

Type d'appareil photo	Appareil photo hybride moyen format avec gestion automatique de la mise au point et de l'exposition, 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 images/s). Profondeur de couleur 8 bits et échantillonnage 4:2:0.
Mode de prise de vue	Prise de vue unique, vidéo. 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). Les cartes recommandées sont répertoriées ci-dessous.
Gestion des couleurs	Solution couleurs naturelles Hasselblad (HNCS)
Capacité de stockage	Une carte de 64 Go contient en moyenne environ 600 images RAW ou 6 000 images JPEG haute qualité.
Vitesse de prise de vue	2,7 images par seconde (RAW)
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	Type TFT de 3,6 pouces, couleur 24 bits, 2,36 millions de points; fonctionnalité tactile : prise en charge complète
Liveview	Sur l'appareil photo et l'ordinateur hôte avec fréquence d'images élevée.
Viseur	OLED, viseur électronique (EVF) de 3,69 millions de points. Zone de visualisation : 100 %. Grossissement : 0.87x
Affichage de l'histogramme	Oui, en mode de navigation sur l'écran arrière et dans le viseur électronique.
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) 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.

CARTES MÉMOIRE RECOMMANDÉES

Pour des performances optimales du X1D II 50C, il est recommandé d'utiliser les cartes mémoire SD suivantes :

- UHS-II, 260MB/s ou plus rapides

Évitez d'utiliser des cartes mémoire Micro SD/TF avec des ensembles de cartes SD. Certaines cartes mémoire haute vitesse SF-G UHS-II SD 300 Mo/s de Sony peuvent présenter une compatibilité médiocre et, par conséquent, risquent de ne pas être en mesure d'écrire correctement les données d'image.

Cette section continue à la page suivante.

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 et GPS	802.11 b, g, n, a, ac (a et ac selon la région). GPS intégré.
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.
Commande du flash	Système à mesure centrale pondérée TTL. Compatible avec les flashes Nikon™ System. Plage ISO : 100 à 6 400. Puissance du flash réglable de -3 à +3 EV pour le fill-in, indépendamment de la lumière ambiante. Synchronisation à toutes les vitesses d'obturation. Obturateur mécanique uniquement.
Modèles de flashes compatibles	En mode TTL, les flashes Nikon suivants peuvent être utilisés : SB-300, SB-500, SB-5000, SB-700, SB-900, SB-910. Les produits Profoto suivants peuvent être utilisés en mode TTL : A1, B1 et B2 avec interface Nikon.
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.
Dimensions	Appareil photo complet avec objectif XCD 45P : 148 x 97 x 102 mm [L x H x P]. Boîtier de l'appareil photo uniquement : 148 x 97 x 70 mm
Poids	1 086 g (appareil photo complet avec objectif XCD 45P, batterie Li-ion et carte mémoire). 650 g (boîtier de l'appareil photo). 766 g (boîtier de l'appareil photo avec batterie Li-ion et carte SD).