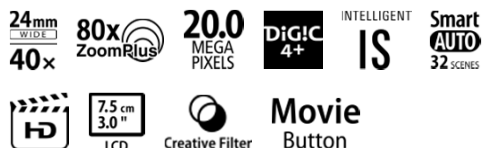


PowerShot SX410 IS

Immortalisez tous les instants en vous amusant avec un appareil photo compact à zoom 40x

Simple, ludique et créatif, cet appareil photo ultra-compact idéal pour les familles est doté d'un puissant zoom 40x, qui permet d'immortaliser facilement tous les détails de chaque instant spécial sous forme de photos et de vidéos HD superbes.



- Zoomez jusqu'à 40x sur des détails distants ou capturez de superbes paysages
- Appareil photo ultra-compact facile à transporter partout
- Capturez les moindres détails et recadrez facilement vos photos grâce à une résolution de 20 millions de pixels
- Des photos et vidéos nettes et superbes dans toutes les situations avec le stabilisateur d'image intelligent
- Vidéos HD (720p) réalisées facilement, d'une simple pression sur un bouton
- Bénéficiez de prises de vue confortables et stables grâce au design ergonomique
- Prenez des photos impeccables avec des prises de vue faciles de type cadrer-déclencher en mode Smart Auto
- Prenez plaisir à expérimenter votre créativité
- Le mode économique permet de prendre davantage de prises de vue avec une seule charge

Gamme de produits



PowerShot SX520 HS



PowerShot SX410 IS



PowerShot SX400 IS

PowerShot SX60 HS
PowerShot SX530 HS
PowerShot SX520 HS
PowerShot SX410 IS
PowerShot SX400 IS

Caractéristiques techniques

CAPTEUR D'IMAGE

Type Capteur CCD 1/2,3
Nombre de pixels effectifs Environ 20 millions ^[14]
Nombre total de pixels Environ 20,5 millions
Type de filtre couleurs Couleurs primaires

PROCESSEUR D'IMAGE

Type Processeur DIGIC 4+ avec technologie iSAFS

OBJECTIF

Distance focale 4,3 à 172 mm (équivalent 24 × 36 : 24 à 960 mm)
Zoom Optique 40x
 ZoomPlus 80x
 Zoom numérique environ 4x (avec convertisseur télé numérique environ 1,6x ou 2x ^[1]).
 Zoom combiné environ 160x

Ouverture maximale

Construction f/3,5 - f/6,3
 12 éléments en 11 groupes (1 lentille UD, 2 lentilles avec deux surfaces asphériques, 1 lentille avec une surface asphérique)
Stabilisation d'image Oui (par déplacement de lentille), environ 2,5 vitesses ^[13], Stabilisateur d'image intelligent, avec stabilisateur d'image dynamique optimisé à 4 axes

MISE AU POINT

Type TTL
Système/Points AF Ai-AF (détection de visages / Ai-AF à 9 points), AF à monopoint (fixe au centre)
Modes AF Vue par vue, Continu, AF/AE Servo ^[6], Suivi AF
Sélection du collimateur AF Taille (normale, petite)
Mémorisation de l'AF Oui
Faisceau d'assistance AF Oui
Distance de mise au point minimale 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 des visages), moyenne à prédominance centrale, mesure spot (centrale)
Mémorisation d'exposition Oui
Correction d'exposition +/-2 IL (valeurs d'exposition) par paliers de 1/3.
 Fonction i-Contraste optimisée pour la correction automatique de plage dynamique

Sensibilité ISO

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

OBTURATEUR

Vitesse 1 à 1/4000s (paramètre d'usine par défaut)
 15 à 1/4000s (plage totale, varie selon le mode de prise de vue)

BALANCE DES BLANCS

Type TTL
Réglages Auto (comportant détection des visages avec balance des blancs), Lumière du jour, Nuageux, Lumière tungstène, Lumière fluo, Lumière fluo H, Personnalisé

MATRICES COULEUR

Type sRGB

ÉCRAN LCD

Écran TFT de 7,5 cm (3 pouces), environ 230.000 points
Couverture Environ 100 %
Luminosité Cinq niveaux de réglage. LCD Quick-bright

FLASH

Modes Automatique, flash manuel (activé/désactivé), synchronisation lente
Vitesse de synchronisation lente Oui. Vitesse maximale 1/2000s
Atténuation des yeux rouges Oui
Correction d'exposition au flash Expo flash avec détection des visages, exposition au flash intelligente
Mémorisation d'exposition au flash Oui
Portée du flash intégré 50 cm à 5 m (GA) / 1,4 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 visage, basse lumière (5 millions de pixels), effet Fisheye, effet miniature, effet Toy camera (caméra Jouet), monochrome, super éclatant, effet poster, neige, feu d'artifice, vitesse lente

Modes vidéo

Smart Auto (21 types de scènes), programme d'exposition automatique, portrait, effet miniature, monochrome, super éclatant, effet poster, neige, feu d'artifice

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

Prise de vue en continu Vue simple, Continu, Retardateur
 Environ 0,5 vue/s (jusqu'à ce que la carte mémoire soit pleine) ^[3] ^[4]

PIXELS D'ENREGISTREMENT/ COMPRESSION

Taille d'image 4:3 - (L) 5152 × 3864, (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
 Rééchantillonnage en lecture (M2)

Compression Vidéo

Super-fin, fin
 (HD) 1280 × 720, 25 im./s
 (L) 640 × 480, 30 im./s
 Effet miniature (HD) 5 im./s, 2,5 im./s, 1,25 im./s, (L) 6 im./s, 3 im./s, 1,5 im./s
 (HD) Jusqu'à 4 Go ou 29 min 59 s
 (L) Jusqu'à 4 Go ou 1 heure ^[4]

Durée de vidéo

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 MOV [Vidéo : MPEG4-AVC, (H.264), Audio : PCM linéaire (mono)]

IMPRESSION DIRECTE

Imprimantes Canon Imprimantes photo compactes Canon SELPHY et imprimantes Canon à jet d'encre avec prise en charge PictBridge
PictBridge Oui

AUTRES FONCTIONS

Fonction de correction de l'effet yeux rouges Oui, pendant la prise de vue et la lecture
Détecteur de sens de cadrage Oui
Histogramme Oui
Zoom en lecture Environ 2x à 10x
Retardateur Environ 2 ou 10 s, 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 DIGITAL USB Haute-vitesse (MTP, PTP)
Autres Sortie A/V (PAL / NTSC)

CARTE MÉMOIRE

Type SD, SDHC, SDXC

SYSTÈME D'EXPLOITATION PRIS EN CHARGE

PC et Macintosh Windows 8 / 8.1 / 7 SP1
 Mac OS X 10.8 / 10.9

LOGICIELS

Autres CameraWindow DC

ALIMENTATION

Batteries Kit batterie au lithium-ion rechargeable NB-11LH (batterie et chargeur fournis)

Autonomie

Environ 185 vues
 Mode économique : environ 245 vues
 Environ 240 min de lecture

Alimentation électrique

Kit adaptateur secteur CA ACK-DC90, en option

Caractéristiques techniques

ACCESSOIRES

Étuis/Courroies

Étui souple DCC-950
Rangement pour accessoires PowerShot

Flash

Alimentation électrique et chargeur de batterie

Autres

Flash haute puissance Canon HF-DC2
Kit adaptateur secteur ACK-DC90, chargeur de batterie CB-2LFE
Câble Canon AV AVC-DC400
Câble d'interface IFC-400PCU

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Environnement d'utilisation

Dimensions (L × H × P)

Poids

0 à 40 °C, 10 à 90 % d'humidité
104,4 × 69,1 × 85,1 mm
Environ 325 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 de classes de vitesse suivantes sont requises pour obtenir la durée d'enregistrement maximum :

Classe 4 ou supérieure en 1280 × 720 (HD). Classe 6 ou supérieure en 1920 × 1080 (Full HD) ;
Classe 6 ou supérieure en 1280 × 720 (iFrame).

^[13] Valeurs avec la distance focale optique maximale. Les valeurs des appareils photo dont la focale dépasse 350 mm (équivalent 24 × 36) sont mesurées à 350 mm.

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

Toutes les données sont basées sur les méthodes de test standard de Canon (selon la norme CIPA, Camera & Imaging Products Association), sauf mention contraire.
Ces indications sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.

PowerShot SX410 IS

Immortalisez tous les instants en vous amusant avec un appareil photo compact à zoom 40x

Simple, ludique et créatif, cet appareil photo ultra-compact idéal pour les familles est doté d'un puissant zoom 40x, qui permet d'immortaliser facilement tous les détails de chaque instant spécial sous forme de photos et de vidéos HD superbes.

Date de commercialisation : mars 2015



Informations sur les produits :

Nom de produit	Code Mercury	Code EAN
Appareil photo numérique PowerShot SX410 IS BK EU23	0107C002AA	4549292034417
Appareil photo numérique PowerShot SX410 IS RE EU23	0108C002AA	4549292034356

Accessoires en option :

Nom de produit	Code Mercury	Code EAN
Batterie NB-11LH	9391B001AA	4549292004472
Chargeur de batterie CB-2LFE	8420B001AA	4960999977324
Kit adaptateur secteur ACK-DC90	6216B003AA	4960999844169
Câble d'interface IFC-400PCU	9370A001AA	4960999209906
Câble AV AVC-DC400	2563B001AA	4960999570754
Flash haute puissance HF-DC2	5189B001AA	4960999782232
Étui souple DCC-950	0037X615	8714574592121
Rangement pour accessoires	0036X433	8714574583167

PowerShot SX410 IS

Immortalisez tous les instants en vous amusant avec un appareil photo compact à zoom 40x

Simple, ludique et créatif, cet appareil photo ultra-compact idéal pour les familles est doté d'un puissant zoom 40x, qui permet d'immortaliser facilement tous les détails de chaque instant spécial sous forme de photos et de vidéos HD superbes.



Mesures/informations logistiques :

Nom de produit	Code Mercury	Type de pack	Description de l'emballage	Quantité par pack	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids net (kg)	Poids brut (kg)	
Appareil photo numérique PowerShot SX410 IS BK EU23	0107C002AA	EA	Unité	1	160	145	106		0,706	
Appareil photo numérique PowerShot SX410 IS RE EU23	0108C002AA	CT	Carton	10	551	313	200		7,925	
		EP	Palette Europe	200	1200	800	1150		165	
			Couches par palette	5						
			Cartons par couche	4						
			Produits par couche	40						

Contenu de la boîte

- Appareil photo numérique PowerShot SX410 IS
- Dragonne WS-DC12
- Batterie NB-11LH
- Chargeur de batterie CB-2LFE
- Câble secteur
- Cache de l'objectif
- Kit du manuel de l'utilisateur