

APPAREIL PHOTO EXPERT

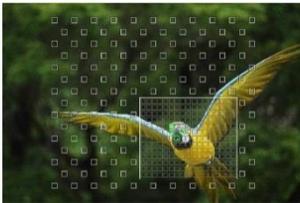
RX10 IV



Accessoires non fournis

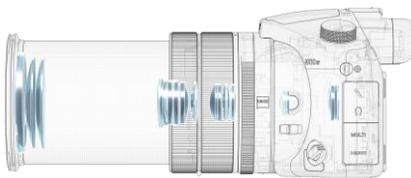
DSCRX10M4.CE3

Rapidité et précision
Un Autofocus hors norme



- Ultra-rapide avec une mise au point faite en 0,03 secondes
- 315 pts de détection de phase AF couvrant 65% du capteur
- Rafale 24 images/sec
- AF contrôle via écran tactile
- Capteur CMOS 1' Exmor RS 20,1M pix

Une optique 24-600mm ultra lumineuse



- Objectif Zeiss Vario-Sonnar T*
- Immense plage focale de 24 à 600mm
- Luminosité exceptionnelle F2,4-4
- Résolution maximum avec éléments optiques avancés asphériques (lentilles AA et ED)

Vos films en qualité professionnelle



- Enregistrement vidéo haute-qualité 4K
- Processeur BIONZ X
- Slow motion ultra-performant (ralentis 40x)
- Format XAVC-S / SLog2-SLog3 / S-Gamut3, Gamma Display Assist, Enregistrement Proxy, Time Code / User Bit
- Entrée Microphone/Sortie Casque

+ Triple bague manuelle de réglage: Zoom; Ouverture; Autofocus

+ Résistance à l'humidité et à la poussière

Caractéristiques techniques

CAPTEUR

Capteur CMOS Exmor RS 20.1 millions de pixels Taille du capteur : type 1 pouce (13,2mm x 8,8mm)

OPTIQUE

Optique Carl Zeiss Vario Sonnar T*

18 éléments en 13 groupes (6 asphériques avec lentilles AA)

Filtre ND intégré (photo et vidéo) Ouverture F (diaphragme): 2.4-4 / 9 crans

Programme Auto (F2.4/F16) / Manuel (F2.4/F16) / Vitesse: (F2.4/F11) / Priorité ouverture (F2.4/F16) / Mode iAuto (F2.4/F11)

Distance focale : 8.8 – 220 mm f équivalent 35 mm: 24- 600mm

Distance de mise au point : environ 3 cm (W) / environ 72cm (T) à l'infini

Zoom optique photo et vidéo: x25

Vitesse de zoom: normal ou rapide

AUTOFOCUS

Type: Hybride à détection de phase (315pts) & contrastes (25pts)

Sensibilité: de IL 2 à 22 @100 ISO

Sélection: Collimateur central / spot flexible (3 tailles: S, M, L), spot flexible étendu, Lock on AF

Modes: AF Auto /AF single shot / AF continu / Direct manuel focus

/Mise au point manuelle **Autres fonctions :** détection visage, sourire,

mise au point sur l'oeil, Peaking, Zebra

Vitesse de mise au point: 0,03sec

IMAGE

Processeur d'image Bionz X Stabilisateur optique Steadyshot

actif 5 axes /Vitesse d'obturation (mécanique) : programme Auto (30" - 1/2000) / mode priorité ouverture (30" - 1/2000) / mode priorité vitesse (30" - 1/2000) iAuto (4"-1/2000) Exposition manuelle (30"-1/2000)

Vitesse d'obturation (électronique) anti-distortion: iAuto (4"-1/32000) programme Auto (30" - 1/32000) / mode priorité ouverture (30" - 1/32000) / mode priorité vitesse (30" - 1/32000)

mode Exposition manuelle (30"-1/32000) **Balance des blancs :** 12

modes de réglage **Mesure d'exposition :** Multi zones / Spot / Pondérée centrale **Correction de l'exposition :** +/- 3.0EV, palier +/-

1/3EV **ISO :** Auto(ISO100-12800, sélection avec limite haute et basse), 100/125/160/200/250/320/400/500/640/800/1000/1250/1600/2000/2500/

3200/4000/5000/6400/8000/10000/12800 (extensible à ISO64/80), Multi-Frame NR:Auto(ISO100-12800), 100/200/400/800/1600/3200/6400/12800/25600

Modes de prise de vue : P/S/A/M, Memory Recall 1, 2 & 3, Auto (intelligent et sup), Panorama, Scènes (9), P/A/S/M disponibles en vidéo et en mode HFR **13 effets créatifs:** Toy camera, Pop,

Postérisation, Retro, Soft High Key, Couleur partielle, Mono High contrast, Soft focus, HDR, Monochrome riche, Miniature, Aquarelle, Illustration. **7 effets en vidéo. Styles créatifs:** Standard, Vivid,

Neutre, Clair, Sombre, Lumineux, Portrait, Paysage, Coucher de soleil, Nuit, Automne, Noir et Blanc, Sepia, Style box **Flash intégré :**

automatique, forcé on/off, synchro lente, synchro arrière. Flash ISO Auto : de 1,0 à 10,8m (W), ISO 12800 jusqu'à 20,8m Mode

recadrage portrait automatique. Horizon artificiel

VISEUR ET OPERABILITE

Viseur type 0,39 XGA OLED intégré, 2 359K points Couverture

100%. Eye-sensor intégré, bascule automatique viseur - écran

Ajustement luminosité: Auto / Manuelle (5 niveaux) **Magnification:**

0.70x à 50mm. **Correcteur dioptrique** -4 à +3 **Ecran inclinable TFT**

LCD: 3,0" (7.5cm 4:3) Xtra Fine 1 440K pts Inclinable à 109 degrés

haut et 41 degrés bas / Tactile (contrôle AF)

REGLAGES MANUELS

Triple bague manuelle de réglage : Zoom; Ouverture; Autofocus

Touche FN (fonction) personnalisable : 17 fonctions disponibles).

Mode MR : rappel des réglages 3 paramètres mémorisables

MODE PHOTO

Formats: JPEG et RAW

Sortie 4K

Taille d'image en 3:2: 20M / 10M / 5M

Taille d'image en 4:3: 18M / 10M / 5M / VGA

Taille d'image en 16:9: 17M / 7.5M / 4.2M

Taille d'image en 1:1: 13M / 6.5M / 3,7M

Panorama: large et standard

Dual recording (pendant la vidéo) 16:9: 17M / 7,5M / 4,2M

MODE VIDEO

Zoom: 25x optique en vidéo

Enregistrement vidéo disponible en modes XAVC S/AVCHD

Stabilisateur optique Steadyshot actif 5 axes

Dual video recording: enregistrement simultané MP4/ AVCHD 25p

Format XAVCS AVCHD format v2.0 compatible, MP4

NTSC/PAL = **En [PAL] mode AVCHD:** 24M FX(1,920x1,080/50i) / 17M

FH(1,920x1,080/50i), XAVC S 4K: 25p 100M(3,840x2,160/25p) / 25p

60M(3,840x2,160/25p), XAVC S HD:50p 50M(1,920x1,080/50p) / 50p

25M(1,920x1,080/50p) / 25p 50M(1,920x1,080/25p) / 25p 16M(1,920x1,080/25p) /

100p 100M(1,920x1,080/100p) / 100p 60M(1,920x1,080/100p),

NTSC/PAL En: [NTSC] AVCHD: 24M FX(1,920x1,080/60i) / 17M

FH(1,920x1,080/60i), XAVC S 4K: 30p 100M(3,840x2,160/30p) / 30p

60M(3,840x2,160/30p) / 24p 100M(3,840x2,160/24p) / 24p

60M(3,840x2,160/24p), XAVC S HD:60p 50M(1,920x1,080/60p) / 60p

25M(1,920x1,080/60p) / 30p 50M(1,920x1,080/30p) / 30p 16M(1,920x1,080/30p) /

24p 50M(1,920x1,080/24p) / 120p 100M(1,920x1,080/120p) / 120p

60M(1,920x1,080/120p)

Ralenti (HFR): 2 durées sélectionnables (Priorité qualité 4sec. /

Priorité durée 7sec.)

Priorité qualité: 250fps ralenti x10 (1,824x1,026), 500fps ralenti x20

(1,676x566), 1000fps ralenti x40 (1,136x384)

Priorité durée: 250fps ralenti x10 (1,676x566), 500fps ralenti x20

(1,136x384), 1000fps ralenti x40 (800x270)

Profil d'image vidéo: off/PP1-PP9(Black Level, Gamma(Movie, Still,

Cine1-2, ITU709, ITU709 [800%], S-Log2, S-Log3), Black Gamma,

Knee, Color Mode, Saturation, Color Phase, Color Depth, Detail,

Copy, Reset)

Audio Microphone stéréo intégré. Haut Parleur mono réduction du

bruit du vent. / Niveaux volume: 16 niveaux

Enregistrement: XAVC S:LPCM 2ch / AVCHD:Dolby Digital(AC-3) 2ch(Dolby

Digital Stereo Creator) / MP4:MPEG-4 AAC-LC 2ch

ENREGISTREMENT

Memory Stick Duo /PRO Duo/PRO-HG Duo/Micro+II

Carte SD /SDHC I/SDXC I/Micro / MicroSDHC/MicroSDXC

Carte SDXC min. classe 10 requise pour enregistrer en 4K (Max 29m)

Autonomie (Photo): 400 photos (écran) / 370 photos (viseur)

Autonomie (Vidéo): environ 75min

CONNECTIVITE ET CONNECTIQUE

NFC et Wi-fi /Contrôle à distance depuis Smartphone/Tablette

Envoi sur Smartphone, Tablette, Téléviseur, Sauvegarde sur PC

Griffe Porte Accessoires Multi Interface

Logiciel PlayMemories Home à télécharger (PC)

Multi-Micro USB / Micro HDMI / Microphone 3,5mm stereo Jack

Sortie casque

ACCESSOIRES

Batterie NP-FW50 / Adaptateur secteur / Câble Micro USB

Bandoulière / Pare-soleil / Manuel d'utilisation

Généralités

Référence: **DSCRX10M4.CE3 / EAN:4548736074088**

Couleur : Noir (B)

Dimensions (LxHxP) : 132,5mm x 127,4mm x 94mm

Poids (boîtier seul) : 1095g (avec batterie et carte)

Colisage: 1

Pays d'origine: Chine