

PowerShot SX620 HS

Un zoom incroyable dans un appareil photo compact et connecté

Doté d'un zoom 25x incroyable, cet appareil photo Wi-Fi simple et facilement transportable dispose de toutes les fonctionnalités dont vous avez besoin, y compris la fonction NFC, pour réaliser de superbes photos et vidéos, et les partager facilement via votre smartphone ou votre tablette.



- Capturez des images incroyablement détaillées grâce à cet appareil photo compact et facilement transportable doté d'un zoom 25x et du Système Haute Sensibilité
- 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, puis de partager ou de sauvegarder vos créations
- Tirez le meilleur parti du puissant zoom et réalisez facilement des vidéos Full HD stables à partager à l'aide du zoom automatique et du stabilisateur d'image dynamique (Dynamic IS)
- Il vous suffit de cadrer et de déclencher pour obtenir de superbes photos et vidéos avec la fonction Hybrid Auto et le stabilisateur d'image intelligent
- Laissez libre cours à votre créativité avec le mode Creative Shot et les filtres créatifs, conçus pour vous permettre de réaliser des photos et des vidéos sur mesure

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

Gamme de produits



PowerShot SX720 HS
PowerShot SX620 HS

PowerShot SX720 HS



PowerShot SX620 HS

Canon

Caractéristiques techniques

PowerShot SX620 HS

CAPTEUR D'IMAGE

Type	CMOS rétroéclairé de type 1/2.3
Nombre de pixels effectifs	Env. 20,2 millions ^[14]
Nombre de pixels effectifs/Nombre total de pixels	Env. 21,1 millions
Type de filtre couleurs	Couleurs primaires

PROCESSEUR D'IMAGE

Type	Processeur DIGIC 4+ avec technologie iAP5
------	---

OBJECTIF

Distance focale	4,5 à 112,5 mm (équivalent 35 mm : 25 à 625 mm)
Zoom	Zoom optique 25x ZoomPlus 50x Zoom numérique environ 4x (avec convertisseur télé numérique environ 1,6x ou 2x). Zoom combiné environ 100x ^[11]
Ouverture maximale	f/3,2 à f/6,6
Construction	13 éléments en 10 groupes (1 lentille Hi-UD, 2 lentilles UD, 1 lentille UA avec deux surfaces asphériques, 1 lentille avec deux surfaces asphériques et 1 lentille avec une surface asphérique)
Stabilisation de l'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	TTL
Système/collimateurs AF	Ai-AF (détection de visages / Ai-AF à 9 points), AF à monopoint (fixe au centre)
Modes AF	Vue par vue, Continu, AF/AE Servo ^[6] , Suivi AF
Sélection du collimateur AF	Taille (normale, petite)
Faisceau d'assistance AF	Oui
Distance de mise au point minimale	1 cm (GA) à partir de l'avant de l'objectif en macro

CONTRÔLE D'EXPOSITION

Modes mesure	Évaluative (liée à la fonction de cadrage AF avec détection de visage), Moyenne à prédominance centrale, mesure spot (au centre)
Correction d'exposition	+/-2 IL (valeurs d'exposition) par paliers de 1/3. Fonction i-Contraste optimisée pour la correction automatique de plage dynamique
Sensibilité ISO	AUTO, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200

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	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) de 7,5 cm (3 pouces), environ 922.000 points, reproduction des couleurs sRGB
Couverture	Env. 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
Portée du flash intégré	50 cm à 4 m (GA) / 1 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), Scène nuit main levée, Basse lumière (5 millions de pixels), Effet très grand angle, Effet Miniature, Effet Toy Camera, Monochrome, Super éclatant, Effet Poster, Feu d'artifice, Vitesse lente)
-------	--

Effets photo

Modes d'acquisition

Prise de vue en continu

Fonction Mes couleurs (Désactivé, Éclatant, Neutre, Sépia, Noir & blanc, Diapositive, Ton chair plus clair, Ton chair plus sombre, Bleu vif, Vert vif, Rouge vif, Couleur personnalisée)
Vue simple, Continu, Retardateur
Env. 2,5 vues/s
Rafale grande vitesse (5 millions de pixels) : environ 7,1 vues/s (toutes vitesses jusqu'à ce que la carte mémoire soit pleine)^{[3][4]}

PIXELS D'ENREGISTREMENT/COMPRESSION

Taille d'image	4:3 - (L) 5184 × 3888, (M1) 3648 × 2736, (M2) 2048 × 1536, (M) 2592 × 1944, (S) 640 × 480 ^[6] 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 Super-fin, fin (Full HD) 1920 × 1080, 29,97 im./s, (HD) 1280 × 720, 29,97 im./s, (L) 640 × 480, 29,97 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]
----------------	---

Compression

Vidéo

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 MP4 [Vidéo : MPEG4-AVC / H.264, Audio : MPEG4 AAC-LC (mono)]
-------	---

Vidéo

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)

PictBridge

AUTRES FONCTIONS

GPS

Fonction de correction de l'effet yeux rouges

Détecteur de sens de cadrage

Histogramme

Zoom en lecture

Retardateur

Langues du menu

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

Ordinateur/Autre

Connecteur dédié USB Haute vitesse (compatible Micro-B)
Connecteur micro-HDMI (type D)
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 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

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
French edition
Canon Europa NV 2016

Canon

Caractéristiques techniques

PowerShot SX620 HS

LOGICIELS

Autres

CameraWindow DC
Map Utility
Image Transfer Utility

Application Camera Connect disponible sur les appareils iOS et Android

ALIMENTATION

Batterie

Batterie au lithium-ion rechargeable NB-13L (batterie et chargeur fournis)
Env. 295 vues

Autonomie de la batterie

Mode économique : environ 405 vues
Mode de lecture : environ 360 min

ACCESSOIRES

Étuis/Courroies

Étui souple DCC-1500
Étui de voyage DCC-2400
Étui de voyage DCC-2500
Rangement pour accessoires PowerShot
Flash haute puissance HF-DC2

Flash

Alimentation électrique et chargeur de batterie

Chargeur de batterie CB-2LHE

Autres

Batterie au lithium-ion rechargeable NB-13L
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)

96,9 x 56,9 x 27,9 mm

Poids

Env. 182 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 x 720 (HD). Classe de vitesse 6 ou supérieure en 1920 x 1080 (Full HD). Classe de vitesse 6 ou supérieure en 1280 x 720 (iFrame).

^[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/wirelesscompact

^[13] Valeurs avec la distance focale optique maximale. Les valeurs des appareils photo dont la distance focale dépasse 350 mm (équivalent 24 x 36) 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 SX620 HS

Un zoom incroyable dans un appareil photo compact et connecté

Doté d'un zoom 25x incroyable, cet appareil photo Wi-Fi simple et facilement transportable dispose de toutes les fonctionnalités dont vous avez besoin, y compris la fonction NFC, pour réaliser de superbes photos et vidéos, et les partager facilement via votre smartphone ou votre tablette.



Date de commercialisation : juin 2016 (à confirmer)

Informations sur les produits :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Appareil photo numérique PowerShot SX620 HS BK EU26	1072C002	4549292057300
Appareil photo numérique PowerShot SX620 HS RE EU26	1073C002	4549292057362
Appareil photo numérique PowerShot SX620 HS WH EU26	1074C002	4549292057423

Accessoires en option :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Alimentation		
Batterie NB-13L	9839B001	4549292020502
Chargeur de batterie CB-2LHE	9841B001	4549292020625
Câbles		
Câble d'interface IFC-600PCU [NOUVEAUTÉ]	1015C001	4549292054378
Flash		
Flash haute puissance HF-DC2	5189B001	4960999782232
Étuis		
Étui de voyage DCC-2400 Noir [NOUVEAUTÉ]	1534C002	4549292072020
Étui de voyage DCC-2500 (noir)	0038X887	8714574610320
Rangement textile pour accessoires PowerShot	0036X433	8714574583167
Étui souple DCC-1500	0032X600	8714574549088

Dimensions/Informations logistiques :

Nom du produit	Code Mercury	Type d'emballage	Description de l'emballage	Quantité par pack	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids brut (kg)
Appareil photo numérique PowerShot SX620 HS BK EU26	1072C002	EA	Unité	1	159	138	55,5	0,511
Appareil photo numérique PowerShot SX620 HS RE EU26	1073C002	CT	Carton	15	447	301	202	8,93
Appareil photo numérique PowerShot SX620 HS WH EU26	1074C002	EP	Palette Europe	375	1200	800	1160	
			Couches par palette	5				
			Cartons par couche	5				
			Produits par couche	75				

Contenu de la boîte

- Appareil photo numérique PowerShot SX620 HS
- Dragonne WS-800
- Batterie NB-13L
- Chargeur de batterie CB-2LHE
- Câble secteur
- Kit du manuel de l'utilisateur