

H A S S E L B L A D



Die neue H3D-31.

Mit der Einführung der H3D-39, des weltweit ersten 48mm Vollformat-Spiegelreflexkamarasystems, setzt Hasselblad neues Maßstäbe in der professionellen digitalen Fotografie. Jetzt wurden die innovativen Leistungsmerkmale und Funktionen der H3D-39 und H3D-22 Kameras bei der neuen H3S-31 mit höherer ISO-Empfindlichkeit kombiniert. Die Aufnahmegeschwindigkeiten wurden im Vergleich zu den H3D-22 und H3D-39 Kameras um 20 Prozent erhöht.

H3D Qualität für mobile Profifotografen.

Die neue Hasselblad H3D-31 bietet Aufnahmen mit 31 Megapixel auf einem fast Vollformatsensor mit den Maßen 44x33mm und wurde speziell für die Mode- und Portraitfotografie entwickelt, wo oft aus der freien Hand fotografiert wird.

Der Sensor der H3D-31 hat eine Verstärkung mit Mikrolinsen, die eine Erhöhung des ISO/Werts bis zu einem Maximum von ISO 800 ermöglicht. Wie die anderen H3D Kameras nutzt auch die H3D-31 eine neue Hochgeschwindigkeitsarchitektur für schnellstmögliche Bildaufzeichnung. Dies ermöglicht eine maximale Aufzeichnungsgeschwindigkeit sowohl im mobilen als auch mit dem Computer vernetzten Betrieb.

Größer muss nicht langsamer bedeuten.

Die H3D-31 bietet eine Aufzeichnungsrate von 1,2 Sekunden pro Bild oder 42 Bilder pro Minute. Diese hohe Geschwindigkeit in Kombination mit der 800 ISO Möglichkeit machen die H3D-31 zum idealen Werkzeug von mobilen Profifotografen, die oft sich schnell bewegende Motive bei schlechten Lichtverhältnissen fotografieren. Mit der verlustfreien Komprimierung im Hasselblad Format Raw 3FR produziert die H3D-31 große, hochauflösende Dateien mit durchschnittlich 40 MB (TIFF 8 bit: 95 MB). Bei Speicherung auf einer 2 GB CF Card bietet die H3D-31 eine Kapazität von etwa 50 Bildern. Darüber hinaus steht als Speichermedium die Hasselblad ImageBank-II für eine noch höhere Speicherkapazität zur Verfügung. Die H3D-31 ist zwar für mobile Aufnahmen aus der freien Hand optimiert, überzeugt aber auch im Studio im vernetzten Betrieb mit Mac oder PC durch absolute Spitzenleistungen.

Schnell und flexibel.

Die H3D-31 ermöglicht anspruchsvolle Hochzeits-, Portrait- und Modefotos höchster Qualität in nahezu jeder Aufnahmesituation. Und selbstverständlich bietet die H3D-31 alle innovativen Leistungsmerkmale und Funktionen der anderen H3D Kameras. Hierzu zählen unter anderem die Wahl zwischen Prismen- und Lichtschachtsucher, Objektive mit digitaler APO-korrektur, unmittelbare Kontrolle und Klassifizierung der Bilder und nicht zuletzt die Möglichkeit, bei extremen Situationen analog mit Film zu arbeiten.



Modellübersicht

	Pixel	Sensorformat	ISO-Bereich	Aufnahme- geschwindigkeit	HC Objektivfaktor	HCD28 Gleichbedeutende Brennweite
H3D-31	31 Mio.	44,2×33,1mm	ISO 100-800	1,2 sec/Aufnahme	1,3	31mm
H3D-22	22 Mio.	49,0×36,7mm	ISO 50-400	1,4 sec/Aufnahme	1,1	28mm (Vollformat)
H3D-39	39 Mio.	49,0×36,7mm	ISO 50-400	1,4 sec/Aufnahme	1,1	28mm (Vollformat)

Technische Daten

Sensorgroße: 31 Megapixel (4872×6496 Pixel)

Sensormaße: 44,2×33,1mm

Bildgröße:

Raw 3FR-Aufnahme durchschnittlich 40 MB
Tiff 8 bit: 95 MB

Dateiformat: Hasselblad Raw 3FR verlustfrei
komprimiert

Aufnahmemodus: Einzelaufnahme

Farbmanagement: 16 bit

ISO Empfindlichkeitsbereich: ISO 100, 200, 400
und 800

Bildspeicherung: CF Kartentyp U-DMA
ImageBank-II oder vernetzt mit Mac oder PC

Farbmanagement:
Hasselblad Natural Color Solution

Speicherkapazität:

Eine 2 GB CF-Card speichert durchschnittlich 50
Bilder

Bildaufzeichnungsrate: 1,2 Sekunden pro Bild
42 Bilder pro Minute

Farbdisplay: OLED 2,2", 24 Bit-Farbe

Histogramm-Anzeige: Ja

IR-Filter: Am CCD-Sensor montiert

Akustisches Feedback: Ja

Software: FlexColor (für Mac und PC im
Lieferumfang enthalten)

Systemanforderung: Mac OSX, NT, 2000, XP

Hostanschluss: FireWire 800 (IEEE1394b)

Betriebstemperatur: 0-45°C

Dimensions with 2,8/80mm-Objektiv:
153×131×213mm (B×H×T)

Gewicht: 2.175g (mit Li-ion-Akku und CF-Card)

Kameratyp: 44mm großem Sensor DSLR

Objektive: Hasselblad HC Objektive und HCD 28
mit integriertem Zentralverschluss. C Objektive
des V Systems mit optionalem CF-Adapter

Verschlusszeiten: 1/800 s bis 32 Sekunden
(18 Stunden bis 1/800 Sekunde bei Aufnahmen
auf Film)

Blitzsynchronisation: Blitzgeräte können bei allen
Verschlusszeiten eingesetzt werden

Belichtungsmessung:

Wahlweise: Spotmessung, Selektivmessung und
Integralmessung. Messbereich Spot: EV2 bis 21,
Selektiv: EV 1 bis 21, Integral: EV 1 bis EV 21

Stromversorgung:

Wiederaufladbarer Li-ion-Akku (7,2 VDC/1850
mAh). Kameragriff für drei CR-123 Lithium-
Batterien.

Filmkompatibilität: Ja

www.hasselblad.com