907X – édition anniversaire

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). Il est conseillé d'utiliser des cartes SD UHS-II à haute vitesse.
Gestion des couleurs	Hasselblad Natural Colour Solution (HNCS).
Capacité de stockage	Une carte de 64 Go contient en moyenne environ 600 images RAW ou 6 000 images JPEG haute qualité.
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	3,2 pouces type TFT, couleurs 24 bits, 2,36 millions de points (1 024 x 768). 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.
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.

907X — KIT ÉDITION ANNIVERSAIRE

Objectifs	Objectifs Hasselblad XCD avec commande électronique intégrée de l'obturateur et de l'ouverture. Mise au point automatique ou manuelle avec priorité instantanée à la mise au point manuelle. Les pare-soleil peuvent être montés à l'envers sur les objectifs pendant le transport. Compatible avec tous les objectifs et certains accessoires H System à l'aide d'un adaptateur pour objectif XH. Également compatible avec les objectifs V System et XPan utilisant un adaptateur pour objectif XV ou XPan. De nombreux autres objectifs via des adaptateurs pour objectifs tiers (E-shutter uniquement).
Obturateur	Commande électronique de l'obturateur ; vitesses d'obturation jusqu'à 1/2 000 sec. Sync Flash à toutes les vitesses d'obturation. 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 est utilisable à toutes les vitesses d'obturation. Obturateur mécanique uniquement.
Modèles de flashs compatibles	Prise pour connexion de flashs externes via le câble de synchronisation inclus.
Mise au point	Mise au point automatique et manuelle. Priorité instantanée à la mise au point manuelle. Mise au point automatique par détection de contraste. Zoom 100 % ou Focus Peaking disponibles en mise au point manuelle. Jusqu'à 117 zones de mise au point automatique sélectionnables. Graduation de distance disponible dans Liveview.
Mesure de l'exposition	Spot, Mesure pondérée centrale, 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. Prise pour alimentation CC externe.
Dimensions	CFV II 50C : 91 × 93 × 61 mm 907X : 102 × 91 × 28 mm 907X + CFV II 50C : 102 × 93 × 84 mm
Poids	CFV II 50C : 540 g CFV II 50C + batterie : 646 g 907X : 198 g 907 + CFV II 50C + batterie : 865 g XCD 3,5/30 : 581 g

Objectif XCD 3,5/30 – édition anniversaire

Le XCD 30 AE est un objectif grand angle pour les appareils photo X System et ceux de la série 907X. Sa longueur focale offre un champ visuel équivalent à 24 mm et en fait l'optique idéale pour les photos de paysage, de reportage et de voyage. Cet objectif associe des performances exceptionnelles à des dimensions compactes et offre un angle de champ horizontal de 71°. Cet objectif a la particularité de conserver des performances exceptionnelles même en cas de prises de vue rapprochées.

Tous les objectifs XCD contiennent un obturateur d'objectif dont les vitesses d'obturation varient entre 68 minutes et 1/2 000 seconde. Sync Flash à toutes les vitesses d'obturation offre une liberté totale pour combiner flash et lumière du jour. L'obturateur de l'objectif génère également très peu de vibrations, permettant des prises de vue à la main avec une netteté parfaite.

DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES DE L'OBJECTIF

Distance focale	31,0 mm
Distance focale équivalente (24×36)	24 mm
Plage d'ouverture	3,5 à 32
Angle de champ diag./hor./ver.)	83°/71°/56°
Longueur/diamètre	88 mm/83 mm
Longueur (à partir de la bride de fixation de l'objectif à l'appareil photo)	83 mm
Poids (à l'exception du pare-soleil et des capuchons)	581 g
Diamètre du filtre	77 mm

DONNÉES SUR LA PLAGE DE MISE AU POINT RAPPROCHÉE

Distance minimale entre l'objet et le plan de l'image	0,4 m
Échelle maximale de l'image	1:9,6
Zone de couverture correspondante	42 x 32 cm
Réduction correspondante de l'exposition	0,3 f-stops

COMPATIBILITÉ

- appareils photo Hasselblad X System, appareils photo de la série Hasselblad 907X

SYSTÈME OPTIQUE

11 éléments en 10 groupes
1 élément asphérique

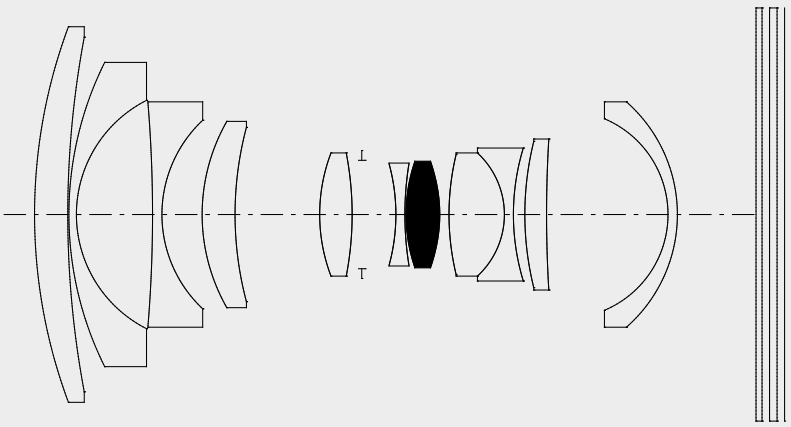
TYPE DE MISE AU POINT

Mise au point intégrale avec mécanisme flottant

POSITION DE LA PUPILLE D'ENTRÉE

75 mm devant le plan d'image

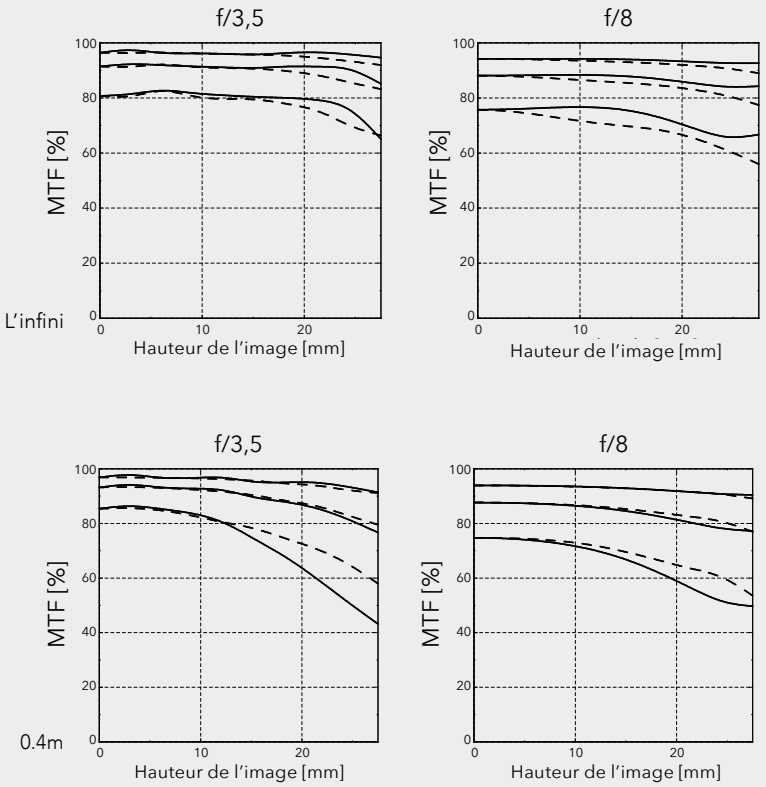
La position de la pupille d'entrée est la position correcte de l'axe de rotation lors de la réalisation d'une image panoramique en combinant des clichés isolés d'une scène.



FONCTION MTF DE TRANSFERT DE MODULATION

Transfert de modulation en fonction de la hauteur de l'image à l'infini et sur la distance rapprochée.

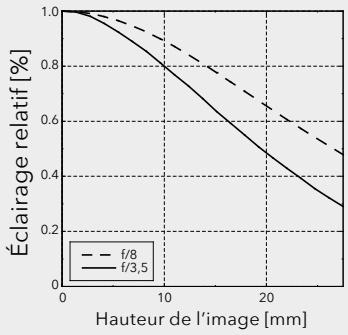
Orientation de la fente sagittale tracée avec une ligne continue et tangentielle avec des tirets. Lumière blanche. Fréquences spatiales 10, 20 et 40 lp/mm



ÉCLAIRAGE RELATIF

Réglage de l'infini.

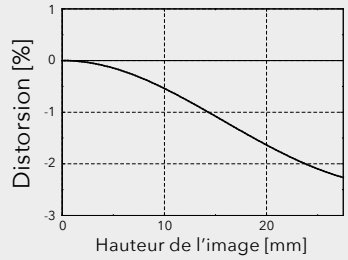
Lorsque les images sont importées dans Phocus, le vignettage est automatiquement corrigé.



DISTORSION

Réglage de l'infini.

Lorsque les images sont importées dans Phocus, la distorsion est automatiquement corrigée.



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