

PowerShot SX610 HS

Immortalisez et partagez tous les instants grâce à cet appareil photo avec zoom 18x

Immortalisez tous les moments qui comptent avec un degré de détail et de netteté époustouflant grâce au puissant zoom 18x de cet appareil photo de poche. Partagez facilement vos photos et vidéos haute qualité grâce à la connectivité Wi-Fi via NFC.



- Un appareil photo 18x plat et compact pour ne rater aucune occasion
- Des photos et des vidéos toujours nettes avec le stabilisateur d'image intelligent
- Connectez-vous et partagez vos photos grâce à la connectivité Wi-Fi via NFC et photographiez à distance depuis un smartphone
- Des détails époustouflants grâce au capteur 20,2 millions de pixels
- Réussissez de magnifiques photos quelle que soit la luminosité avec le Système Haute Sensibilité
- Réalisez de superbes vidéos Full HD d'une simple pression sur un bouton
- Cadrez facilement les sujets avec le zoom automatique
- Grâce au mode Hybrid Auto, créez des photos exceptionnelles en toute simplicité et obtenez un résumé vidéo ludique de votre journée
- Laissez libre cours à votre potentiel artistique en vous amusant

Gamme de produits



PowerShot SX700 HS



PowerShot SX610 HS



PowerShot SX600 HS

PowerShot SX710 HS
PowerShot SX700 HS
PowerShot SX610 HS
PowerShot SX600 HS

Caractéristiques techniques

CAPTEUR D'IMAGE

Type
Nombre de pixels effectifs
Type de filtre couleurs

CMOS rétroéclairé de type 1/2,3
Environ 20,2 millions^[1,4]
Couleurs primaires

PROCESSEUR D'IMAGE

Type
Processeur DIGIC 4+ avec technologie iAPDS

OBJECTIF

Distance focale
Zoom
4,5 à 81 mm (équivalent 35 mm : 25 à 450 mm)
Zoom optique 18x
ZoomPlus 36x
Zoom numérique environ 4x (avec convertisseur télé numérique
Environ 1,6x ou 2x).
Zoom combiné environ 72x^[1]

Ouverture maximale

f/3,8 à f/6,9

Construction

11 éléments en 8 groupes (1 lentille UD, 1 lentille UA avec deux surfaces asphériques, 1 lentille avec deux surfaces asphériques)

Stabilisation d'image

Oui (par déplacement de lentille), environ 2,5 vitesses^[1,3].
Stabilisateur d'image intelligent et mode Dynamic IS optimisé à 4 axes

MISE AU POINT

Type
Système/Points AF

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

Modes AF

Sélection du collimateur AF

Vue par vue, Continu, AF/AE Servo^[4], Suivi AF

Mémorisation de l'AF

Taille (normale, petite)

Faisceau d'assistance AF

Oui

Distance de mise au point minimale

5 cm (GA) à partir de l'avant de l'objectif 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 (au centre)

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
AUTO, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200

Sensibilité ISO

1 à 1/2000 s (paramètre d'usine par défaut)

OBTURATEUR

Vitesse

15 à 1/2000 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.

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

Vitesse maximale 1/2000 s

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 3,5 m (GA) / 1 m à 2 m (I)

Flash externe

Flash haute puissance Canon HF-DC2

PRISE DE VUE

Modes

Hybrid Auto, Creative Shot, SCN (Smart Auto (32 types de scènes), P, Portrait, Obturateur intelligent (sourire, retardateur clignement, retardateur avec détection de visages), Rafale grande vitesse (5 millions de pixels), mode nocturne à main levée, basse lumière (5 millions de pixels), effet très grand angle, effet miniature, effet Toy Camera, monochrome, super éclatant, effet poster, neige, feu d'artifice, vitesse lente)

Modes vidéo

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

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

Prise de vue en continu

Vue par vue, continu, retardateur

Environ 2,5 vues/s

Rafale grande vitesse (5 millions de pixels) : environ 7,2 vues/s (vitesse maximale jusqu'à ce que la carte mémoire soit pleine)^[2,4]

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

Rééchantillonnage en lecture (M2)

Compression

Vidéo

Super fin, fin

(Full HD) 1920 × 1080, 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

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

(L) Jusqu'à 4 Go ou 1 heure^[4]

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

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)

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 automatique

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

Connecteur mini-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]

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 270 prises de vue

Mode économique : environ 400 prises de vue

Environ 300 min de lecture

Alimentation électrique

Kit adaptateur secteur ACK-DC40, en option

Caractéristiques techniques

ACCESSOIRES

Étuis/Courroies

Étui souple DCC-1570
Étui de voyage DCC-2500
Rangement pour accessoires PowerShot
Flash haute puissance HF-DC2
Kit adaptateur secteur CA ACK-DC40

Flash

Alimentation électrique et chargeur de batterie

Chargeur de batterie CB-2LYE
Câble Canon AV AVC-DC400
Câble d'interface IFC-400PCU

Autres

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Environnement d'utilisation

0 à 40 °C, 10 à 90 % d'humidité

Dimensions (L × H × P)

105,3 x 61 x 26,7 mm

Poids

Environ 191 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 35 mm) sont mesurées à 350 mm.

^[14] 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 SX610 HS

Immortalisez et partagez tous les instants grâce à cet appareil photo avec zoom 18x

Immortalisez tous les moments qui comptent avec un degré de détail et de netteté époustouflant grâce au puissant zoom 18x de cet appareil photo de poche. Partagez facilement vos photos et vidéos haute qualité grâce à la connectivité Wi-Fi via NFC.

Date de commercialisation : février 2015



Informations sur les produits :

Nom de produit	Code Mercury	Code EAN
Appareil photo numérique PowerShot SX610 HS BK EU23	0111C002AA	4549292030631
Appareil photo numérique PowerShot SX610 HS BK EU23	0111C002BA	4549292030631
Appareil photo numérique PowerShot SX610 HS WH EU23	0112C002AA	4549292031034
Appareil photo numérique PowerShot SX610 HS WH EU23	0112C002BA	4549292031034
Appareil photo numérique PowerShot SX610 HS RE EU23	0113C002AA	4549292031096
Appareil photo numérique PowerShot SX610 HS RE EU23	0113C002BA	4549292031096

Accessoires en option :

Nom de produit	Code Mercury	Code EAN
Batterie NB-6LH	8724B001AA	4960999989952
Chargeur de batterie CB-2LYE	2609B001AA	4960999571676
Kit adaptateur secteur CA ACK-DC40	2610B003AA	4960999571706
Câble d'interface IFC-400PCU	9370A001AA	4960999209906
Câble AV AVC-DC400	2563B001AA	4960999570754
Flash haute puissance HF-DC2	5189B001AA	4960999782232
Étui souple DCC-1570	0039X577	8714574617244
DCC-2500 (étui de voyage, textile)	0038X887	8714574610320
Rangement pour accessoires	0036X433	8714574583167

PowerShot SX610 HS

Immortalisez et partagez tous les instants grâce à cet appareil photo avec zoom 18x

Immortalisez tous les moments qui comptent avec un degré de détail et de netteté époustouflant grâce au puissant zoom 18x de cet appareil photo de poche. Partagez facilement vos photos et vidéos haute qualité grâce à la connectivité Wi-Fi via NFC.



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 SX610 HS BK EU23	0111C002AA	EA	Unité	1	159	140	63		0,52
Appareil photo numérique PowerShot SX610 HS BK EU23	0111C002BA	CT	Carton	15	447	326	208		8,58
Appareil photo numérique PowerShot SX610 HS WH EU23	0112C002AA	EP	Palette Europe	375	1200	800	1190		224,0
Appareil photo numérique PowerShot SX610 HS WH EU23	0112C002BA		Couches par palette	5					
Appareil photo numérique PowerShot SX610 HS RE EU23	0113C002AA		Cartons par couche	5					
Appareil photo numérique PowerShot SX610 HS RE EU23	0113C002BA		Produits par couche	75					

Contenu de la boîte

- Appareil photo numérique PowerShot SX610 HS
- Dragonne WS-800
- Batterie NB-6LH
- Chargeur de batterie CB-2LYE
- Câble secteur
- Kit du manuel de l'utilisateur