

APPAREIL PHOTO EXPERT



RX100 VI



DSC-RX100M6

Mise au point ultra rapide et précise



- Capteur empilé, ultra rapide
- Mise au point ultra rapide en 0,03s
- Vaste couverture AF (65% du capteur) à détection de phase 315 points
- Rafale 24 images/sec
- Mise au point tactile sur l'écran
- Processeur d'image Bionz X dernière génération

Qualité d'image du grand angle au téléobjectif dans un format compact



- focale étendue 24-200mm
- Optique lumineuse F2.8 – F4.5
- Capteur 1" rétroéclairé CMOS Exmor RS
- Ecran LCD 3" orientable avec déclenchement photo tactile
- Viseur rétractable XGA OLED Carl Zeiss T* 2.359K pts
- Ultra compact

Des fonctions vidéo avancées



- Enregistrement 4K
- Ralenti en Super slow motion jusqu'à 40x
- Codec professionnel XAVC S jusqu'à 100Mbps
- Réglages manuels disponibles en vidéo
- Compatible HDR (enregistrement HLG)

Caractéristiques techniques

CAPTEUR

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

OPTIQUE

Optique Carl Zeiss Vario Sonnar T* 24-200mm F2.8-4.5
15 éléments en 12 groupes (8 asphériques dont lentilles AA)
Ouverture F (diaphragme): 2.8 – 4.5 / 7 crans
iAuto(F2.8/F11(W)) / Programme Auto(F2.8/F11(W)) / Manuel(F2.8/F11(W)) / Prio vitesse(F2.8/F11(W)) / Priorité ouverture (F2.8/F11(W))
Distance focale : 9 – 72 mm f équivalent 35 mm: 24-200mm
Distance de mise au point : environ 8 cm (W) / environ 100cm (T) à l'infini
Zoom optique photo et vidéo: x8
Clear Image Zoom Photo x16 (20M) / x22 (10M) / x32 (5M)
Clear Image Zoom Vidéo: x12 (4K) / x16 (HD)
Vitesse de zoom: normal ou rapide

AUTOFOCUS

Type: Fast hybride AF 315 pts détection de phase / 25 pts détection de contraste
Sensibilité: de IL 2 à 21 @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
Vitesse de mise au point: 0,03sec

IMAGE

Processeur d'image Bionz X
Stabilisateur optique Steadyshot (5 axes intelligent active mode en vidéo)
Vitesse d'obturation (mécanique) : iAuto(4" - 1/2000) / Programme Auto(30" - 1/2000) / Manuel(Bulb, 30" - 1/2000) / Priorité ouverture(30" - 1/2000) / Priorité vitesse(30" - 1/2000)
Vitesse d'obturation (électronique) anti-distorsion: iAuto (4" - 1/32 000) / Programme automatique (30" - 1/32 000) / Manuel (30" - 1/32 000) / Priorité à l'ouverture (30" - 1/32 000) / Priorité à l'obturation (30" - 1/32 000)
Balance des blancs : 13 modes de réglage
Mesure d'exposition : Multizone, Pondération centrale, Spot, Moyenne de l'ensemble des valeurs de l'écran, Hautes lumières
Correction de l'exposition : +/- 3.0EV, palier +/- 1/3EV
ISO : Auto (125 – 12 800 ISO, sélectionnable avec seuil maximum / minimum), 125/160/200/250/320/400/500/640/800/1 000/1 250/1 600/2 000/2 500/3 200/4 000/5 000/6 400/8 000/10 000/12 800 (jusqu'à 80/100 ISO), réduction du bruit avec superposition d'images : auto (125 – 12 800 ISO), 200/400/800/1 600/3 200/6 400/12 800/25 600
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
14 effets créatifs: Standard, Vif, Neutre, Clair, Profond, Eclairé, Portrait, Paysage, Crépuscule, Nocturne, Feuilles mortes, Noir et blanc, Sépia, Personnalisé - **7 effets en vidéo.**
Flash rétractable intégré : Auto / Flash activé / Synchronisation lente / Synchronisation arrière / Sans flash
.Flash ISO Auto : de 0,4 m à 5,9 m env. (grand angle) / de 1 m à 3,1 m env. (téléobjectif), 12 800 ISO : jusqu'à env. 12,4 m (grand angle) / Env. 7,0 m (téléobjectif)
Mode recadrage portrait automatique. Horizon artificiel

VEISEUR 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 921.6 K pts
Inclinable à 180 degrés haut et 90 degrés bas
Tactile AF et déclencheur photo

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 8x actif en vidéo
Enregistrement vidéo disponible en modes PASM
Format XAVCS AVCHD format v2.0 compatible,
XAVC S 4K 25p 100M(3,840x2,160/25p) / 25p 60M(3,840x2,160/25p)
AVCHD (1,920x1,080): 28M (50p/60p) / 24M (50i/60i) / 17M (50i) / 24M (25p/24p) / 17M (25p/24p),
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),
Ralenti (HFR): 2 durées sélectionnables (Priorité qualité 2sec. / Priorité durée 7sec.)
Priorité qualité: 250fps ralenti x10 (1,824x1,026), 500fps ralenti x20 (1,824x616), 1000fps ralenti x40 (1,244x420)
Priorité durée: 250fps ralenti x10 (1,824x616), 500fps ralenti x20 (1,292x436), 1000fps ralenti x40 (912x308)
Profil d'image vidéo: off/PP1-PP10(Black Level, Gamma(Movie, Still, Cine1-2, ITU709, ITU709 [800%], S-Log2, S-log3, HLG, HLG1, HLG2, HLG3), 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)
Dual rec
Photo capture

ENREGISTREMENT

Memory Stick Duo /PRO Duo/PRO-HG Duo/Micro et II
Carte SD /UHS /SDHC/SDXC
Carte SDXC min. classe 10 requise pour enregistrer en 4K (Max 5min)
Autonomie de 240 photos (écran) & 220 photos (viseur)

CONNECTIVITE ET CONNECTIQUE

NFC / Wi-fi et Bluetooth
Contrôle à distance depuis Smartphone/Tablette
Envoi sur Smartphone, Tablette, Téléviseur, Sauvegarde sur PC
Multi-Micro USB/ USB 2.0 / Micro HDMI

ACCESSOIRES

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

Généralités

Référence : DSCRX100M6.CE3 / EAN: 4548736088924
Couleur : Noir (B)
Dimensions (LxHxP) :101,6 x 58,1 x 42.8mm
Poids (boîtier seul) : 274 g
Colisage: 1
Pays d'origine: Chine