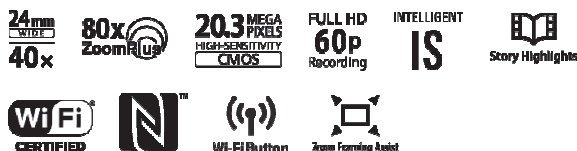


PowerShot SX720 HS

Voyagez léger avec un appareil connecté de poche tout en un

Cet appareil photo de voyage connecté avec zoom offre, dans un format de poche, une technologie d'imagerie performante et un zoom optique 40x impressionnant capable de capturer les moindres détails à distance. Un compagnon idéal pour voyager léger et créer de superbes photos et vidéos, où que vous soyez dans le monde.



- Un appareil photo de voyage polyvalent et compact doté d'un zoom optique 40x, d'un stabilisateur d'image optique et de l'assistant de cadrage au zoom
- Créez des films Full HD 60p réalistes et d'une grande stabilité, même au niveau de zoom maximal ou en courant, grâce au stabilisateur d'image dynamique à 5 axes et au nivellement automatique
- Il vous suffit de connecter votre appareil photo à votre smartphone ou tablette compatible via le Wi-Fi* et la fonction NFC dynamique pour prendre des photos à distance ou partager/sauvegarder vos créations
- Prenez des photos incroyablement claires et nettes grâce au Système Haute Sensibilité 20,3 millions de pixels et redécouvrez la spontanéité avec une prise de vue en continu à 5,9 im./s
- Profitez d'un contrôle créatif total, ou contentez-vous de cadrer et déclencher grâce aux modes Hybrid Auto et Creative Shot qui garantissent d'incroyables résultats

Gamme de produits



PowerShot SX720 HS



PowerShot SX610 HS

PowerShot SX720 HS
PowerShot SX610 HS

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

Caractéristiques techniques

CAPTEUR D'IMAGE

| | |
|---|---|
| Type | CMOS rétroéclairé de type 1/2,3 |
| Nombre de pixels effectifs | Environ 20,3 millions ^{[1][4]} |
| Nombre de pixels effectifs/ Nombre total de pixels | Environ 21,1 millions |
| Type de filtre couleurs | Couleurs primaires |

PROCESSEUR D'IMAGE

| | |
|------|---|
| Type | Processeur DIGIC 6 avec technologie iSAPS |
|------|---|

OBJECTIF

| | |
|-----------------|--|
| Distance focale | 4,3 à 172 mm (équivalent 35 mm : 24 à 960 mm) |
| Zoom | Optique 40x ZoomPlus 80x Zoom numérique environ 4x (avec convertisseur télé numérique) Environ 1,6x ou 2x[1]) Zoom combiné environ 160x f/3,3 à f/6,9 |

Ouverture maximale

| | |
|--------------------------|--|
| Construction | 13 éléments en 11 groupes (1 lentille Hi-UD, 3 lentilles UD, 2 lentilles avec deux surfaces asphériques, 1 objectif avec une surface asphérique) |
| Stabilisation de l'image | Oui (par déplacement de lentille), environ 3 vitesses ^[13] . Stabilisateur d'image intelligent et mode Dynamic IS avancé à 5 axes |

MISE AU POINT

| | |
|------------------------------------|--|
| Type | TTL |
| Système/ collimateurs AF | Ai-AF (détection de visage/Ai-AF à 9 collimateurs), AF 1 collimateur (fixe au centre) |
| Modes AF | Vue par vue, Continu, Autofocus Servo/AE ^[6] , Suivi AF, |
| Sélection du collimateur AF | Taille (normale, petite) |
| Mémorisation de l'AF | Oui |
| Faisceau d'assistance AF | Oui |
| Mise au point manuelle | Oui, avec Accentuation MF |
| 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) |
| 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 |
| Sensibilité ISO | AUTO, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200 |

OBTURATEUR

| | |
|---------|--|
| Vitesse | 1 à 1/3200 s (paramètre d'usine par défaut) 15 à 1/3200 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. Correction de la balance des blancs multizone disponible en mode Smart Auto |

ÉCRAN LCD

| | |
|------------|--|
| Écran | LCD (TFT) de 7,5 cm (3 pouces), environ 922.000 points reproduction des couleurs sRGB |
| Couverture | Environ 100 % |
| Luminosité | Cinq niveaux de réglage. LCD Quick-bright |

FLASH

| | |
|------------------------------------|--|
| Modes | Automatique, flash manuel (activé/désactivé), synchronisation lente |
| Vitesse de synchronisation lente | Oui. 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. Exposition au flash avec détection de visage, exposition au flash sécurisée, exposition au flash intelligente |
| Mémorisation d'exposition au flash | Oui |
| Réglage manuel de la puissance | 3 niveaux avec le flash intégré |
| Portée du flash intégré | 50 cm à 3,5 m (GA) / 1,4 m à 2 m (T) |

PRISE DE VUE

| | |
|-------------------------|---|
| Modes | Smart Auto (58 types de scènes), Hybrid Auto, Creative Shot, programme d'exposition automatique, priorité à la vitesse, priorité à l'ouverture, manuel, contrôle de visée directe, sport, scène (portrait, obturateur intelligent (sourire, retardateur clignement, retardateur avec détection des visages), scène nuit main levée, basse lumière (5 millions de pixels), feu d'artifice), filtres créatifs (effet très grand angle, effet miniature, effet Toy Camera, monochrome, flou artistique, super éclatant, effet poster), vidéo |
| Effets photo | Fonction Mes couleurs (Sans Mes couleurs, Éclatant, Neutre, Sépia, Noir & 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 4,6 vues/s avec visée par l'écran : environ 4,6 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, (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 |
| Compression Vidéo | Option de redimensionnement disponible pendant la lecture 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 |
| Durée de vidéo | (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 : 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) |

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 |
| Fonction de correction de l'effet yeux rouges | Oui, avec rotation auto |
| Détecteur de sens de cadrage | Oui, pendant la lecture |
| Histogramme | Environ 2x à 10x |
| Zoom en lecture | Environ 2, 10 s, ou personnalisé |
| Retardateur | 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 |
| Langues du menu | |

INTERFACE

| | |
|------------------|---|
| Ordinateur | Connecteur dédié USB Haute vitesse (compatible Micro-B) |
| Autres | Connecteur micro-HDMI (type D) |
| Ordinateur/Autre | Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) (2,4 GHz uniquement), avec prise en charge Prise en charge NFC ^[11] |

CARTE MÉMOIRE

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

Caractéristiques techniques

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-13L
(batterie et chargeur fournis)

Environ 250 vues

Mode économique : environ 355 vues

Mode de lecture : environ 300 min

Autonomie de la batterie

Alimentation électrique

Chargement via USB disponible avec l'adaptateur secteur
compact CA-DC30E^[17] ou autre méthode de charge USB
classique

ACCESSOIRES

Étuis/Courroies

Étui souple DCC-1570

Étui de voyage DCC-2400

Étui de voyage DCC-2500

Rangement pour accessoires PowerShot

Alimentation électrique et chargeur de batterie

Adaptateur secteur compact CA-DC30E

Chargeur de batterie CB-2LHE

Batterie au lithium-ion rechargeable NB-13L

Câble d'interface IFC-600PCU

Autres

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Environnement d'utilisation

0 à 40 °C, 10 à 90 % d'humidité

Dimensions (L x H x P)

109,7 × 63,8 × 35,7 mm

Poids

Environ 270 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 des classes de vitesse suivantes sont requises pour obtenir la durée d'enregistrement maximum : 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).

^[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 UHS 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 24 × 36) sont mesurées à 350 mm.

^[14] Le traitement de l'image peut entraîner une diminution du nombre de pixels.

^[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.

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 SX720 HS

Voyagez léger avec un appareil connecté de poche tout en un

Cet appareil photo de voyage connecté avec zoom offre, dans un format de poche, une technologie d'imagerie performante et un zoom optique 40x impressionnant capable de capturer les moindres détails à distance. Un compagnon idéal pour voyager léger et créer de superbes photos et vidéos, où que vous soyez dans le monde.



Date de commercialisation : mars 2016

Informations sur les produits :

| Nom du produit | Code Mercury | Code EAN |
|---|--------------|---------------|
| Appareil photo numérique PowerShot SX720 HS BK EU23 | 1070C002AA | 4549292056594 |
| Appareil photo numérique PowerShot SX720 HS RE EU23 | 1071C002AA | 4549292056921 |

Accessoires en option :

| Nom du produit | Code Mercury | Code EAN |
|--|--------------|---------------|
| Alimentation | | |
| Batterie NB-13L | 9839B001AA | 4549292020502 |
| Chargeur de batterie CB-2LHE | 9841B001AA | 4549292020625 |
| Adaptateur secteur compact CA-DC30E | 0993C001AA | 4549292054446 |
| Câbles | | |
| Câble d'interface IFC-600PCU | 1015C001AA | 4549292054378 |
| Étuis | | |
| Étui de voyage DCC-2400 Noir | 1534C002AA | 4549292072020 |
| Étui souple en cuir synthétique DCC-1570 | 0039X577 | 8714574617244 |
| Étui de voyage DCC-2500 (noir) | 0038X887 | 8714574610320 |
| Rangement textile pour accessoires PowerShot | 0036X433 | 8714574583167 |

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 SX720 HS BK EU23 | 1070C002AA | EA | Unité | 1 | 159 | 144 | 62 | 0,581 |
| Appareil photo numérique PowerShot SX720 HS BK EU23 | 1070C002BA | CT | Carton | 15 | 465 | 336 | 201 | 9,94 |
| Appareil photo numérique PowerShot SX720 HS RE EU23 | 1071C002AA | EP | Palette Europe | 300 | 1200 | 800 | 115,5 | 202 |
| Appareil photo numérique PowerShot SX720 HS RE EU23 | 1071C002BA | | Couches par palette | 5 | | | | |
| | | | Cartons par couche | 4 | | | | |
| | | | Produits par couche | 60 | | | | |

Contenu de la boîte

- Appareil photo numérique PowerShot SX720 HS
- Dragonne WS-800
- Batterie NB-13L
- Chargeur de batterie CB-2LHE
- Câble secteur
- Kit du manuel de l'utilisateur