

PowerShot SX430 IS

Un appareil photo bridge compact, simple, ludique et connecté

Capturez sans effort les moindres détails avec cet appareil photo bridge compact et polyvalent doté d'un zoom 45x. Avec le mode Smart Auto, la connexion aisée et les modes créatifs amusants, créez et partagez facilement des photos et vidéos HD de toute beauté.



24mm
WIDE
45x
Smart
AUTO
32 SCENES
20.0
MEGA
PIXELS
INTELLIGENT
IS



Creative Filter Wi-Fi Button Wi-Fi / NFC



- Un appareil photo bridge compact facile à transporter et à utiliser doté d'un puissant zoom 45x permettant de capturer des détails lointains
- Profitez d'images exceptionnelles de vos plus beaux souvenirs, grâce à la résolution de 20 millions de pixels, au processeur DIGIC 4+ et au stabilisateur d'image intelligent
- Connectez-vous à votre smartphone ou tablette avec les technologies Wi-Fi et NFC. Vous pourrez ainsi réaliser des prises de vue à distance, puis les sauvegarder et les partager en toute simplicité
- Cadrez et déclenchez pour obtenir d'incroyables résultats grâce au mode Smart Auto et aux modes créatifs amusants. Dated vos souvenirs
- Réalisez de superbes vidéos HD (720p) d'une simple pression sur un bouton, tandis que le stabilisateur d'image dynamique garantit une image stable

* La connectivité et les fonctionnalités Wi-Fi varient en fonction du modèle et de la région.

Gamme de produits



PowerShot SX60 HS



PowerShot SX540 HS



PowerShot SX430 IS

PowerShot SX60 HS
PowerShot SX540 HS
PowerShot SX430 IS

Canon

Caractéristiques techniques

CAPTEUR D'IMAGE

Type
Nombre de pixels effectifs
Nombre de pixels effectifs/Nombre total de pixels

Capteur CCD 1/2,3
 Environ 20 millions ^[14]
 Environ 20,5 millions

PROCESSEUR D'IMAGE

Type

DIGIC 4+

OBJECTIF

Distance focale
Zoom

4,3 à 193,5 mm (équivalent 24 × 36 : 24 à 1080 mm)
 Zoom optique 45x
 ZoomPlus 90x
 Zoom numérique environ 4x (avec convertisseur télé numérique environ 1,6x ou 2x ^[11]).
 Zoom combiné environ 180x

Ouverture maximale
Construction

f/3,5 à f/6,8
 12 éléments en 11 groupes (3 lentilles UD, 2 lentilles avec deux surfaces asphériques, 1 lentille avec une surface asphérique)

Stabilisation de l'image

Oui (par déplacement de lentille), environ 2,5 vitesses. ^[13]
 Stabilisateur d'image intelligent, avec stabilisateur d'image dynamique optimisé

MISE AU POINT

Type
Système/collimateurs AF

TTL
 Ai-AF (détection des visages/Ai-AF à 9 points), AF monopoint (fixe au centre)

Modes AF
Sélection du collimateur AF
Faisceau d'assistance AF
Distance de mise au point minimale

Vue par vue, Continu, AE/Autofocus Servo ^[6], Suivi AF
 Taille (normale, petite)
 Oui
 0 cm (GA) à partir de la lentille frontale en macro

CONTRÔLE D'EXPOSITION

Modes de mesure

Évaluative (liée à la fonction de cadrage AF avec détection de visages), Moyenne à prédominance centrale, mesure spot (au centre)

Correction d'exposition

+/-2 IL (valeurs d'exposition) par paliers de 1/3
 Fonction i-Contraste pour correction automatique de plage dynamique

Sensibilité ISO

AUTO, 100, 200, 400, 800, 1600
 AUTO ISO : 100 - 800

OBTURATEUR

Vitesse

1 à 1/4000 s (mode auto)
 15 à 1/4000 s (plage totale, varie selon le mode de prise de vue)

BALANCE DES BLANCS

Type
Réglages

TTL
 Auto (comprenant détection de visages avec balance des blancs), lumière du jour, nuageux, ampoule, lumière fluo, lumière fluo H, personnalisé.

ÉCRAN LCD

Écran
Couverture
Luminosité

TFT de 7,5 cm (3 pouces), environ 230.000 points
 Environ 100 %
 Cinq niveaux de réglage.
 LCD quick-bright disponible par pression prolongée sur la touche d'informations

FLASH

Modes

Automatique, flash manuel (activé/désactivé), synchronisation lente

Vitesse de synchronisation lente

Oui. Vitesse maximale 1/2000 s

Atténuation des yeux rouges

Oui

Correction d'exposition au flash

Technologie Sécurité Flash (FE) avec détection de visages

Portée du flash intégré

50 cm à 5 m (GA) / 1,3 à 2,7 m (T)

Flash externe

Flash haute puissance Canon HF-DC2

PRISE DE VUE

Modes

Smart Auto (32 types de scènes), programme d'exposition automatique, contrôle de visée directe, portrait, retardateur avec détection de visages, basse lumière (5 millions de pixels), monochrome, effet Fisheye, effet Toy Camera (caméra Jouet), effet Miniature, super éclatant, effet Poster, feu d'artifice, vitesse d'obturation lente

Effets photo

Fonction Mes couleurs (Sans Mes couleurs, Éclatant, Neutre, Sépia, Noir et blanc, Diapositive, Ton chair plus clair, Ton chair plus sombre, Bleu vif, Vert vif, Rouge vif, Couleur personnalisée)

Modes d'acquisition

Vue simple, Continu, Retardateur

Prise de vue en continu

Environ 0,5 vue/s

Mode Basse lumière (5 millions de pixels) : environ 2,2 vue/s (toutes vitesses jusqu'à ce que la carte mémoire soit pleine) ^{[9][14]}

PIXELS D'ENREGISTREMENT/ COMPRESSION

Taille d'image

4:3 - (L) 5152 × 3864, (M) 2560 × 1920, (M1) 3648 × 2736, (M2) 2048 × 1536, (S) 640 × 480
 16:9 - (L) 5152 × 2896, (M1) 3648 × 2048, (M2) 1920 × 1080, (S) 640 × 360
 3:2 - (L) 5152 × 3432, (M1) 3648 × 2432, (M2) 2048 × 1368, (S) 640 × 424
 1:1 - (L) 3856 × 3856, (M1) 2736 × 2736, (M2) 1536 × 1536, (S) 480 × 480

Compression

Rééchantillonnage en lecture (M2)

Vidéo

Super-fin, fin
 (HD) 1280 × 720, 25 im./s
 (L) 640 × 480, 29,97 im./s

Durée de vidéo

(HD) Jusqu'à 4 Go ou 29 min et 59 s ^[7]
 (L) Jusqu'à 4 Go ou 1 heure ^[4]

FORMATS DE FICHER

Photo

Compression JPEG (compatible Exif 2.3 [Exif Print]) / Compatible avec les formats de fichiers DCF [Design rule for Camera File system], DPOF [Digital Print Order Format] version 1.1

Vidéo

MP4 [Vidéo : MPEG4-AVC / H.264, Audio : MPEG4 AAC-LC (mono)]

AUTRES FONCTIONS

GPS

GPS via mobile (via l'application Canon Camera Connect avec les smartphones ou tablettes compatibles)

Fonction de correction de l'effet yeux rouges

Oui, pendant la prise de vue et la lecture

Détecteur de sens de cadrage

Oui, avec rotation auto

Histogramme

Oui, pendant la lecture

Zoom en lecture

Environ 2x à 10x

Retardateur

Environ 2, 10 s ou Personnalisé

Langues du menu

Anglais, allemand, français, néerlandais, danois, finnois, italien, grec, norvégien, portugais, russe, suédois, espagnol, ukrainien, polonais, tchèque, hongrois, turc, chinois simplifié, chinois (traditionnel), japonais, coréen, thaïlandais, arabe, roumain, farsi, hindi, malais, indonésien, vietnamien, hébreu

INTERFACE

Ordinateur

Connecteur composite USB Haute vitesse (compatible Mini B)

Autres

Sortie A/V, connecteur composite (PAL/NTSC)

Ordinateur/autre

Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n), (2,4 GHz uniquement), avec prise en charge NFC dynamique ^[11]

Caractéristiques techniques

CARTE MÉMOIRE

Type

SD, SDHC, SDXC

SYSTÈME D'EXPLOITATION PRIS EN CHARGE

PC et Macintosh

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1 ^[16]
Mac OS X 10.9 / 10.10 / 10.11 / 10.12

Connexion Wi-Fi à un ordinateur :
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1
Mac OS X 10.9 / 10.10

Pour Image Transfer Utility :
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1
Mac OS X 10.9 / 10.10 / 10.11 / 10.12

LOGICIELS

Autres

CameraWindow DC
Map Utility
Image Transfer Utility

Application Camera Connect disponible sur les appareils iOS et Android

ALIMENTATION

Batteries

Batterie au lithium-ion rechargeable NB-11LH (Batterie et chargeur fournis)

Environ 195 vues
Mode économique : environ 260 vues
Environ 300 min en lecture

Autonomie de la batterie

ACCESSOIRES

Étuis/courroies

Étui souple DCC-950
Rangement pour accessoires PowerShot

Flash haute puissance Canon HF-DC2

Chargeur de batterie CB-2LFE

Batterie au lithium-ion rechargeable NB-11LH

Câble Canon AV AVC-DC400

Câble d'interface IFC-400PCU

Flash

Alimentation électrique et chargeurs de batterie

Autres

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Environnement d'utilisation

0 à 40 °C, 10 à 90 % d'humidité

Dimensions (L × H × P)

104,4 × 69,1 × 85,1 mm

Poids

Environ 323 g (avec batterie et carte mémoire)

Notes de bas de page

^[1] En fonction de la taille d'image sélectionnée.

^[3] Dans des conditions où le flash ne se déclenche pas.

^[4] Suivant la capacité, la vitesse et la compression de la carte mémoire.

^[6] Certains paramètres peuvent limiter les fonctionnalités de l'appareil.

^[7] Les cartes mémoire des classes de vitesse suivantes sont requises pour obtenir la durée d'enregistrement maximale : classe de vitesse 4 ou supérieure en 1280 × 720 (HD). Classe de vitesse 6 ou supérieure en 1920 × 1080 (Full HD). Classe de vitesse 6 ou supérieure en 1280 × 720 (iFrame).

^[11] L'utilisation du Wi-Fi peut être soumise à des restrictions dans certains pays ou régions. La prise en charge de la connectivité Wi-Fi varie en fonction de l'appareil et de la région. Pour obtenir des informations supplémentaires, accédez à la page : www.canon-europe.com/wirelesscompact

^[13] Valeurs avec la distance focale optique maximale. Les valeurs des appareils photo dont la distance focale dépasse 350 mm (équivalent 35 mm) sont mesurées à 350 mm.

^[14] Le traitement de l'image peut entraîner une diminution du nombre de pixels.

^[18] Applications logicielles compatibles avec Windows 10 uniquement disponibles dans le mode bureau de Windows 10.

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.

PowerShot SX430 IS

Un appareil photo bridge compact, simple, ludique et connecté

Capturez sans effort les moindres détails avec cet appareil photo bridge compact et polyvalent doté d'un zoom 45x. Avec le mode Smart Auto, la connexion aisée et les modes créatifs amusants, créez et partagez facilement des photos et vidéos HD de toute beauté.



Date de commercialisation : février 2017

Informations sur le produit :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Appareil photo numérique PowerShot SX430 IS	1790C002AA	4549292083446

Accessoires en option :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Alimentation électrique		
Batterie NB-11LH	9391B001AA	4549292004472
Chargeur de batterie CB-2LFE	8420B001AA	496099977324
Câbles		
Câble USB IFC-400PCU	9370A001AA	4960999209906
Câble AV AVC-DC400	2563B001AA	4960999570754
Flash		
Flash haute puissance HF-DC2	5189B001BA	4960999782232
Étuis		
Étui souple DCC-950	0037X615	8714574592121
Rangement pour accessoires	0036X433	8714574583167
Stockage d'images		
Connect Station CS100	9899B007AA	8714574627731

Dimensions/informations logistiques :

Nom du produit	Code Mercury	Type de pack	Description de l'emballage	Quantité par pack	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids brut (kg)
Appareil photo numérique PowerShot SX430 IS	1790C002AA	EA	Unité	1	145	160	109	0,522
		CT	Carton	10	551	313	200	6,14
		EP	Palette Europe	200	1200	800	1150	133
			Couches par palette	5				
			Cartons par couche	4				
		Produits par couche	40					

Contenu de la boîte

- Appareil photo numérique PowerShot SX430 IS
- Dragonne WS-DC12
- Batterie NB-11LH
- Chargeur de batterie CB-2LFE
- Câble secteur
- Cache de l'objectif
- Kit du manuel de l'utilisateur