

Kameratyp	Spiegelfreie Mittelformatkamera mit Autofokus, automatischer Belichtung und Wechselobjektiven.
Ausführung	Bearbeitetes Aluminium. Stativanschluss 1/4 Zoll.
Sensorart	CMOS, 50 Megapixel (8272 x 6200 Pixel, 5,3 x 5,3 µm).
Sensorabmessungen	43,8 x 32,9 mm.
Bildgröße	Standbilder: 3FR RAW erfassen durchschnittlich 106 MB. JPEG: Bis zu 22 MB, TIFF 8 Bit: 154 MB. Video: 2,7 K (2720 x 1530) und HD (1920 x 1080), max. 29:59 Minuten/Clip). Video deckt die gesamte Sensorbreite in einem Verhältnis von 16:9 ab.
Dateiformat	Hasselblad 3FR RAW, JPEG in voller Größe. Video: H.264 komprimiert (29,97 fps).
Aufnahmemodus	Einzelaufnahme und Video, Serienaufnahme, Selbstauslöser, Intervalltimer, Belichtungsreihe und Fokus-Belichtungsreihe.
Farbtiefe	16 Bit; Dynamikumfang bis zu 14 Blendstufen.
ISO-Empfindlichkeitsbereich	ISO Auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400, 12800, 25600.
Speicheroptionen	Duale UHS-II-SD-Karten oder Anbindung an Mac oder PC. Max. 1 TB. SD-Karten können im Überlauf- oder Sicherungs-Modus verwendet werden (nur Bilder).
Speicherkapazität	Eine 64 GB Karte speichert durchschnittlich ca. 600 Bilder im RAW- oder 6000 Bilder im JPEG-Format in hoher Qualität.
Farbmanagement	Hasselblad Natural Colour Solution (HNCS).
Benutzeroberfläche	Berührungsempfindlicher Bildschirm mit Wischen, Rollen und Zusammenziehen/Spreizen zum Zoomen. Kameragriff mit Tasten und Einstellrädern. Viele Kamerafunktionen und -einstellungen können von einem angeschlossenen Computer oder iPad Pro/iPad Air (2019) über Wi-Fi oder im Tethering-Modus gesteuert werden.
Bildschirm	3-Zoll-TFT-Typ, 24-Bit-Farbe, 920 K-Punkte (640 x 480). Kann bis zu 90 Grad geneigt werden.
Live-Ansicht	Auf Kamera und Host-Computer mit hoher Bildrate.
Histogramm-Feedback	Ja, im Durchsuchen-Modus auf dem hinteren Bildschirm.
IR-Filter	Montage vor dem Sensor.
Akustisches Feedback	Ja.
Kompatibilität	Das 907X-Gehäuse kann nur mit dem CFV II 50C verwendet werden. Ältere Versionen des CFVs können nicht verwendet werden.
Software	Phocus für Mac und Windows. Kompatibel mit Adobe Photoshop Lightroom® und Adobe Camera Raw®. Phocus Mobile für iPad Pro, iPad Air (2019 oder neuer) und iPhone (iOS 12 oder neuer).
Plattformunterstützung	Macintosh: OS X Version 10.12.2 oder höher. PC: XP/Vista/Windows 7 (32 und 64 Bit)/8/10.
Unterstützte iOS-Geräte	iPad Pro, iPad Air (2019 oder neuer) und iPhone (iOS 12 oder neuer).
Host-Verbindungstyp	USB 3.0 (5 Gbit/s) Typ C-Steckverbinder.
Zusätzliche Anschlüsse	Audio-Ein-/Ausgang.
Betriebstemperatur	-10 bis 45 °C.
Wi-Fi	802.11 b, g, n, a, ac (A und AC je nach Region).

Kamera- und Objektiv-Support	CFV II 50C: Kann mit den meisten ab 1957 hergestellten Kameras des Hasselblad V Systems sowie mit technischen bzw. Fachkameras von Drittanbietern mit Hasselblad-V-Schnittstelle verwendet werden. 907X: ermöglicht die Verwendung aller XCD-Objektive, aller H-System-Objektive mit XH-Objektivadapter, V-System-Objektive mit XV-Objektivadapter und XPan-Objektive mit XPan-Objektivadapter. Ermöglicht den Einsatz einer Reihe an Objektiven und Adaptern von Drittherstellern.
Blende	Elektronisch gesteuerter Objektivverschluss mit einer Geschwindigkeit von bis zu 1/2000 s. Optionaler elektronischer Verschluss.
Verschlusszeiten	68 Minuten und 1/2000 s mit XCD-Objektiven. 1/800 s oder 1/2000 s mit HC/HCD-Objektiven. Elektronischer Verschluss: 68 Min bis 1/10000 s.
Blitzsynchronisationsgeschwindigkeit	Der Blitz kann bei allen Verschlusszeiten mit Objektivverschluss (nicht elektronischer Verschluss) verwendet werden.
Fokussierung	Automatische und manuelle Fokussierung. Automatische Fokussierung durch Kontrasterkennung mit bis zu 117 wählbaren Autofokuspunkten. Sofortige manuelle Fokuseinstellung. Focus Peaking oder Auto Zoom (50 % oder 100 %) für manuellen Fokus verfügbar.
Belichtungsmessung	Mittenbetont, Spot und Spot Mitte
Energieversorgung	Li-Ionen-Akku (7,27 VDC/3400 mAh). Kompatibel mit dem 3200 mAh-Akku. Kann in der Kamera über USB oder optional über ein externes Ladegerät aufgeladen werden.
Abmessungen	907X + CFV II 50C: 102 × 93 × 84 mm, nur 907X: 102 × 91 × 28 mm, nur CFV II 50C: 91 × 93 × 61 mm.
Gewicht	740 g (CFV II 50C: 540 g/907X-Gehäuse: 200 g). Akku und SD-Karte nicht inbegriffen.