

H6D-50c Technische Daten

DATASHEET

| | |
|--------------------------------|---|
| Sensortyp | CMOS, 50 Megapixel (8272 × 6200 Bildpunkte, 5,3 × 5,3 µm) |
| Sensorabmessungen | 43,8 × 32,9 mm |
| Bildgröße | Standbilder: RAW 3FR-Aufnahme durchschnittlich 65 MB. TIFF 8 Bit: 154 MB; Video: HD (1920 x 1080p) |
| Dateiformat | Standbilder: Hasselblad 3FR, verlustfrei komprimiert, JPEG-Dateien in 1/4 Größe Video: H.264 komprimiert (30 fps), Hasselblad RAW |
| Aufnahmemodus | Einzelaufnahmen (Standbilder), Video |
| Farbdefinition | 16 Bit; Dynamikumfang ca. 14 Stufen |
| ISO-Empfindlichkeitsbereich | ISO 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400 |
| Speicheroptionen | CFast-Karte, SD-Karte oder vernetzt mit Mac oder PC |
| Farbmanagement | Hasselblads Natural Color Solution |
| Speicherkapazität | Eine 16 GB große Karte speichert durchschnittlich 240 Bilder |
| Aufnahmegeschwindigkeit | 1,7 - 2,3 Bilder pro Sekunde |
| 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 |
| Hostanschluss | 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 | 2115 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 mittenbetontes 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 |

H6D-100c Technische Daten

DATASHEET

| | |
|--------------------------------|---|
| 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 |
| Hostanschluss | 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 | 2130 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 mittenbetontes 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 |