


**Produits & Solutions**
**Usage personnel**
**Usage professionnel**
**Services & Support**



Accueil &gt; Usage personnel &gt; Produits &gt; Appareil Photo Numérique Compact &gt; PowerShot &gt; PowerShot SX150 IS

**Produits**
**PowerShot SX150 IS** nouveau
**Comparaison produits**
**You Connect**
**Creative Park**
**CANON IMAGE GATEWAY**
**Boutique Canon**
**Assistant**
**Nouveautés**
**Caractéristiques techniques**
**CAPTEUR D'IMAGE**

Type	Capteur CCD 1/2,3
Nombre de pixels effectifs	Environ 14,1 millions
Type de filtre couleurs	Couleurs primaires

**PROCESSEUR D'IMAGE**

Type Processeur DIGIC 4 avec technologie iSAPS

**OBJECTIF**

Focales	5 à 60 mm (équivalent 24 x 36 : 28 à 336 mm)
Zoom	Zoom optique 12x. Zoom numérique environ 4x (avec convertisseur télé numérique environ 1,7x ou 2,1x et zoom numérique sécurisé <sup>1</sup> ). Zoom combiné environ 48x environ

Ouverture maximale	f/3,4 - f/5,6
--------------------	---------------

Construction	11 éléments en 9 groupes (1 lentille UD, 1 lentille avec deux surfaces asphériques)
--------------	---

Stabilisateur d'image	Oui (par déplacement de lentille), 4 vitesses, stabilisateur d'image intelligent
-----------------------	--

**MISE AU POINT**

Type	TTL
Système/Collimateurs AF	Détection de visages, AF monopoint (fixe au centre)
Modes AF	Vue par vue, en continu (seulement disponible en mode Smart Auto), AF/AE Servo <sup>1</sup> , Suivi AF
Sélection du collimateur AF	Taille (normale, petite)
Mémorisation de l'AF	Activation/désactivation au choix
Faisceau d'assistance AF	Oui
Manual Focus	Oui
Distance de mise au point minimale	1 cm (GA) à partir de l'extrémité de l'objectif en macro

**EXPOSITION**

Modes de mesure	Évaluative (liée à la fonction de cadrage AF avec détection de visages), moyenne à prédominance centrale, mesure spot (centrale)
Mémorisation de l'exposition	Activation/désactivation au choix
Correction d'exposition	+/-2 IL par incréments d'1/3. Fonction i-Contraste optimisée pour la correction automatique de la plage dynamique (HDR)
Sensibilité ISO*	AUTO, 80, 100, 200, 400, 800, 1600

**OBTURATEUR**

	1 à 1/2 500 s (paramètres d'usine par défaut)
Vitesses	15 à 1/2 500 s (plage totale, varie selon le mode de prise de vues)

**BALANCE DES BLANCS**

Type	TTL
Réglages visages)	Auto (comprenant balance des blancs avec détection de lumière naturelle, ombragé, tungstène, fluorescent, fluorescent intense, personnalisé)

**ÉCRAN LCD**

Écran	TFT de 7,5 cm (3 pouces), environ 230.000 points
Couverture	Environ 100%
Luminosité	Réglable sur l'un des cinq niveaux proposés

**FLASH**

Modes	Automatique, flash manuel (forcé/annulé), synchronisation lente
Vitesse de synchronisation lente	Oui. Vitesse maximale 1/2000 sec.
Réduction de l'effet yeux rouges	Oui
Correction d'exposition au flash	+/-2 IL par incréments d'1/3. Technologie Sécurité Flash (FE) avec détection de visage. Sécurité Flash (FE).
Mémorisation d'exposition au flash	Oui
Manual Power Adjustment	3 niveaux avec le flash intégré
Portée du flash intégré	50 cm à 3 m (GA) / 1 à 2 m (T)
Flash externe	Flash haute puissance Canon HF-DC1 Flash haute puissance Canon HF-DC2

**PRISE DE VUES**

Modes	Smart Auto (32 types de scènes), Exposition automatique (AE), AE avec priorité à l'obturateur, AE avec priorité à l'ouverture, Manuel, Facile, Scène (Portrait, Paysage, Enfants & animaux, Obturateur intelligent (Sourire, Retardateur avec détection de clignement, Retardateur avec détection de visage), Basse lumière (2,0 MP), Plage, Feuillages, Neige, Feu d'artifice), filtres créatifs (effet très grand-angle, effet miniature, effet appareil photo-jouet, monochrome, super éclatant, effet poster, couleur contrastée, permuter couleur), Discret, Vidéo
-------	---

**Téléchargements**

 Documentations commerciales  
Pilotes et Logiciels

**Exemple d'images**

PowerShot SX150 IS

**Informations utiles**

 Glossaire appareils photo numériques  
Batteries de contrefaçon

**Produits associés**

 IXUS  
Imprimantes photo compactes  
Réflex EOS numériques

Modes vidéo	Smart Auto (21 types de scène), Standard, Vidéo iFrame, Exposition automatique (AE), Portrait, Paysage, Plage, Feuillages, Neige, Feu d'artifice, effet miniature, monochrome, Super éclatant, effet poster, Couleur contrastée, Permuter couleur
Effets photo	Fonction Mes Couleurs (désactivé, saturé, neutre, sépia, noir et blanc, diapositive, ton chair plus clair, ton chair plus sombre, bleu vif, vert vif, rouge vif)
Modes d'acquisition	Vue par vue, continu, continu avec AF, retardateur
Prise de vues en continu	Environ 0,9 prise de vue/seconde AF : environ 0,6 prise de vue/seconde LV : environ 0,6 prise de vue/seconde (jusqu'à ce que la carte mémoire soit pleine) <sup>12</sup>

**PIXELS D'ENREGISTREMENT/COMPRESSION**

Taille de l'image	(L) 4320 x 3240, (M1) 3072 x 2304, (M2) 1600 x 1200, (S) 640 x 480, (W) 3744 x 2104. Rééchantillonnage en lecture (M2, S, 320 x 240)
Compression	Fine, normale
Vidéo	(HD) 1 280 x 720 à 30 im./s, (L) 640 x 480 à 30 im./s Effet miniature (HD, L) 6 im./sec., 3 im./sec., 1,5 im./sec. Vidéo iFrame (HD)
Durée de vidéo	(HD) Jusqu'à 4 Go ou 29 minutes. 59 secondes <sup>1</sup> (L) Jusqu'à 4 Go ou 1 heure <sup>2</sup>

**FORMATS DE FICHER**

Photo	Compression JPEG (compatible [Exif Print] Exif 2.3)/format de fichier propriétaire], compatible DPOF version 1.1
Vidéo iFrame	MOV [H.264 + PCM linéaire (stéréo)]

**IMPRESSION DIRECTE**

Imprimantes Canon	Imprimantes photo compactes Canon SELPHY et imprimantes à jet d'encre Canon prenant en charge PictBridge (impression photo CV, impression de format défini et impression vidéo prises en charge par les imprimantes SELPHY CP et ES uniquement)
PictBridge	Oui

**AUTRES FONCTIONS**

Correction des yeux rouges	Oui, pendant la prise de vues et la lecture
Fonctions Mon profil/Mon Menu l'appareil photo	Personnalisation de l'image d'accueil et des sons de
Fonction Ma catégorie	Fonction de classement d'image
Détecteur de sens de cadrage	Oui
Histogramme	Oui
Zoom de lecture	Environ 2x - 10x
Retardateur	Environ 2 ou 10 sec., personnalisé
Langues du menu	Anglais, allemand, français, néerlandais, danois, finnois, italien, norvégien, suédois, espagnol, chinois simplifié, chinois traditionnel, japonais, russe, portugais, coréen, grec, polonais, tchèque, hongrois, turc, thaï, arabe, ukrainien, roumain, farsi, hindi

**INTERFACE**

Ordinateur	Connecteur dédié (compatible Mini-B) USB Haute-vitesse (MTP, PTP)
Autre	Sortie A/V mini jack 3,5 mm : type unifié (PAL/NTSC, stéréo)

**CARTE MÉMOIRE**

Type	SD, SDHC, SDXC
------	----------------

**SYSTÈMES D'EXPLOITATION PRIS EN CHARGE**

PC et Macintosh	Windows 7 / 7 SP1 / Vista SP2 / XP SP3 Mac OS X versions 10.5 à 10.6
-----------------	---

**LOGICIELS**

Navigation et impression	ZoomBrowser EX / ImageBrowser
Autre	PhotoStitch, mise en ligne de vidéos sur YouTube, CameraWindow

**ALIMENTATION**

Batterie	2 piles alcalines de type AA ou accus Ni-MH (NB-3AH) (piles alcalines fournies) Environ 110 prises de vues (avec les piles fournies) Environ 320 prises de vues (avec les batteries Canon NB-3AH en option)
Autonomie	Environ 420 min de lecture (avec les piles fournies) Environ 540 min en lecture (avec les accus Canon NB-3AH)
Alimentation secteur	Kit adaptateur secteur CA ACK800, en option

**ACCESSOIRES**

Étuis/Dragonnes	Etui souple DCC-750
Flash	Flash haute puissance Canon HF-DC1 Flash haute puissance Canon HF-DC2
Alimentation et chargeur de batterie	Kit adaptateur secteur ACK800, Kit chargeur de batterie CBK4-300, batteries NiMH NB-3AH

**CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES**

Environnement de fonctionnement	0 à 40 °C <sup>1</sup> , 10 à 90 % d'humidité
Dimensions (L x H x P)	113,3 x 73,2 x 45,8 mm
Poids	Environ 306 g (avec batterie/piles et carte mémoire)
Zoom	<sup>1</sup> En fonction de la taille de l'image sélectionnée.
Modes AF	<sup>1</sup> Certains paramètres limitent la disponibilité. <sup>1</sup> Dans des conditions où le flash ne se déclenche pas.
Prise de vues en continu	<sup>2</sup> Suivant la compression et la capacité et la vitesse de la carte mémoire.

Durée de vidéo <sup>1</sup> Les cartes mémoires de classes de vitesse suivantes sont requises pour obtenir la durée d'enregistrement maximum : classe 4 ou supérieure en 1280 x 720 (HD)

Environnement de fonctionnement <sup>1</sup> 0 à 35°C avec les piles NB-3AH.

\* Sensibilité de sortie standard/Index d'exposition recommandé.  
Conformément à la norme ISO 12232:2006 (du 20 avril 2006) qui spécifie la méthode d'affectation et de rapport des plages de sensibilité ISO pour les appareils photo numériques.  
Sauf mention contraire, toutes les données sont basées sur les méthodes de test standard (selon la norme CIPA, Camera & Imaging Products Association) de Canon.  
Ces indications sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.

A red graphic element consisting of a horizontal bar with a rounded right end. The text "you can" is written in white lowercase letters on the right side of the bar.

© Copyright 2011 | Conditions générales d'utilisation