

PowerShot SX70 HS

UN APPAREIL PHOTO BRIDGE AVEC DES FONCTIONS POLYVALENTES ET L'APPARENCE D'UN REFLEX



- L'apparence et l'aspect d'un reflex polyvalent avec une interface facile à utiliser
- Prises de vue polyvalentes avec un zoom 65x et une vitesse de 10 im./s
- Capturez les moments importants en vidéo 4K et RAW
- Autofocus rapide et fiable même en basse lumière
- Compatible avec téléphone et ordinateur via le Bluetooth ou le Wi-Fi

Zoom puissant 65x polyvalent associant l'apparence d'un reflex et des fonctionnalités de pointe. Prise en charge des images RAW, de la vidéo 4K, du Bluetooth et du Wi-Fi ainsi que de la facilité de l'affichage à distance



20.3 MEGA
PIXELS
HIGH-SENSITIVITY
CMOS

10
Frames
Per Sec

DiGiC
8

4K
UHD

Wi-Fi

Bluetooth

GAMME DE PRODUITS



PowerShot SX70 HS



PowerShot G3 X



PowerShot SX540 HS

PowerShot SX70 HS
PowerShot G3 X
PowerShot SX540 HS
PowerShot SX60 HS

Canon

Live for the story_

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PowerShot SX70 HS

CAPTEUR D'IMAGE

Type
Nombre de pixels effectifs
Nombre total de pixels
Type de filtre couleurs

CMOS rétroéclairé de type 1/2.3
Environ 20,3 millions ^[14]
Environ 21,1 millions
Couleurs primaires

PROCESSEUR D'IMAGE

Type
DIGIC 8

OBJECTIF

Distance focale
Zoom
3,8 à 247 mm (équivalent 35 mm : 21 à 1365 mm)
Optique 65x
ZoomPlus 130x
Zoom numérique environ 4x (avec convertisseur télé numérique environ 1.6x ou 2x ^[11])
Zoom combiné environ 260x
f/3,4 à f/6,5

Ouverture maximale
Construction

15 éléments en 11 groupes (3 lentilles UD et 1 lentille avec deux surfaces asphériques)

Stabilisateur d'image

Oui (par déplacement de lentille), Stabilisateur d'images intelligent à 5 vitesses ^[15] environ avec technologie de stabilisation à double détection et mode Dynamic IS avancé sur 5 axes

MISE AU POINT

Type
Système/collimateurs AF

TTL
Détection des visages et suivi (9 collimateurs), Suivi, 1 collimateur, Spot

Modes AF

Faisceau d'assistance AF
Mise au point manuelle
Distance de mise au point minimale

One-Shot, Servo, Continu
Oui
Oui, avec Accentuation MF
0 cm (GA) à partir de la lentille frontale en macro

CONTRÔLE D'EXPOSITION

Modes de mesure

Mesure évaluative, moyenne à prédominance centrale, mesure spot (sauf pour les vidéos)

Mémoire d'exposition

Oui

Correction d'exposition

+/-3 IL (valeurs d'exposition) par paliers de 1/3.

Sensibilité ISO

100-3200 par paliers de 1/3

OBTURATEUR

Vitesse
15 - 1/2000 s

BALANCE DES BLANCS

Paramètres

Auto, lumière du jour, ombragé, nuageux, lumière tungstène, lumière fluo, flash, personnalisé.

VISEUR

Visueur
Visueur / Couverture
Correction dioptrique

Type 0,39, environ 2,36 millions de points
Environ 100 %
Environ -3,0 - +1,0 m-1 (dpt)

ÉCRAN LCD

Écran

Écran LCD (TFT) de 7,5 cm (3 pouces) orientable, environ 922.000 points

Couverture

Environ 100 %

Luminosité

Réglable sur l'un des cinq niveaux proposés

FLASH

Modes

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

Vitesse de synchronisation X

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.

Mémoire d'exposition au flash

Oui

Réglage manuel de la puissance

3 niveaux avec le flash intégré

Synchronisation sur le deuxième rideau

Oui

Portée du flash intégré

Environ 48 cm à 6,5 m (GA) / 1,8 m à 4 m (T)

PRISE DE VUE

Modes

Smart Auto (29 types de scènes), Auto hybride, Creative Shot, Programme d'exposition automatique, priorité à la vitesse, priorité à l'ouverture, Manuel, Sports, SCN

Modes d'acquisition

Vue par vue, Haute vitesse en continu, Vitesse lente en continu

Prise de vue en continu

Max: Autofocus One Shot environ 10 im./s.

Autofocus Servo environ 7,4 im./s

PIXELS D'ENREGISTREMENT/ COMPRESSION

Taille d'image

4:3 - (L) 5184 × 3888, (M) 3648 × 2736, (S) 2432 × 1824
16:9 - (L) 5184 × 2912, (M) 3648 × 2048, (S) 2432 × 1368
3:2 - (L) 5184 × 3456, (M) 3648 × 2432, (S) 2432 × 1616
1:1 - (L) 3888 × 3888, (M) 2736 × 2736, (S) 1824 × 1824

Compression Vidéo

Option de redimensionnement disponible pendant la lecture
Fine, normale
(4K) 3840 × 2160, 29,97/25 im./s, (Full HD) 1920 × 1080, 59,94/50/29,97/25 im./s, (HD) 1280 × 720, 59,94/50 im./s

Durée de vidéo

Jusqu'à 29 min 59 s ^[17]

FORMATS DE FICHIER

Format d'image photo

Compression JPEG (compatible Exif 2.3 [Exif Print]) / Compatible avec les formats de fichiers DCF [Design rule for Camera File system] 2.0, 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 LAN sans fil)

Canon

Live for the story_

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PowerShot SX70 HS

AUTRES FONCTIONS

GPS

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

Oui, pendant la prise de vue et la lecture

Correction de l'effet yeux rouges

Oui, pendant la lecture

Histogramme

Environ 2x à 10x

Zoom en lecture

Environ 2, 10 s ou Personnalisé

Retardateur

Langues de 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 dédié USB haute vitesse (compatible Micro-B)

Autres

Ordinateur/autre

Connecteur micro-HDMI (type D)
Wi-Fi (IEEE802.11 b/g/n), (2,4 GHz uniquement) ^{[1][11]}

CARTE MÉMOIRE

Type

SD, SDHC, SDXC (compatible UHS-1 de classe de vitesse 3)

SYSTÈME D'EXPLOITATION PRIS EN CHARGE

PC et Macintosh

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1 ^{[1][8]}
Mac OS X 10.9 / 10.10 / 10.11

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

LOGICIELS

Autres

Image Transfer Utility

Application Camera Connect disponible sur les appareils iOS et Android

ALIMENTATION

Batterie

Batterie au lithium-ion rechargeable LP-E12 (batterie et chargeur fournis)

Autonomie de la batterie

Environ 325 vues

Mode économique : environ 405 vues

Mode de lecture : environ 360 min

Alimentation électrique

Chargement disponible avec l'adaptateur secteur compact CA-PS700 ^{[1][21]}

ACCESSOIRES

Alimentation électrique et chargeurs de batterie

Chargeur de batterie LC-E12E
Batterie au lithium-ion rechargeable LP-E12

Autres

Câble d'interface IFC-600PCU

CARACTÉRISTIQUES

PHYSIQUES

Environnement d'utilisation

0 à 40 °C, 10 à 90 % d'humidité

Dimensions (L x H x P)

127,1 × 90,9 × 116,6 mm

Poids

Environ 610 g (avec batterie et carte mémoire)

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.

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

^[2] Certaines fonctions du flash ne sont pas prises en charge.

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

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

^[5] 0 à 35 °C avec les piles NB4-300.

^[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).

^[8] Les méthodes de test permettant d'évaluer la résistance aux chocs sont réservées à ce produit et ne garantissent pas l'absence de dégâts et de dysfonctionnements sur ce dernier.

^[9] Conforme à la norme NMEA (National Marine Electronics Association aux États-Unis) 0183

^[10] L'utilisation du GPS peut être soumise à des restrictions dans certains pays ou certaines régions. L'utilisation du GPS doit être conforme aux lois et aux règlements du pays et de la zone dans lesquels il est utilisé, y compris vis-à-vis des restrictions d'utilisation appliquées aux appareils électroniques.

^[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/wirelesscompacts

^[12] La fonction de prise de vue en continu nécessite une carte mémoire SDHC/SDXC de classe de vitesse 1 compatible. Le nombre total d'images capturées dépend du sujet.

^[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.

^[15] La sensibilité ISO indique l'index d'exposition recommandé.

^[16] Filtre ND automatique non disponible en mode vidéo.

^[17] Le chargement via USB nécessite un câble d'interface IFC-600PCU (vendu séparément) ou un câble similaire doté de connecteurs USB Micro-B vers USB de type A. Le temps de chargement varie en fonction du niveau de charge restant de la batterie.

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

^[20] La prise de vue en continu est testée conformément aux normes Canon en matière de test. La fonction nécessite une carte mémoire SDHC/SDXC UHS-1 (de classe de vitesse 3). Le nombre total d'images capturées dépend du sujet, des paramètres et de la marque de la carte mémoire.

^[21] Équipé de la technologie Bluetooth® Low Energy. La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth.

^[22] La connexion Bluetooth nécessite un smartphone ou une tablette intégrant la technologie Bluetooth version 4.0 (ou ultérieure). Nécessite également un smartphone ou une tablette exécutant le système d'exploitation iOS 8.4 (ou version ultérieure) ou Android 5.0 (ou version ultérieure) et possédant la version la plus récente de l'application Camera Connect.

^[23] Non compatible avec les modèles compatibles PictBridge suivants :

SELPHY CP200 / CP220 / CP300 / CP330 / CP400 / CP500 / CP600 / ES1.

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
French edition
Canon Europa NV 2018

Canon

Live for the story_

UN APPAREIL PHOTO BRIDGE AVEC DES FONCTIONS POLYVALENTES ET L'APPARENCE D'UN REFLEX

PowerShot SX70 HS

Zoom puissant 65x polyvalent associant l'apparence d'un reflex et des fonctionnalités de pointe. Prise en charge des images RAW, de la vidéo 4K, du Bluetooth et du Wi-Fi ainsi que de la facilité de l'affichage à distance

Date de commercialisation : novembre 2018



INFORMATIONS SUR LE PRODUIT :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
PowerShot SX70 HS BK EU26	3071 C002AA	4549292119169

ACCESSOIRES EN OPTION :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Alimentation électrique		
Batterie LP-E12	6760B002AA	4960999911625
Chargeur de batterie LC-E12E	6782B001AA	8714574626291
Télécommande		
Télécommande RS-60E3	2469 A002AA	4960999581354
Télécommande sans fil BR-E1	2140 C001AA	4549292087864
Câble		
Câble USB IFC-600PCU	1015 C001AA	4549292054378
Dragonne		
Bandoulière PowerShot NS-100	0039 X579	8714574617268
Pare-soleil		
Pare-soleil LH-DC90	9843B001AA	4549292017755
Adaptateur de filtre		
Adaptateur de filtre FA-DC67A	4728B001AA	4960999677187

Canon

Live for the story_

UN APPAREIL PHOTO BRIDGE AVEC DES FONCTIONS POLYVALENTES ET L'APPARENCE D'UN REFLEX

PowerShot SX70 HS

Zoom puissant 65x polyvalent associant l'apparence d'un reflex et des fonctionnalités de pointe. Prise en charge des images RAW, de la vidéo 4K, du Bluetooth et du Wi-Fi ainsi que de la facilité de l'affichage à distance



DIMENSIONS / INFORMATIONS LOGISTIQUES :

Nom du produit	Code Mercury	Type d'emballage	Description de l'emballage	Quantité par emballage	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Hauteur (cm)	Poids brut (kg)
PowerShot SX70 HS BK EU26	3071 C002AA	EA	Unité	1	18,95	13,9	13,35	1,093
		CT	Carton	6	42,5	30	22,6	7,17
		EP	Palette Europe	144	120	80	105,4	182
			Couches par palette	4				
			Cartons par couche	6				
			Produits par couche	36				

Contenu de la boîte

- PowerShot SX70 HS
- Bouchon d'objectif
- Tour de cou
- Chargeur de batterie LC-E12E
- Batterie au lithium-ion rechargeable LP-E12
- Cable d'alimentation
- Kit du manuel utilisateur

Canon

Live for the story_