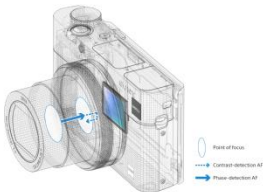


APPAREIL PHOTO EXPERT RX100 V



DSC-RX100M5

Le compact expert à
l'AF ultra rapide



Le top de la
technologie dans un
boîtier compact

Des fonctions vidéo
avancées



- Capteur 1" rétroéclairé CMOS Exmor RS
- Capteur empilé, ultra rapide
- 20.1 Mega Pixels
- Mise au point ultra rapide en 0,05s
- 315 pts de détection de phase AF couvrant 65% du capteur
- Rafale 24 images/sec
- Viseur rétractable XGA OLED Carl Zeiss T* 2.359K pts
- Optique Carl Zeiss Vario Sonnar T* 24-70mm
- Grande ouverture F1.8 – F2.8
- Processeur d'image Bionz X couplé au LSI pour une qualité d'image exceptionnelle
- Ecran LCD 3" orientable
- Enregistrement 4K
- Ralenti en Super slow motion jusqu'à 40x
- Codec professionnel XAVC S jusqu'à 100Mbps
- Réglages manuels disponibles en vidéo
- Capture de photos depuis les films 4K

Caractéristiques techniques

CAPTEUR

Capteur CMOS Exmor RS 20.2 millions de pixels Taille du capteur : type 1 pouce (13,2mm x 8,8mm)

OPTIQUE

Optique Carl Zeiss Vario Sonnar T*
10 éléments en 9 groupes (9 asphériques dont lentilles AA)
Filtre ND intégré: Auto / On (3 niveaux) / Off
Ouverture F (diaphragme): 1.8 – 2.8 / 7 crans
iAuto (F1.8/F11(W)) / Program Auto (F1.8/F11(W)) / Manual (F1.8/F11(W)) / Shutter Priority (F1.8/F11(W)) / Aperture Priority (F1.8/F11(W))
Distance focale : 8.8 – 25.7 mm f équivalent 35 mm: 24- 70mm
Distance de mise au point : environ 5 cm (W) / environ 30cm (T) à l'infini
Zoom optique photo et vidéo: x2.9
Clear Image Zoom Photo x5.8 (20M) / x8.2 (10M) / x11 (5M)
Clear Image Zoom Video: x5.8
Vitesse de zoom: normal ou rapide

AUTOFOCUS

Type: Fast hybride AF 315 pts détection de phase / 25 pts détection de contraste
Sensibilité: de IL 0 à 24 @100 ISO
Sélection: Plage large (auto) / collimateur central / spot flexible (3 tailles: S, M, L), spot flexible étendu, Lock on AF
Modes: AF single shot / AF auto / AF continu / Direct Manuel Focus / Mise au point manuelle
Autres fonctions : détection visage, sourire, mise au point sur l'œil, Peaking, Zebra

IMAGE

Processeur d'image Bionz X + LSI
Stabilisateur optique Steadyshot 3 axes (5 axes intelligent active mode en vidéo)
Vitesse d'obturation (mécanique) : programme Auto (30" - 1/2000) / mode priorité ouverture (30" - 1/2000) / mode priorité vitesse (30" - 1/2000)
Vitesse d'obturation (électronique) anti-distorsion: programme Auto (30" - 1/32000) / mode priorité ouverture (30" - 1/32000) / mode priorité vitesse (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 / 125 / 160 / 200 / 250 / 320 / 400 / 500 / 640 / 800 / 1000 / 1250 / 1600 / 2000 / 2500 / 3200 / et 4000 / 5000 / 6400 / 8000 / 10000 / 12800. Extensible à 80/100. Multi-frame NR: 125-25 600
Modes de prise de vue : P/S/A/M, Memory Recall 1, 2 & 3 , Auto, Sup Auto, Panorama, Scènes (13), 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 0.4 à 10.2m (W), de 0.4 à 6.5m(T)
Mode recadrage portait automatique. Horizon artificiel

VISEUR ET OPERABILITE

Viseur type 0,39 XGA OLED intégré Zeiss T* 2 359K points. Couverture 100%. Eye-sensor intégré, bascule automatique viseur - écran
Ajustement luminosité: Auto / Manuelle (5 niveaux)
Magnification: 0.59x à 50mm. **Correcteur dioptrique** -4 à +3
Ecran inclinable TFT LCD 3,0" (7.5cm 4:3) Xtra Fine 1 229 K pts
Technologie TruBlack pour un contraste maximal
Inclinable à 180 degrés haut et 45 degrés bas

REGLAGES MANUELS

Bague de réglages manuelle (Zoom, zoom incrémental ouverture, vitesse, exposition, ISO, balance des blancs, créativité et effets créatifs).
Touche FN (fonction) personnalisable : 17 fonctions
Mode MR : rappel des réglages 3 paramètres mémorisables

MODE PHOTO

Formats: JPEG et RAW,
Rafale : 24 im/s - jusqu'à 148 photos en mode JPEG Extra Fine
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 2.9x actif en vidéo
Enregistrement vidéo disponible en modes PASM
Dual video recording: enregistrement simultané MP4/ AVCHD 25p
Format XAVCS AVCHD format v2.0 compatible, MP4
XAVC S 4K (3,840x2,160): 100M (24p/25p/30p) / 60M (24p/25p/30p)
AVCHD (1,920x1,080): 28M (50p/60p) / 24M (50i/60i) / 17M (50i) / 24M (25p/24p) / 17M (25p/24p),
XAVC S HD (1,920x1,080): 50M (24p/25p/30p/50p/60p) / 60M (100p/120p) / 100M (100p/120p)
MP4 (1,920x1,080): 28M (50p/60p) / 16M (25p/30p) / 6M (25p/30p)
Ralentic (HFR): 2 durées sélectionnables (Priorité qualité 2sec. / 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-PP7(Black Level, Gamma(Movie, Still, Cine1-2, ITU709, ITU709 [800%], S-Log2), Black Gamma, Knee, Color Mode, Color Level, 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
Dual rec
Photo capture

ENREGISTREMENT

Memory Stick PRO Duo/PRO-HG/XC-HG
Carte SD /SDHC/SDXC
Carte SDXC min. classe 10 requise pour enregistrer en 4K (Max 5min)
Autonomie de 280 photos (écran) & 230 photos (viseur)

CONNECTIVITE ET CONNECTIQUE

NFC et Wi-fi
Contrôle à distance depuis Smartphone/Tablette
Envoi sur Smartphone, Tablette, Téléviseur, Sauvegarde sur PC
Multi-Micro USB / Micro HDMI
Logiciel PlayMemories Home à télécharger (PC)

ACCESSOIRES

Batterie NP-BX1, Adaptateur secteur, Câble micro USB, Dragonne, Manuel d'utilisation

Généralités

Référence : DSCRX100M5.CE3 / EAN:4548736047587
Couleur : Noir (B)
Dimensions (LxHxP) :101,6 x 58,1 x 41mm
Poids (boîtier seul) : 272 g
Colisage: 1
Pays d'origine: Chine