

PowerShot SX730 HS

L'appareil photo au format de poche idéal pour chaque voyage

Profitez d'une polyvalence et de performances élevées pendant tous vos voyages. Cet appareil photo de voyage connecté, simple d'utilisation, s'accompagne d'un zoom 40x. Créez de superbes images et vidéos Full HD affichant de magnifiques détails, même de loin, et de jour comme de nuit.



24mm WIDE 40x
20.3 MEGA PIXELS HIGH-SENSITIVITY CMOS
FULL HD 60p Recording
INTELLIGENT IS
Tilt-up LCD 180°
Bluetooth

Wi-Fi / NFC
USB Charging

- Un appareil photo de voyage performant dans un format poche, doté d'un impressionnant zoom optique 40x capable de capturer de magnifiques détails, même de loin
- Obtenez des photos sublimes, de jour comme de nuit, grâce au Système Haute Sensibilité 20,3 millions de pixels. Réussissez tous vos selfies à l'aide de l'écran LCD inclinable
- Réalisez des vidéos Full HD 60p réalistes et incroyablement stables, au niveau de zoom maximal ou en mouvement, grâce au stabilisateur d'image dynamique 5 axes
- Restez connecté pendant vos déplacements. Prenez des photos à distance et partagez ou sauvegardez-les depuis votre smartphone ou tablette avec les technologies Wi-Fi*, NFC et Bluetooth®**
- 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 SX730 HS
PowerShot SX620 HS

PowerShot SX730 HS



PowerShot SX620 HS

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

**La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc., utilisées sous licence par Canon Inc. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs détenteurs respectifs.

Canon

Caractéristiques techniques

CAPTEUR D'IMAGE

Type
Nombre de pixels effectifs
Nombre de pixels effectifs/Nombre total de pixels

CMOS rétroéclairé de type 1/2,3
 Environ 20,3 millions ^[14]
 Environ 21,1 millions

PROCESSEUR D'IMAGE

Type
 Processeur DIGIC 6 avec technologie iSAPS

OBJECTIF

Distance focale
Zoom
 4,3 à 172 mm (équivalent 35 mm : 24 à 960 mm)
 Optique 40x
 ZoomPlus 80x
 Zoom numérique environ 4x (avec convertisseur télé numérique environ 1,6x ou 2x ^[11])
 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)

Stabilisateur d'image
 Oui (par déplacement de lentille), environ 3 vitesses ^[13]
 Stabilisateur d'image intelligent et mode Dynamic IS optimisé à 5 axes

MISE AU POINT

Type
Système/collimateurs AF
Modes AF
Sélection du collimateur AF
Faisceau d'assistance AF
Mise au point manuelle
Distance de mise au point minimale
 TTL
 Ai-AF (détection de visages / Ai-AF à 9 points), 1 collimateur AF (fixe au centre)
 Vue par vue, Continu, AE/Autofocus Servo ^[6], Suivi AF
 Taille (normale, petite)
 Oui
 Oui, avec Accentuation MF
 1 cm (GA) à partir de la lentille frontale en macro

CONTRÔLE D'EXPOSITION

Modes de mesure
Mémorisation d'exposition
Correction d'exposition
Sensibilité ISO
 Mesure en temps réel à l'aide du capteur d'image (mesure évaluative, moyenne à prédominance centrale, mesure spot (centrale))
 Oui
 +/-2 IL (valeurs d'exposition) par paliers de 1/3
 Fonction i-Contraste pour correction automatique de plage dynamique
 AUTO (ISO 80 - 1600), 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200

OBTURATEUR

Vitesse
 1 à 1/3200 s (paramètres d'usine par défaut)
 15 à 1/3200 s (plage totale, varie selon le mode de prise de vue)

BALANCE DES BLANCS

Type
Réglages
 TTL
 Auto (avec détection de visages avec balance des blancs), lumière du jour, nuageux, lumière tungstène (ampoule), lumière fluo, lumière fluo H, personnalisé
 Correction de la balance des blancs multizone disponible en mode Smart Auto et Hybrid Auto

ÉCRAN LCD

Écran
Couverture
Luminosité
 Écran LCD inclinable (TFT) de 7,5 cm (3 pouces)
 Environ 922.000 points
 Environ 100 %
 Cinq niveaux de réglage. LCD Quick-bright

FLASH

Modes
Vitesse de synchronisation lente
Atténuation des yeux rouges
Correction d'exposition au flash
Mémorisation d'exposition au flash
Réglage manuel de la puissance
Portée du flash intégré
 Automatique, flash manuel (activé/désactivé), synchronisation lente
 Oui. Vitesse maximale 1/2000 s
 Oui
 +/-2 IL (valeurs d'exposition) par paliers de 1/3.
 Technologie Sécurité Flash (FE) avec détection de visages
 Oui
 3 niveaux avec le flash intégré
 50 cm à 4 m (GA) / 1 à 2 m (T)

PRISE DE VUE

Modes
 Smart Auto (58 types de scènes), Hybrid Auto, programme d'exposition automatique, priorité à la vitesse AE, priorité à l'ouverture AE, manuel, Creative Shot, autoportrait, sports, SCN (portrait, peau lisse), déclencheur « intelligent » (sourire, retardateur clignement, retardateur avec détection des visages), scène nuit main levée, basse lumière (5,0 millions de pixels), monochrome, flou artistique, effet Fisheye, effet Toy Camera (caméra Jouet), effet Miniature, super éclatant, effet Poster, feu d'artifice), vidéo (vidéo standard, vidéo courte)

Effets photo

Modes d'acquisition
Prise de vue en continu

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)
 Vue par vue, drive auto, continu, continu avec AF, retardateur
 Environ 5,9 vues/s
 Avec AF : environ 4,6 vue/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 Super-fin, fin
Compression
Vidéos
 (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 et 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
Vidéos
 MP4 [Vidéo : MPEG-4 AVC/H.264, Audio : MPEG-4 AAC-LC (stéréo)]

IMPRESSION DIRECTE

Imprimantes Canon
PictBridge
 Imprimantes photo compactes Canon SELPHY et imprimantes Canon jet d'encre avec prise en charge PictBridge ^[23]
 Oui (via USB ou réseau LAN sans fil)

AUTRES FONCTIONS

GPS
Fonction de correction de l'effet yeux rouges
Détecteur de sens de cadrage
Histogramme
Zoom en lecture
Retardateur
Langues du menu
 GPS via mobile (via l'application Canon Camera Connect avec les smartphones ou tablettes compatibles via Bluetooth [®])
 Oui, pendant la prise de vue et la lecture
 Oui, avec rotation auto
 Oui, pendant la lecture
 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
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]

Bluetooth [®] (caractéristiques : version 4.1, technologie Bluetooth Low Energy) ^{[21][22]}

CARTE MÉMOIRE

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

SYSTÈME D'EXPLOITATION

PC et Macintosh
 Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 SP1 ^[18]
 Mac OS X 10.9 / 10.10 / 10.11 / 10.12
 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 / 10.12

Caractéristiques techniques

LOGICIELS

Autres

Camera Window DC
Map Utility
Image Transfer Utility
Application Camera Connect disponible sur iOS et les appareils Android

ALIMENTATION

Batteries

Batterie au lithium-ion rechargeable NB-13L (batterie et chargeur fournis)

Autonomie de la batterie

Environ 250 vues
Mode économique : environ 355 vues
Mode de lecture : environ 300 min

Alimentation électrique

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

ACCESSOIRES

Alimentation électrique et chargeurs 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)

110,1 × 63,8 × 39,9 mm

Poids

Environ 300 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 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).
^[11] L'utilisation de 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
^[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 35 mm) 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.
^[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 l'application Camera Connect.
^[23] Non compatible avec les modèles compatibles PictBridge suivants : SELPHY CP200 / CP220 / CP300 / CP330 / CP400 / CP500 / CP600 / ES1.

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 SX730 HS

L'appareil photo au format de poche idéal pour chaque voyage

Profitez d'une polyvalence et de performances élevées pendant tous vos voyages. Cet appareil photo de voyage connecté, simple d'utilisation, s'accompagne d'un zoom 40x. Créez de superbes images et vidéos Full HD affichant de magnifiques détails, même de loin, et de jour comme de nuit.



Date de commercialisation : mai 2017

Informations sur le produit :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Appareil photo numérique PowerShot SX730 HS BK EU26	1791C002AA	4549292082524
Appareil photo numérique PowerShot SX730 HS SL EU26	1792C002AA	4549292082616

Accessoires en option :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
Batterie NB-13L	9839B001AA	4549292020502
Chargeur de batterie CB-2LHE	9841B001AA	4549292020625
Adaptateur secteur compact CA-DC30	0993C001AA	4549292054446
Câble USB IFC-600PCU	1015C001AA	4549292054378
Rangement textile pour accessoires PowerShot	0036X433	8714574583167
Étui de voyage DCC-2400	1534C002AA	4549292072020
Connect Station CS100	9899B007AA	8714574627731

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 SX730 HS BK EU26	1791C002AA	EA	Unité	1	159	144	67,5	0,651
Appareil photo numérique PowerShot SX730 HS SL EU26	1792C002AA	CT	Carton	15	364	461	201	10,72
		EP	PaLETTE Europe	300	1200	800	1155	224
			Couches par palette	5				
			Cartons par couche	4				
			Produits par couche	60				

Contenu de la boîte

- Appareil photo numérique PowerShot SX730 HS
- Dragonne WS-800
- Batterie NB-13L
- Chargeur de batterie CB-2LHE
- Câble secteur
- Kit du manuel de l'utilisateur

The Canon logo is displayed in its characteristic red color and bold, sans-serif font.