

DSC-HX300

Prenez des photos de qualité professionnelle grâce au zoom puissant



20,4 Mpx, CMOS Exmor R™, zoom optique 50x, écran LCD de 7,5 cm (3"), Full HD, mode Auto intelligent, contrôle manuel

- Plongez au cœur de l'action grâce à un puissant zoom optique 50x
- Capturez des images très détaillées, même par faible luminosité
- Profitez du maniement d'un reflex numérique sans avoir à changer d'objectif

dans la boîte ?

Dans la boîte :

Caractéristiques techniques

- adaptateur secteur
- protège-objectif
- Micro USB cable
- batterie rechargeable
- manuel d'instructions
- bandoulière

Aperçu

Optimisez la qualité de vos photos

Découvrez la liberté créative offerte par les commandes manuelles dans un appareil photo au design digne d'un reflex numérique qui offre une prise en main confortable. Rapprochez des scènes éloignées grâce au zoom optique 50x. Obtenez un sujet net grâce à la mise au point automatique rapide. Réalisez des photos de qualité professionnelle, même par faible luminosité.



Un seul objectif, une infinité de possibilités

Plus besoin de changer d'objectif lorsque vous êtes en pleine nature ou à la plage : toutes vos photos peuvent être réalisées avec le puissant objectif zoom optique 50x. Prenez des photos de vastes paysages en grand angle, ou zoomez pour réaliser des gros plans d'animaux et d'oiseaux en toute stabilité.



Plus besoin de jouer aux devinettes

Vous vous demandez quel est le meilleur réglage ? Laissez l'appareil travailler pour vous. Pour vos gros plans comme pour vos portraits au crépuscule, l'appareil photo ajuste automatiquement les réglages afin d'obtenir facilement et rapidement le résultat que vous souhaitez. Il détecte même les mouvements de votre sujet et supprime les effets de flou dans toutes les scènes.



Profitez du moment

Ne manquez pas la photo qui immortalise parfaitement un moment unique. La mise au point automatique détecte avec précision votre sujet et vous garantit des clichés précis et toujours nets même lorsque vous zoomez de façon importante ou par faible luminosité.



Capturez le moindre détail, même par faible luminosité

Plus le niveau de détails est élevé, plus les photos et vidéos Full HD sont réussies. Capturez vos moments exceptionnels grâce au capteur CMOS Exmor R™, qui réduit le bruit d'image pour des résultats plus clairs et plus précis, même au crépuscule ou en intérieur par faible luminosité.



De splendides vidéos Full HD d'une stabilité exceptionnelle

A l'aide d'un seul bouton, réalisez de superbes vidéos HD nettes et détaillées et profitez d'images stables et sans flou tout en marchant ou en zoomant. Filmez en mode 50p et enregistrez 50 images Full HD (1 920 x 1 080) par seconde, pour obtenir des scènes d'action fluides comme au cinéma.



Un résultat professionnel

Prenez des photos à la hauteur de votre passion. Le boîtier de cet appareil photo compact ressemble à un reflex numérique et offre une prise en main confortable pour vous aider à gérer facilement les longues séances photo. La position de chaque commande a été conçue pour un accès facilité, comme sur les appareils photo reflex numériques.

Caractéristiques

Des images dignes d'un professionnel

Composez et prenez des photos en toute confiance avec cet appareil photo de haute qualité qui ressemble à un reflex numérique et offre une prise en main rassurante

Capturez des détails de 20,4 mégapixels, même par faible luminosité

Le capteur CMOS Exmor R™ de 20,4 mégapixels effectifs permet de prendre des photos et des vidéos d'une grande netteté, même à l'intérieur et par faible luminosité

Un zoom plus puissant et plus léger

Voyages, nature et autres : l'objectif de haute qualité Carl Zeiss Vario-Sonnar T* et son puissant zoom optique 50x couvrent tout

Profitez d'un plus grand angle de vue

Grâce à l'objectif grand angle qui élargit votre cadre pour vos souvenirs de vacances, vos prises de vue en intérieur et vos photos de groupe, vous pouvez être sûr que personne ne sera exclu des photos

Ne vous souciez plus des tremblements

Le stabilisateur optique SteadyShot corrige les tremblements et vous permet d'obtenir des photos nettes, même si vous ne disposez pas de trépied

Laissez parler votre créativité comme si vous possédiez un reflex numérique

Obtenez le cliché parfait grâce à l'anneau manuel qui garantit un zoom et une mise au point fluides, à Jog Dial™, aux boutons personnalisés et à la fonction de mémorisation de vos réglages favoris

Ajustez manuellement les niveaux de luminosité et d'exposition

Utilisez les modes manuels P/S/A/M pour contrôler l'ouverture de l'objectif ou la vitesse d'obturation et ajouter des effets artistiques à vos photos

Ne laissez rien au hasard

Le mode Auto intelligent reconnaît un grand nombre de scènes et ajuste automatiquement les réglages pour des résultats optimaux à tous les coups.

Capturez l'action sans effet de flou

Le mode Auto supérieur reconnaît les sujets en mouvement et règle automatiquement les paramètres pour offrir des résultats nets exceptionnels

Réalisez de splendides films Full HD d'une stabilité exceptionnelle

Filmez de magnifiques vidéos ultra-stables en Full HD 50p, même lorsque vous êtes en train de marcher ou de zoomer, et ce, grâce au stabilisateur optique SteadyShot mode actif

Obtenez des gros plans nets

Le puissant zoom 100x haute résolution vous permet de réaliser des gros plans spectaculaires avec un niveau de détail et une netteté exceptionnels

Immortalisez l'instant

La mise au point automatique rapide et précise se fixe sur votre sujet pour des clichés d'une clarté et d'une netteté inégalées, même par faible luminosité et lorsque vous zoomez

Prenez des photos de grande qualité en un rien de temps

Le processeur BIONZ permet une prise de vue continue ultrarapide à 10 images par seconde et une qualité d'image d'une netteté exceptionnelle

Capturez les détails dans l'obscurité

Le mode Très haute sensibilité vous permettra de capturer des détails avec grande précision dans des conditions de très faible luminosité, comme en fin de journée ou dans des pièces éclairées à la bougie

Un affichage plus réaliste pour vos compositions

Cadrez et visionnez facilement vos photos et vos vidéos sur l'écran LCD de 7,5 cm (3") Xtra Fine lumineux et haute résolution

Les couleurs dont vous avez toujours rêvé

La technologie Triluminos offre une palette de couleurs naturelles, riches et éclatantes lors de l'affichage des photos sur un téléviseur Sony compatible.

Obtenez des panoramas complets, avec mouvements et visages

Il vous suffit d'appuyer sur le bouton de l'obturateur et de balayer la scène pour capturer des panoramas extra larges, des paysages urbains ou des fêtes bondées

Ajoutez des effets spéciaux artistiques

Ajoutez jusqu'à 9 effets artistiques à vos photos, vidéos et panoramas sans avoir à télécharger de logiciel d'édition d'images

Améliorez vos photos avec flash

Le mode Flash avancé permet d'illuminer les scènes obscures en éclairant les sujets éloignés de l'appareil

Particularités

Objectif

Zoom optique	50x (zoom optique lors de l'enregistrement de vidéos)
Zoom haute résolution	100x
Zoom numérique	Photos : 20 Mpx : env. 200x / 10 Mpx : env. 284x / 5 Mpx : env. 400x / VGA : env. 810x / 15 Mpx (16:9) env. 200x / 2 Mpx (16:9) env. 540x. Films : Zoom numérique de précision : env. 200x
F	F2,8 (grand angle) - 6,3 (téléobjectif)
Distance focale (f = mm)	4,3 - 215
Distance focale équivalente (f = conversion 35 mm)	24 - 1 200 (4:03), 26 - 1 300 (16:9)
Macro (cm)	iAuto : Mise au point automatique (grand angle : de 1 cm (0,03') env. à l'infini ; téléobjectif : de 240 cm (7,87') env. à l'infini) / Programme automatique : Mise au point automatique (grand angle : de 1 cm (0,03') env. à l'infini ; téléobjectif : de 240 cm (7,87') env. à l'infini)
Diamètre de l'objectif (mm)	NON
Compatibilité avec objectifs de conversion	NON
Objectif Carl Zeiss®	OUI
Sony G	NON

Capteur d'image

Type de capteur	Capteur CMOS Exmor R™
Taille (pouces)	Type 1/2.3 (7,76 mm)

Appareil photo

Pixels effectifs (mégapixels)	Env. 20,4
Processeur Bionz	OUI
Reconnaissance des visages	OUI
Détecteur automatique de sourires	OUI
Mode Peau lisse	OUI
Effet de flou artistique en arrière-plan	OUI
GPS	NON
Étanche	NON
Correction du contre-jour HDR	OUI
Effets spéciaux	Peinture HDR, Monochrome riche, Miniature, Caméra jouet, Couleur pop, Couleur partielle, Soft High-key, Aquarelle, Illustration
Panorama par balayage	NON
Balayage panoramique intelligent	OUI
Panorama par balayage sous l'eau	NON
Mode Panorama par balayage 3D	NON
Fonction de réduction du bruit « Clear RAW NR »	NON

Zone de mise au point automatique (multipoint)	OUI
Zone de mise au point automatique (centrée)	OUI
Zone de mise au point automatique (spot)	OUI
Zone de mise au point automatique (mode Flexible Spot)	OUI
Mise au point manuelle	OUI
Mode ouverture automatique	iAuto (F2,8 - F6,3 (grand angle)) / Programme automatique (F2,8 - F6,3 (grand angle)) / Priorité à l'ouverture (F2,8 - F8 (grand angle)) / Priorité à l'obturateur (F2,8 - F6,3 (grand angle)) / Manuel (F2,8 - F8 (grand angle))
Mode priorité ouverture	OUI
Mode ouverture manuelle	OUI
Mode de vitesse d'obturation automatique (sec)	iAuto (4 - 1/4 000) / Programme automatique (1 - 1/4 000) / Priorité à l'ouverture (8 - 1/2 000) / Priorité à l'obturateur (30 - 1/4 000) / Manuel (30 - 1/4 000)
Obturateur lent à réduction du bruit	NON
Indicateur de secousses	NON
Contrôle de l'exposition	+/- 2,0 EV, par paliers de 1/3 EV
Balance des blancs	Auto, Lumineux, Nuageux, Fluorescent1, Fluorescent2, Fluorescent3, Incandescent, Flash, Réglage par poussoir, Ensemble de réglage par poussoir, Balance des blancs
Balance des blancs automatique	OUI
Mesure de la luminosité (multizone)	OUI
Mesure de la luminosité (centrée)	OUI
Mesure de la luminosité (spot)	OUI
Réglage de la netteté	OUI
Réglage de la saturation	OUI
Réglage des contrastes	OUI
Sensibilité ISO (REI)	ISO80 - 3200 (iAuto), ISO80 - 12800 (Auto supérieur), ISO80 - 1600 (Programme automatique)
Sélection des modes	Haute sensibilité / Nocturne / Crépuscule à main levée / Portrait de nuit / Paysage / Adouci / Peau lisse / Anti-flou / Correction du contre-jour HDR / Plage / Neige / Feux d'artifice / Sport avancé / Gourmet / Animaux

Stabilisateur SteadyShot

Fonctionnalité SteadyShot	OUI
Fonctionnalité SteadyShot optique	OUI

Système de mise au point automatique

Aide à la mise au point à illuminateur	Auto / Désactivé
--	------------------

Flash intégré

Mode flash	Auto / Flash activé / Synchronisation lente / Synchronisation lente arrière / Aucun flash / Flash avancé
------------	--

Correction automatique des yeux rouges	Auto / Activé / Désactivé
Flash synchronisé automatiquement avec la lumière du jour	NON
Limitation de la distance avec le flash	ISO auto : de 0,3 m à 12,4 m env. (11" 7/8 à 40' 8" 1/4) (grand angle) / de 2 m à 5,9 m env. (6' 6" 3/4 à 19' 4" 3/8) (téléobjectif), ISO3200 : jusqu'à 17,5 m (57' 5" 1/8) env. (grand angle)

Ecran LCD / viseur

Taille de l'écran LCD	7,5 cm (type 3,0)
Nombre total de points sur l'écran LCD	921,600
Type d'écran LCD	Ecran LCD TFT
Contrôle automatique de la luminosité	OUI
Viseur optique	OUI
Viseur électrique	NON

Enregistrement

Support d'enregistrement	Memory Stick™ Duo / Memory Stick PRO Duo™ / Memory Stick PRO Duo™ (haut débit) / Memory Stick PRO HG Duo™ / Memory Stick Micro™* / Memory Stick Micro™ / Memory Stick XC-HG Duo
Support d'enregistrement II	Carte mémoire SD / SDHC / SDXC / microSD* / microSDHC*
Format d'enregistrement	JPEG
DCF (Design rule for Camera File System)	OUI
Format DPOF (Digital Print Order Format)	OUI
Mode rafale (clichés)	10 images/s env.
Intervalle entre deux prises (environ sec)	Env. 0,1 s (10 prises de vue)
Résolution photo (20 Mpx, 5 184 x 3 888)	OUI
Résolution photo (18 Mpx, 4 896 x 3 672)	NON
Dimensions de l'image fixe (4 320 x 3 240 pixels, 14 mégapixels)	NON
Dimensions de l'image fixe (4 224 x 3 168 pixels, 13 mégapixels)	NON
Dimensions de l'image fixe (4 000 x 3 000 pixels, 12 mégapixels)	NON
Dimensions de l'image fixe (3 648 x 2 736 pixels, 10 mégapixels)	OUI
Dimensions de l'image fixe (3 456 x 2 592 pixels, 9 mégapixels)	NON
Dimensions de l'image fixe (3 264 x 2 448 pixels, 8 mégapixels)	NON
Dimensions de l'image fixe (3 072 x 2 304 pixels, 7,2 mégapixels)	NON
Dimensions de l'image fixe (2 592 x 1 944 pixels, 5,0 mégapixels)	OUI

Dimensions de l'image fixe (2 048 x 1 536 pixels, 3,1 mégapixels)	NON
Dimensions de l'image fixe (VGA, 640 x 480)	OUI
Dimensions de l'image fixe (mode 16/9, 1 920 x 1 080)	OUI
Résolution photo (mode 16/9, 4 896 x 2 752)	NON
Dimensions de l'image fixe (4 608 x 2 592, mode 16:9)	NON
Dimensions de l'image fixe (4 320 x 2 432, mode 16:9)	NON
Dimensions de la photo (mode 16/9, 4 000 x 2 248)	NON
Dimensions de la photo (mode 3:2, 4 000 x 2 672)	NON
Taille de la photo (mode 3:2, 3 648 x 2 432)	NON
Taille de la photo (mode 3:2, 3 456 x 2 304)	NON
Panorama 2D	360°(11 520 x 1 080) / HR (10 480 x 4 096) / large (7 152 x 1 080 / 4 912 x 1 920) / standard (4 912 x 1 080 / 3 424 x 1 920)
Panorama 3D	NON
Résolution vidéo (1 920 x 1 080, 50p, env. 28 Mbit/s)	OUI
Résolution vidéo (1920 x 1080, 50i, env. 24 Mbit/s)	OUI
Résolution vidéo (1920 x 1080, 50i, env. 17 Mbit/s)	OUI
Résolution vidéo (1 440 x 1 080, 25 ips, fine : env. 12 Mbit/s)	OUI
Résolution vidéo (1 440 x 1 080, 50i, env. 9 Mbit/s)	OUI
Résolution vidéo (1 280 x 720, 30 ips, standard : env. 6 Mbit/s)	NON
Résolution vidéo (640 x 480, 30 ips, env. 3 Mbit/s)	NON
Résolution vidéo (640 x 480, 25 ips, env. 3 Mbit/s)	OUI
Résolution vidéo (320 x 240 pixels, 30 fps)	NON
Résolution vidéo (AVCHD 1 920 x 1 080, 50i, entrelacé), 2 Mbit/s env. (débit moyen)	NON

Lecture / montage

Lecture HD (Haute définition)	OUI (sortie HDMI®)
Diaporama (Lecture / Musique / Film)	OUI

Recadrage	OUI
Zoom en relecture	OUI (8x)
Repérage et révision (MPEG)	OUI
Lecture index	16 / 25 images
Rotation d'image	OUI
Rotation auto. de l'image	OUI
Regroupement automatique et reconnaissance des meilleures photos	OUI

Généralités

Indicateur temps restant batterie	NON
Indicateur à histogramme	OUI
PTP (Picture Transfer Protocol)	NON
Marque PIM (Print Image Matching)	OUI
PictBridge™	NON
Mode démonstration	OUI
Temps de démarrage (environ sec)	2,0 secondes env.
Menu (langues)	Anglais, français, allemand, espagnol, italien, portugais, néerlandais, suédois, norvégien, danois, finnois, polonais, tchèque, hongrois, turc, grec, bulgare, croate et roumain

Prises

Borne multifonctions avec HD	Multi-terminal / terminal Micro USB, USB Hi-Speed (USB 2.0), Micro HDMI®
Borne multifonctions	OUI
Sortie AV	NON
USB 2.0 haut débit	OUI

Alimentation / divers

Système de batterie	Lithium N
Batterie fournie	NP-BX1
STAMINA (autonomie) avec batterie(s) fournie(s) dans des conditions normales	Env. 310 / 155 min (viseur électronique : env. 400 / 200 min)
Pile pour horloge	NON
Poids en g	Env. 623 g
Poids avec accessoires (g)	Env. 650 g
Logiciel fourni	PlayMemories Home™
Accessoires fournis	Batterie rechargeable NP-BX1, adaptateur secteur AC-UB10/UB10B/UB10C/UB10D, dragonne, Micro USB, manuel d'instructions, bandoulière, protège-objectif

Dimensions

Largeur (mm)	129,6
Hauteur (mm)	93,2
Profondeur (mm)	103,2

Clauses de non-responsabilité

*

Nécessite un adaptateur (non fourni)

Accessoires



LCS-U21

Transportez votre appareil photo ou caméscope et tout votre kit



VCT-MP1

Pied polyvalent pour les prises de vue avec un caméscope Handycam® ou un appareil photo à SLT / reflex numérique / NEX



VCT-R640

Trépied



VCT-VPR1

Prise de vue stable et contrôle facile



LCJ-HL

Protégez votre appareil photo Cyber-shot HX300 /

HX200V et prenez vos photos en toute commodité



VCT-MP1

Pied polyvalent pour les prises de vue avec un caméscope Handycam® ou un appareil photo à SLT / reflex numérique / NEX



LCS-SL10

Housse de transport élégante pour tous vos accessoires préférés