

Sony étend sa gamme de « Smart Lens » : de véritables appareils photo pour smartphones et tablettes



- **QX1** : appareil photo à optiques interchangeable, grand capteur Exmor™ au format APS-C, processeur BIONZ X fonctionne avec les objectifs interchangeables à montures Aⁱ et E
- **QX30** : zoom optique 30x et technologie de stabilisation Optical SteadyShot
- Utilisation intuitive et ludique grâce à l'application PlayMemories Mobile version 5.0
- Deux nouvelles couleurs pour le QX10

Les derniers appareils photo Sony de type « Smart Lens » vous offrent le meilleur de deux mondes, en fusionnant la spontanéité et la facilité de partage de votre smartphone à la puissance d'imagerie et aux options créatives d'un véritable appareil photo haut de gamme.

Il vous suffit de connecter l'appareil à votre Smartphone via Wi-Fi. Les vitesses de connexion One-touch par NFC sont plus élevées qu'auparavant et ce, sur tous les appareils « Smart Lens » grâce aux améliorations de l'application PlayMemories Mobile version 5.0 gratuite de Sony et disponible sur Android et iOS. Grâce aux mises à jour des firmwares des modèles QX100 et QX10ⁱⁱ vous pouvez aussi en bénéficier. Si vous êtes un utilisateur de mobiles Xperiaⁱⁱⁱ, les temps de connexion demeurent toujours plus rapides !

La nouvelle interface utilisateur de l'application simplifie grandement la prise de photos et la manipulation d'une main. Le cadrage sur le téléphone devient lui-aussi plus intuitif grâce à une nouvelle option qui permet d'afficher un quadrillage à l'écran. Vous pouvez aussi profiter d'un mode miroir qui facilitera grandement la prise de vos selfies. Le module GPS ajoute les informations de géolocalisation qui seront transmises au smartphone lors de la prise des clichés^{iv}. Les différents modes de prises de vue d'un véritable appareil photo sont disponibles P, A et S sont disponibles depuis votre smartphone ou tablette. Les photos sont automatiquement transférées vers votre téléphone, des souvenirs que vous pouvez partager instantanément.

QX1



Le QX1 permet aux photographes passionnés de faire usage de leur précieuse collection d'objectifs à monture E. Il suffit de choisir votre objectif favori - zoom, grand angle, macro ou télé - et d'exprimer votre créativité avec un contrôle sur les modes d'exposition, de mise au point et de prise de vue.

Le capteur CMOS Exmor au format APS-C du « Smart Lens » ne comporte pas moins de 20,1 millions de pixels pour saisir une quantité énorme d'informations et obtenir un niveau de détails digne d'un appareil photo reflex. Il est équipé du processeur avancé BIONZ X de Sony qui permet une qualité d'image rare et un traitement ultrarapide, en proposant aussi la réduction du bruit par zones. Vous noterez cette différence en contemplant le faible bruit de vos superbes images, même sur celles prises dans la quasi-obscurité alors que les appareils à petits capteurs avouent leurs limites.

Le grand capteur à l'intérieur du QX1 permet également de créer des effets « bokeh » à la manière d'un professionnel, avec un large flou d'arrière-plan flou soyeux, une performance évidemment inaccessible pour les smartphones.

Les accros de la photo comme les utilisateurs occasionnels apprécieront la quantité de fonctionnalités haut de gamme proposées. Le mode Superior Auto reconnaît des dizaines de scènes - comme les paysages ou les portraits en contre-jour – et règle automatiquement les paramètres de l'appareil photo pour des résultats de qualité et sans tracas. Pour les photographes adeptes de la retouche, le QX1 peut maintenant enregistrer au format RAW et innove dans ce secteur, avec un flash escamotable pour égayer portraits, intérieurs sombres et scènes nocturnes.

Le kit étui/bandoulière LCS-QXA ajoute une touche de luxe avec sa finition marron foncé aspect cuir. Lors de vos activités, le QX1 sera toujours bien protégé, avec un choix de bandoulières ou d'étuis de ceinture vendus en option.

QX30



Les propriétaires de smartphones savent que les clichés avec un niveau de zoom élevé sont un casse-tête ; quand vous essayez d'agrandir les images, elles sont souvent granuleuses et présentent des flous de bougé. Compact, le DSC-QX30 capture des images lumineuses et d'une grande netteté grâce à un puissant zoom optique 30x, assisté par la technologie de stabilisation d'image Optical SteadyShot pour éliminer le flou.

Les utilisateurs peuvent zoomer facilement et passer d'un grand angle 24 mm à un énorme 720 mm^v (en équivalent 24x36) à l'extrémité du téléobjectif : vous obtenez sans problème le gros plan, plein cadre, de quelqu'un se tenant debout à 40 m de vous. Si vous voulez grossir encore l'image, la fonction Clear Image Zoom repousse les limites avec un grossissement massif 60x sans sacrifier le nombre de pixels.

En plus de la puissance du zoom, l'utilisateur aura la joie de découvrir les performances de mise au point avec le suivi et le verrouillage du sujet ainsi qu'un mode rafale rapide capable de saisir jusqu'à 10 images par seconde. Grâce à ces fonctions, il est possible de capturer le vif de l'action et d'obtenir, pour chaque fraction de seconde, des images

parfaitement mises au point. Le DSC-QX30 fait aussi des miracles pour les films. Il suffit de presser le bouton^{vi} pour qu'il capture de fabuleuses vidéos Full HD d'une incroyable fluidité grâce à sa cadence de 60p

Les deux nouveaux appareils de type « Smart Lens » sont compatibles avec la télécommande portable RM-LVR1^{vii} et la télécommande RM-LVR2V^{viii} Live View Remote^{ix} de Sony. Ces télécommandes de poignet vous permettent de vérifier les images et de sélectionner les clichés présents sur un maximum de cinq appareils photo connectés simultanément - idéal pour les enregistrements multi-angles ambitieux.

Nouvelles couleurs pour le QX10

Par la même occasion, le QX10 s'enrichit de deux nouvelles couleurs tendance pour se marier élégamment avec les Smartphones d'aujourd'hui. En plus du noir et du blanc, il est maintenant disponible en rose et en finition cuivre pour ajouter une touche de couleur funky à vos photos.

ADP-FSK1, un accessoire de choix inclus avec le QX1 nu et le QX1 + 16-50

Les appareils photo « Smart Lens » Sony sont d'excellents outils et plaident en faveur d'une plus grande flexibilité de prise de vue. Cependant, l'ADP-FSK1, inclus avec le QX1 nu ou en kit avec QX1 et 16-50, étend considérablement vos possibilités. Ce kit angle libre comprend un adaptateur d'inclinaison et un grip, ce qui vous permet de prendre des photos sous des angles faibles ou élevés et des selfies sans effort.

Spécifications techniques

		ILCE-QX1	DSC-QX30
Capteur d'image	Type de capteur	Capteur CMOS Exmor de type APS-C	Capteur CMOS Exmor R de type 1/2.3
	Nombre de pixels	[Effectifs] 20,1 M [Bruts] 20,4 M	[Effectifs] 20,4 M [Bruts] 21,1 M
Objectifs	Type d'objectif	Objectifs Sony à monture E	Téléobjectif Sony G F3.5(W)-6.3(T) f=24-720mm ^x
	Zoom optique	-	30x
	Clear Image / Zoom numérique	Zoom Clear Image jusqu'à 2x	Zoom Clear Image jusqu'à 60x
Fonctions de l'appareil photo	Processeur d'image	BIONZ X	BIONZ X
	SteadyShot	- (stabilisation d'image gérée à partir de l'objectif)	Optique

	Mode de mise au point	AF-S/Manual Focus/Touch AF / Lock-on AF	AF-S / Touch AF / Lock on AF
	Mode de zone de mise au point	Contrast AF	Multi Point AF
	Mode de mesure de la lumière	Multi Pattern	Multi Pattern
	Contrôle de l'exposition	•	•
	Sensibilité ISO	Auto, ISO 100-16000	Auto (ISO 80-12800 ^{xi}), ISO 80-3200
	Mode de balance des blancs	Auto / Lumière jour / Ombre / Nuageux / Incandescent / Fluo (chaud) / Fluo (froid) / Fluo (lumière du jour blanche) / Fluo (lumière du jour) / Température de couleur / Flash	Auto / Lumière jour / Nuageux / Incandescent / Fluo (froid) / Fluo (lumière du jour blanche) / Fluo (lumière du jour)
	Mode de prise de vue	Automatique supérieur / Automatique intelligent / Film / Mode P / Mode A / Mode S	Automatique supérieur / Automatique intelligent / Film / Mode P / Mode A / Mode S
	Entraînement	Prise de vue unique / Prise de vue en continu / Priorité à la vitesse en prise de vue continue / Retardateur (retard de 10 s / retard de 2 s)	Prise de vue unique / Prise de vue en continu / Retardateur (retard de 10 s / retard de 2 s)
	Flash	Intégré (NG4 en mètres en 100 ISO)	-
Enregistrement	Cartes mémoire compatibles	Memory Stick Micro, Memory Stick Micro (Mark2), microSD, microSDHC, microSDXC	Memory Stick Micro, Memory Stick Micro (Mark2), microSD, microSDHC, microSDXC
	Formats d'enregistrement	Photo Film	JPEG MP4 28M (1920x1080 60p) / 16M (1920x1080 30p)
Interface	Terminaux d'entrée et de sortie	Terminal Multi/Micro USB (USB2.0)	Terminal Multi/Micro USB (USB2.0)
	Wi-Fi	•	•
	NFC	• (Télécommande One touch)	• (Télécommande One touch)
Puissance	Batterie	NP-FW50	NP-BN1
	Recharge USB / Alimentation USB	Uniquement recharge USB	• (prise de vue, lecture) ^{xii}
	Photos (norme CIPA)	Environ 440 prises	Environ 200 prises
	Films (En continu/ norme CIPA)	Environ 150 min	Environ 45 min
Autres	Dimensions LxHxP (sans la fixation pour Smartphone)	74,0 x 69,5 x 52,5 mm	68,4 x 65,1 x 57,6 mm
	Poids (sans la fixation pour Smartphone)	216 g (Batterie et Memory Stick Micro inclus)	193 g (Batterie et Memory Stick Micro inclus)
	Contrôle multi-camera	•	•

	Accessoires fournis	Batterie NP-FW50 / Fixation Smartphone / Câble Micro USB / Bracelet / Guide de démarrage rapide	Batterie NP-BN1 / Fixation Smartphone / Câble Micro USB / Bracelet / Guide de démarrage rapide
--	---------------------	---	--

ⁱ L'adaptateur LA-EA4 est nécessaire pour les objectifs à monture A

ⁱⁱ DSC-QX100, DSC-QX10

ⁱⁱⁱ Pour vérifier la compatibilité des mobiles Xperia, veuillez visiter le site www.sony.fr

^{iv} Les informations de géolocalisation ne sont pas intégrées aux images stockées sur l'appareil photo

^v En équivalent 35 mm (rapport d'aspect de 4:3)

^{vi} Une carte mémoire doit être insérée dans l'appareil pour filmer, prendre des images en rafale ainsi que pour d'autres modes de prise de vue.

^{vii} Version 2.0 du logiciel ou supérieure

^{viii} Fournie avec les modèles HDR-AZ1VR, HDR-AZ1VB et HDR-AZ1VW

^{ix} Ces accessoires sont vendus en option

^x En équivalent 35 mm (rapport d'aspect de 4:3)

^{xi} Réalisé au moyen d'une superposition de vues prises en rafale

^{xii} L'adaptateur secteur AC-UD10 n'est pas fourni

Prix estimés

QX30 : 300 €

QX1 : 300 €

QX1L (avec optique 16-50mm) : 450 €

Disponible mi-octobre 2014

Contacts presse

Sony France Louis-Frédéric Decam 01 55 90 30 82 louisfrederic.decam@eu.sony.com

Le Public Système Emilie Legay 01 41 34 23 69 elegay@lepublicsysteme.fr

À propos de Sony

Sony Corporation est un fabricant leader dans le secteur de l'audio, de la vidéo, du jeu, des communications, et des technologies de l'information pour les marchés grand public et professionnels. Avec des activités dans le domaine de la musique, du cinéma, du jeu et en ligne, Sony est idéalement positionné pour devenir le leader de l'électronique et du divertissement dans le monde. Sony a enregistré des ventes annuelles consolidées de près de 75 milliards de dollars pour l'exercice clos le 31 Mars 2014. Site Web de Sony: <http://www.sony.net/>