

Appareil photo numérique

DSC-RX100

Le plus expert des compacts



BIONZ Exmor
CMOS Sensor

WhiteMagic™

AVCHD
Progressive



PlayMemories
Home

DSC-RX100

la meilleure qualité
d'image dans un boîtier
compact

Un design alliant
style et performances

Larges possibilités de
réglages manuels pour
un maximum de créativité

- Grand capteur CMOS Exmor 1,0"
- 20.2 Mega Pixel
- Optique Carl Zeiss lumineuse F1.8-F4.9
- Zoom 3,6x (28-100 mm)

- Design compact et épuré
- Boîtier en aluminium
- Large écran 3,0" lumineux RGBW 1229 kpts

- Bague de réglages manuelle personnalisable
- Touche fonction paramétrable
- Mode MR pour rappel de réglages
- Magnifiques flous d'arrière plan
- Effets créatifs, Panoramas, recadrage portrait automatique

Caractéristiques techniques

OPTIQUE

Optique Carl Zeiss Vario-Sonnar T*

Zoom optique 3,6x / Clear Image zoom 7,2x

F(diaphragme): 1,8- 4,9

Distance focale : 10.4 – 37.1mm f (équivalent 35 mm) : 28 - 100mm

Distance de mise au point : de 5 cm (W) / 55 cm (T) à l'infini

CAPTEUR

Grand capteur CMOS Exmor 1" 20,2 millions de pixels

Taille du capteur : 13.2 mm x 8.8 mm au format 3:2

IMAGE

Stabilisateur optique Steadyshot (Active mode)

Processeur BIONZ

Mise au point : Multi-points / pondérée centrale / Spot flexible (suivi) / Spot flexible (détection faciale)

Vitesse d'obturation : 4"-1/2000 en mode iAuto 1"-1/2000 en mode Programme Auto / 30"-1/2000 en mode manuel / 30"- 1/2000 en mode priorité vitesse / 8"- 1/2000 en mode priorité ouverture

Balance des blancs : 12 modes de réglage

Mesure d'exposition : Multizones / Spot / Pondérée centrale

Correction de l'exposition : +/- 3.0EV, palier +/- 1/3EV

ISO : Auto / ISO 125-6400 (125-25600 en mode red. bruit)

Modes de prise de vue : iAuto+, iAuto, Programme Auto, priorité ouverture, priorité vitesse, Film, Panorama, Exposition manuelle, Scène (13 scènes)

13 effets créatifs : toy camera, pop color, posterisation, photo retro, soft high key, couleur partielle, monochrome contraste élevé, soft focus, peinture HDR, monochrome riche, miniature, aquarelle, illustration.

Flash automatique, forcé on/off, synchro lente, synchro arrière

Flash ISO Auto : de 0.3 à 17.1 m (W), de 0.55 à 6,3m (T)

Retardateur : off / 10 sec / 2 sec / portrait 1 / portrait 2

Mode recadrage portait automatique

Horizon artificiel

REGLAGES MANUELS

Bague de réglages manuelle (Zoom, ouverture, vitesse, exposition, ISO, balance des blancs, créativité et effets créatifs)

Touche FN (fonction) personnalisable (17 fonctions disponibles)

Mode MR : rappel des réglages 3 paramètres mémorisables

ECRAN LCD

Ecran TFT LCD 3,0" (7.5cm 4:3) Xtra Fine 1 228 800 points

Technologie WhiteMagic RGBW pour une clareté optimale

Technologie TruBlack pour un contraste maximal

MODE PHOTO

Format JPEG, RAW (Sony ARW 2.3)

Résolutions 3:2 : 20M / 5M

Résolutions 4:3 : 18M / 10M / 5M / VGA

Résolutions 16:9 : 17M / 7,5M

Résolutions 1:1 : 13M / 6,5M / 3,7M

Panorama par balayage : Standard / Large

Mode Rafale 10 i/s en pleine résolution (jusqu'à 10 images)

MODE VIDEO

Zoom 3.6x actif en vidéo

Enregistrement vidéo disponible en modes PASM

AVCHD : 28M (1920x1080/50p) 24M (1920x1080/50i)

17M (1920x1080/50i)

MP4 : 12M (1440x1080/ 30 fps) 3M (640 x 480 / 30 fps)

Micro intégré (stéréo) / HP intégré (mono)

Plus Sony / Bénéfices clients

Des images d'une netteté inégalée

Grâce à son grand capteur CMOS Exmor 20M pixels et à sa formidable optique Carl Zeiss réalisez des clichés nets et riches en détails quel que soit les conditions de lumière.



De magnifiques flous d'arrière plan

Réalisez de magnifiques flous d'arrière plan grâce à l'optique Carl Zeiss F1,8-4,9 en profitant des modes de réglages manuels (PASM)



Bague de réglages personnalisable

Choisissez parmi 8 fonctions à attribuer à la bague de réglages manuelle du RX100 et profitez d'une expérience de photographie encore plus intuitive.



SUPPORT & CONNECTIQUE

Compatible MS Duo/Pro Duo, Pro HG Duo MS micro, Carte SD et SDHC SDHX

Compatible cartes Eye-Fi

Micro USB, Hi-Speed USB (USB2.0), micro HDMI

Accessoires fournis

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

Logiciel PlayMemories Home intégré

GENERALITES

Couleur : Noir (B)

Boîtier aluminium

Dimension (LxHxP) : 101,6mm x 58,1mm x 35,9mm

Poids (boîtier seul) : 240g (avec batterie et carte)

Autonomie de 330 photos / 165 minutes (mode photo)

80 minutes (mode vidéo) selon la norme CIPA

Accessoires optionnels



NP-BX1



Housse LCJ-RXA

Données logistiques

Code EAN : **DSCRX100B.CEE8 - 4905524895179**

Dimensions : **L15,5 x W14,2 x H12**

Colisage : **1**

Origines : **Japon**

Poids : **0,95kg**