



16 octobre 2013

Sony présente le α 7R, le plus petit et le plus léger appareil photo à objectif interchangeable au monde¹



- Nouveau capteur plein format CMOS Exmor™ qui offre 36,4 millions de pixels effectifs sans filtre passe-bas
- Nouveau processeur BIONZ X™ avec une vitesse de traitement trois fois supérieure et une nouvelle réduction du bruit par zones
- Autofocus nouvellement développé, rapide et intelligent, 35 % plus rapide que les autofocus traditionnels à détection de contraste
- Viseur XGA OLED Tru-Finder™ amélioré pour cadrer en grand
- Boîtier en alliage de magnésium ultra-fiable, résistant à la poussière et à l'humidité et muni de nombreux boutons paramétrables
- Enregistrement vidéo Full HD en AVCHD progressif (1920 x 1080 -60p/50p/25p/24p) avec réglages des niveaux sonores et sortie HDMI non compressée
- Sortie photo 4K et compatibilité avec les dalles TRILUMINOS
- Technologies NFC et Wi-Fi pour se connecter aux smartphones et tablettes

Très attendu par les photographes professionnels et les amateurs, le α 7R de Sony se hisse en tant que nouvelle référence en matière d'image numérique. Savant mélange de puissance et de

compacité, cet appareil photo sans miroir repousse les possibilités créatives de la photographie plein format dans un appareil photo à objectif interchangeable qui tient dans la main.

L'α7R et le nouveau α7 offrent aux photographes éclairés un éventail illimité de nouvelles possibilités artistiques. Six nouveaux objectifs plein format élargissent la gamme d'optiques de Sony et Carl Zeiss et viennent renforcer la qualité d'image hors normes de ces appareils photo, que vous photographiez des images à grand détail ou que vous filmiez des vidéos Full HD étincelantes et au rendu cinématographique.

Magnifiquement conçu et avec une tenue en main très aisée même pendant des séances longues, l'α7R est un outil photographique sans compromis qui répond avant tout aux besoins des utilisateurs avertis. Une molette frontale et une autre dorsale ainsi qu'une molette de contrôle et de compensation de l'exposition permettent des réglages pendant la prise de vue à travers le viseur à grand contraste et à haute résolution XGA OLED Tru-Finder ou à travers l'écran LCD orientable de 3".

Le capteur CMOS Exmor plein format intègre les technologies de concentration de la lumière et d'expansion des photodiodes. Il est également doté de la nouvelle structure de micro-lentilles qui élimine les espacements entre les pixels adjacents. Ces avancées technologiques accroissent l'efficacité lumineuse des photosites et permettent des niveaux de résolution inégalés, une sensibilité et un faible niveau de bruit exceptionnels tout en contournant le défi de la réduction de la taille des pixels dû au nombre extrêmement élevé de pixels.

Avec le nouveau processeur BIONZ X, le capteur plein format permet également au Sony α7R d'enregistrer des vidéos Full HD de qualité professionnelle. Vous apprécierez les images vidéo aux couleurs éclatantes et à très faible bruit, même en conditions de basse luminosité. La fonction de zoom « Clear Image » a été améliorée pour l'enregistrement vidéo offrant la possibilité de réaliser de plans très serrés sans sacrifier le nombre de pixels. Les fonctionnalités vidéo de type professionnel comprennent le contrôle manuel de l'enregistrement audio et l'affichage des niveaux, ainsi qu'une sortie HDMI « propre » qui permet de visionner sur un moniteur externe ou d'enregistrer le signal sur un autre appareil.

Le α7R présente un nouveau système d'autofocus rapide, intelligent et extrêmement précis, le « Fast Intelligent AF ». Sa conception permet un paramétrage complet pour répondre aux besoins photographiques de chaque utilisateur, avec 9 boutons personnalisables et 46 fonctions programmables.

Les images de haute résolution peuvent être visionnées directement sur un téléviseur 4K avec quatre fois plus de définition qu'en Full HD. Compatible avec la technologie TRILUMINOS qui offre une palette étonnante de couleurs, vous pourrez visionner les images enregistrées avec le Sony α7R sur un téléviseur BRAVIA équipé d'une dalle TRILUMINOS.

Les fonctions Wi-Fi et NFC permettent de connecter l'α7R par simple contact avec votre téléphone Xperia™ ou tout autre smartphone ou tablette Android compatible NFC. Les applications PlayMemories Camera Apps feront évoluer votre expérience photo avec une gamme croissante d'applications gratuites et payantes, qui vont des nouveaux effets créatifs aux filtres, en passant par des utilitaires et bien plus encore.

La nouvelle application « Multiple Exposition » réalise automatiquement des clichés de manière séquentielle, pour créer des effets spectaculaires avec un choix de thèmes artistiques prédéfinis ou grâce aux modes manuels de fusion.

La fonction Smart Remote Control (télécommande intelligente), pré-installée dans le Sony α7R, permet de contrôler l'exposition et de déclencher l'appareil depuis votre smartphone. Idéal pour les photos de groupe sur trépied et les autoportraits, l'application peut également envoyer des photos automatiquement à votre appareil mobile pour un partage immédiat.

Avec un boîtier en alliage de magnésium robuste, résistant à la poussière et à l'humidité, le α7R ne pèse que 407 g (boîtier seul). Il est ainsi le plus petit, le plus léger appareil photo à objectif interchangeable au monde avec un capteur plein format.

Attrayant non seulement pour les photographes professionnels ou les amateurs avertis, l' α7R possède également la meilleure qualité d'image d'un appareil photo à ce jour. Le tout nouveau capteur

CMOS Exmor de 36,4 mégapixels effectifs (env.) offre des niveaux de détail sans précédent pour un appareil photo de cette catégorie. Le capteur à haute résolution du α 7R ne possède pas de filtre passe-bas, de manière à ce que son extraordinaire puissance de résolution soit entièrement exploitée. Cette puissance est complétée par le nouveau processeur BIONZ, la dernière génération de processeurs d'image qui réhausse les détails et réduit le bruit de l'image dans une palette de sensibilité allant de 100 à 25 600 ISO (NB : extensible jusqu'à 50 ISO ou 51 200 avec la fonction Multi-frame Noise Reduction).

Nouveaux objectifs plein format interchangeables à monture E

Il existe à présent un choix de cinq objectifs plein format à monture E pour booster le potentiel créatif de votre Sony α 7R. La famille d'objectifs plein format à monture E comprend deux zooms à focales moyennes de Sony et Carl Zeiss, deux objectifs à focales fixes Sonnar T * et un zoom téléobjectif de la gamme G. Et une nouvelle génération d'adaptateurs de monture est également disponible. Elle offre aux photographes la possibilité de réutiliser leur précieuse collection d'objectifs plein format en monture A avec deux appareils photos, ainsi que le nouveau zoom téléobjectif 70-200 mm F2.8 G SSM II (SAL70200G2).

De nouveaux accessoires seront également disponibles pour le Sony α 7R. La poignée VG-C1EM prolonge la durée de la séance de prise de vue grâce à deux batteries NP-FW50, en même temps qu'elle offre à l'utilisateur un plus grand confort lorsque l'appareil est en position verticale. Le chargeur de batterie BC-TRW permet la confirmation visuelle par LED du degré de charge. La griffe de connexion externe FA-CSI1M permet de connecter un câble de connexion externe pour différents flashes. L'étui de transport en cuir souple LCS-ELCA prolonge les sensations de toucher et d'utilisation du Sony α 7R tout en protégeant votre appareil des éraflures et des rayures pendant le transport.

Le nouvel appareil photo numérique plein format, léger et compact à objectifs interchangeables Sony α 7R est disponible en pré-vente dès aujourd'hui sur le site <http://www.sony.fr> et il sera mis en vente en Europe à la mi-novembre.

Caractéristiques principales

		A7R
Optiques compatibles		Objectifs Sony à monture E
Capteur d'image		Capteur CMOS Exmor plein format 35 mm (35,9 x 24 mm)
	Nombre de pixels (effectifs)	Env. 36,4 mégapixels
Système d'enregistrement (images fixes)	Format d'enregistrement	JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif Ver.2.3, conforme au format MPF Baseline), RAW (format Sony ARW 2.3)
Système d'enregistrement (vidéo)	Format d'enregistrement	Format AVCHD format version 2.0 compatible/MP4
Médias		Memory Stick PRO Duo, Memory Stick PRO-HG Duo, Memory Stick XC-HG Duo, SD memory card, SDHC memory card (compatible UHS-I), SDXC memory card (compatible UHS-I)
Système de mise au point		Fast Intelligent AF AF à détection de contraste
	Collimateurs de mise au point	25 collimateurs (AF à détection de contraste)
Contrôle de l'exposition	Type de mesure	1200 zones de mesure évaluative
	Sensibilité ISO (Indice de lumen recommandé)	Images fixes : équivalent ISO 100-25600 (1/3 EV), (au-delà de 50 ISO, la plage d'ISO peut être étendue), AUTO (100-6400 ISO, limite inférieure et supérieure réglable) Vidéo : de 200 à 25600 ISO équivalent (1/3 EV) / AUTO (de 200 à 6400 ISO équivalent)
Viseur		Viseur électronique en couleurs de 1,3 cm (de type 0,5)
	Nombre de points	2 359 296 de points
	Couverture du champ	100 %
	Grossissement	Environ x0,71 (avec un objectif 50 mm à l'infini, à 1 m-1)
Écran LCD		De type TFT de 7,5 cm (type 0,3)
	No. de points	921 600 points
	Angle réglable	Dessus : jusqu'à environ 90 degrés. Bas, jusqu'à env. 45 degrés
Wi-Fi	Visionnage sur smartphone	Oui
	Envoyer à un ordinateur	Oui
	Visionnage sur TV	Oui
NFC		Oui (compatible NFC Forum Type 3 Tag, One-touch remote, One-touch sharing)

Application Play Memories Camera Apps		Oui
Audio	Microphone	Microphone stéréo intégré ou ECM-CG50/XLR-K1M (vendus séparément)
	Haut-parleur	Intégré, mono
	Prise casque	Oui, (mini-jack 3,5 mm stéréo)
Dimensions (hors protubérances)		Env. 126,9 x 94,4 x 48,2 mm
Poids		Env. 407 g (boîtier seul) Env. 465 g (avec batterie et Memory Stick PRO Duo)

ⁱ Selon l'enquête menée par Sony en octobre 2013, pour les appareils photo numériques non-reflex à objectifs interchangeables équipés de la fonction autofocus.

Alpha7R

Prix estimé :

2 100 € (boîtier nu)

Disponible à partir de novembre 2013

Contacts presse

Sony France	Marion Poitrinal	01 55 90 31 03	marion.poitrinal@eu.sony.com
Le Public Système	Emilie Legay	01 41 34 23 69	elegay@le-public-systeme.fr

À propos de Sony

Offrant une expérience de divertissement par le biais de son électronique, mobile, musique, photos, jeux et Sony Entertainment Network, Sony est idéalement positionné pour devenir l'une des marques mondiales de premier plan à la consommation. Sony est réputé pour ses produits audio-visuels sur le marché grand public et professionnel, tel que le BRAVIA™ LCD haute définition (HD), Cyber-shot™ appareil photo numérique, caméscope Handycam®, "α" (prononcé alpha) numérique appareil photo reflex, le Xperia™ Tablet PC et lecteur Walkman® MP3, ainsi que son VAIO™ ordinateurs personnels et 3D HD équipements de diffusion professionnelle.

Pour plus d'information sur SONY Europe, veuillez visiter www.sony-europe.com

Pour plus d'information sur SONY Corporation, veuillez visiter www.sony.net

«Sony», «WALKMAN», «VAIO», «Cyber-shot», «Handycam», «α», «BRAVIA» et «Xperia» sont des marques déposées ou des marques commerciales de Sony Corporation. Toutes les autres marques ou marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

eco

Environmental Info

Sony is constantly rethinking and re-evaluating its products, processes and potential impact on the planet.

Product: Sony is committed to continually reducing the environmental footprint of its products. By the end of FY2015*, we aim to reduce the power consumption of our products by 30 per cent, reduce product mass by 10 per cent and reduce the utilisation ratio of virgin oil-based plastics in our products by 5 per cent.

Process: Our processes throughout the supply chain are as environmentally conscious as possible, from product creation to waste disposal. By the end of FY2015**, we aim to reduce CO₂ emissions from Sony Group sites by 30 per cent, reduce the water consumption at Sony sites by 30 per cent and reduce waste generation at sites by 50 per cent. We simultaneously commit to increasing the waste recycling ratio to 99 per cent or more at Sony sites.

Planet: Sony is determined that its practices as a business should be environmentally responsible - our long term goal is to achieve a zero environmental footprint throughout the lifecycle of Sony's products and business activities.

Please refer to www.sony.eu/eco for more information on Sony's environmental activities.

*Compared to the level of the fiscal year ended March 31, 2009.

** Compared to the level of the fiscal year ended March 31, 2001.