

H6D-50c Caratteristiche tecniche

DATASHEET

Sensore	CMOS, 50 Megapixel (8272 x 6200 pixel, 5,3 x 5,3 µm)
Dimensioni Sensore	43,8 x 32,9 mm
File Immagini	Immagini fisse: In media acquisizioni RAW 3FR da 106 MB. TIFF 8 bit: 154 MB; Video: HD (1920 x 1080 p)
Formato file	Immagini fisse: Hasselblad 3FR, dimensioni JPEG 1/4 Video: H.264 compresso (25 fps), Hasselblad RAW (25 fps)
Modalità ripresa immagini	Immagini fisse a scatto singolo, Video
Definizione colori	16 bit; Gamma dinamica circa 14 stop
Velocità ISO	ISO 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400
Opzione archiviazione	Scheda CFast, scheda SD o collegamento in tethering a Mac o PC
Gestione colore	Hasselblad Natural Colour Solution
Capacità archiviazione	La scheda da 16 GB contiene in media 140 immagini
Velocità di scatto	Velocità di acquisizione 1,7-2,3 al secondo
Display	Tipo TFT da 3", colore a 24 bit, 920K pixel; Funzionalità touch: Sì, assistenza completa Live View: Su fotocamera, host e dispositivo iOS con elevata velocità di acquisizione (30 fps)
Visualizzazione istogramma	Sì (sul display posteriore e sul display dell'impugnatura della fotocamera)
Filtro IR	Montato davanti al sensore
Segnalatore acustico	Sì
Software	Phocus per Mac e Windows
Sistemi operativi	Macintosh: OSX versione 10.9. XP/Vista/Windows 7 (64 bit)/ 8 / 10
Connessioni	USB 3.0 (5 Gbit/s) Connettore tipo C, Mini HDMI, ingresso/uscita audio
Connessioni aggiuntive	Mini HDMI, Ingresso/uscita audio, Ingresso/uscita sincronizzazione flash, Ingresso alimentazione
Gestione otturatore	Sì, otturatori meccanici controllati mediante sincronizzazione del flash Gli otturatori elettronici possono essere controllati da Phocus
Temperatura d'esercizio	Da -10 °C a +45 °C / 14 – 113 °F
Wi-Fi	802.11 a, b, g, n, ac (a seconda della regione)
Dimensioni	Fotocamera completa con obiettivo HC80: 153 x 131 x 205 mm (L x H x P)
Peso	2115 g (Fotocamera completa con obiettivo HC80, batteria agli ioni di litio e scheda)
Tipologia fotocamera	DSLR di medio formato con sensore grande
Lenti	Gamma di ottiche del Sistema H Hasselblad con otturatore centrale integrato
Velocità otturatore	Da 60 minuti a 1/2000 di sec. (a seconda del tipo di obiettivo utilizzato)
Sincronizzazione flash	Il flash può essere utilizzato con tutti i tempi di esposizione
Ozioni viewfinder	HVD 90x: mirino ad altezza occhi a 90° con regolazione diottrica (da -5 a +3,5 D). Ingrandimento delle immagini 3.1x. Flash di cancellazione delle ombre integrato (N. G. 12 a ISO 100). Slitta alimentata per flash del sistema SCA3002 Metz™ HV 90x II: mirino ad altezza occhi a 90° con regolazione diottrica (da -4 a +2,5 D). Ingrandimento delle immagini 2.7x. Flash di cancellazione delle ombre integrato (N. G. 12 a ISO 100). Slitta alimentata per flash del sistema SCA3002 Metz™ HVM: Mirino a pozzetto. Ingrandimento delle immagini 3.2x
Messa a fuoco	Misurazione di messa a fuoco con sensore centrale passivo del tipo a croce. Feedback digitale Ultra-Focus. Possibilità di intervento di messa a fuoco manuale istantanea. Intervallo di misurazione da EV 1 a 19 a ISO 100
Controllo flash	Sistema TTL automatico a prevalenza centrale. Utilizza il flash integrato o i flash compatibili con il sistema SCA3002 (Metz™). L'uscita può essere regolata tra -3 e +3 EV. Per i flash manuali è disponibile un sistema esposimetrico integrato.
Esposimetro	Spot, a Prevalenza centrale e Spot centrale Intervallo di misurazione Spot: da EV 2 a 21, Prevalenza centrale: da EV 1 a 21, Spot centrale: da EV 1 a 21
Batteria	Batteria ricaricabile agli ioni di litio (7,2 V c.c./3200 mAh); Presa per alimentazione esterna
Uso pellicola	Sì

H6D-100c Caratteristiche tecniche

DATASHEET

Sensore	CMOS, 100 megapixel (11600 × 8700 pixel, 4,6 × 4,6 µm)
Dimensioni Sensore	53,4 × 40,0 mm
File Immagini	Immagini fisse: In media acquisizioni RAW 3FR da 207 MB. TIFF 8 bit: 289 MB; Video: HD (1920 x 1080 p), UHD (3840 x 2160 p)
Formato file	Immagini fisse: Hasselblad 3FR Video: Video: H.264 compresso (25 fps, solo HD), Hasselblad RAW (25 fps, UHD)
Modalità ripresa immagini	Immagini fisse a scatto singolo, Video
Definizione colori	16 bit; Gamma dinamica 15 stop
Velocità ISO	ISO 64, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400, 12800
Opzione archiviazione	Scheda CFast, scheda SD o collegamento in tethering a Mac o PC
Gestione colore	Hasselblad Natural Colour Solution
Capacità archiviazione	La scheda da 16 GB contiene in media 72 immagini
Velocità di scatto	TBD
Display	Tipo TFT da 3", colore a 24 bit, 920K pixel; Funzionalità touch: Sì, assistenza completa Live View: Su fotocamera, host e dispositivo iOS con elevata velocità di acquisizione (30 fps)
Visualizzazione istogramma	Sì (sul display posteriore e sul display dell'impugnatura della fotocamera)
Filtro IR	Montato davanti al sensore
Segnalatore acustico	Sì
Software	Phocus per Mac e Windows
Sistemi operativi	Macintosh: OSX versione 10.9. XP/Vista/Windows 7 (64 bit)/ 8 / 10
Connessioni	USB 3.0 (5 Gbit/s) Connettore tipo C, Mini HDMI, ingresso/uscita audio
Connessioni aggiuntive	Mini HDMI, Ingresso/uscita audio, Ingresso/uscita sincronizzazione flash, Ingresso alimentazione
Gestione otturatore	Sì, otturatori meccanici controllati mediante sincronizzazione del flash Gli otturatori elettronici possono essere controllati da Phocus
Temperatura d'esercizio	Da - 10 °C a + 45 °C / 14 – 113 °F
Wi-Fi	802.11 a, b, g, n, ac (a seconda della regione)
Dimensioni	Fotocamera completa con obiettivo HC80: 153 x 131 x 205 mm (L × H × P)
Peso	2130 g (Fotocamera completa con obiettivo HC80, batteria agli ioni di litio e scheda)
Tipologia fotocamera	DSLR di medio formato con sensore grande
Lenti	Gamma di ottiche del Sistema H Hasselblad con otturatore centrale integrato
Velocità otturatore	Da 60 minuti a 1/2000 di sec. (a seconda del tipo di obiettivo utilizzato)
Sincronizzazione flash	Il flash può essere utilizzato con tutti i tempi di esposizione
Ozioni viewfinder	HVD 90x: mirino ad altezza occhi a 90° con regolazione diottrica (da -5 a +3,5 D). Ingrandimento delle immagini 3.1x. Flash di cancellazione delle ombre integrato (N. G. 12 a ISO 100). Slitta alimentata per flash del sistema SCA3002 Metz™ HV 90x II: mirino ad altezza occhi a 90° con regolazione diottrica (da -4 a +2,5 D). Ingrandimento delle immagini 2.7x. Flash di cancellazione delle ombre integrato (N. G. 12 a ISO 100). Slitta alimentata per flash del sistema SCA3002 Metz™ HVM: Mirino a pozzetto. Ingrandimento delle immagini 3.2x
Messa a fuoco	Misurazione di messa a fuoco con sensore centrale passivo del tipo a croce. Feedback digitale Ultra-Focus. Possibilità di intervento di messa a fuoco manuale istantanea. Intervallo di misurazione da EV 1 a 19 a ISO 100
Controllo flash	Sistema TTL automatico a prevalenza centrale. Utilizza il flash integrato o i flash compatibili con il sistema SCA3002 (Metz™). L'uscita può essere regolata tra -3 e +3 EV. Per i flash manuali è disponibile un sistema esposimetrico integrato.
Esposimetro	Spot, a Prevalenza centrale e Spot centrale Intervallo di misurazione Spot: da EV 2 a 21, Prevalenza centrale: da EV 1 a 21, Spot centrale: da EV 1 a 21
Batteria	Batteria ricaricabile agli ioni di litio (7,2 V c.c./3200 mAh); Presa per alimentazione esterna
Uso pellicola	Sì