

APPAREIL PHOTO AVANCE RX100 III AVEC CAPTEUR DE TYPE 1.0

Caractéristiques du produit

DSC-RX100M3

Spécifications techniques

Poids et dimensions

Capteur

Objectif

Zoom

Stabilisateur d'image

Fonctionnalités

DIMENSIONS (L X H X P) (NORME CIPA)
101,6 x 58,1 x 41 mm

TYPE DE CAPTEUR
Capteur CMOS Exmor R® plein format
(13,2 mm x 8,8 mm) de type 1.0,
format d'image 3/2

TYPE D'OBJECTIF
Objectif ZEISS Vario-Sonnar® T,
10 éléments dans 9 groupes (9
éléments asphériques, dont la
lentille AA)

NUMÉRO F
F1.8 (grand angle) - 2.8 (téléobjectif)

ZOOM OPTIQUE
2,9x (zoom optique pendant
l'enregistrement vidéo)

ZOOM NUMÉRIQUE (PHOTO)
20 mégapixels env. 11x / 10
mégapixels env. 16x / 5
mégapixels env. 23x / VGA env.
44x

STEADYSHOT
Optique

Accessoires inclus

Batterie rechargeable NP-BX1
Adaptateur secteur
Câble micro USB
Dragonne
Adaptateur pour bandoulière
Manuel d'instructions

POIDS (CIPA)
Environ 290 g (batterie et
Memory Stick Duo™ inclus) /
environ 263 g (boîtier
uniquement)

PIXELS EFFECTIFS
env. 20,1 mégapixels

DISTANCE FOCALE
 $f = 8,8 - 25,7 \text{ mm}$

ZOOM NUMÉRIQUE (VIDÉO)
Zoom numérique env. 11

ZOOM HAUTE RÉSOLUTION
Photos : 20 mégapixels env. 5,8x /
10 mégapixels env. 8,2x / 5
mégapixels env. 11x / VGA env.
44x ; Vidéo : Env. 5,8x

Caractéristiques du produit

DSC-RX100M3

Mise au point

TYPE DE MISE AU POINT	PLAGE DE MISE AU POINT
Détection des contrastes AF	iAuto : Mise au point automatique (grand angle : 5 cm (0,17 pied) env. à l'infini ; téléobjectif : 30 cm (0,99 pied) env. à l'infini) / Programme automatique : Mise au point automatique (grand angle : 5 cm (0,1 pied) env. à l'infini ; téléobjectif : 30 cm (0,99 pied) env. à l'infini)
MODE DE MISE AU POINT	MODE DE MESURE DE LA LUMINOSITÉ
Mise au point automatique pour prise de vue unique, Mise au point automatique continue, Mise au point manuelle directe, Mise au point manuelle	Multizone, Pondérée centrale, Spot

Exposition

MODE FLASH EXTERNE
Auto / Flash activé /
Synchronisation lente /
Synchronisation arrière / Sans flash

LCD

TYPE D'ÉCRAN	RÉGLAGE DE LA LUMINOSITÉ
7,5 cm (type 3.0) (4:3) / 1 228 800 points / Xtra Fine / LCD TFT	Automatique / Manuel (5 positions) / Ensoleillement

Obturateur

VITESSE D'OBTURATION
iAuto (4" - 1/2000) / Programme automatique (1" - 1/2000) /Manuel (30" - 1/2000) / Priorité à l'ouverture (8" - 1/2000) / Priorité à l'obturation (30" - 1/2000)

Balance des blancs

MODES BALANCE DES BLANCS	BRACKETING
Auto, Lumineux, Ombragé, Incandescent, Nuageux, Fluorescent (blanc chaud, blanc froid, blanc lumineux, lumière du jour), Flash, Température/filtre couleur, Personnalisé	Oui

Supports de stockage

SUPPORT D'ENREGISTREMENT
COMPATIBLE
Memory Stick Duo TM , Memory Stick PRO Duo TM , Memory Stick PRO Duo TM (haut débit), Memory Stick PROHG Duo TM , Memory Stick Micro TM , Memory Stick Micro TM (Mark2), Memory Stick XC-HG Duo TM , carte mémoire SD, carte mémoire SDHC, carte mémoire SDXC (UHS-I), carte mémoire microSD, carte mémoire microSDHC, carte mémoire microSDXC

Caractéristiques du produit

DSC-RX100M3

Enregistrement

RÉSOLUTION D'IMAGE

Mode 3/2 : 20 mégapixels (5472 × 3648) / 10 mégapixels (3888 × 2592) / 5 mégapixels (2736 × 1824) ; mode 4:3 : 18 mégapixels (4864 × 3648) / 10 mégapixels (3648 × 2736) / 5 mégapixels (2592 × 1944) ; mode 16:9 : 17 mégapixels (5472 × 3080) / 7,5 mégapixels (3648 × 2056) / 4,2 mégapixels (2720 × 1528) ; mode 1:1 : 13 mégapixels (3648 × 3648) / 6,5 mégapixels (2544 × 2544) / 3,7 mégapixels (1920 × 1920) ; Mode Panorama par balayage : Large (12416 × 1856 / 5536 × 2160), Standard (8192 × 1856 / 3872 × 2160)

FORMAT D'ENREGISTREMENT

Photos : JPEG (compatible DCF ver. 2.0, Exif ver. 2.3, format de base MPF), RAW (format Sony ARW 2.3), Vidéo : Compatible avec le format XAVC S, AVCHD ver. 2.0, mp4

RÉSOLUTION VIDÉO

AVCHD : 28 mégapixels PS (1920 × 1080 / 50p) / 24 mégapixels FX (1920 × 1080 / 50i) / 17 mégapixels FH (1920 × 1080 / 50i) / 24 mégapixels FX (1920 × 1080 / 25p) / 17 mégapixels FH (1920 × 1080 / 25p) ; XAVC S : 50p 50 mégapixels (1920 × 1080/50p) / 25p 50 mégapixels (1920 × 1080/25p) / 100p 50 mégapixels (1280 × 720/100p) ; mp4 : 12 mégapixels (1440 × 1080 / 25 ips) / 3 mégapixels VGA (640 × 480) /

Flash intégré

MODE FLASH INTÉGRÉ

Auto / Flash activé /
Synchronisation lente /
Synchronisation arrière / Sans flash

FLASH

Rétractable intégré manuel

PORTÉE DU FLASH INTÉGRÉ

ISO auto : de 0,4 m à 10,2 m env. (1,31 pied à 33,46 pieds) (grand angle) / de 0,4 m à 6,5 m (1,31 pied à 21,33 pied) (téléobjectif) ; ISO 12800 : jusqu'à env. 20,4 m (66,93") (grand angle) / env. 13 m (42,65 pieds) (téléobjectif)

Caractéristiques du produit

DSC-RX100M3

Prise de vue

PROCESSEUR D'IMAGE
BIONZ X

CRÉATIVITÉ PHOTO
Oui

MODE DE PRISE DE VUE

Auto supérieur, Auto intelligent, Programme automatique, Priorité à l'ouverture, Priorité à la vitesse d'obturation, Contrôle manuel de l'exposition, MR (Rappel de mémoire) 1, MR2, MR3, mode Film (Programme automatique, Priorité à l'ouverture, Priorité à la vitesse d'obturation, Contrôle manuel de l'exposition), Panorama, Scene Select

EFFETS SPÉCIAUX

Photo à l'ancienne, Couleur pop, Postérisation, Photo rétro, Image claire, Couleur partielle, Monochrome, Filtre de flou, Effet HDR, Monochrome aux tons riches, Miniature, Aquarelle, Illustration

PANORAMA (PRISE DE VUE)
OUI

VITESSE PRISE DE VUE CONTIN. (MAX.)

Prise de vue continue avec priorité à la vitesse : env. 10 images/s, prise de vue en continu : env. 2,9 images/s (AF-S)

FONCTIONS DE PRISE DE VUE

Mise au point automatique Eye, Détection des visages, Enregistrement des visages, Détecteur automatique de sourires, Quick Navi, Jauge de profondeur numérique (alignement), Bracketing de balance des blancs, Bracketing d'optimisateur de plage dynamique, MF Assist, Accentuation des contours, Zèbre, Niveau de référence du microphone, Zoom par paliers,

RETARDATEUR

Désactivé / 10 s. / 2 s / 3 ou 5 photos d'affilée avec 10 s. de retard sélectionnable

Déclencheur pour autoportrait

SÉLECTION DES SCÈNES

Portrait, Sports, Macro, Paysage, Crénelle, Scène de nuit, Crénelle à main levée, Portrait de nuit, Anti-flou, Animaux, Gourmet, Feux d'artifices, Haute sensibilité

Exposition

MODE DE MESURE
EV 0 à 20 (équivalent ISO 100)

SENSIBILITÉ ISO (PHOTO)

Auto (ISO 125-12800, sélectionnable avec seuil maximum / minimum), 125/160/200/250/320/400/500/640/800/1000 (jusqu'à ISO 80 / 100) ; réduction du bruit avec superposition d'images : Auto (ISO 125-12800), 200/400/800/1600/3200/6400/12800/25600

COMPENSATION DE L'EXPOSITION
« +/- » 3 EV, par pas de 1/3 EV

SENSIBILITÉ ISO (VIDÉO)

Auto : (niveau ISO 125 - 12800, sélectionnable avec seuil maximum / minimum), 125/160/200/250/320/400/500/640/800/1000/

Caractéristiques du produit

DSC-RX100M3

Alimentation

CONSOMMATION ÉLECTRIQUE

(PHOTO)

Env. 1,7 W avec moniteur LCD et environ 2,3 W avec viseur (norme CIPA)

Interface

BORNES D'ENTRÉE ET DE SORTIE

Multi-terminal / terminal Micro USB, USB Hi-Speed (USB 2.0), Micro HDMI

CONNECTIVITÉ WI-FI®

Oui (IEEE802.11b / g / n (bande 2,4 GHz))