

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
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	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