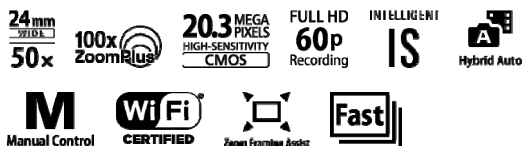


PowerShot SX540 HS

Immortalisez et partagez toutes vos aventures grâce à cet appareil photo avec zoom 50x

Cet appareil photo bridge connecté avec zoom 50x combine pur plaisir et contrôle total pour créer et partager des photos et vidéos époustouflantes. C'est l'appareil idéal pour les vacances et les occasions spéciales.



- Saisissez les moindres détails ou photographiez en ultra grand angle avec l'objectif grand angle 24 mm et le zoom optique 50x. Prenez de sublimes photos, quelle que soit la luminosité, et capturez l'action sur l'instant
- Créez des vidéos Full HD 60p réalistes et enregistrez des séquences d'une grande stabilité, même au niveau de zoom maximal ou en courant, grâce au stabilisateur d'image dynamique avancé
- Le Wi-Fi* et les fonctions NFC et Image Sync vous permettent de vous connecter facilement à votre smartphone ou tablette, de prendre des photos à distance et de partager ou de sauvegarder vos créations
- Contentez-vous de cadrer et de déclencher avec Hybrid Auto et Creative Shot pour d'incroyables résultats ou profitez d'un contrôle créatif total
- Bénéficiez de photos plus nettes et d'un confort optimal lors des prises de vue grâce à la poignée ergonomique. Suivez facilement les sujets avec l'assistant de cadrage au zoom

Gamme de produits



PowerShot SX60 HS



PowerShot SX540 HS



PowerShot SX420 IS

PowerShot SX60 HS
PowerShot SX540 HS
PowerShot SX420 IS

* La connectivité et les fonctionnalités Wi-Fi varient en fonction du modèle et de la région.

Caractéristiques techniques

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
 Processeur DIGIC 6 avec technologie iSAPS

OBJECTIF

Distance focale
Zoom
 4,3 à 215,0 mm (équivalent 35 mm : 24 à 1200 mm
 Zoom optique 50x
 ZoomPlus 100x
 Zoom numérique environ 4x (avec téléconvertisseur numérique environ 1,6x ou 2,0x avec zoom numérique sécurisé ^[11]).
 Zoom combiné environ 200x

Ouverture maximale
Construction

f/3,4 - f/6,5
 13 éléments en 10 groupes (3 lentilles UD et 1 lentille avec deux surfaces asphériques)

Stabilisation d'image

Oui (par décentrement de lentille), 3 vitesses environ ^[13].
 Stabilisateur d'image intelligent, avec stabilisateur d'image dynamique optimisé à 5 axes

MISE AU POINT

Type
Système/ collimateurs AF
Modes AF
Sélection du collimateur AF
Mémoire de l'AF
Faisceau d'assistance AF
Mise au point manuelle
Distance de mise au point minimale

TTL
 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
 Oui
 Oui, avec Accentuation MF
 0 cm (GA) à partir de la lentille frontale en macro

CONTRÔLE D'EXPOSITION

Modes mesure

Évaluative (liée à la fonction de cadrage AF avec détection de visages), moyenne à prédominance centrale, mesure spot (centrale)

Mémoire 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, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200
 ISO AUTO : 80 à 1600

OBTURATEUR

Vitesse
 1 à 1/2000 s (paramètres 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.
 Correction de la balance des blancs multizone disponible en mode Smart Auto

MATRICES COULEUR

Type
 sRGB

ÉCRAN LCD

Écran
Couverture
Luminosité
 TFT de 7,5 cm (3,0 pouces), environ 461.000 points
 Environ 100 %
 Cinq niveaux de réglage. LCD Quick-bright

FLASH

Modes
 Automatique, flash manuel (activé/désactivé), synchronisation lente
 Oui. Vitesse maximale 1/2000 s

Vitesse de synchronisation lente
Atténuation des yeux rouges
Correction d'exposition au flash

Oui
 +/-2 IL (valeurs d'exposition) par paliers de 1/3.
 Technologie Sécurité Flash (FE) avec détection de visages. Sécurité Flash (FE), exposition au flash intelligente

Mémoire d'exposition au flash
Réglage manuel de la puissance
Portée du flash intégré
Flash externe

Oui
 3 niveaux avec le flash intégré
 50 cm à 5,5 m (GA) / 1,3 à 3 m (T)
 Flash haute puissance Canon HF-DC2

PRISE DE VUE

Modes

Smart Auto (58 types de scènes), Programme d'exposition automatique, Priorité à la vitesse, Priorité à l'ouverture, Manuel, Hybrid Auto, Contrôle de visée directe, Creative Shot, SCN (Sport, Portrait, Obturateur intelligent (Sourire, Retardateur clignement, Retardateur avec détection de visages), Scène nuit main levée, Basse lumière, Feu d'artifice), Filtres créatifs (Effet Fisheye, Effet Miniature, Effet Toy Camera, Mise au point douce, Monochrome, 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, Feu d'artifice, Petit clip, Vidéo iFrame

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

Vue par vue, drive auto, continu, continu avec AF, retardateur

Prise de vue en continu

Environ 5,9 vues/s
 avec AF : Environ 4,4 vues/s
 avec Visée par l'écran : Environ 4,5 vues/s
 [toutes vitesses jusqu'à ce que la carte mémoire soit pleine] ^{[3][4][12]}

PIXELS D'ENREGISTREMENT/ COMPRESSION

Taille d'image

4:3 - (L) 5184 × 3888, (M) 2592 × 1944, (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

Option de redimensionnement disponible pendant la lecture

Compression Vidéo

Super-fin, fin
 (Full HD) 1920 × 1080, 59,94/29,97 im./s, (HD) 1280 × 720, 29,97 im./s, (L) 640 × 480, 29,97 im./s
 Effet miniature (HD, L) 6 im./s, 3 im./s, 1,5 im./s
 Vidéo Hybrid Auto (HD) 29,97 im./s
 Vidéo iFrame (Full HD) 29,97 im./s
 Vidéo courte (HD) 29,97 im./s

Durée de vidéo

(Full HD et HD) Jusqu'à 4 Go ou 29 min et 59 s ^[7]
 (L) Jusqu'à 4 Go ou 1 heure ^[4]

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

MP4 [Vidéo : MPEG4-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)

AUTRES FONCTIONS

GPS

GPS via mobile (via l'application Camera Connect de Canon avec les smartphones ou tablettes compatibles)
 Oui, pendant la prise de vue et la lecture

Oui, avec rotation auto

Oui, pendant la lecture

Fonction de correction de l'effet yeux rouges
Détecteur de sens de cadrage
Histogramme
Zoom en lecture
Retardateur
Langues du menu

Environ 2x à 10x
 Environ 2, 10 s ou Personnalisé
 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 composite USB Haute vitesse (compatible Mini B)

Autres

Connecteur Mini HDMI (type C)
 Sortie A/V, connecteur composite (PAL/NTSC)

Ordinateur/Autre

Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) (2,4 GHz uniquement), avec prise en charge NFC dynamique [11]

Caractéristiques techniques

CARTE MÉMOIRE

Type SD, SDHC, SDXC (compatibilité UHS de classe 1)

SYSTÈME D'EXPLOITATION PRIS EN CHARGE

PC et Macintosh

Windows 10/8.1/8/7 SP1 ^[18]
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

CameraWindow DC
Map Utility
Image Transfer Utility

Application Camera Connect disponible sur les appareils iOS et Android

ALIMENTATION

Batterie

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

Autonomie de la batterie

Environ 205 vues
Mode économique : environ 290 vues
Lecture environ 300 min.

ACCESSOIRES

Étuis/Courroies

Étui souple DCC-850
Rangement pour accessoires PowerShot

Flash

Parasoleil LH-DC60
Adaptateur de filtre FA-DC67A (compatible avec les filtres Canon 67 mm : Filtre de protection polarisant circulaire PL-C B)

Flash

Flash haute puissance Canon HF-DC2
Chargeur de batterie CB-2LYE

Alimentation électrique et chargeurs de batterie

Batterie au lithium-ion rechargeable NB-6LH
Câble Canon HDMI HTC-100
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 x H x P)

120 x 81,7 x 91,9 mm

Poids

Environ 442 g (avec batterie et carte mémoire)

^[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.

^[5] Certains paramètres peuvent limiter les fonctionnalités de l'appareil.

^[6] Les cartes mémoire de classes de vitesse suivantes sont requises pour obtenir la durée d'enregistrement maximum : Classe de vitesse 4 ou supérieure en 1280 x 720 (HD). Classe 6 ou supérieure en 1920 x 1080 (Full HD). Classe 6 ou supérieure en 1280 x 720 (iFrame).

^[7] 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 UHS de classe 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.

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

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.

PowerShot SX540 HS

Immortalisez et partagez toutes vos aventures grâce à cet appareil photo avec zoom 50x

Cet appareil photo bridge connecté avec zoom 50x combine pur plaisir et contrôle total pour créer et partager des photos et vidéos époustouflantes. C'est l'appareil idéal pour les vacances et les occasions spéciales.

Date de commercialisation : mars 2016



Informations sur les produits :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Appareil photo numérique PowerShot SX540 HS BK EU23	1067C002AA	4549292056426

Accessoires en option :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Alimentation		
Batterie NB-6LH	8724B001AA	496099989952
Chargeur de batterie CB-2LYE	2609B001AA	4960999571676
Objectif		
Adaptateur de filtre FA-DC67A	4728B001AA	4960999677187
Filtre de protection 67 mm	2598A001AA	4960999430973
Filtre polarisant circulaire PL-C B 67 mm	2189B001AA	4960999455778
Parasoleil LH-DC60	4727B001AA	4960999677163
Câbles		
Câble d'interface IFC-400PCU	9370A001AA	4960999209906
Câble HDMI HTC-100	2384B001AA	4960999530383
Câble AV AVC-DC400 ST	4076B001AA	4960999659275
Flash		
Flash haute puissance HF-DC2	5189B001BA	4960999782232
Étuis		
Étui souple DCC-850	1872V639	8714574560380
Rangement pour accessoires	0036X433	8714574583167

Dimensions/informations logistiques :

Nom du produit	Code Mercury	Type de pack	Description de l'emballage	Quantité par pack	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids brut (kg)
Appareil photo numérique PowerShot SX540 HS BK EU23	1067C002AA	EA	Unité	1	177,5	158,5	129,5	0,954
		CT	Carton	6	413	336	215	6,51
		EP	Palette Europe	200	1200	800	1225	150
			Couches par palette	5				
			Cartons par couche	5				
			Produits par couche	30				

Contenu de la boîte

- Appareil photo numérique PowerShot SX540 HS
- Bandoulière NS-DC11
- Bouchon d'objectif (avec dragonne)
- Batterie NB-6LH
- Chargeur de batterie CB-2LYE
- Câble secteur
- Kit du manuel de l'utilisateur

The Canon logo in red.