CFV 100C Digitalrückteil

Standard	
Kameratyp	Mittelformatkamera mit Digitalrückteil, mit Autofokus, Belichtungsautomatik
Konstruktion	Bearbeitetes Aluminium
Sensorart	Hintergrundbeleuchteter (BSI) CMOS, 100 MP (11656 × 8742 Pixel, Pixelgröße 3,76 µm)
Sensorabmessungen	43,8 × 32,9 mm
IR-Filter	Vor dem Sensor montiert
Betriebstemperaturbereich [1]	-10 °C bis 45 °C
Luftfeuchtigkeit	Nicht mehr als 85 % ohne Kondensation
Unterstützte Kameras	Gehäuse 907X, die meisten Kameras des Hasselblad V-Systems, die ab 1957 gebaut wurden (ausgenommen SWC)
Kompatible Objektive	Hasselblad XCD-Objektive; alle HC/HCD-, XPan- und V-System-Objektive mit dem entsprechenden Objektivadapter
Äquivalente Brennweite des Objektivs	Der Multiplikator für die äquivalente Brennweite des Vollformatobjektivs beträgt 0,78
Abmessungen	91 × 92 × 61 mm
Gewicht (ohne Akku und Speicherkarte)	460 g
Bild und Speicher	
Dateiformat	Hasselblad 3FR RAW, JPG und HEIF in voller Größe
Max. Bildgröße	3FR RAW: Durchschnittlich 206 MB JPG: Durchschnittlich 40 MB HEIF: Durchschnittlich 20 MB
Farbdefinition	16 Bit, Dynamikumfang bis zu 15 Blendenstufen
Farbtiefe	Hasselblad 3FR RAW kann auf 14-Bit oder 16-Bit eingestellt werden HEIF: 10-Bit
Farbmanagement	HNCS
Erfassungsrate	Bis zu 3,3 Bilder pro Sekunde mit 14 Bit-Farbtiefe
Speicheroptionen	Integrierte 1 TB SSD. Zusätzliche CFexpress-Karte, Typ B, mit einer maximalen Speicherkapazität von 512 GB wird unterstützt

Empfohlene Speicherkarten	Speicherkarten der Serie CEB-G CFexpress, Typ B, von Sony (128 GB) Speicherkarten SanDisk Extreme Pro CFexpress, Typ B, (128 GB, 256 GB, 512 GB)
Schnittstelle	
Host-Verbindungstyp	USB 3.1 Gen2 Typ-C-Anschluss (Übertragungsgeschwindigkeit bis zu 10 GBit/s)
Erweiterungsanschluss	Blitzschuhkontakte
Zusätzliche Anschlüsse	Anschluss für Fernauslöser, Eingang für Blitzsynchronisierung, Ausgang für Blitzsynchronisierung, ELX-Ausgang
Verschluss	
Verschlussmodi	Mechanischer Verschluss, elektronischer Verschluss
Verschlussart	Elektronisch gesteuerter Zentralverschluss
Verschlusszeit	68 Min. bis 1/4000 s mit XCD-Objektiven. [2] Bis zu 1/800 s oder 1/2000 s mit HC/HCD-Objektiven. Elektronischer Verschluss: 68 Min. bis 1/6000 s
Belichtungssteuerung	
ISO-Empfindlichkeitsbereich	ISO Auto, 64, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400, 12800, 25600
Belichtungsmessung	Spot, mittenbetont und Spot Mitte
Belichtungsmodi	P/A/S/M/AUTO
Messbereich	Minimum -3 EV
Belichtungskorrektur	Manuelle Anpassung zwischen -5 und 5 EV in Schritten von 1/2 oder 1/3
Erfassen und fokussieren	
Aufnahmemodi	Einzelaufnahme, Serienaufnahme, Selbstauslöser, Intervalltimer, Belichtungsreihe, Fokus-Belichtungsreihe
Autofokussierungstyp	PDAF und CDAF
PDAF-Zonen	294
Autofokussiermethode	AF-S (Einzelaufnahme), Gesichtserkennung wird unterstützt
Berührungen	AF durch Berührung und „AF-Punkt verschieben zulassen“ wird unterstützt
Manueller Fokus	Fokusanzeige, Heranzoomen und Fokussierungshilfe wird unterstützt

Display	
Bildschirmtyp	Touch-Display mit Klick-/Ziehfunktion und Zusammenziehen/Spreizen zum Zoomen
Display-Spezifikationen	3,2 Zoll TFT, 24 Bit Vollfarbe, 2,36 Millionen Bildpunkte (1024 × 768)
Neigewinkel	40°, 90°
Histogramm-Feedback	Unterstützt in Live-View und Browse-Modi
Stromversorgung	
Akkutyp	Wiederaufladbarer Li-Ionen-Akku (7,27 V DC/3400 mAh)
Lademethode	Anschluss der Kamera per USB-C an eine externe Stromversorgung
Ladezeit	Etwa zwei Stunden für eine vollständige Aufladung mit dem mitgelieferten 30-W-USB-C-Ladegerät und dem USB-C-zu-USB-C-Kabel
Ladetemperaturbereich	5 °C bis 40 °C
Akku-Kapazität	420 Bilder (gemessen unter den von der CIPA festgelegten Bedingungen)
Software	
Phocus Mobile 2	Phocus Mobile 2 ist kompatibel mit iPad-Modellen und iPhone XS oder höheren Versionen, die mindestens über 3 GB RAM verfügen und unter iOS 15.0 oder höherer Version laufen.
Phocus für Mac/PC	Phocus ist kompatibel mit Computern mit 8 GB RAM oder mehr, die mit macOS 10.15 oder höher oder mit Windows 7, 64 Bit, oder höher laufen.
Blitz	
Blitzsynchronisationsgeschwindigkeit	Der Blitz kann bei allen Verschlusszeiten verwendet werden. Nur mechanischer Verschluss
Blitzsteuerung	ISO 64 bis 25600 Ausgang einstellbar von -3 bis +3 EV
Blitzkompatibilität	Im TTL-Modus können die folgenden Blitz-Produkte verwendet werden: Nikon Flash: SB-300, SB-500, SB-700, SB-5000 Profoto Flash: A10, A1, Fernbedienungen: Connect Pro, Connect und Air Remote TTL

907X Gehäuse

Konstruktion	Bearbeitetes Aluminium
Gewicht	160 g
Abmessungen	102 × 91 × 28 mm
Verbindungstyp	Steuergriffkontakte
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis 45 °C
Luftfeuchtigkeit	Nicht mehr als 85 % ohne Kondensation

907X & CFV 100C

Gewicht (ohne Akku und Speicherkarte)	620 g
Abmessungen	102 × 92 × 84 mm

[1] Wenn die Kamera hohen Außentemperaturen ausgesetzt ist, kann die Temperatur im Inneren der Kamera aufgrund der während des Betriebs erzeugten Wärme 45 °C überschreiten. Dadurch wird der Überhitzungsalarm ausgelöst und die Kamera schaltet sich automatisch ab.

[2] Die kürzeste Verschlusszeit variiert je nach dem verwendeten Objektiv. Beachten Sie das Datenblatt des entsprechenden Objektivs.