



100MP CMOS Sensor
11600 x 8700 px



Raw UHD Video



USB 3.0 Typ C



2105g (Kamera,
HC80-Objektiv, Akku)



3" Touchscreen



WIFI

| | |
|----------------------|---|
| Artikelnummer | 137421 |
| EAN | 7392544137421 |
| Verpackung | Maße: 290 mm x 190 mm x 310 mm Gewicht: 3,1 kg |

BESCHREIBUNG / HIGHLIGHTS

Die Mittelformat-Fotografie ist bereits jetzt das Format der Wahl. Nun ist dieses Segment noch attraktiver geworden. Die gesamte elektronische Plattform der H6D wurde neu entwickelt. Sie arbeitet mit einer leistungsfähigen neuen Prozessorgeneration, um die erweiterten Kamerafunktionen optimal verarbeiten zu können. Die gesteigerte Geschwindigkeit ermöglicht Serienaufnahmen mit bis zu 2,5 Bildern pro Sekunde - dank des vergrößerten Puffers auch über längere Zeit. Das neue hochauflösende 3-Zoll-Display auf der Rückseite verfügt nun über eine Touch-Funktion. Es sind benutzerspezifische Anpassungen möglich und Touch-Tasten können mit Funktionen belegt werden. Das Display für die Bildanzeige bietet eine klare, farbgenaue Darstellung sowie eine gestochen scharfe Live-View-Wiedergabe.

ELEKTRONIK

Die H6D nutzt eine brandneue elektronische Plattform, die riesige Datendurchsätze problemlos verarbeiten kann.

SENSOR

Neben dem bereits hervorragenden 50-MP-CMOS-Sensor bietet die optionale 100-MP-Version eine unglaubliche Detailwiedergabe.

BILDQUALITÄT

Erstklassige Objektive kombiniert mit unvergleichlicher Bildverarbeitung für Ergebnisse in höchster Qualität.

BEDIENUNG

Die H6D basiert auf dem vorhandenen modularen Design, das Flexibilität und Komfort für verschiedenste fotografische Bedürfnisse bietet.

TOUCHSCREEN

Das neue hochauflösende 3-Zoll-Display auf der Rückseite verfügt nun über eine Touch-Funktion. Es sind benutzerspezifische Anpassungen möglich und Touch-Tasten können mit Funktionen belegt werden. Die Auflösung wurde auf 920000 Bildpunkte gesteigert. Dies sorgt für eine kristallklare und farbgenaue Bildwiedergabe sowie eine gestochen scharfe Darstellung im Live-View.

USB 3.0-ANSCHLUSS (TYP C)

Die Kamera wurde mit einer USB 3.0-Schnittstelle (Typ C) ausgestattet, damit beliebige Anschlüsse ohne Adapter unterstützt werden. Dieser Standard bietet darüber hinaus sehr hohe Übertragungsraten mit mehr als fünffacher Firewire-Geschwindigkeit. So gestaltet sich das Tethering oder eine Live-View-Nutzung besonders komfortabel.

HÖHERE ISO-WERTE

Der CMOS-Sensor unterstützt nun einen maximalen ISO-Wert von 6400.

ZWEI SPEICHERKARTENSTECKPLÄTZE

Die Kamera besitzt nun einen zweiten Speicherkartensteckplatz. Die unterstützten Kartentypen wurden im Hinblick auf eine maximale Flexibilität aktualisiert. Der CF-Kartensteckplatz bietet extrem hohe Datenübertragungsraten und eignet sich perfekt für den Einsatz bei besonders hohen Datenvolumina, wie sie bei HD- und UHD-Video sowie Serienbildaufnahmen entstehen. Der SD-Kartensteckplatz, der sich als Industriestandard etabliert hat, bietet sehr gute Datentransferraten sowie eine umfangreiche Kompatibilität mit vorhandenen Kartenlesern.

WIFI

Dank Hochgeschwindigkeits-WLAN kann eine Vorschau Ihrer Aufnahmen per Phocus Mobile drahtlos auf iOS-Geräten ausgegeben werden.

SPEZIFIKATIONEN

| | |
|--------------------------------|---|
| Sensortyp | CMOS, 100 Megapixel (11600 × 8700 Bildpunkte, 4,6 × 4,6 µm) |
| Sensorabmessungen | 53,4 × 40,0 mm |
| Bildgröße | Standbilder: RAW 3FR-Aufnahme durchschnittlich 120 MB. TIFF 8 Bit: 289 MB; Video: HD (1920 x 1080p), UHD (3840 x 2160p) |
| Dateiformat | Standbilder: Hasselblad 3FR, verlustfrei komprimiert Video: H.264 komprimiert (30 fps) (nur HD), Hasselblad RAW (HD & UHD) |
| Aufnahmemodus | Einzelaufnahmen (Standbilder), Video |
| Farbdefinition | 16 Bit; Dynamikumfang ca. 15 Stufen |
| ISO-Empfindlichkeitsbereich | ISO 64, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400, 12800 |
| Speicheroptionen | CFast-Karte, SD-Karte oder vernetzt mit Mac oder PC |
| Farbmanagement | Hasselblads Natural Color Solution |
| Speicherkapazität | Auf einer Karte mit einer Kapazität von 16 GB können durchschnittlich 120 Bilder gespeichert werden |
| Aufnahmegeschwindigkeit | TBD (noch nicht bestimmt) |
| Display | 3-Zoll-TFT, 24-Bit-Farbe, 920K Bildpunkte; Touch-Funktionalität: Ja, vollständiger Support Live View: Auf der Kamera, dem Host- und iOS-Gerät mit hoher Framerate (30 fps) |
| Histogrammanzeige | Ja (auf rückseitigem Display und Kameragriffdisplay) |
| IR-Filter | Vor dem Sensor angebracht |
| Akustisches Feedback | Ja |
| Software | Phocus für Mac und Windows |
| Unterstützte Betriebssysteme | Macintosh: OSX Version 10.9; PC: XP/ Vista/Windows 7 (32 und 64 Bit)/8/10 |
| Hostanschlusstyp | USB 3.0 (5 Gbit/s) Type-C-Steckverbindung, Mini HDMI, Audio In/Out |
| Zusätzliche Anschlüsse | Mini HDMI, Audio In/Out, Blitzsynchronisation In/Out, Stromeingang |
| Kompatibilität mit Fachkameras | Ja, Steuerung mechanischer Verschlüsse über Blitzsynchronisationssignal. Steuerung elektronischer Verschlüsse über Phocus |
| Betriebstemperatur | - 10 °C to + 45 °C / 14 – 113 °F |
| WLAN | 802.11 a, b, g, n (je nach Region) |
| Abmessungen | Komplette Kamera mit HC80-Objektiv: 153 x 131 x 205 mm [B x H x T] |
| Gewicht | 2105 g (komplette Kamera mit HC80-Objektiv, Li-Ion-Akku und Karte) |
| Kameratyp | Digitale Mittelformat-Spiegelreflexkamera mit großem Sensor |
| Objektive | Hasselblad H-System-Objektive mit integriertem Zentralverschluss |

| | |
|---------------------------|---|
| Verschlusszeiten | 60 Minuten bis 1/2000 Sek (je nach verwendetem Objektivtyp) |
| Blitzsynchronisationszeit | Ein Blitz kann bei allen Verschlusszeiten genutzt werden |
| Sucheroptionen | - HVD 90x: 90° Reflexsucher mit Dioptrieneinstellung (-5 bis +3,5 Dptr.). 3,1-fach vergrößertes Sucherbild. Integrierter Aufhellblitz (Leitzahl 12 bei ISO 100). Blitzschuh für SCA3002-Systemblitzgeräte von Metz™ - HV 90x II: 90° Reflexsucher mit Dioptrieneinstellung (-4 bis +2,5 Dptr.). 2,7-fach vergrößertes Sucherbild. Integrierter Aufhellblitz (Leitzahl 12 bei ISO 100). Blitzschuh für SCA3002-Systemblitzgeräte von Metz™ - HVM: Lichtschachtsucher. 3,2-fach vergrößertes Sucherbild |
| Fokussierung | AF-Messung mit passivem Phasenkreuzerkennungssensor mit zentralem Messbereich. Ultra-Fokus Digitalfeedback. Fokus direkt manuell veränderbar. Messbereich EV 1-19 bei ISO 100 |
| Blitzsteuerung | Automatisches mittlenbetontes TTL-System. Nutzt integrierten Blitz oder mit SCA3002 (Metz™) kompatible Blitzgeräte. Ausgabe kann von -3 bis +3 EV justiert werden. Für manuelle Blitzgeräte steht das integrierte Messsystem zur Verfügung. |
| Belichtungsmessung | Spotmessung, Selektivmessung und Integralmessung. Spotbelichtungsmessung: EV 2 bis 21, selektive Belichtungsmessung: EV 1-21, Integralmessung: EV 1-21 |
| Stromversorgung | Wiederaufladbarer Li-Ion-Akku (7,2 V GS/3200 mAh); Anschluss für externe Stromversorgung |
| Filmkompatibilität | Ja |

LIEFERUMFANG

- USB-Stick mit Bedienungshandbuch und Phocus-Software
- Sucher
- Griff mit Akku
- Sensor
- Sensor-Schutzabdeckung
- Kameragehäuse
- Schutzabdeckung
- Kameragehäuse
- Objektiv (soweit in der Bestellung enthalten)
- Streulichtblende
- Objektiv-Schutzdeckel x2
- Akku
- Schutzabdeckung Akku-Strombuchse
- Akku-Ladegerät mit Anschlüssen und Kabel
- 1 SD-Karte inbegriffen
- USB-3-Kabel
- Tragegurt