

PowerShot SX710 HS

Le compagnon de voyage idéal

Emportez ce compact de voyage avec zoom ultra-puissant pour réaliser des prises de vue et des vidéos magnifiques à partager. Grâce au zoom optique 30x et aux fonctionnalités avancées, saisissez des instants précieux avec une richesse de détail remarquable.



- Doté d'un zoom 30x, le PowerShot SX710 HS vous permet de voyager léger et de capturer de magnifiques images où que vous soyez
- Partagez vos aventures en ligne ou transférez vos photos sur votre smartphone ou votre « Connect Station » CS100 de Canon grâce au NFC dynamique et au Wi-Fi
- Effectuez de magnifiques prises de vue dans toutes les conditions avec le Système Haute Sensibilité 20,3 millions de pixels
- Réalisez des vidéos Full HD incroyablement fluides en 60p grâce à la stabilisation avec des détails saisissants, même en basse lumière
- Exprimez votre créativité à l'aide des modes manuels et de divers effets créatifs

Gamme de produits



PowerShot SX60 HS



PowerShot SX710 HS



PowerShot SX700 HS

PowerShot SX60 HS
PowerShot SX710 HS
PowerShot SX700 HS
PowerShot SX610 HS
PowerShot SX600 HS
PowerShot SX530 HS

Caractéristiques techniques

CAPTEUR D'IMAGE

Type	CMOS rétroéclairé de type 1/2,3
Nombre de pixels effectifs	Environ 20,3 millions ^[14]
Type de filtre couleurs	Couleurs primaires

PROCESSEUR D'IMAGE

Type	Processeur DIGIC 6 avec technologie iSPAS
------	---

OBJECTIF

Distance focale	4,5 à 135 mm (équivalent 35 mm : 25 à 750 mm)
Zoom	Optique 30x ZoomPlus 60x Zoom numérique environ 4x (avec convertisseur télé numérique environ 1,6x ou 2x ^[11]) Zoom combiné environ 120x f/3,2 à f/6,9
Ouverture maximale	13 éléments en 10 groupes (3 lentilles UD, 2 lentilles avec deux surfaces asphériques)
Construction	Oui (par déplacement de lentille), environ 2,5 vitesses ^[13] . Stabilisateur d'image intelligent et mode Dynamic IS avancé à 5 axes
Stabilisation d'image	

MISE AU POINT

Type	TTL
Système/Points AF	Ai-AF (détection des visages/Ai-AF à 9 points), AF monopoint (fixe au centre) Vue par vue, Continu, AF/AE Servo ^[6] , Suivi AF, Taille (normale, petite) Oui
Modes AF	Oui
Sélection du collimateur AF	Oui, avec MF et Peaking
Mémorisation de l'AF	1 cm (GA) à partir de l'avant de l'objectif en macro
Faisceau d'assistance AF	
Mise au point manuelle	
Distance de mise au point minimale	

CONTRÔLE D'EXPOSITION

Modes de mesure	Évaluative (liée à la fonction de cadrage AF avec détection des visages), moyenne à prédominance centrale, mesure spot (au centre) Oui
Mémorisation d'exposition	+/-2 IL (valeurs d'exposition) par paliers de 1/3
Correction d'exposition	Fonction i-Contraste optimisée pour la correction automatique de plage dynamique
Sensibilité ISO	AUTO, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200

OBTURATEUR

Vitesse	1 à 1/3200 s (paramètre d'usine par défaut) 15 à 1/3200 s (plage totale, varie selon le mode de prise de vue)
---------	--

BALANCE DES BLANCS

Type	TTL
Réglages	Auto (comprenant détection de visages avec balance des blancs), Lumière du jour, Nuageux, Lumière tungstène, Lumière fluo, Lumière fluo H, Personnalisé. Correction de la balance des blancs multizone disponible en mode Smart Auto

MATRICES COULEUR

Type	sRGB
------	------

ÉCRAN LCD

Écran	LCD (TFT) PureColor II G sRGB de 7,5 cm (3 pouces) Environ 922.000 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 1/2000 s
Atténuation des yeux rouges	Oui
Correction d'exposition au flash	+/-2 IL (valeurs d'exposition) par paliers de 1/3. Exposition au flash avec détection de visages, exposition au flash sécurisée, exposition au flash intelligente
Mémorisation d'exposition au flash	Oui
Réglage manuel de la puissance	3 niveaux avec le flash intégré
Portée du flash intégré	50 cm à 3,5 m (GA) / 1,4 m à 2 m (T)

PRISE DE VUE

Modes	Smart Auto (58 types de scènes), Hybrid Auto, Creative Shot, programme d'exposition automatique, priorité à la vitesse, priorité à l'ouverture, manuel, contrôle de visée directe, sport, scène (portrait, obturateur intelligent (sourire, retardateur clignement, retardateur avec détection des visages), mode nocturne à main levée, basse lumière (5 millions de pixels), neige, feu d'artifice), filtres créatifs (effet très grand angle, effet miniature, effet Toy Camera, monochrome, flou artistique, super éclatant, effet poster), vidéo
Modes vidéo	Smart Auto (21 types de scènes), standard, programme d'exposition automatique, portrait, effet miniature, monochrome, super éclatant, effet poster, neige, feu d'artifice, petit clip, vidéo iFrame
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, drive auto, continu, continu avec AF, retardateur
Prise de vue en continu	Environ 6 vues/s jusqu'à ce que la carte mémoire soit pleine ^[12] Avec AF : environ 4,5 vues/s ^{[9][4]} Avec visée par l'écran : environ 4,5 vues/s ^{[9][4]}

PIXELS D'ENREGISTREMENT / COMPRESSION

Taille d'image	4:3 - (L) 5184 × 3888, (M1) 3648 × 2736, (M2) 2048 × 1536, (S) 640 × 480 16:9 - (L) 5184 × 2912, (M1) 3648 × 2048, (M2) 1920 × 1080, (S) 640 × 360 3:2 - (L) 5184 × 3456, (M1) 3648 × 2432, (M2) 2048 × 1368, (S) 640 × 424 1:1 - (L) 3888 × 3888, (M1) 2736 × 2736, (M2) 1536 × 1536, (S) 480 × 480
Compression Vidéo	Rééchantillonnage en lecture (M2) Super fin, fin (Full HD) 1920 × 1080, 60/30 im./s, (HD) 1280 × 720, 30 im./s (L) 640 × 480, 30 im./s Effet miniature (HD, L) 6 im./s, 3 im./s, 1,5 im./s Vidéo Hybrid Auto (HD) 30 im./s Vidéo iFrame (Full HD) 30 im./s Vidéo courte (HD) 30 im./s (Full HD et HD) Jusqu'à 4 Go ou 29 min 59 s, ^[7] (L) Jusqu'à 4 Go ou 1 heure ^[4]
Durée de vidéo	

FORMATS DE FICHIER

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 : MPEG-4/AVC/H.264, audio : MPEG-4 AAC-LC (stéréo)]

IMPRESSION DIRECTE

Imprimantes Canon	Imprimantes photo compactes Canon SELPHY et imprimantes Canon à jet d'encre avec prise en charge PictBridge
PictBridge	Oui (via USB ou réseau local sans fil)

AUTRES FONCTIONS

GPS	GPS via mobile (relié à un smartphone compatible) Oui, pendant la prise de vue et la lecture
Fonction de correction de l'effet yeux rouges	Oui, avec rotation automatique
Détecteur de sens de cadrage	Oui
Histogramme	Environ 2x à 10x
Zoom en lecture	Environ 2 s ou 10 s ou personnalisé
Retardateur	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
Langues du menu	
INTERFACE	
Ordinateur	Connecteur dédié USB Haute-vitesse (MTP, PTP) (compatible Mini-B)
Autres	Micro-connecteur HDMI, sortie A/V (PAL/NTSC)
Ordinateur/Autre	Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) [2,4 GHz uniquement], avec prise en charge NFC dynamique ^[11]

Caractéristiques techniques

PowerShot SX710 HS

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
Connexion Wi-Fi à un ordinateur :
Windows 8/ 8.1 / 7 SP1 uniquement
Mac OS X 10.8.2 ou version ultérieure/10.9

LOGICIELS

Autres

CameraWindow DC
Map Utility
Utilitaire de transfert d'image

ALIMENTATION

Batteries

Kit batterie au lithium-ion rechargeable NB-6LH
(batterie et chargeur fournis)

Autonomie

Environ 230 prises de vue
Mode économique : 315 prises de vue

Alimentation électrique

Environ 240 min de lecture
Kit adaptateur secteur ACK-DC40, en option

ACCESSOIRES

Étuis/Courroies

Étui souple DCC-1570
Étui de voyage DCC-2500

Alimentation électrique et chargeur de batterie

Rangement pour accessoires PowerShot
Kit adaptateur secteur CA ACK-DC40

Autres

Chargeur de batterie CB-2LYE
Câble vidéo AVC-DC400ST Canon
Câble d'interface IFC-400PCU

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Environnement d'utilisation

0 à 40 °C, 10 à 90 % d'humidité

Dimensions (L × H × P)

112,7 × 65,8 × 34,8 mm

Poids

Environ 269 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).
^[1-1] L'utilisation du Wi-Fi peut être soumise à des restrictions dans certains pays ou certaines 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/wirelesscompacts.
^[1-2] La fonction de prise de vue en rafale en continu nécessite une carte mémoire SDHC/SDXC UHS de classe 1 compatible. Le nombre total d'images capturées dépend du sujet.
^[1-3] Valeurs avec la distance focale optique maximale. Les valeurs des appareils photo dont la focale dépasse 350 mm (équivalent 35 mm) sont mesurées à 350 mm.
^[1-4] Le traitement de l'image peut entraîner une diminution du nombre de pixels.

Sauf mention contraire, toutes les données sont basées sur les méthodes de test standard de Canon (selon la norme CIPA, Camera & Imaging Products Association).

Ces indications sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.

PowerShot SX710 HS

Le compagnon de voyage idéal

Emportez ce zoom de voyage compact et ultra-puissant pour réaliser des prises de vue et des vidéos magnifiques à partager. Grâce au zoom optique 30x et aux fonctionnalités avancées, saisissez des instants précieux avec une richesse de détail remarquable.



Date de commercialisation : février 2015

Informations sur les produits :

Nom de produit	Code Mercury	Code EAN
Appareil photo numérique PowerShot SX710 HS BK EU23	0109C002AA	4549292028980
Appareil photo numérique PowerShot SX710 HS RE EU23	0110C002AA	4549292029741

Accessoires en option :

Nom de produit	Code Mercury	Code EAN
Batterie NB-6LH	8724B001AA	4960999898952
Chargeur de batterie CB-2LYE	2609B001AA	4960999571676
Kit adaptateur secteur CA ACK-DC40	2610B003AA	4960999571706
Câble d'interface IFC-400PCU	9370A001AA	4960999209906
Câble vidéo AVC-DC400ST	4076B001AA	4960999659275
Étui souple DCC-1570	0039X577	8714574617244
DCC-2500 (étui de voyage, textile)	0038X887	8714574610320
Rangement pour accessoires	0036X433	8714574583167

PowerShot SX710 HS

Le compagnon de voyage idéal

Emportez ce zoom de voyage compact et ultra-puissant pour réaliser des prises de vue et des vidéos magnifiques à partager. Grâce au zoom optique 30x et aux fonctionnalités avancées, saisissez des instants précieux avec une richesse de détail remarquable.



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 SX710 HS BK EU23 Appareil photo numérique PowerShot SX710 HS RE EU23	0109C002AA 0110C002AA	EA	Unité	1	159	144	62		0,628
		CT	Carton	15	465	336	208		10,20
		EP	Palette Europe	300	1200	800	1190		218,0
			Couches par palette	5					
			Cartons par couche	4					
			Produits par couche	60					

Contenu de la boîte

- Appareil photo numérique PowerShot SX710 HS
- Dragonne WS-800
- Batterie NB-6LH
- Chargeur de batterie CB-2LYE
- Câble secteur
- Kit du manuel de l'utilisateur