907X ÉDITION SPÉCIALE

FICHE TECHNIQUE

Type d'appareil photo	Appareil photo hybride moyen format avec gestion automatique de la mise au point et de l'exposition et objectifs interchangeables.
Construction	Aluminium usiné. Filetage 1/4" pour trépied.
Type de capteur	CMOS, 50 mégapixels (8272 × 6200 pixels, 5,3 × 5,3 µm).
Dimensions du capteur	43,8 x 32,9 mm.
Dimensions de l'image	Photographie : Prise de vue RAW 3FR, 106 Mo en moyenne. JPEG : Jusqu'à 22 Mo, TIFF 8 bits : 154 Mo. Vidéo : 2.7K (2 720 x 1 530) et HD (1 920 x 1 080), 29 minutes et 59 secondes maximum/séquence vidéo). La vidéo couvre toute la largeur du capteur en 16:9.
Format de fichier	Hasselblad 3FR RAW, JPEG taille réelle. Vidéo : H.264 avec compression (29,97 T/s)
Mode de prise de vue	Prise de vue et vidéo simple, entraînement unique et continu, retardateur, minuteur d'intervalle, bracketing d'exposition et bracketing de mise au point.
Définition des couleurs	16 bits ; plage dynamique jusqu'à 14 diaphragmes
Plage de sensibilité ISO	ISO Auto, 100, 200, 400, 800, 1 600, 3 200, 6 400, 12 800, 25 600.
Options de stockage	Double emplacement pour cartes mémoire SD UHS-II ou connexion Mac ou PC. Max 1 To. Les cartes SD peuvent être utilisées en mode Débordement ou Sauvegarde (images uniquement).
Capacité de stockage	Une carte de 64 Go contient en moyenne environ 600 images RAW ou 6 000 images JPEG haute qualité.
Gestion des couleurs	Hasselblad Natural Colour Solution (HNCS).
Interface utilisateur	Interface tactile contrôlée par gestes, par exemple, balayage, défilement et contrôle du zoom par pincement/écartement des doigts. Poignée d'appareil photo avec boutons et molettes de défilement. De nombreux réglages et fonctions de l'appareil photo peuvent être contrôlés depuis un ordinateur connecté ou un iPad Pro/iPad Air (2019) connecté ou via Wi-Fi.
Écran	3 pouces type TFT, couleurs 24 bits, 920 000 points (640 x 480). Inclinable vers le haut à 90 degrés.
Liveview	Sur l'appareil photo et l'ordinateur hôte avec fréquence d'images élevée.
Affichage de l'histogramme	Oui, en mode Rechercher sur l'écran arrière.
Filtre infrarouge	Placé devant le capteur.
Retour acoustique	Oui.
Compatibilité	Le boîtier de l'appareil photo 907X ne peut être utilisé qu'avec le CFV II 50C. Les versions plus anciennes des appareils CFV ne peuvent pas être utilisées.
Logiciel	Phocus pour Mac et Windows. Compatible avec Adobe Photoshop Lightroom® et Adobe Camera Raw®. Phocus Mobile pour iPad Pro, iPad Air (2019 ou plus récent) et iPhone (iOS 12 ou plus récent).
Plates-formes prises en charge	Macintosh : OS X version 10.12.2 ou ultérieure. PC : XP/Vista/Windows 7 (32 et 64 bits)/8/10.
Périphériques iOS pris en charge	iPad Pro, iPad Air (2019 ou plus récent) et iPhone (iOS 12 ou plus récent).
Type de connexion à l'hôte	Connecteur USB 3.0 (5 Gbit/s) Type C
Autres connexions	Entrée/sortie audio.
Température de fonctionnement	-10 à 45 °C. 14 à 113 °F.
Wi-Fi	802.11 b, g, n, a, ac (a et ac selon la région).

Cette section continue à la page suivante.

Prise en charge des appareils photo et des objectifs	CFV II 50C : est compatible avec la plupart des appareils photo Hasselblad V System fabriqués à partir de 1957 et avec les appareils techniques et les chambres photographiques d'autres marques équipés d'une interface Hasselblad V. 907X : permet l'utilisation de tous les objectifs XCD, tous les objectifs H System avec un adaptateur d'objectif XH, les objectifs V System avec un adaptateur d'objectif XV et les objectifs XPan avec un adaptateur d'objectif XPan. Permet la compatibilité avec une large gamme d'adaptateurs et objectifs tiers.
Obturateur	Commande électronique de l'obturateur ; vitesses d'obturation jusqu'à 1/2 000 sec. Obturateur électronique en option.
Plage de vitesses d'obturation	68 minutes à 1/2 000 s avec les objectifs XCD. 1/800 s ou 1/2 000 s avec les objectifs HC/HCD. Obturateur électronique 68 min à 1/10 000 sec.
Vitesse de Sync Flash	Le flash peut être utilisé à toutes les vitesses d'obturation avec l'obturateur de l'objectif (mais pas avec un obturateur électronique).
Mise au point	Mise au point automatique et manuelle. La mise au point automatique utilise la détection des contrastes et jusqu'à 117 zones de mise au point automatique sélectionnables. Priorité instantanée à la mise au point manuelle. Focus Peaking ou zoom automatique (50 % ou 100 %) disponible avec la mise au point manuelle.
Mesure de l'exposition	Mesure pondérée centrale, spot, et mesure centre spot
Alimentation	Batterie Li-ion rechargeable (7,27 VCC/3 400 mAh) Compatible avec la batterie 3 200 mAh. Peut être chargée dans l'appareil photo via USB ou via un chargeur externe en option.
Dimensions	907X + CFV II 50C : 102 x 93 x 84 mm, 907X seul : 102 x 91 x 28 mm, CFV II 50C seul : 91 x 93 x 61 mm.
Poids	740 g (CFV II 50C : 540 g / Boîtier de l'appareil photo 907X : 200 g). Sans batterie ni carte SD.

Remarque : Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.