/Min. **Bildspeicher:** CF II- und SD-Kartenslot **Datentransfer:** IEEE 1394 FireWire **Objektive:** Mamiya 645 AF-Objektive **Belichtungsmessung:** mittenbetonte Integral-, Selektiv-, Spot- und variable Messung **Belichtungssteuerung:** Programmautomatik mit Shift, Zeit-/Blenden-/Belichtungsreihen-Automatik, manuelle Einstellung **Verschlusszeiten:** 1/4000-30 s, B, kürzeste Synchronzeit 1/125 s **Scharfeinstellung:** Autofocus (Schärfepriorität, Schärfenachführung), AF-Hilfslicht, Schärfespeicher, manuelle Einstellung **Blitz:** TTL-Blitzsteuerung mit SCA-Geräten, Blitzschuh, Synchronkabelanschluss, Synchronisation auf 1. oder 2. Verschlussvorhang **Bildkontrolle:** SLR-Sucher mit Dioptrieneinstellung, 1,8" TFT-Farbmonitor (einstellbare Helligkeit, Multibild-Anzeige, 16fach-Zoom) **Sonstiges:** Histogramm, 32 Individualfunktionen, Serienbilder (ca. 1,2 Bilder/s), Multibild-Anzeige **Energie:** Lithium-Ionen-Akku, Akkukontrolle, Netz optional **Lieferumfang:** Lithium-Ionen-Akku, Akku-Ladegerät, Netzkabel, FireWire-Kabel, IR-Sperrfilter in Kassette, Mamiya Digital PhotoStudio Software **Optionales Zubehör:** SCA-Adapter, Einstellscheiben, Sucherzubehör, Low Pass Filter, Kabelfernauslöser, Fernsteuerungs-Set **Bemerkungen:** Preis ohne Objektiv **Betriebssystem Windows:** ja **Betriebssystem Mac:** ja **Capture-Software:** Mamia Digital Photo Studio **Größe:** 16,1x15,2x9,1 cm (BxHxT) **Gewicht:** ca.1300 g (ohne Objektiv) **Herstellerlink:** www.mamiya.de



**Highlights:** 16 Megapixel Auflösung, quadratisches Aufnahmeformat, 2,2" Display (230.000 Pixel), als offenes System konzipiert (Objektive und Digitalbacks von Drittanbietern nutzbar), Autofocus-Objektive von 28 bis 300 mm, kompatibel mit Mamiya MF-, Hasselblad V- und Pentacon 6-Objektiven (z. T. mit Adapter), Korrektur der chromatischen Aberration und Farbsäume (Purple Fringing), Belichtungszeiten bis zu 1 Stunde, Qualitätsoptimierung mit Lens+ und Focus+ **Preis:** ca. 10.698,10 (inkl. MwSt.)

**Sensormaße:** 36,9 x 36,9 mm **Sensor:** 16 Megapixel CCD **Max. Bildauflösung:** 4080x4080 Pixel **Empfindlichkeitsbereich:** 50 - 800 ISO **Farbtiefe:** 16 Bit **Belichtungsumfang:** 12 Blenden **Pixelgröße:** 9,0 x 9,0 µm **Sensorkühlung:** Passive Kühlung, Sleeping Architecture **Weißabgleich:** Voreinstellungen, automatisch und manuell **Aufzeichnungssystem:** Intern: IIQ Large, IIQ Small (RAW; Software: TIFF, JPEG, DNG **Dateigröße:** IIQ Large 18 MB, IIQ Small 12 MB **Betriebsbereitschaft:** <2 s **Auslöseverzögerung:** k. A. **Schnellste Bildfolge:** max. 52 Bilder/Min. (dauerhaft) **Bildspeicher:** CF II-Kartenslot oder PC **Datentransfer:** IEEE 1394 FireWire **Objektive:** Mamiya 645, Hasselblad V, Pentacon 6, Spezialobjektive **Belichtungsmessung:** mittenbetonte Integral-, Spot- oder kontrastabhängige TTL-Messung **Belichtungssteuerung:** Programm-/Zeit-/Blenden-Automatik, manuelle Einstellung **Verschlusszeiten:** 1/4000 s bis 1 Stunde, alle Zeiten X-synchronisiert **Scharfeinstellung:** Autofocus mit Kreuzsensor und Rotlichtprojektor, MF-Objektive mit Fokussindikation **Blitz:** TTL-Blitzsteuerung mit automatischer Synchronisation bei SCA3952-Geräten **Bildkontrolle:** Prismensucher mit Dioptrieneinstellung und Okularverschluss, 2,2" TFT-Display **Sonstiges:** Live Preview **Energie:** Getrennte Stromversorgung: BP911 und Batterien/Akkus Typ AA **Lieferumfang:** Software und Dokumentation auf USB-Stick, Koffer, Firewire-Kabel, Akku, Ladegerät, Reinigungs-Set, Adapter für Hasselblad V-Objektive **Optionales Zubehör:** Adapter für Fach- u. Spezialkameras, Filmmagazin **Bemerkungen:** Preis inkl. 80er-Objektiv, 3 Jahre Garantie (optional) **Betriebssystem Windows:** XP, Vista **Betriebssystem Mac:** Mac OSX 10.4 u. 10.5 **Capture-Software:** Capture One 4.0, Capture One 3.7 **Größe:** 16,0x14,0x20,0 cm (BxHxT inkl. 80-mm-Objektiv) **Gewicht:** ca. 2200 g (inkl. 80-mm-Objektiv) **Herstellerlink:** www.phaseone.com



**Highlights:** 18 Megapixel Auflösung, bis zu 75 Aufnahmen pro Minute, 2,2" Display (230.000 Pixel), als offenes System konzipiert (Objektive und Digitalbacks von Drittanbietern nutzbar), Autofocus-Objektive von 28 bis 300 mm, kompatibel mit Mamiya MF-, Hasselblad V- und Pentacon 6-Objektiven (z. T. mit Adapter), Korrektur der chromatischen Aberration und Farbsäume (Purple Fringing), Belichtungszeiten bis zu 1 Stunde, Qualitätsoptimierung mit Lens+ und Focus+ **Preis:** ca. 11.781,00 (inkl. MwSt.)

**Sensormaße:** 44,2 x 33,1 mm **Sensor:** 18 Megapixel CCD **Max. Bildauflösung:** 4904 x 3678 Pixel **Empfindlichkeitsbereich:** 100 - 800 ISO **Farbtiefe:** 16 Bit **Belichtungsumfang:** 12 Blenden **Pixelgröße:** 9,0 x 9,0 µm **Sensorkühlung:** Passive Kühlung, Sleeping Architecture **Weißabgleich:** Voreinstellungen, automatisch und manuell **Aufzeichnungssystem:** Intern: IIQ Large, IIQ Small (RAW; Software: TIFF, JPEG, DNG **Dateigröße:** IIQ Large 18 MB, IIQ Small 12 MB **Betriebsbereitschaft:** <2 s **Auslöseverzögerung:** k. A. **Schnellste Bildfolge:** max. 75 Bilder/Min. (dauerhaft) **Bildspeicher:** CF II-Kartenslot oder PC **Datentransfer:** IEEE 1394 FireWire **Objektive:** Mamiya 645, Hasselblad V, Pentacon 6, Spezialobjektive **Belichtungsmessung:** mittenbetonte Integral-, Spot- oder kontrastabhängige TTL-Messung **Belichtungssteuerung:** Programm-/Zeit-/Blenden-Automatik, manuelle Einstellung **Verschlusszeiten:** 1/4000 s bis 1 Stunde, alle Zeiten X-synchronisiert **Scharfeinstellung:** Autofocus mit Kreuzsensor und Rotlichtprojektor, MF-Objektive mit Fokussindikation **Blitz:** TTL-Blitzsteuerung mit automatischer Synchronisation bei SCA3952-Geräten **Bildkontrolle:** Prismensucher mit Dioptrieneinstellung und Okularverschluss, 2,2" TFT-Display **Sonstiges:** Live Preview **Energie:** Getrennte Stromversorgung: BP911 und Batterien/Akkus Typ AA **Lieferumfang:** Software und Dokumentation auf USB-Stick, Koffer, Firewire-Kabel, Akku, Ladegerät, Reinigungs-Set, Adapter für Hasselblad V-Objektive **Optionales Zubehör:** Adapter für Fach- u. Spezialkameras, Filmmagazin **Bemerkungen:** Preis inkl. 80er-Objektiv, 3 Jahre Garantie (optional) **Betriebssystem Windows:** XP, Vista **Betriebssystem Mac:** Mac OSX 10.4 u. 10.5 **Capture-Software:** Capture One 4.0, Capture One 3.7 **Größe:** 16,0x14,0x20,0 cm (BxHxT inkl. 80-mm-Objektiv) **Gewicht:** ca. 2200 g (inkl. 80-mm-Objektiv) **Herstellerlink:** www.phaseone.com

\* Alle original Testdaten stehen unter [www.profoto.de](http://www.profoto.de) zum Download bereit



**Highlights:** 22 Megapixel Auflösung, Sensorgöße 48,9 x 36,7 mm (fast Vollformat), 2,2" Display (230.000 Pixel), als offenes System konzipiert (Objektive und Digitalbacks von Drittanbietern nutzbar), Autofocus-Objektive von 28 bis 300 mm, kompatibel mit Mamiya MF-, Hasselblad V- und Pentacon 6-Objektiven (z. T. mit Adapter), Korrektur der chromatischen Aberration und Farbsäume (Purple Fringing), Belichtungszeiten bis zu 1 Stunde, Qualitätsoptimierung mit Lens+ und Focus+ **Preis:** ca. 16.648,10 (inkl. MwSt.)

**Sensormaße:** 48,9 x 36,7 mm **Sensor:** 22 Megapixel CCD **Max. Bildauflösung:** 5436 x 4080 Pixel **Empfindlichkeitsbereich:** 50 - 800 ISO **Farbtiefe:** 16 Bit **Belichtungsumfang:** 12 Blenden **Pixelgröße:** 9,0 x 9,0 µm **Sensorkühlung:** Passive Kühlung, Sleeping Architecture **Weißabgleich:** Voreinstellungen, automatisch und manuell **Aufzeichnungssystem:** Intern: IIQ Large, IIQ Small (RAW; Software: TIFF, JPEG, DNG **Dateigröße:** IIQ Large 20 MB, IIQ Small 13 MB **Betriebsbereitschaft:** <2 s **Auslöseverzögerung:** k. A. **Schnellste Bildfolge:** max. 40 Bilder/Min. (dauerhaft) **Bildspeicher:** CF II-Kartenslot oder PC **Datentransfer:** IEEE 1394 FireWire **Objektive:** Mamiya 645, Hasselblad V, Pentacon 6, Spezialobjektive **Belichtungsmessung:** mittenbetonte Integral-, Spot- oder kontrastabhängige TTL-Messung **Belichtungssteuerung:** Programm-/Zeit-/Blenden-Automatik, manuelle Einstellung **Verschlusszeiten:** 1/4000 s bis 1 Stunde, alle Zeiten X-synchronisiert **Scharfeinstellung:** Autofocus mit Kreuzsensor und Rotlichtprojektor, MF-Objektive mit Fokussindikation **Blitz:** TTL-Blitzsteuerung mit automatischer Synchronisation bei SCA3952-Geräten **Bildkontrolle:** Prismensucher mit Dioptrieneinstellung und Okularverschluss, 2,2" TFT-Display **Sonstiges:** Live Preview **Energie:** Getrennte Stromversorgung: BP911 und Batterien/Akkus Typ AA **Lieferumfang:** Software und Dokumentation auf USB-Stick, Koffer, Firewire-Kabel, Akku, Ladegerät, Reinigungs-Set, Adapter für Hasselblad V-Objektive **Optionales Zubehör:** Adapter für Fach- u. Spezialkameras, Filmmagazin **Bemerkungen:** Preis inkl. 80er-Objektiv, 3 Jahre Garantie (optional) **Betriebssystem Windows:** XP, Vista **Betriebssystem Mac:** Mac OSX 10.4 u. 10.5 **Capture-Software:** Capture One 4.0, Capture One 3.7 **Größe:** 16,0x14,0x20,0 cm (BxHxT inkl. 80-mm-Objektiv) **Gewicht:** ca. 2200 g (inkl. 80-mm-Objektiv) **Herstellerlink:** www.phaseone.com



**Highlights:** 31 Megapixel Auflösung, hohe Empfindlichkeit ISO 100-1600, 2,2" Display (230.000 Pixel), als offenes System konzipiert (Objektive und Digitalbacks von Drittanbietern nutzbar), Autofocus-Objektive von 28 bis 300 mm, kompatibel mit Mamiya MF-, Hasselblad V- und Pentacon 6-Objektiven (z. T. mit Adapter), Korrektur der chromatischen Aberration und Farbsäume (Purple Fringing), Belichtungszeiten bis zu 1 Stunde, Qualitätsoptimierung mit Lens+ und Focus+ **Preis:** ca. 16.648,10 (inkl. MwSt.)

**Sensormaße:** 44,2 x 33,1 mm **Sensor:** 31 Megapixel CCD **Max. Bildauflösung:** 6496 x 4872 Pixel **Empfindlichkeitsbereich:** 100 - 1600 ISO **Farbtiefe:** 16 Bit **Belichtungsumfang:** 12 Blenden **Pixelgröße:** 6,8 x 6,8 µm **Sensorkühlung:** Passive Kühlung, Sleeping Architecture **Weißabgleich:** Voreinstellungen, automatisch und manuell **Aufzeichnungssystem:** Intern: IIQ Large, IIQ Small (RAW; Software: TIFF, JPEG, DNG **Dateigröße:** IIQ Large 35 MB, IIQ Small 22 MB **Betriebsbereitschaft:** <2 s **Auslöseverzögerung:** k. A. **Schnellste Bildfolge:** max. 48 Bilder/Min. (dauerhaft) **Bildspeicher:** CF II-Kartenslot oder PC **Datentransfer:** IEEE 1394 FireWire **Objektive:** Mamiya 645, Hasselblad V, Pentacon 6, Spezialobjektive **Belichtungsmessung:** mittenbetonte Integral-, Spot- oder kontrastabhängige TTL-Messung **Belichtungssteuerung:** Programm-/Zeit-/Blenden-Automatik, manuelle Einstellung **Verschlusszeiten:** 1/4000 s bis 1 Stunde, alle Zeiten X-synchronisiert **Scharfeinstellung:** Autofocus mit Kreuzsensor und Rotlichtprojektor, MF-Objektive mit Fokussindikation **Blitz:** TTL-Blitzsteuerung mit automatischer Synchronisation bei SCA3952-Geräten **Bildkontrolle:** Prismensucher mit Dioptrieneinstellung und Okularverschluss, 2,2" TFT-Display **Sonstiges:** Live Preview **Energie:** Getrennte Stromversorgung: BP911 und Batterien/Akkus Typ AA **Lieferumfang:** Software und Dokumentation auf USB-Stick, Koffer, Firewire-Kabel, Akku, Ladegerät, Reinigungs-Set, Adapter für Hasselblad V-Objektive **Optionales Zubehör:** Adapter für Fach- u. Spezialkameras, Filmmagazin **Bemerkungen:** Preis inkl. 80er-Objektiv, 3 Jahre Garantie (optional) **Betriebssystem Windows:** XP, Vista **Betriebssystem Mac:** Mac OSX 10.4 u. 10.5 **Capture-Software:** Capture One 4.0, Capture One 3.7 **Größe:** 16,0x14,0x20,0 cm (BxHxT inkl. 80-mm-Objektiv) **Gewicht:** ca. 2200 g (inkl. 80-mm-Objektiv) **Herstellerlink:** www.phaseone.com



**Highlights:** 39 Megapixel Auflösung, Sensorgöße 49,1 x 36,8 mm (fast Vollformat), 2,2" Display (230.000 Pixel), als offenes System konzipiert (Objektive und Digitalbacks von Drittanbietern nutzbar), Autofocus-Objektive von 28 bis 300 mm, kompatibel mit Mamiya MF-, Hasselblad V- und Pentacon 6-Objektiven (z. T. mit Adapter), Korrektur der chromatischen Aberration und Farbsäume (Purple Fringing), Belichtungszeiten bis zu 1 Stunde, Qualitätsoptimierung mit Lens+ und Focus+ **Preis:** ca. 32.118,10 (inkl. MwSt.)

**Sensormaße:** 49,1 x 36,8 mm **Sensor:** 39 Megapixel CCD **Max. Bildauflösung:** 7216 x 5412 Pixel **Empfindlichkeitsbereich:** 50 - 800 ISO **Farbtiefe:** 16 Bit **Belichtungsumfang:** 12 Blenden **Pixelgröße:** 6,8 x 6,8 µm **Sensorkühlung:** Passive Kühlung, Sleeping Architecture **Weißabgleich:** Voreinstellungen, automatisch und manuell **Aufzeichnungssystem:** Intern: IIQ Large, IIQ Small (RAW; Software: TIFF, JPEG, DNG **Dateigröße:** IIQ Large 44 MB, IIQ Small 27 MB **Betriebsbereitschaft:** <2 s **Auslöseverzögerung:** k. A. **Schnellste Bildfolge:** max. 40 Bilder/Min. (dauerhaft) **Bildspeicher:** CF II-Kartenslot oder PC **Datentransfer:** IEEE 1394 FireWire **Objektive:** Mamiya 645, Hasselblad V, Pentacon 6, Spezialobjektive **Belichtungsmessung:** mittenbetonte Integral-, Spot- oder kontrastabhängige TTL-Messung **Belichtungssteuerung:** Programm-/Zeit-/Blenden-Automatik, manuelle Einstellung **Verschlusszeiten:** 1/4000 s bis 1 Stunde, alle Zeiten X-synchronisiert **Scharfeinstellung:** Autofocus mit Kreuzsensor und Rotlichtprojektor, MF-Objektive mit Fokussindikation **Blitz:** TTL-Blitzsteuerung mit automatischer Synchronisation bei SCA3952-Geräten **Bildkontrolle:** Prismensucher mit Dioptrieneinstellung und Okularverschluss, 2,2" TFT-Display **Sonstiges:** Live Preview **Energie:** Getrennte Stromversorgung: BP911 und Batterien/Akkus Typ AA **Lieferumfang:** Software und Dokumentation auf USB-Stick, Koffer, Firewire-Kabel, Akku, Ladegerät, Reinigungs-Set, Adapter für Hasselblad V-Objektive **Optionales Zubehör:** Adapter für Fach- u. Spezialkameras, Filmmagazin **Bemerkungen:** Preis inkl. 80er-Objektiv, 3 Jahre Garantie (optional) **Betriebssystem Windows:** XP, Vista **Betriebssystem Mac:** Mac OSX 10.4 u. 10.5 **Capture-Software:** Capture One 4.0, Capture One 3.7 **Größe:** 16,0x14,0x20,0 cm (BxHxT inkl. 80-mm-Objektiv) **Gewicht:** ca. 2200 g (inkl. 80-mm-Objektiv) **Herstellerlink:** www.phaseone.com



**Highlights:** 60,5 Megapixel Auflösung, 2,2" Display (230.000 Pixel), als offenes System konzipiert (Objektive und Digitalbacks von Drittanbietern nutzbar), Autofocus-Objektive von 28 bis 300 mm, kompatibel mit Mamiya MF-, Hasselblad V- und Pentacon 6-Objektiven (z. T. mit Adapter), Korrektur der chromatischen Aberration/Farbsäume (Purple Fringing)/Vignettierung/Verzeichnung/Schärfeverlust am Bildrand, Sensor+ Technologie, Qualitätsoptimierung mit Lens+ und Focus+ **Preis:** ca. 38.068,10 (inkl. MwSt.)

**Sensormaße:** 53,9 x 40,4 mm **Sensor:** 60,5 Megapixel CCD **Max. Bildauflösung:** 8984 x 6732 Pixel **Empfindlichkeitsbereich:** 50 - 800 ISO, 100-1600 ISO (Sensor+) **Farbtiefe:** 16 Bit **Belichtungsumfang:** 12 Blenden **Pixelgröße:** 6,0 x 6,0 µm **Sensorkühlung:** Passive Kühlung, Sleeping Architecture **Weißabgleich:** Voreinstellungen, automatisch und manuell **Aufzeichnungssystem:** Intern: IIQ Large, IIQ Small (RAW; Software: TIFF, JPEG, DNG **Dateigröße:** IIQ Large 60 MB, IIQ Small 40 MB **Betriebsbereitschaft:** <2 s **Auslöseverzögerung:** k. A. **Schnellste Bildfolge:** max. 60 Bilder/Min. (dauerhaft) **Bildspeicher:** CF II-Kartenslot oder extern **Datentransfer:** IEEE 1394 FireWire **Objektive:** Mamiya 645, Hasselblad V, Pentacon 6, Spezialobjektive **Belichtungsmessung:** mittenbetonte Integral-, Spot- oder kontrastabhängige TTL-Messung **Belichtungssteuerung:** Programm-/Zeit-/Blenden-Automatik, manuelle Einstellung **Verschlusszeiten:** 1/4000 s bis 1 Minute, alle Zeiten X-synchronisiert **Scharfeinstellung:** Autofocus mit Kreuzsensor und Rotlichtprojektor, MF-Objektive mit Fokussindikation nutzbar **Blitz:** TTL-Blitzsteuerung mit automatischer Synchronisation bei SCA3952-Geräten **Bildkontrolle:** Prismensucher mit Dioptrieneinstellung und Okularverschluss, 2,2" TFT-Display **Sonstiges:** Live Preview **Energie:** Getrennte Stromversorgung: BP911 und Batterien/Akkus Typ AA **Lieferumfang:** Software und Dokumentation auf USB-Stick, Koffer, Firewire-Kabel, Akku, Ladegerät, Reinigungs-Set, Adapter für Hasselblad V-Objektive **Optionales Zubehör:** Adapter für Fach- u. Spezialkameras, Filmmagazin **Bemerkungen:** Preis inkl. 80er-Objektiv, 3 Jahre Garantie (optional) **Betriebssystem Windows:** XP, Vista **Betriebssystem Mac:** Mac OSX 10.4 u. 10.5 **Capture-Software:** Capture One 4.0, Capture One 3.7 **Größe:** 16,0x14,0x20,0 cm (BxHxT inkl. 80-mm-Objektiv) **Gewicht:** ca. 2200 g (inkl. 80-mm-Objektiv) **Herstellerlink:** www.phaseone.com

Preisangaben ohne Gewähr - Preisänderungen jederzeit möglich

k.A. = keine Angaben vom Hersteller



Sinar Hy6 e54



**Highlights:** 21.4 Megapixel, RGB-Sensor für optimalen Weißabgleich, Offenes Interface für diverse Rückteil-Optionen, Rückteil drehbar für Quer- oder Hochformataufnahmen, USB-Schnittstelle für Firmware-Updates, X-Synchronisation bis 1/1000 s, AF-System mit IR-Hilfslicht, ergonomischer Funktionshandgriff (in 4 Stufen rastbar) mit LC-Display **Preis:** ca. 16.541,00 (inkl. MwSt.)

**Sensormaße:** 48,0 x 36,0 mm **Sensor:** 21.4 Megapixel CCD **Max. Bildauflösung:** 5344 x 4008 Pixel **Empfindlichkeitsbereich:** 50 - 400 ISO **Farbtiefe:** 16 Bit pro Farbe **Belichtungsumfang:** 12 Blenden **Pixelgröße:** 9,0 x 9,0 µm **Sensorkühlung:** ohne **Weißabgleich:** Integrierter RGB-Sensor für automatischen Weißabgleich **Aufzeichnungssystem:** RAW (unkomprimiert/komprimiert), TIFF **Dateigröße:** ca. 46 MB/22 MB, 122 MB **Betriebsbereitschaft:** k. A. **Auslöseverzögerung:** k. A. **Schnellste Bildfolge:** max. 50 Bilder/Min. **Bildspeicher:** CF II-Kartenslot, interner 3 bzw. 6 GB Speicher, extern auf PC **Datentransfer:** IEEE 1394 FireWire **Objektive:** Schneider AF- und AFD-Objektive, alle Objektive des Rolleiflex 6000er Systems (AF und MF) **Belichtungsmessung:** Mehrzonen-, mittenbetonte Mehrzonen-, Spot- und Multi-Spot-Messung **Belichtungssteuerung:** Zeit-/Blenden-/Programmautomatik, manuelle Nachführungsmessung **Verschlusszeiten:** 1/1000-32 s, B **Scharfeinstellung:** Autofocus mit Kreuzsensor und IR-Hilfslicht. Fokusindikation bei MF-Objektiven **Blitz:** TTL-Blitzlichtmessung, automatische Blitzzuschaltung mit SCA-Geräten, Blitzschuh **Bildkontrolle:** Lichtschacht oder 90° Prismensucher (TTL-Belichtungsmessung funktioniert mit allen Suchern), 2,5" Farbdisplay **Sonstiges:** Für Aufnahmeformate bis 6x6 cm vorbereitet, leiser und vibrationsarmer Spiegelantrieb **Energie:** Li-Ion-Akku (7,2 V/2200 mAh) **Lieferumfang:** inkl. Schneider AFD 2,8/80 mm, Lichtschachtsucher, Spezial-Mattscheibe für Autofocus, Formatmaske, CaptureShop, White Reference File (CD), Graukarte, Firwirekabel 10 m, Akku, Ladegerät, Digital Cleaning Set, Koffer **Optionales Zubehör:** k. A. **Bemerkungen:** Preis inkl. AFD Xenotar 2,8/80 mm PQS **Betriebssystem Windows:** nein **Betriebssystem Mac:** ja **Capture-Software:** CaptureShop oder eXposure **Größe:** 15,7x11,2x19,0 cm (BxHxT ohne Objektiv) **Gewicht:** ca. 2100 g (inkl. Batterie, CF-Karte und 80-mm-Objektiv) **Herstellerlink:** [www.sinarcameras.com](http://www.sinarcameras.com)

Sinar Hy6 e75 \*



PROFIFOTO  
SINAR Hy6-e75  
BILDQUALITÄT: EXZELLENT

**Highlights:** 33.3 Megapixel, RGB-Sensor für optimalen Weißabgleich, Offenes Interface für diverse Rückteil-Optionen, Rückteil drehbar für Quer- oder Hochformataufnahmen, USB-Schnittstelle für Firmware-Updates, X-Synchronisation bis 1/1000 s, AF-System mit IR-Hilfslicht, ergonomischer Funktionshandgriff (in 4 Stufen rastbar) mit LC-Display **Preis:** ca. 24.871,00 (inkl. MwSt.)

**Sensormaße:** 48,0 x 36,0 mm **Sensor:** 33.3 Megapixel CCD **Max. Bildauflösung:** 6668 x 4992 Pixel **Empfindlichkeitsbereich:** 100 - 800 ISO **Farbtiefe:** 16 Bit pro Farbe **Belichtungsumfang:** 12 Blenden **Pixelgröße:** 7,2 x 7,2 µm **Sensorkühlung:** ohne **Weißabgleich:** Integrierter RGB-Sensor für automatischen Weißabgleich **Aufzeichnungssystem:** RAW (unkomprimiert/komprimiert), TIFF **Dateigröße:** ca. 68 MB/32 MB, 190 MB **Betriebsbereitschaft:** k. A. **Auslöseverzögerung:** k. A. **Schnellste Bildfolge:** max. 40 Bilder/Min. **Bildspeicher:** CF II-Kartenslot, interner 3 bzw. 6 GB Speicher, extern auf PC **Datentransfer:** IEEE 1394 FireWire **Objektive:** Schneider AF- und AFD-Objektive, alle Objektive des Rolleiflex 6000er Systems (AF und MF) **Belichtungsmessung:** Mehrzonen-, mittenbetonte Mehrzonen-, Spot- und Multi-Spot-Messung **Belichtungssteuerung:** Zeit-/Blenden-/Programmautomatik, manuelle Nachführungsmessung **Verschlusszeiten:** 1/1000-32 s, B **Scharfeinstellung:** Autofocus mit Kreuzsensor und IR-Hilfslicht. Fokusindikation bei MF-Objektiven **Blitz:** TTL-Blitzlichtmessung, automatische Blitzzuschaltung mit SCA-Geräten, Blitzschuh **Bildkontrolle:** Lichtschacht oder 90° Prismensucher (TTL-Belichtungsmessung funktioniert mit allen Suchern), 2,5" Farbdisplay **Sonstiges:** Für Aufnahmeformate bis 6x6 cm vorbereitet, leiser und vibrationsarmer Spiegelantrieb **Energie:** Li-Ion-Akku (7,2 V/2200 mAh) **Lieferumfang:** inkl. Schneider AFD 2,8/80 mm, Lichtschachtsucher, Spezial-Mattscheibe für Autofocus, Formatmaske, CaptureShop, White Reference File (CD), Graukarte, Firwirekabel 10 m, Akku, Ladegerät, Digital Cleaning Set, Koffer **Optionales Zubehör:** k. A. **Bemerkungen:** Preis inkl. AFD Xenotar 2,8/80 mm PQS **Betriebssystem Windows:** nein **Betriebssystem Mac:** ja **Capture-Software:** CaptureShop oder eXposure **Größe:** 15,7x11,2x19,0 cm (BxHxT ohne Objektiv) **Gewicht:** ca. 2100 g (inkl. Batterie, CF-Karte und 80-mm-Objektiv) **Herstellerlink:** [www.sinarcameras.com](http://www.sinarcameras.com)

Sinar Hy6 65



**Highlights:** 31.6 Megapixel, Sensorformat 44 x 33 mm, On-Board QuadCore Bildprozessor, RGB-Sensor für optimalen Weißabgleich, Rückteil drehbar für Quer- oder Hochformataufnahmen, 3" Farbdisplay **Preis:** ca. 14.268,10 (inkl. MwSt.)

**Sensormaße:** 44,0 x 33,0 mm **Sensor:** 31.6 Megapixel CCD **Max. Bildauflösung:** 6496 x 4872 Pixel **Empfindlichkeitsbereich:** 200 - 800 ISO **Farbtiefe:** 16 Bit pro Farbe **Belichtungsumfang:** 12 Blenden **Pixelgröße:** 6,8 x 6,8 µm **Sensorkühlung:** Ventilator **Weißabgleich:** Integrierter RGB-Sensor für automatischen Weißabgleich **Aufzeichnungssystem:** DNG/DNG komprimiert, JPEG, DNG + JPEG **Dateigröße:** 60 MB (DNG und Sinar RAW) **Betriebsbereitschaft:** k. A. **Auslöseverzögerung:** k. A. **Schnellste Bildfolge:** max. 54 Bilder/Min. **Bildspeicher:** CF II-Kartenslot, extern auf PC **Datentransfer:** IEEE 1394b FireWire **Objektive:** Schneider AF- und AFD-Objektive, alle Objektive des Rolleiflex 6000er Systems (AF und MF) **Belichtungsmessung:** Mehrzonen-, mittenbetonte Mehrzonen-, Spot- und Multi-Spot-Messung **Belichtungssteuerung:** Zeit-/Blenden-/Programmautomatik, manuelle Nachführungsmessung **Verschlusszeiten:** 1/1000-32 s, B **Scharfeinstellung:** Autofocus mit Kreuzsensor und IR-Hilfslicht. Fokusindikation bei MF-Objektiven **Blitz:** TTL-Blitzlichtmessung, automatische Blitzzuschaltung mit SCA-Geräten, Blitzschuh **Bildkontrolle:** Lichtschacht oder 90° Prismensucher (TTL-Belichtungsmessung funktioniert mit allen Suchern). 3" Farbdisplay 640x480 Pixel (280 ppi), automatische Menüausrichtung **Sonstiges:** Fokus-Falle und Fokus-Bracketing, leiser und vibrationsarmer Spiegelantrieb, für Aufnahmeformate bis 6x6 cm vorbereitet **Energie:** wahlweise ein oder zwei Li-Ion-Akku (7,2 V/2200 mAh) **Lieferumfang:** inkl. Schneider AFD 2,8/80 mm PQS, Formatmaske, 4 GB UDMA CF-Karte, CF Card Reader, CaptureShop, White Reference File (CD), Graukarte, Firwirekabel 4,5 m, Akku, Ladegerät, Digital Cleaning Set, Koffer **Optionales Zubehör:** k. A. **Bemerkungen:** Ab November 2008 lieferbar, Preis inkl. AFD Xenotar 2,8/80 mm PQS **Betriebssystem Windows:** XP und Vista **Betriebssystem Mac:** ja **Capture-Software:** Sinar eXposure 6.1 oder höher **Größe:** 15,7x11,2x19,0 cm (BxHxT ohne Objektiv) **Gewicht:** ca. 1900 g (inkl. Batterie, CF-Karte und 80-mm-Objektiv) **Herstellerlink:** [www.sinarcameras.com](http://www.sinarcameras.com)

Sinar Hy6-s65r



**Highlights:** 31.6 Megapixel, Sensorformat 44 x 33 mm, On-Board QuadCore Bildprozessor, zwei Akkus für längere Betriebsdauer, Rückteil drehbar für Quer- und Hochformataufnahmen, RGB-Sensor für optimalen Weißabgleich, 3" Farbdisplay **Preis:** ca. 18.921,00 (inkl. MwSt.)

**Sensormaße:** 44,0 x 33,0 mm **Sensor:** 31.6 Megapixel CCD **Max. Bildauflösung:** 6496 x 4872 Pixel **Empfindlichkeitsbereich:** 200 - 800 ISO **Farbtiefe:** 16 Bit pro Farbe **Belichtungsumfang:** 12 Blenden **Pixelgröße:** 6,8 x 6,8 µm **Sensorkühlung:** Ventilator **Weißabgleich:** Integrierter RGB-Sensor für automatischen Weißabgleich **Aufzeichnungssystem:** DNG/DNG komprimiert, Sinar RAW, JPEG, DNG + JPEG, Sinar RAW + JPEG **Dateigröße:** 60 MB (DNG und Sinar RAW) **Betriebsbereitschaft:** k. A. **Auslöseverzögerung:** k. A. **Schnellste Bildfolge:** max. 54 Bilder/Min. **Bildspeicher:** CF II-Kartenslot, extern auf PC **Datentransfer:** IEEE 1394b FireWire **Objektive:** Schneider AF- und AFD-Objektive, alle Objektive des Rolleiflex 6000er Systems (AF und MF) **Belichtungsmessung:** Mehrzonen-, mittenbetonte Mehrzonen-, Spot- und Multi-Spot-Messung **Belichtungssteuerung:** Zeit-/Blenden-/Programmautomatik, manuelle Nachführungsmessung **Verschlusszeiten:** 1/1000-32 s, B **Scharfeinstellung:** Autofocus mit Kreuzsensor und IR-Hilfslicht. Fokusindikation bei MF-Objektiven **Blitz:** TTL-Blitzlichtmessung, automatische Blitzzuschaltung mit SCA-Geräten, Blitzschuh **Bildkontrolle:** Lichtschacht oder 90° Prismensucher (TTL-Belichtungsmessung funktioniert mit allen Suchern). 3" Farbdisplay 640x480 Pixel (280 ppi), automatische Menüausrichtung **Sonstiges:** Fokus-Falle und Fokus-Bracketing, leiser und vibrationsarmer Spiegelantrieb, für Aufnahmeformate bis 6x6 cm vorbereitet **Energie:** zwei Li-Ion-Akkus (7,2 V/2200 mAh) **Lieferumfang:** inkl. Schneider AFD 2,8/80 mm PQS, Formatmaske, Revolving Adapter, 4 GB UDMA CF-Karte, CF Card Reader, CaptureShop, White Reference File (CD), Graukarte, Firwirekabel 4,5 m, 2 Akkus, Twin-Ladegerät, Digital Cleaning Set, Koffer **Optionales Zubehör:** k. A. **Bemerkungen:** Ab November 2008 lieferbar, Preis inkl. AFD Xenotar 2,8/80 mm PQS **Betriebssystem Windows:** XP und Vista **Betriebssystem Mac:** ja **Capture-Software:** Sinar eXposure 6.1 oder höher **Größe:** 15,7x11,2x19,0 cm (BxHxT ohne Objektiv) **Gewicht:** ca. 1900 g (inkl. Batterie, CF-Karte und 80-mm-Objektiv) **Herstellerlink:** [www.sinarcameras.com](http://www.sinarcameras.com)

\* Alle original Testdaten stehen unter [www.proffoto.de](http://www.proffoto.de) zum Download bereit

## Hasselblad CFVII



**Typ:** Single Shot **Megapixel:** 16 MP **Preis:** ca. 8.925,- (inkl. MwSt.) **Lieferbarkeit:** sofort verfügbar **Sensormaße (mm):** 36,7 x 36,7 **Pixelanzahl (BxH):** 4.080 x 4.080 **Pixelgröße (µm):** 9 x 9 **Farbtiefe (Bit pro Farbe):** 16 **Sensorkühlung:** Aktivlüfter **RAW-Format:** 3FR **RAW-Dateigröße (MB):** 40 **Belichtungsumfang (Blenden):** 12 **Verschlusszeiten bis zu (s):** 32 **Empfindlichkeitsbereich (ISO):** 50 - 400 **schnellste Bildfolge (s):** 1,8 **Farbdisplay:** 2,2" OLED **Display-Auflösung (Pixel):** k. A. **Energieversorgung:** Sony InfoLithium L **Firewire-Schnittstelle:** IEEE 1394b (800) **Bildspeicher:** CFII-Slot, Image Bank bis 100 GB, extern **zusätzliche Features:** akustische/optische Bildklassifizierung **Kompatible Kameras:** Hasselblad: V-Modelle, 2000er-Serie, 201F; Fachkameras: gängige Fachkameras über Hasselblad-Adapter **Capture-Software:** FlexColor **Betriebssystem Mac:** OS X **Betriebssystem Windows:** NT/2000/XP **Größe (BxHxT):** 9,1x9,0x6,1 cm **Gewicht ohne Akku (g):** 510 **Herstellerlink:** [www.hasselblad.de](http://www.hasselblad.de)

## Hasselblad CFII-39MS



**Typ:** Multi Shot **Megapixel:** 39 MP **Preis:** ca. 22.604,05 (inkl. MwSt.) **Lieferbarkeit:** sofort verfügbar **Sensormaße (mm):** 49,0 x 36,7 **Pixelanzahl (BxH):** 7.212 x 5.412 **Pixelgröße (µm):** 6,8 x 6,8 **Farbtiefe (Bit pro Farbe):** 16 **Multi Shot Modus:** 1- und 4-Shot **Micro Scan:** nein **Sensorkühlung:** Aktivlüfter **RAW-Format:** 3FR **RAW-Dateigröße (MB):** 50 / 200 **Belichtungsumfang (Blenden):** 12 **Verschlusszeiten bis zu (s):** 32 **Empfindlichkeitsbereich (ISO):** 50 - 400 **schnellste Bildfolge (s):** 2,0 **Farbdisplay:** 2,2" OLED **Display-Auflösung (Pixel):** k. A. **Energieversorgung:** Sony InfoLithium L **Firewire-Schnittstelle:** IEEE 1394b (800) **Bildspeicher:** CFII-Slot, Image Bank bis 100 GB, extern **zusätzliche Features:** akustische/optische Bildklassifizierung **Kompatible Kameras:** Contax: 645AF; Fujifilm: GX680er-Serie; Hasselblad: H-Modelle, V-Modelle; Horseman: Digiflex II, Precision Wide35; Mamiya: 645AFD/Pro, RZ67, RB67; Rolleiflex: 6000er-Reihe, 6008AF; Fachkameras: gängige Fachkameras über Hasselblad-Adapter **Capture-Software:** FlexColor **Betriebssystem Mac:** OS X **Betriebssystem Windows:** NT/2000/XP **Größe (BxHxT):** 8,1x8,1x6,8 cm **Gewicht ohne Akku (g):** 600 **Herstellerlink:** [www.hasselblad.de](http://www.hasselblad.de)

## Leaf Aptus-II 7



**Typ:** Single Shot **Megapixel:** 33 MP **Preis:** ca. 26.174,00 (inkl. MwSt.) **Lieferbarkeit:** sofort verfügbar **Sensormaße (mm):** 48,0 x 36,0 **Pixelanzahl (BxH):** 6.726 x 5.040 **Pixelgröße (µm):** 7,2 x 7,2 **Farbtiefe (Bit pro Farbe):** 16 **Sensorkühlung:** Ventilator **RAW-Format:** MOS **RAW-Dateigröße (MB):** 67 **Belichtungsumfang (Blenden):** 12 **Verschlusszeiten bis zu (s):** k. A. **Empfindlichkeitsbereich (ISO):** 50 - 800 **schnellste Bildfolge (s):** 1,1 **Farbdisplay:** 3,5" Touch-Screen-Display **Display-Auflösung (Pixel):** 211.680 **Energieversorgung:** Leaf-Batterie 2350 mAh **Firewire-Schnittstelle:** IEEE 1394b (800) **Bildspeicher:** CFII-Slot, Digitalmagazin bis 30 GB, extern **zusätzliche Features:** erweitertes Touch-Screen-Display, Benutzermenü in 7 Sprachen **Kompatible Kameras:** Bronica: ETRSi, SQA/SQAi; Contax: 645AF; Fujifilm: GX680II/III; Hasselblad: H1, H2, V-Modelle (außer 200er u. 2000er); Mamiya: 645AFD/AFDII/AFDIII, RZ67/ProII/ProIId, RB67; Fachkameras: Alpa, Arca Swiss, Cambo, Horseman, Linhof, Rollei X-Act II, Sinar, Toyo **Capture-Software:** Capture 11.2 **Betriebssystem Mac:** OS X **Betriebssystem Windows:** k. A. **Größe (BxHxT):** 9,5x8,2x5,9 cm **Gewicht ohne Akku (g):** 600 **Herstellerlink:** [www.leaf-photography.com](http://www.leaf-photography.com)

## Hasselblad CFII-39



**Typ:** Single Shot **Megapixel:** 39 MP **Preis:** ca. 16.654,05 (inkl. MwSt.) **Lieferbarkeit:** sofort verfügbar **Sensormaße (mm):** 49,0 x 36,7 **Pixelanzahl (BxH):** 7.212 x 5.412 **Pixelgröße (µm):** 6,8 x 6,8 **Farbtiefe (Bit pro Farbe):** 16 **Sensorkühlung:** Aktivlüfter **RAW-Format:** 3FR **RAW-Dateigröße (MB):** 50 **Belichtungsumfang (Blenden):** 12 **Verschlusszeiten bis zu (s):** 32 **Empfindlichkeitsbereich (ISO):** 50 - 400 **schnellste Bildfolge (s):** 2,0 **Farbdisplay:** 2,2" OLED **Display-Auflösung (Pixel):** k. A. **Energieversorgung:** Sony InfoLithium L **Firewire-Schnittstelle:** IEEE 1394b (800) **Bildspeicher:** CFII-Slot, Image Bank bis 100 GB, extern **zusätzliche Features:** akustische/optische Bildklassifizierung, digitale APO-Korrektur **Kompatible Kameras:** Contax: 645AF; Fujifilm: GX680er-Serie; Hasselblad: H-Modelle, V-Modelle; Horseman: Digiflex II, Precision Wide35; Mamiya: 645AFD/Pro, RZ67, RB67; Rolleiflex: 6000er-Reihe, 6008AF; Fachkameras: gängige Fachkameras über Hasselblad-Adapter **Capture-Software:** FlexColor **Betriebssystem Mac:** OS X **Betriebssystem Windows:** NT/2000/XP **Größe (BxHxT):** 8,1x8,1x5,3 cm **Gewicht ohne Akku (g):** 450 **Herstellerlink:** [www.hasselblad.de](http://www.hasselblad.de)

## Leaf Aptus-II 6



**Typ:** Single Shot **Megapixel:** 28 MP **Preis:** ca. 11.894,00 (inkl. MwSt.) **Lieferbarkeit:** sofort verfügbar **Sensormaße (mm):** 44,0 x 33,0 **Pixelanzahl (BxH):** 6.144 x 4.622 **Pixelgröße (µm):** 7,2 x 7,2 **Farbtiefe (Bit pro Farbe):** 16 **Sensorkühlung:** Ventilator **RAW-Format:** MOS **RAW-Dateigröße (MB):** 53 **Belichtungsumfang (Blenden):** 12 **Verschlusszeiten bis zu (s):** k. A. **Empfindlichkeitsbereich (ISO):** 50 - 800 **schnellste Bildfolge (s):** 1,0 **Farbdisplay:** 3,5" Touch-Screen-Display **Display-Auflösung (Pixel):** 211.680 **Energieversorgung:** Leaf-Batterie 2350 mAh **Firewire-Schnittstelle:** IEEE 1394b (800) **Bildspeicher:** CFII-Slot, Digitalmagazin bis 30 GB, extern **zusätzliche Features:** erweitertes Touch-Screen-Display, Benutzermenü in 7 Sprachen **Kompatible Kameras:** Bronica: ETRSi, SQA/SQAi; Contax: 645AF; Fujifilm: GX680II/III; Hasselblad: H1, H2, V-Modelle (außer 200er u. 2000er); Mamiya: 645AFD/AFDII/AFDIII, RZ67/ProII/ProIId, RB67; Fachkameras: Alpa, Arca Swiss, Cambo, Horseman, Linhof, Rollei X-Act II, Sinar, Toyo **Capture-Software:** Capture 11.2 **Betriebssystem Mac:** OS X **Betriebssystem Windows:** k. A. **Größe (BxHxT):** 9,5x8,2x5,9 cm **Gewicht ohne Akku (g):** 600 **Herstellerlink:** [www.leaf-photography.com](http://www.leaf-photography.com)

## Leaf Aptus-II 10



**Typ:** Single Shot **Megapixel:** 56 MP **Preis:** ca. 29.744,00 (inkl. MwSt.) **Lieferbarkeit:** Januar 2009 **Sensormaße (mm):** 56,0 x 36,0 **Pixelanzahl (BxH):** 9.288 x 6.000 **Pixelgröße (µm):** 6 x 6 **Farbtiefe (Bit pro Farbe):** 16 **Sensorkühlung:** Ventilator **RAW-Format:** MOS **RAW-Dateigröße (MB):** 115 **Belichtungsumfang (Blenden):** 12 **Verschlusszeiten bis zu (s):** k. A. **Empfindlichkeitsbereich (ISO):** 50 - 800 **schnellste Bildfolge (s):** 1,0 **Farbdisplay:** 3,5" Touch-Screen-Display **Display-Auflösung (Pixel):** 211.680 **Energieversorgung:** Leaf-Batterie 2350 mAh **Firewire-Schnittstelle:** IEEE 1394b (800) **Bildspeicher:** CFII-Slot, Digitalmagazin bis 30 GB, extern **zusätzliche Features:** erweitertes Touch-Screen-Display, Benutzermenü in 7 Sprachen **Kompatible Kameras:** Bronica: ETRSi, SQA/SQAi; Contax: 645AF; Fujifilm: GX680II/III; Hasselblad: H1, H2, V-Modelle (außer 200er u. 2000er); Mamiya: 645AFD/AFDII/AFDIII, RZ67/ProII/ProIId, RB67; Fachkameras: Alpa, Arca Swiss, Cambo, Horseman, Linhof, Rollei X-Act II, Sinar, Toyo **Capture-Software:** Capture 11.2 **Betriebssystem Mac:** OS X **Betriebssystem Windows:** k. A. **Größe (BxHxT):** 9,5x8,2x5,9 cm **Gewicht ohne Akku (g):** 600 **Herstellerlink:** [www.leaf-photography.com](http://www.leaf-photography.com)

Preisangaben ohne Gewähr - Preisänderungen jederzeit möglich

k.A. = keine Angaben vom Hersteller



## Mamiya ZD Back \*



**Typ:** Single Shot **Megapixel:** 22 MP **Preis:** ca. 6.660,00 (inkl. MwSt.) **Lieferbarkeit:** sofort verfügbar  
**Sensormaße (mm):** 48,0 x 36,0 **Pixelanzahl (BxH):** 5.328 x 4.000 **Pixelgröße (µm):** 9 x 9 **Farbtiefe (Bit pro Farbe):** 12 **Sensorkühlung:** keine **RAW-Format:** \*.MEF **RAW-Dateigröße (MB):** 35 **Belichtungsumfang (Blenden):** 12 **Verschlusszeiten bis zu (s):** 30 **Empfindlichkeitsbereich (ISO):** 50 - 400 **schnellste Bildfolge (s):** 0,9 **Farbdisplay:** 1,8" **Display-Auflösung (Pixel):** 130.000 **Energieversorgung:** Lithium-Ionen-Akku **Firewire-Schnittstelle:** IEEE 1394 **Bildspeicher:** CFII- und SD-Slot (über 256 MB) **zusätzliche Features:** IR-Sperrfilter gegen optionalen Low-pass Filter austauschbar **Kompatible Kameras:** Mamiya: 645AFD/AFDII, RZ67PROIID mit Spezialadapter **Capture-Software:** Digital PhotoStudio **Betriebssystem Mac:** OS X **Betriebssystem Windows:** 2000/XP **Größe (BxHxT):** 10,6x9,0x6,2 cm **Gewicht ohne Akku (g):** 470 **Herstellerlink:** [www.mamiya.de](http://www.mamiya.de)

## Mamiya ZD Back DB



**Typ:** Single Shot **Megapixel:** 22 MP **Preis:** ca. 7.850,00 (inkl. MwSt.) **Lieferbarkeit:** November 2008  
**Sensormaße (mm):** 48,0 x 36,0 **Pixelanzahl (BxH):** 5.328 x 4.000 **Pixelgröße (µm):** 9 x 9 **Farbtiefe (Bit pro Farbe):** 12 **Sensorkühlung:** keine **RAW-Format:** \*.MEF **RAW-Dateigröße (MB):** 35 **Belichtungsumfang (Blenden):** 12 **Verschlusszeiten bis zu (s):** 30 **Empfindlichkeitsbereich (ISO):** 50 - 400 **schnellste Bildfolge (s):** 0,9 **Farbdisplay:** 1,8" **Display-Auflösung (Pixel):** 130.000 **Energieversorgung:** Lithium-Ionen-Akku **Firewire-Schnittstelle:** IEEE 1394 **Bildspeicher:** CFII- und SD-Slot (über 256 MB) **zusätzliche Features:** Baugleich mit Mamiya ZD Back, jedoch mit verdoppeltem Zwischenspeicher (Double Buffer) für bis zu 22 Aufnahmen in Folge **Kompatible Kameras:** Mamiya: 645AFD/AFDII, RZ67PROIID mit Spezialadapter **Capture-Software:** Digital PhotoStudio **Betriebssystem Mac:** OS X **Betriebssystem Windows:** 2000/XP **Größe (BxHxT):** 10,6x9,0x6,2 cm **Gewicht ohne Akku (g):** 470 **Herstellerlink:** [www.mamiya.de](http://www.mamiya.de)

## Phase One A/S P20+



**Typ:** Single Shot **Megapixel:** 16 MP **Preis:** ca. 8.318,10 (inkl. MwSt.) **Lieferbarkeit:** sofort verfügbar **Sensormaße (mm):** 36,9 x 36,9 **Pixelanzahl (BxH):** 4.080 x 4.080 **Pixelgröße (µm):** 9 x 9 **Farbtiefe (Bit pro Farbe):** 16 **Sensorkühlung:** passiv / Sleeping Architecture **RAW-Format:** IIQ RAW groß / klein **RAW-Dateigröße (MB):** ca. 18 / 12 **Belichtungsumfang (Blenden):** 12 **Verschlusszeiten bis zu (s):** 32 **Empfindlichkeitsbereich (ISO):** 50 - 800 **schnellste Bildfolge (s):** 1,2 **Farbdisplay:** 2,2" **Display-Auflösung (Pixel):** 230.000 **Energieversorgung:** Lithium Ionen **Firewire-Schnittstelle:** IEEE 1394 **Bildspeicher:** CFII-Slot, extern **zusätzliche Features:** Secure Storage System, automatische Bilddrehung, deutschsprachige Menüführung, deutschsprachige Software, Live Preview **Kompatible Kameras:** Contax: 645AF; Fujifilm: GX680; Hasselblad: H1, H2, V-Modelle; Horseman: DigiFlex; Mamiya: 645AFD, RZ67, RB67; Fachkameras: Arca Swiss, Cambo 4x5, Horseman, Linhof M679/4x5, Plaubel, Rollei X-Act, Sinar, Toyo **Capture-Software:** Capture One **Betriebssystem Mac:** OS X **Betriebssystem Windows:** 2000 / XP **Größe (BxHxT):** 9,1x8,9x5,7 cm **Gewicht ohne Akku (g):** 540 **Herstellerlink:** [www.phaseone.com](http://www.phaseone.com)

## Phase One A/S P21+



**Typ:** Single Shot **Megapixel:** 18 MP **Preis:** ca. 9.508,10 (inkl. MwSt.) **Lieferbarkeit:** sofort verfügbar **Sensormaße (mm):** 44,2 x 33,1 **Pixelanzahl (BxH):** 4.904 x 3.678 **Pixelgröße (µm):** 9 x 9 **Farbtiefe (Bit pro Farbe):** 16 **Sensorkühlung:** passiv / Sleeping Architecture **RAW-Format:** IIQ RAW groß / klein **RAW-Dateigröße (MB):** ca. 20 / 14 **Belichtungsumfang (Blenden):** 12 **Verschlusszeiten bis zu (s):** 1 Stunde **Empfindlichkeitsbereich (ISO):** 100 - 800 **schnellste Bildfolge (s):** 0,8 **Farbdisplay:** 2,2" **Display-Auflösung (Pixel):** 230.000 **Energieversorgung:** Lithium Ionen **Firewire-Schnittstelle:** IEEE 1394 **Bildspeicher:** CFII-Slot, extern **zusätzliche Features:** Secure Storage System, automatische Bilddrehung, deutschsprachige Menüführung, deutschsprachige Software, Live Preview **Kompatible Kameras:** Contax: 645AF; Fujifilm: GX680; Hasselblad: H1, H2, V-Modelle; Horseman: DigiFlex; Mamiya: 645AFD, RZ67, RB67; Fachkameras: Arca Swiss, Cambo 4x5, Horseman, Linhof M679/4x5, Plaubel, Rollei X-Act, Sinar, Toyo **Capture-Software:** Capture One **Betriebssystem Mac:** OS X **Betriebssystem Windows:** 2000 / XP **Größe (BxHxT):** 9,1x8,9x5,7 cm **Gewicht ohne Akku (g):** 540 **Herstellerlink:** [www.phaseone.com](http://www.phaseone.com)

## Phase One A/S P25+



**Typ:** Single Shot **Megapixel:** 22 MP **Preis:** ca. 14.268,10 (inkl. MwSt.) **Lieferbarkeit:** sofort verfügbar **Sensormaße (mm):** 48,9 x 36,7 **Pixelanzahl (BxH):** 5.436 x 4.080 **Pixelgröße (µm):** 9 x 9 **Farbtiefe (Bit pro Farbe):** 16 **Sensorkühlung:** passiv / Sleeping Architecture **RAW-Format:** IIQ RAW groß / klein **RAW-Dateigröße (MB):** ca. 25 / 17 **Belichtungsumfang (Blenden):** 12 **Verschlusszeiten bis zu (s):** 1 Stunde **Empfindlichkeitsbereich (ISO):** 50 - 800 **schnellste Bildfolge (s):** 1,5 **Farbdisplay:** 2,2" **Display-Auflösung (Pixel):** 230.000 **Energieversorgung:** Lithium Ionen **Firewire-Schnittstelle:** IEEE 1394 **Bildspeicher:** CFII-Slot, extern **zusätzliche Features:** Secure Storage System, automatische Bilddrehung, deutschsprachige Menüführung, deutschsprachige Software, Live Preview **Kompatible Kameras:** Contax: 645AF; Fujifilm: GX680; Hasselblad: H1, H2, V-Modelle; Horseman: DigiFlex; Mamiya: 645AFD, RZ67, RB67; Fachkameras: Arca Swiss, Cambo 4x5, Horseman, Linhof M679/4x5, Plaubel, Rollei X-Act, Sinar, Toyo **Capture-Software:** Capture One **Betriebssystem Mac:** OS X **Betriebssystem Windows:** 2000 / XP **Größe (BxHxT):** 9,1x8,9x5,7 cm **Gewicht ohne Akku (g):** 540 **Herstellerlink:** [www.phaseone.com](http://www.phaseone.com)

## Phase One A/S P30+



**Typ:** Single Shot **Megapixel:** 31 MP **Preis:** ca. 14.268,10 (inkl. MwSt.) **Lieferbarkeit:** sofort verfügbar **Sensormaße (mm):** 44,0 x 33,1 **Pixelanzahl (BxH):** 6.496 x 4.872 **Pixelgröße (µm):** 6,8 x 6,8 **Farbtiefe (Bit pro Farbe):** 16 **Sensorkühlung:** passiv / Sleeping Architecture **RAW-Format:** IIQ RAW groß / klein **RAW-Dateigröße (MB):** ca. 35 / 24 **Belichtungsumfang (Blenden):** 12 **Verschlusszeiten bis zu (s):** 1 Stunde **Empfindlichkeitsbereich (ISO):** 100 - 1600 **schnellste Bildfolge (s):** 1,2 **Farbdisplay:** 2,2" **Display-Auflösung (Pixel):** 230.000 **Energieversorgung:** Lithium Ionen **Firewire-Schnittstelle:** IEEE 1394 **Bildspeicher:** CFII-Slot, extern **zusätzliche Features:** Secure Storage System, automatische Bilddrehung, deutschsprachige Menüführung, deutschsprachige Software, Live Preview **Kompatible Kameras:** Contax: 645AF; Fujifilm: GX680; Hasselblad: H1, H2, V-Modelle; Horseman: DigiFlex; Mamiya: 645AFD, RZ67, RB67; Fachkameras: Arca Swiss, Cambo 4x5, Horseman, Linhof M679/4x5, Plaubel, Rollei X-Act, Sinar, Toyo **Capture-Software:** Capture One **Betriebssystem Mac:** OS X **Betriebssystem Windows:** 2000 / XP **Größe (BxHxT):** 9,1x8,9x5,7 cm **Gewicht ohne Akku (g):** 540 **Herstellerlink:** [www.phaseone.com](http://www.phaseone.com)

## Phase One A/S P45+



**Typ:** Single Shot **Megapixel:** 39 MP **Preis:** ca. 30.928,10 (inkl. MwSt.) **Lieferbarkeit:** sofort verfügbar **Sensormaße (mm):** 49,1 x 36,8 **Pixelanzahl (BxH):** 7.216 x 5.412 **Pixelgröße (µm):** 6,8 x 6,8 **Farbtiefe (Bit pro Farbe):** 16 **Sensorkühlung:** passiv / Sleeping Architecture **RAW-Format:** IIQ RAW groß / klein **RAW-Dateigröße (MB):** ca. 44 / 30 **Belichtungsumfang (Blenden):** 12 **Verschlusszeiten bis zu (s):** 1 Stunde **Empfindlichkeitsbereich (ISO):** 50 - 800 **schnellste Bildfolge (s):** 1,5 **Farbdisplay:** 2,2" **Display-Auflösung (Pixel):** 230.000 **Energieversorgung:** Lithium Ionen **Firewire-Schnittstelle:** IEEE 1394 **Bildspeicher:** CFII-Slot, extern **zusätzliche Features:** Secure Storage System, automatische Bilddrehung, deutschsprachige Menüführung, deutschsprachige Software, Live Preview **Kompatible Kameras:** Contax: 645AF; Fujifilm: GX680; Hasselblad: H1, H2, V-Modelle; Horseman: DigiFlex; Mamiya: 645AFD, RZ67, RB67; Fachkameras: Arca Swiss, Cambo 4x5, Horseman, Linhof M679/4x5, Plaubel, Rollei X-Act, Sinar, Toyo **Capture-Software:** Capture One **Betriebssystem Mac:** OS X **Betriebssystem Windows:** 2000 / XP **Größe (BxHxT):** 9,1x8,9x5,7 cm **Gewicht ohne Akku (g):** 540 **Herstellerlink:** [www.phaseone.com](http://www.phaseone.com)

## Sinar Sinarback eMotion 54LV



**Typ:** Single Shot **Megapixel:** 22 MP **Preis:** ca. 10.472,00 (inkl. MwSt.) **Lieferbarkeit:** sofort verfügbar **Sensormaße (mm):** 48,0 x 36,0 **Pixelanzahl (BxH):** 5.344 x 4.008 **Pixelgröße (µm):** 9 x 9 **Farbtiefe (Bit pro Farbe):** 16 **Sensorkühlung:** nein **RAW-Format:** Sinar .sti **RAW-Dateigröße (MB):** 46 **Belichtungsumfang (Blenden):** 11 **Verschlusszeiten bis zu (s):** 32 **Empfindlichkeitsbereich (ISO):** 25 - 200 **schnellste Bildfolge (s):** 1,2 **Farbdisplay:** 2,2" **OLED Display-Auflösung (Pixel):** k. A. **Energieversorgung:** Lithium Ionen / Firewire **Firewire-Schnittstelle:** IEEE 1394 **Bildspeicher:** CFII-Slot, interner 3 GB Speicher, extern **zusätzliche Features:** Datenkompression, interner Festspeicher (keine HD), optional CF Speicherkarte bis 8 GB, Live View Funktion **Kompatible Kameras:** Contax: 645AF; Hasselblad: H1, H2, V-Modelle; Mamiya: 645AFD/Pro/Pro TL/Super, RZ67; Rolleiflex: 6000er Reihe, 6008AF; Sinar: Hy6, m, p3, f3; Fachkameras: gängige Fachkameras über Hasselblad V-Adapter **Capture-Software:** CaptureShop **Betriebssystem Mac:** OS X **Betriebssystem Windows:** - **Größe (BxHxT):** 9,2x8,1x7,1 cm **Gewicht ohne Akku (g):** 600 **Herstellerlink:** [www.sinarcameras.com](http://www.sinarcameras.com)

## Sinar Sinarback eVolution 75H



**Typ:** Multi Shot **Megapixel:** 33,3 MP **Preis:** ca. 28.322,00 (inkl. MwSt.) **Lieferbarkeit:** sofort verfügbar **Sensormaße (mm):** 48,0 x 36,0 **Pixelanzahl (BxH):** 6.668 x 4.992 **Pixelgröße (µm):** 7,2 x 7,2 **Farbtiefe (Bit pro Farbe):** 16 **Multi Shot Modus:** 1- und 4-Shot **Micro Scan:** ja **Sensorkühlung:** Peltier und Aktivlüfter **RAW-Format:** Sinar .sti **RAW-Dateigröße (MB):** 68 / 190 **Belichtungsumfang (Blenden):** 12 **Verschlusszeiten bis zu (s):** 32 **Empfindlichkeitsbereich (ISO):** 50 - 400 **schnellste Bildfolge (s):** 2,5 **Farbdisplay:** ohne **Display-Auflösung (Pixel):** k. A. **Energieversorgung:** externe 12-V-Versorgung / Firewire **Firewire-Schnittstelle:** IEEE 1394b (800) **Bildspeicher:** extern **zusätzliche Features:** k. A. **Kompatible Kameras:** Contax: 645AF; Fujifilm: GX680I/II/III; Hasselblad: H1, H2, V-Modelle; Mamiya: 645AFD/AFDII/Pro/Pro TL/Super, RZ67/Proll, RB67; Rolleiflex: 6000er Reihe, 6008AF, Hy6; Sinar: Hy6, m, Sinarcam 2, p/p2/p3/x; Fachkameras: gängige Fachkameras über Grafflock-Adapter **Capture-Software:** CaptureShop **Betriebssystem Mac:** OS X **Betriebssystem Windows:** - **Größe (BxHxT):** 9,6x8,5x7,3 cm **Gewicht ohne Akku (g):** 500 **Herstellerlink:** [www.sinarcameras.com](http://www.sinarcameras.com)

## Phase One A/S P65+



**Typ:** Single Shot **Megapixel:** 60,5 MP **Preis:** ca. 35.688,10 (inkl. MwSt.) **Lieferbarkeit:** 4. Quartal 2008 **Sensormaße (mm):** 53,9 x 40,4 **Pixelanzahl (BxH):** 8.984 x 6.732 **Pixelgröße (µm):** 6 x 6 **Farbtiefe (Bit pro Farbe):** 16 **Sensorkühlung:** passiv / Sleeping Architecture **RAW-Format:** IIQ RAW groß / klein **RAW-Dateigröße (MB):** ca. 60 / 40 **Belichtungsumfang (Blenden):** 12,5 **Verschlusszeiten bis zu (s):** 1 Minute **Empfindlichkeitsbereich (ISO):** 50 - 800, 100 - 1600 (Sensor+) **schnellste Bildfolge (s):** 1,0 **Farbdisplay:** 2,2" **Display-Auflösung (Pixel):** 230.000 **Energieversorgung:** Lithium Ionen **Firewire-Schnittstelle:** IEEE 1394 **Bildspeicher:** CFII-Slot, extern **zusätzliche Features:** Secure Storage System, Sensor\*-Technologie, automatische Bilddrehung, deutschsprachige Menüführung, deutschsprachige Software, Korrektur der chromatischen Aberration/Farbsäume (Purple Fringing)/Vignettierung, Verzeichnung/Schärfeverlust am Bildrand **Kompatible Kameras:** Contax: 645AF; Fujifilm: GX680; Hasselblad: H1, H2, V-Modelle; Horseman: DigiFlex; Mamiya: 645AFD, RZ67, RB67; Phase One 645AF; Fachkameras: Arca Swiss, Cambo 4x5, Horseman, Linhof M679/4x5, Plaubel, Rollei X-Act, Sinar, Toyo **Capture-Software:** Capture One **Betriebssystem Mac:** OS X **Betriebssystem Windows:** 2000 / XP **Größe (BxHxT):** 9,1x8,9x5,7 cm **Gewicht ohne Akku (g):** 540 **Herstellerlink:** [www.phaseone.com](http://www.phaseone.com)

## Sinar Sinarback eMotion 75LV \*



**Typ:** Single Shot **Megapixel:** 33,3 MP **Preis:** ca. 27.310,50 (inkl. MwSt.) **Lieferbarkeit:** sofort verfügbar **Sensormaße (mm):** 48,0 x 36,0 **Pixelanzahl (BxH):** 6.668 x 4.992 **Pixelgröße (µm):** 7,2 x 7,2 **Farbtiefe (Bit pro Farbe):** 16 **Sensorkühlung:** nein **RAW-Format:** Sinar .sti **RAW-Dateigröße (MB):** 68 **Belichtungsumfang (Blenden):** 12 **Verschlusszeiten bis zu (s):** 32 **Empfindlichkeitsbereich (ISO):** 50 - 400 **schnellste Bildfolge (s):** 1,5 **Farbdisplay:** 2,2" **OLED Display-Auflösung (Pixel):** k. A. **Energieversorgung:** Lithium Ionen / Firewire **Firewire-Schnittstelle:** IEEE 1394 **Bildspeicher:** CFII-Slot, interner 6 GB Speicher, extern **zusätzliche Features:** Datenkompression, interner Festspeicher (keine HD), optional CF Speicherkarte bis 8 GB, Live View Funktion **Kompatible Kameras:** Contax: 645AF; Hasselblad: H1, H2, V-Modelle; Mamiya: 645AFD/Pro/Pro TL/Super, RZ67; Rolleiflex: 6000er Reihe, 6008AF; Sinar: Hy6, m, p3, f3; Fachkameras: gängige Fachkameras über Hasselblad V-Adapter **Capture-Software:** CaptureShop **Betriebssystem Mac:** OS X **Betriebssystem Windows:** - **Größe (BxHxT):** 9,2x8,1x7,1 cm **Gewicht ohne Akku (g):** 600 **Herstellerlink:** [www.sinarcameras.com](http://www.sinarcameras.com)

## Sinar Sinarback eSprit 65



**Typ:** Single Shot **Megapixel:** 31,6 MP **Preis:** ca. 12.971,00 (inkl. MwSt.) **Lieferbarkeit:** November 2008 **Sensormaße (mm):** 44,0 x 33,0 **Pixelanzahl (BxH):** 6.496 x 4.872 **Pixelgröße (µm):** 6,8 x 6,8 **Farbtiefe (Bit pro Farbe):** 16 **Sensorkühlung:** Ventilator **RAW-Format:** DNG/DNG komprimiert, Sinar RAW **RAW-Dateigröße (MB):** 60 (DNG und Sinar RAW) **Belichtungsumfang (Blenden):** 12 **Verschlusszeiten bis zu (s):** 32 **Empfindlichkeitsbereich (ISO):** 500 - 800 **schnellste Bildfolge (s):** 1,1 **Farbdisplay:** 3,0" 640x480 Pixel (280 ppi) **Display-Auflösung (Pixel):** 640 x 480 **Energieversorgung:** Li-Ion-Akku (7,2 V/2200 mAh) oder über FireWire-Kabel vom Computer **Firewire-Schnittstelle:** IEEE 1394b (800) **Bildspeicher:** CF-Kartenslot (4GB UDMA CF-Karte im Lieferumfang) oder extern **zusätzliche Features:** On-Board QuadCore Bildprozessor, Livebild **Kompatible Kameras:** Hasselblad: H1, H2, V-Modelle; Mamiya: 645AFD/AFDII; Sinar: Hy6, m **Capture-Software:** Sinar eXposure 6.1 oder höher **Betriebssystem Mac:** OS X **Betriebssystem Windows:** XP und Vista **Größe (BxHxT):** 9,0x8,7x6,5 cm **Gewicht ohne Akku (g):** 590 **Herstellerlink:** [www.sinarcameras.com](http://www.sinarcameras.com)





## Innovation und Integration Das Sinar Hy6 65 Kamerasystem

Sinar Deutschland GmbH | Gänseberg 5 | D-22926 Ahrensburg  
Tel. + 49 (0) 4102 678 20 0 | [marketing@sinar.de](mailto:marketing@sinar.de) | [www.sinar.de](http://www.sinar.de)

**sinar**  
Deutschland GmbH