



Marque : Sony

Appareils Hybrides :

Sony A7R V Body

EAN : 4548736145603

4.399,00 €



## Descriptif

### Sony A7R V Body

#### CAPTEUR CMOS PLEIN CADRE 61 Mpx

Doté d'un design rétro-éclairé, ce capteur CMOS Exmor R plein format de 61 mégapixels offre un mélange de résolution incroyable avec une luminosité élevée, un faible bruit et une large plage dynamique de 15 arrêts. La structure du capteur favorise une qualité d'image impressionnante et une couche de câblage en cuivre améliore considérablement la vitesse de transfert de données pour capturer des images fixes 14 bits haute résolution à 61 MP avec une plage ISO native de 100 à 32 000, qui peut être étendue jusqu'à ISO 50 -102400.

#### PROCESSEUR BIONZ XR AMÉLIORÉ

Le processeur BIONZ XR offre des performances de traitement jusqu'à 8 fois meilleures par rapport aux générations précédentes, offrant des performances globales plus rapides, une qualité d'image impressionnante avec une large sensibilité et une plage dynamique, et un traitement plus fluide qui peut gérer un large éventail de tâches d'IA et d'AF intelligent en plus de l'imagerie processus. Ce processeur réduit également l'obturateur roulant et les autres distorsions de mouvement pour un affichage net des sujets en mouvement.

En termes de vitesses de prise de vue, le capteur et le processeur permettent de prendre jusqu'à 10 ips, en pleine résolution avec un obturateur mécanique, jusqu'à 583 images brutes compressées consécutives, avec AF/AE permanent. Si vous photographiez uniquement au format JPEG, plus de 1 000 images peuvent être prises en une seule rafale.

#### STABILISATION D'IMAGE À 5 AXES MISE À JOUR

Mis à jour pour le Sony A7R V, le système de stabilisation d'image intégré a été révisé pour prendre en charge jusqu'à 8 arrêts de compensation de bougé de l'appareil photo. Ce système de stabilisation à 5 axes combine un capteur gyroscopique hautes performances avec un algorithme optimisé pour un contrôle de mouvement plus précis et une meilleure communication entre le boîtier de l'appareil photo et l'objectif.

De plus, spécifiquement pour la vidéo, il existe également un mode Active IS qui ajoute des méthodes de stabilisation encore plus précises pour des images encore plus fluides directement depuis l'appareil photo. Ce système de stabilisation numérique a également été mis à jour avec un nouvel algorithme qui offre les meilleures performances de stabilisation lorsqu'il est utilisé avec certains objectifs compatibles OSS.

#### PRISE DE VUES MULTIPLES PIXEL SHIFT

Ce mode de composition unique vous permet d'atteindre une résolution encore plus grande que celle offerte par le capteur 61 MP. Combiné à la stabilisation d'image par décalage du capteur, ce mode déplace le capteur tout en prenant 16 photos consécutives pour capturer environ 240,8 mégapixels d'informations pour une précision et des détails des couleurs supérieurs à ceux possibles avec une seule exposition, ainsi qu'une taille d'image impressionnante de 19,08 x 12 672 pixels. Ces fichiers peuvent ensuite être fusionnés en post-production à l'aide de la suite logicielle Sony Imaging.

#### ÉCLAIRAGE ET COULEUR PRÉCIS

Un algorithme d'exposition automatique amélioré peut détecter la zone de peau des visages pour équilibrer plus précisément l'exposition des portraits. Cette méthode AE est environ 20 % plus fiable, même dans des situations de contre-jour ou de lumière directe du soleil, ou même lorsque le sujet ne fait pas directement face à l'appareil photo. La technologie d'apprentissage en profondeur, ainsi que les capteurs externes de lumière visible et infrarouge, contribuent également à une reproduction plus précise des couleurs et au traitement



automatique de la balance des blancs.

## UNITÉ DE TRAITEMENT IA

Vous pouvez suivre vos sujets avec encore plus de précision, de rapidité et de cohérence grâce à la mise au point automatique en temps réel basée sur la technologie AI à 693 points de mise au point automatique. Cette technologie avancée offre un moyen unique et facile d'enregistrer, car elle prédit ce que fera votre sujet. Vous pouvez même prendre des photos et des vidéos nettes dans des circonstances difficiles. Une nouvelle fonctionnalité unique est le suivi de la mise au point automatique en temps réel non seulement pour les personnes et les animaux, mais aussi pour les oiseaux, les insectes, les voitures, les trains et les avions.

## ENREGISTREMENT VIDÉO AVEC SUPPORT 8K 24P ET 4K 60P

Utilisant le capteur haute résolution et le processeur rapide, les Sony A7R V UHD 8K 24p et UHD 4K 60p XAVC HS peuvent capturer des vidéos 10 bits en utilisant toute la largeur du capteur avec une lecture complète des pixels. Il en résulte des images incroyablement nettes. Et lors de l'utilisation d'un recadrage Super 35, l'enregistrement en lecture complète des pixels est possible jusqu'à UHD 4K à des fréquences d'images allant jusqu'à 30p ou un suréchantillonnage de 6,2K peut être utilisé pour plus de netteté et de détails.

L'échantillonnage interne 10 bits 4: 2: 2 est possible jusqu'à 4K 60p en XAVC HS et XAVC S-I et, lors de l'enregistrement externe via le port HDMI A pleine taille, la sortie brute 16 bits peut être utilisée pour une reproduction sonore encore meilleure et flexibilité après production. La sortie RAW est prise en charge jusqu'à 4K 60p et l'enregistrement 4K interne simultané est également possible.

## FLEXIBILITÉ D'ENREGISTREMENT

Le Sony A7R V utilise une paire de codecs pour différents flux de travail : XAVC HS, qui utilise l'encodage HEVC/H.265 pour conserver plus de détails à des débits plus petits, et XAVC S-I, qui est un codec intra-trame pour des performances et une qualité constantes à des débits plus élevés. . Lors de l'enregistrement en Full HD, l'enregistrement haute vitesse à 120 ips permet l'enregistrement vidéo au ralenti 4x et 5x avec une fréquence d'images réglée sur 30p ou 24p. Aucune limite de temps d'enregistrement ne permet des longueurs de clip illimitées, et la conception physique de la caméra présente une structure améliorée de dissipation de la chaleur pour favoriser des temps d'enregistrement plus longs.

## CONÇU POUR LES PROFESSIONNELS

Le Sony Alpha 7RV affine l'expérience de prise de vue professionnelle avec IBIS (stabilisation d'image intégrée) à 8 vitesses, un EVF haute résolution de 9 mégapixels et un écran tactile inclinable à 3 axes unique. De plus, l'appareil photo contient un viseur électronique OLED Quad-XGA avec une résolution de 9,44 millions de points. Avec un corps en aluminium durable et un obturateur hérité de l'A1, l'A7R V permet aux photographes et vidéastes de créer du contenu de haute qualité.

## CONNECTIVITÉ ET STOCKAGE RAPIDES

Répondant aux besoins professionnels, le Sony A7R Mark 5 dispose d'une connexion Wi-Fi 2,4 Ghz/5 Ghz avec des vitesses de transfert rapides et une connexion USB-C 10 Gbit/s ultra-rapide pour transférer vos images plus rapidement sur votre ordinateur pour une édition ou un stockage ultérieur. L'appareil photo dispose également de deux emplacements pour carte mémoire qui vous permettent d'enregistrer à la fois sur des cartes mémoire CFexpress Type A et SD pour un stockage fiable de vos images.

## CARACTÉRISTIQUES DU SONY A7R V

Capteur CMOS plein format de 61 mégapixels

Processeur d'images BIONZ XR

Stabilisation d'image intégrée à 8 vitesses

Mise au point automatique des objets IA à apprentissage automatique



Écran LCD à angle variable  
EVF haute résolution amélioré  
2 emplacements pour carte mémoire CFexpress Type A



