

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

Canon

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^[14]
Couleurs primaires

PROCESSEUR D'IMAGE

Type
Processeur DIGIC 4+ avec technologie iSAPS

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
Construction

f/3,8 à f/6,9
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^[13].
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
Mémorisation de l'AF
Faisceau d'assistance AF
Distance de mise au point minimale

Vue par vue, Continu, AF/AE Servo^[6], Suivi AF
Taille (normale, petite)
Oui
Oui
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
Correction d'exposition

Oui
+/-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

OBTURATEUR

Vitesse
1 à 1/2000 s (paramètre d'usine par défaut)
15 à 1/2000 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, 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
Environ 100 %
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 (T)
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)^{[3][4]}

PIXELS D'ENREGISTREMENT/COMPRESSION

Taille d'image
4:3 - (L) 5184 x 3888, (M1) 3648 x 2736, (M2) 2048 x 1536, (S) 640 x 480
16:9 - (L) 5184 x 2912, (M1) 3648 x 2048, (M2) 1920 x 1080, (S) 640 x 360
3:2 - (L) 5184 x 3456, (M1) 3648 x 2432, (M2) 2048 x 1368, (S) 640 x 424
1:1 - (L) 3888 x 3888, (M1) 2736 x 2736, (M2) 1536 x 1536, (S) 480 x 480

Compression
Vidéo

Rééchantillonnage en lecture (M2)
Super-fin, fin
(Full HD) 1920 x 1080, 30 im./s, (HD) 1280 x 720, 30 im./s (L) 640 x 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
Oui (via USB ou réseau local sans fil)

PictBridge

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
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
Autres
Connecteur DIGITAL USB Haute-vitesse (MTP, PTP)
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

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
Kit adaptateur secteur ACK-DC40, en option
Alimentation électrique

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 x H x 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	4960999898952
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