

H A S S E L B L A D



Die Hasselblad 503CWD und 503CW/CFV



Die Hasselblad 503CWD und 503CW/CFV.

Die 503CW und 503CWD Kameras des Hasselblad V Systems bieten eine solide Grundlage für den Eintritt in die Welt der fortschrittlichen Digitalfotografie. Egal ob Sie die 503CWD mit integriertem 16 Millionen-Pixel-Sensor oder die Kombination aus 503CW und einem CFV Back wählen, immer erhalten Sie überragende und kompromisslose Qualität und Flexibilität.

Die 503-Plattform kombiniert das Beste der traditionellen Fotografie mit den neuesten technischen Entwicklungen und bietet Ihnen einzigartige Leistungsmerkmale wie Winder mit Fernauslösung und die Vorteile der berühmten Hochleistungsobjektive des V Systems mit Zentralverschluss. Alles dies macht diese Kameras ideal geeignet für die digitale Fotografie, egal ob im Studio oder on Location.

Kleines Gehäuse, große Leistung.

Die 503 Kamera überzeugt durch eine robuste mechanische Konstruktion mit einem stabilen Aluminiumguss-Gehäuse aus einem Stück für den harten professionellen Einsatz. Die 503 Kameras bieten TTL-Blitzsteuerung, die Möglichkeit für Motorantrieb und Infrarot-Fernbedienung sowie Kompatibilität mit neuen und alten Zubehörkomponenten. Mit den einzigartigen Hasselblad Objektiven mit Zentralverschluss ermöglichen diese Kameras so gut wie vibrationsfreie Aufnahmen, leise Belichtung und Blitzsynchronisation bei allen Verschlusszeiten bis zu 1/500 Sekunde. Das innovative GMS (Gliding Mirror System) liefert ein helles, vollständiges Sucherbild mit praktisch allen Hasselblad Objektiven. Dank der Fernauslösung können Sie die Kamera von jedem Punkt des Studios aus bedienen.

Volle Flexibilität.

Die 503CW/CWD Kameras können auch jedes der austauschbaren Filmmagazine des V Systems nutzen, dies ist besonders hilfreich bei extremen Temperaturen oder leeren Batterien. Außerdem stehen für die Kamera verschiedene Suchertypen für jede bevorzugte Aufnahmetechnik oder Situation zur Verfügung. Die integrierte TTL/OTF-Blitzlichtsteuerung macht Blitzaufnahmen zu einem Kinderspiel. Der Sensor misst das von der Filmoberfläche reflektierte Licht und steuert automatisch das Blitzgerät, um bei allen Brennweiten oder Lichtverhältnissen perfekte Belichtungsergebnisse zu erzielen.



Die 503CWD: Die Digitalkamera, die Victor Hasselblad gebaut hätte.

Selbstverständlich hatte er keinen Zugang zu der heutigen digitalen Technologie, ebenso wenig wie Mozart elektrische Gitarren kannte oder Leonardo da Vinci Elektrizität oder Verbrennungsmotoren. Trotzdem fragen wir uns, welchen Typ von Kamera Victor Hasselblad heute entwickeln und bauen würde.

Anlässlich seines 100. Geburtstages entwickelten wir eine ganz besondere Kamera, auf die Victor Hasselblad mit Recht stolz gewesen wäre und die seinem Charakter entspricht. Die neue 503CWD.



Victor Hasselblad

Victor Hasselblad 503CWD „Limited Edition“.

Diese spezielle Hasselblad Jubiläums-kamera 503CWD wird mit einem integrierten CFV Back mit 16 Megapixel in stilvollem Retrodesign und der eingravierten Unterschrift von Victor Hasselblad geliefert.

Zum Lieferumfang der 503CWD gehören außerdem eine Einstellscheibe mit Bildfeldmarkierungen, Transporthebel aus Chrom, Objektiv Carl Zeiss Planar CFE 2,8/80mm, eine Ausgabe der Limited Edition der Victor Hasselblad Biographie, 1GB CF-Card und FireWire-Kabel. Das Victor Hasselblad Geburtstagskit wird in einer limitierten Auflage von nur 500 Kameras produziert, wobei jede Kamera eine eingravierte Unterschrift von Victor Hasselblad trägt.



Der erste Schritt zu perfekten Bildern.

Das V System bietet das umfangreichste Sortiment hochwertiger Qualitätsobjektive aller professionellen Mittelformatsysteme und umfasst Objektive mit überragenden Leistungsmerkmalen. Alle Objektive haben einen integrierten, hochpräzisen Zentralverschluss der fast vibrationsfreie und geräuscharme Aufnahmen ermöglicht und besonders für Blitzaufnahmen mit kurzen Verschlusszeiten hilfreich ist, da er korrekte Belichtungen bei Blitzsynchronisationszeiten von bis zu 1/500 Sek. Gewährleistet.

Die 503CW und CWD sind kompatibel mit dem gesamten Hasselblad Sortiment von Objektiven mit Zentralverschluss, das einen Brennweitenbereich von 30 bis 500mm umfasst. Durch die T* Mehrschichtvergütung und die interne Reduzierung von Streulicht überzeugen diese Objektive durch unerreichten Bildkontrast und optimale Farbsättigung.

1. Zeiss Distagon CFI 3,5/30mm
2. Zeiss Distagon CFE 4/40mm
3. Zeiss Distagon CFI 4/50mm
4. Zeiss Distagon CFI 3,5/60mm
5. Zeiss Planar CFE 2,8/80mm
6. Zeiss Planar CFI 3,5/100mm
7. Zeiss Makro-Planar CFE 4/120mm
8. Zeiss Sonnar CFI4/150mm
9. Zeiss Sonnar CFE 4/180mm
10. Zeiss Sonnar CFI 5,6/250mm



Das digitale Back CFV mit 16 Megapixel.

Das Hasselblad CFV Digitalrückteil wurde speziell für die 503CW Kamera entwickelt, lässt sich aber auch mit den meisten Hasselblad Kameras des V Systems inklusive der 905SWC und Weitwinkelkameras verwenden.

Das CFV Back ist speziell auf die Konstruktion und Funktion der Hasselblad V Systemkameras ausgelegt und verwendet einen quadratischen Sensor mit 16 Megapixel, der 50% größer ist als die größten Sensoren in 35mm Spiegelreflexkameras. Außerdem enthält der Sensor mehr Pixel für eine bessere Auflösung sowie größere Pixel für geringeres Rauschen, höhere Dynamik und bessere Detailgenauigkeit insbesondere in sehr hellen und dunklen Bildbereichen.

Das Hasselblad CFV vereint zeitloses Design mit moderner Technologie und bietet leistungsstarke digitale Arbeitsweisen wie Hasselblads Instant Approval Architecture (IAA), ein erweitertes Paket von Feedback-Werkzeugen zur deutlichen Erleichterung der Bildauswahl sowie die direkte Konvertierung in das DNG-Format von Adobe.

Weitere bahnbrechende Leistungsmerkmale sind die neue Natural Color Solutions von Hasselblad, das 3F RAW-Dateiformat, drei verschiedene Speichermöglichkeiten (freie Wahl zwischen der optimalen Mobilität einer CF-Card, der ultraschnellen 100 GB Image Bank oder vernetzt mit der Computerfestplatte mit erweiterten Steuerungsmöglichkeiten) sowie die Kompatibilität mit anderen Sucherkameras über den V Systemadapter.



Ultraschnelle Speicherung mit 100 GB Image Bank.

H System

Plattformen	Digitale Lösungen	Sensoren	Sucher	Filmmagazin	Objektive	Digitale APO-Korrektur
H2	CF Back	22/39 Mpix	90° Prisma/Lichtschachtsucher	Optional	Alle HC Objektive	Nein
H3D	48mm Vollformat-DSLR	22/39 Mpix	Vollbild Augen/Lichtschachtsucher	Optional	Alle HC + HCD Objektive	Ja

V System

Plattformen	Digitale Lösungen	Sensoren	Sucher	Filmmagazin	Objektive	Digitale APO-Korrektur
503CW	CF-V Back	16 Mpix	90° Prisma/Lichtschachtsucher	Optional	Alle V Objektive	Nein
503CWD	36x36mm DSLR	16 Mpix	90° Prisma/Lichtschachtsucher	Optional	Alle V Objektive	Nein

Scanner

Scanner	Max. Auflösung	Max. Geschwindigkeit	Staubentfernung	3F Scan-Taste	3F Arbeitsweise	Zuführung
Flextight X1	6300 dpi	60 MB/Min.	Software	Ja	Ja	Nein
Flextight X5	8000 dpi	300 MB/Min.	Hard- & Software	Ja	Ja	Ja



NEUES
MAGAZIN VON
HASSELBLAD!

Hasselblad ist stolz, VICTOR by Hasselblad zu präsentieren – ein neues, innovatives Fotomagazin für den professionellen Fotografen.

Mit einem neuen redaktionellen Ansatz und hervorragender Bild- und Druckqualität präsentiert VICTOR phantastische Fotos, aufschlussreiche Interviews und informative technische Artikel. Weitere Informationen zum Abonnement unter

www.victorbyhasselblad.com

Technische Daten

Sensorgröße: 16 Megapixel (4080x4080 Pixel)

Sensormaße:

36,7 x 36,7 mm (Objektivfaktor 1,5)
Einzelaufnahme 16 Bit Farbe
ISO 50, 100, 200 und 400

Längste Verschlusszeit: 32 Sekunden

Bildspeicherung:

CF-Card Typ II (Schreibgeschwindigkeit >20 MB/s), neue Imagebank als externe Festplatte oder Vernetzung mit Mac oder PC

Farbmanagement: Hasselblad RGB: volle Dynamik und Wiedergabedynamik

Speicherkapazität:

Speicherkapazität: Durchschnittlich 45 Bilder auf einer 1-GB-CF-Card und über 4000 Bilder auf einer 100 GB Imagebank

Batterie:

Sony™ InfoLithium L NP-F-Serie

Bildaufzeichnungsrate: 35 Aufnahmen pro Minute

Farbdisplay:

2,2 inch OLED-Typ, 24 Bit-Farbe
Histogrammanzeige

IR-Filter: Am CCD-Sensor montiert
Akustisches Feedback

IAA – Instant Approval Architecture: Inklusive akustischer Feedback und Metadatenklassifikation

Dateiformat:

Hasselblad 3F RAW, verlustfrei komprimiert

Software: FlexColor (im Lieferumfang enthalten)
Macintosh: OSX. PC: NT, 2000, XP

Kamerakompatibilität:

Alle seit 1957 hergestellten V Systemkameras von Hasselblad. 2000 Kameras und 201F nur mit C-Objektiven. Bei Kameratypen 202FA/203FE und 205FCC sind geringe Modifikationen notwendig, um F/FE-Objektive verwenden zu können

Hostanschluss:

FireWire 800 (IEEE1394b)

Batteriekapazität:

Sony™ InfoLithium L, bis zu 8 Stunden Aufnahme

Betriebstemperatur:

0-45°C

Maße:

91x90x61mm (BxHxT)

Gewicht:

510 g (ohne Batterie und CF-Card)

Lieferumfang:

Digitales Rückteil Hasselblad CFV mit Schutzdeckel, Adapterkabeln, Batterieadapter für EL-Kamera, FireWire-Kabel und 1-GB-CF-Card

www.hasselblad.com