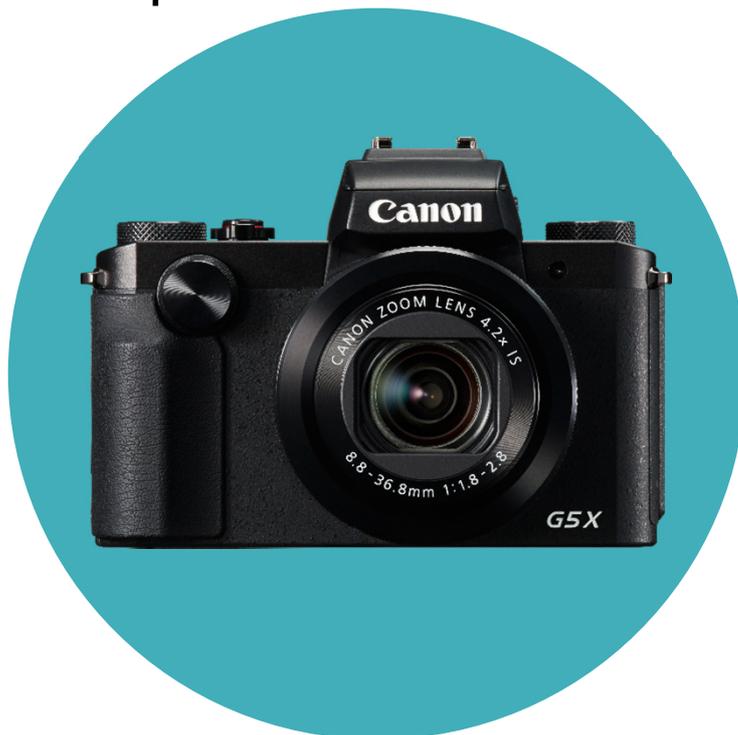


# PowerShot G5 X

## Qualité supérieure et contrôle total avec une manipulation classique

Obtenez des résultats professionnels avec un contrôle total et une ergonomie optimale grâce à cet appareil photo compact Wi-Fi haut de gamme, doté d'un objectif lumineux f/1.8-2.8, d'un capteur de type 1,0 et d'un grand viseur de qualité supérieure pour une manipulation semblable à celle des reflex numériques.



f/1.8-2.8  
ZOOM LENS

1.0  
type  
CMOS

OLED  
EVF  
2,360,000  
dots

24mm  
WIDE  
DiGiC  
6  
4.2x

Control Ring

LCD  
7.5cm / 3.0"  
Vari-angle

- Prenez des photos de qualité professionnelle grâce à l'objectif lumineux f/1.8-2.8, au capteur de type 1,0 et au grand viseur électronique.
- Le Wi-Fi et les fonctions NFC et Image Sync vous permettent de connecter facilement votre périphérique intelligent, de prendre des photos à distance et de partager ou de sauvegarder vos créations.
- Prenez le contrôle sur votre créativité et réalisez vos prises de vue en toute confiance grâce à un autofocus rapide de grande précision et à la prise de vue en continu à 5,9 im./s.
- Filmez de formidables vidéos Full HD 60p grâce au contrôle créatif de l'ouverture, de la vitesse d'obturation et de la sensibilité ISO. Réalisez des séquences vidéo d'une grande stabilité grâce au mode de stabilisation Dynamique avancé.
- Effectuez de superbes photos macro et portrait grâce au contrôle total de la profondeur de champ et obtenez de magnifiques flous artistiques.

### Gamme de produits



PowerShot G3 X



PowerShot G5 X



PowerShot G7 X

PowerShot G1 X Mark II  
PowerShot G3 X  
**PowerShot G5 X**  
PowerShot G7 X  
PowerShot G9 X

\* La connectivité et les fonctionnalités Wi-Fi varient en fonction du modèle et de la région. Pour plus d'informations sur la compatibilité, consultez le site [www.canon-europe.com/wirelesscompacts](http://www.canon-europe.com/wirelesscompacts).

Canon

## Caractéristiques techniques

### CAPTEUR D'IMAGE

Type	CMOS rétroéclairé de type 1,0
Nombre de pixels effectifs	Environ 20,2 millions de pixels (format d'image 3/2) <sup>[14]</sup>
Nombre de pixels effectifs / Nombre total de pixels	Environ 20,9 millions
Type de filtre couleurs	Couleurs primaires

### PROCESSEUR D'IMAGE

Type	Processeur DIGIC 6 avec technologie iAPDS
------	---

### OBJECTIF

Distance focale	8,8 à 36,8 mm (équivalent 35 mm : 24 à 100 mm)
Zoom	Optique 4,2x ZoomPlus 8,4x Zoom numérique environ 4x (avec convertisseur télé numérique environ 1,6x ou 2x <sup>[11]</sup> ) Zoom combiné environ 17x
Ouverture maximale	f/1.8 à f/2.8
Construction	11 éléments en 9 groupes (1 objectif avec deux surfaces asphériques, 1 objectif UA avec une surface asphérique, 1 objectif avec une surface asphérique et 1 objectif UD) <sup>[13]</sup>
Stabilisation d'image	Oui (type de déplacement d'objectif), environ 3 vitesses Stabilisateur d'image intelligent avec stabilisateur d'image dynamique optimisé à 5 axes

### MISE AU POINT

Type	TTL
Système/collimateurs AF	AI/AF (31 collimateurs, détection de visages ou AF tactile avec sélection et suivi du sujet et des visages), AF 1 collimateur (n'importe quelle position disponible ou fixe au centre)
Modes AF	Vue par vue, Continu, AF/AE Servo <sup>[6]</sup> , AF tactile
Sélection du collimateur AF	Taille (normale, petite)
Mémorisation de l'AF	Oui, via les boutons personnalisables
Faisceau d'assistance AF	Oui
Mise au point manuelle	Oui, avec accentuation de mise au point manuelle
Bracketing de mise au point	Oui
Distance de mise au point minimale	5 cm (grand angle) depuis l'avant de l'objectif 40 cm (télé) depuis l'avant de l'objectif

### CONTRÔLE D'EXPOSITION

Modes mesure	Évaluative (liée à la fonction de cadrage AF avec détection des visages), Moyenne à prédominance centrale, Mesure spot (centrale ou liée au cadrage AF tactile)
Mémorisation d'exposition	Oui, via les boutons personnalisables
Correction d'exposition	+/-3 IL (valeurs d'exposition) par paliers de 1/3 Correction manuelle et automatique de la plage dynamique Correction d'ombre automatique Filtre ND (3 vitesses) Activé / Auto / Désactivé <sup>[14]</sup>
AEB	1/3 à 2 IL (valeurs d'exposition) par paliers de 1/3
Sensibilité ISO	125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 640, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3200, 4000, 5000, 6400, 8000, 10.000, 12.800 <sup>[15]</sup> AUTO ISO : 125 - 12.800 (possible de définir la sensibilité ISO max. et le taux de changement)

### OBTURATEUR

Vitesse	1 à 1/2000 s (paramètre d'usine par défaut) 1/8 - 1/2000 s (Mode vidéo) POSE LONGUE, 30 à 1/2000 s (plage totale, varie selon le mode de prise de vue)
---------	--

### BALANCE DES BLANCS

Type	TTL
Réglages	Automatique (comprenant la détection de visages avec balance des blancs), lumière du jour, ombre, nuageux, lumière tungstène, lumière fluo, lumière fluo H, flash, sous-marin, personnalisé 1, personnalisé 2 Correction de la balance des blancs multizone disponible en mode Smart Auto Correction de la balance des blancs Ajustement des couleurs en mode Étoile

### MATRICES COULEUR

Type	sRGB
Viseur	EVF (type 0,39), environ 2.360.000 pixels, OLED
Viseur / Couverture	Environ 100 %
Relief oculaire/correction dioptrique	Environ 22 mm (depuis le centre de l'oculaire) -3,0 à +1 m-1 (dioptries)

### ÉCRAN LCD

Écran	Écran LCD (TFT) tactile orientable de 7,5 cm (3 pouces). Format d'image 3/2. Environ 1.040.000 points Type capacitif
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 flash interne (jusqu'à 19 niveaux avec flashes Speedlite EX externes 270EX II, 320EX, 430EX et 430EX II ; 22 niveaux avec flashes 430EX III-RT, 580EX II et 600EX-RT <sup>[2]</sup> )
Synchronisation sur le deuxième rideau	Oui
Portée du flash intégré	50 cm à 7 m (GA) / 50 cm à 4 m (T)
Flash externe	E-TTL avec les flashes Speedlite de série EX <sup>[2]</sup> Flash haute puissance Canon HF-DC2

### PRISE DE VUE

Modes	Smart Auto (58 types de scènes), programme d'exposition automatique, AE avec priorité à l'obturateur, AE avec priorité à l'ouverture, manuel, personnalisé, Hybrid Auto, Creative Shot, scène (portrait, autoportrait, étoile (nuit étoilée, traînée d'étoiles, portrait sous les étoiles, séquence vidéo Time-Lapse en mode étoile), scène nuit main levée, feu d'artifice, plage dynamique étendue, mode nostalgique, effet Fisheye, effet Miniature, effet Toy camera (caméra Jouet), flou d'arrière-plan, flou artistique, monochrome, super éclatant, effet poster), vidéo
Modes vidéo	Smart Auto (21 types de scènes), standard, programme d'exposition automatique, manuel, portrait, mode nostalgique, 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 <sup>[12]</sup> Avec AF : environ 4,4 prises de vue/s (vitesse maximale jusqu'à ce que la carte mémoire soit pleine) <sup>[3][4]</sup>

### PIXELS D'ENREGISTREMENT/ COMPRESSION

Taille d'image	3/2 : (RAW, L) 5472 x 3648, (M1) 4320 x 2880, (M2) 2304 x 1536, (S) 720 x 480 4/3 : (RAW, L) 4864 x 3648, (M1) 3840 x 2880, (M2) 2048 x 1536, (S) 640 x 480 16/9 : (RAW, L) 5472 x 3080, (M1) 4320 x 2432, (M2) 1920 x 1080, (S) 720 x 408 1/1 : (RAW, L) 3648 x 3648, (M1) 2880 x 2880, (M2) 1536 x 1536, (S) 480 x 480 Rééchantillonnage disponible en lecture (M2, S) pour les images JPEG RAW, super-fin, fin (Full HD) 1920 x 1080, 59,94 / 50 / 29,97 / 25 / 23,98 im./s (HD) 1280 x 720, 29,97 / 25 im./s (L) 640 x 480, 29,97 / 25 im./s
Compression Vidéo	Séquence vidéo Time-Lapse en mode étoile (Full HD) 29,97 / 25° / 14,99 / 12,5 im./s Effet miniature (HD, L) 6 / 3 / 1,5 im./s Hybrid Auto (HD) 29,97 / 25 im./s Vidéo iFrame (Full HD) 29,97 / 25 im./s

## Caractéristiques techniques

<b>Durée de vidéo</b>	(Full HD et HD) Jusqu'à 4 Go ou 29 min 59 s <sup>[7]</sup> (L) Jusqu'à 4 Go ou 1 heure <sup>[4]</sup> (Séquences vidéo Time-Lapse en mode étoile) jusqu'à 128 s
<b>FORMATS DE FICHIER</b>	
<b>Photo</b>	Compression JPEG (compatible Exif 2.3 [Exif Print]) / compatible Design rule for Camera File system et DPOF 1.1), RAW (14 bits, Canon RAW original 2e édition), RAW+JPEG
<b>Vidéo</b>	MP4 : [vidéo : MPEG-4/AVC/H.264, audio : MPEG-4 AAC-LC (stéréo)] iFrame
<b>IMPRESSION DIRECTE</b>	
<b>Imprimantes Canon</b>	Imprimantes photo compactes Canon SELPHY et imprimantes Canon à jet d'encre avec prise en charge de PictBridge
<b>PictBridge</b>	Oui (via USB ou réseau LAN sans fil)
<b>AUTRES FONCTIONS</b>	
<b>GPS</b>	GPS via mobile (relié à un smartphone compatible)
<b>Fonction de correction de l'effet yeux rouges</b>	Oui, pendant la prise de vue et la lecture
<b>Fonctions Mon profil/Mon Menu</b>	Personnalisation de Mon Menu disponible
<b>Détecteur de sens de cadrage</b>	Oui
<b>Histogramme</b>	Oui, histogramme en temps réel
<b>Zoom en lecture</b>	Oui, activé en 10 étapes
<b>Retardateur</b>	Environ 2 ou 10 s, personnalisé
<b>Langues du menu</b>	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
<b>INTERFACE</b>	
<b>Ordinateur</b>	Connecteur DIGITAL USB Haute-vitesse (MTP, PTP)
<b>Autres</b>	Connecteur micro-HDMI Connecteur de télécommande
<b>Ordinateur/Autre</b>	Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) (2,4 GHz uniquement), avec prise en charge NFC dynamique <sup>[11]</sup>
<b>CARTE MÉMOIRE</b>	
<b>Type</b>	SD, SDHC, SDXC (compatibilité UHS de classe 1)
<b>SYSTÈME D'EXPLOITATION PRIS EN CHARGE</b>	
<b>PC et Macintosh</b>	Windows 10 <sup>®</sup> / 8 / 8.1 / 7 SP1 <sup>[18]</sup> Mac OS X 10.9 / 10.10  Connexion Wi-Fi à un ordinateur : Windows 10 / 8 / 8.1 / 7 SP1 Mac OS X 10.9 / 10.10  Pour l'utilitaire de transfert d'image (Transfer Utility) : Windows 10 / 8 / 8.1 / 7 SP1 Mac OS X 10.9 / 10.10
<b>LOGICIELS</b>	
<b>Autres</b>	CameraWindow DC Map Utility Utilitaire de transfert d'image (Transfer Utility) Camera Connect disponible sur les appareils iOS et Android Digital Photo Professional pour développement RAW
<b>Retouche d'image</b>	

### ALIMENTATION

<b>Batterie</b>	Kit batterie au lithium-ion rechargeable NB-13L (batterie et chargeur fournis)
<b>Autonomie de la batterie</b>	Environ 210 prises de vue Environ 215 prises de vue avec EVF intégré  Mode économique : environ 320 prises de vue Environ 240 min de lecture
<b>Alimentation électrique</b>	Kit adaptateur secteur CA ACK-DC110, en option Chargement via USB disponible avec l'adaptateur secteur compact CA-DC30E <sup>[17]</sup>

### ACCESSOIRES

<b>Étuis/Courroies</b>	Étui pour appareil photo DCC-1850 Courroie de cou NS-DC12 Rangement pour accessoires PowerShot
<b>Flash</b>	Canon Speedlite (y compris 270EX, 270EX II, 320EX, 430EX, 430EX II, 430EX III-RT, 580EX, 580EX II, 600EX, 600EX-RT <sup>[2]</sup> ) Transmetteur Speedlite (ST-E3-RT, ST-E2) Barrette Speedlite SB-E2 Adaptateur sabot TTL externe OC-E3 Flash haute puissance Canon HF-DC2 Télécommande RS-60E3
<b>Télécommande</b>	Kit adaptateur secteur ACK-DC110, adaptateur secteur compact CA-DC30E, chargeur de batterie CB-2LHE Câble d'interface IFC-600PCU

### Alimentation électrique et chargeur de batterie

### Autres

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

### Environnement d'utilisation

### Dimensions (L x H x P)

### Poids

0 à 40 °C, 10 à 90 % d'humidité  
112,4 mm x 76,4 mm x 44,2 mm  
Environ 377 g (avec batterie et carte mémoire)

### Notes de bas de page

- <sup>[1]</sup> En fonction de la taille d'image sélectionnée.
- <sup>[2]</sup> Certaines fonctions du flash ne sont pas prises en charge.
- <sup>[3]</sup> Dans des conditions où le flash ne se déclenche pas.
- <sup>[4]</sup> Suivant la capacité, la vitesse et la compression de la carte mémoire.
- <sup>[5]</sup> Certains paramètres peuvent limiter les fonctionnalités de l'appareil.
- <sup>[7]</sup> Les cartes mémoire des classes suivantes sont requises pour obtenir la durée d'enregistrement maximale : classe 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).
- <sup>[11]</sup> 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](http://www.canon-europe.com/wirelesscompacts)
- <sup>[12]</sup> La fonction de prise de vue en rafale en continu nécessite une carte mémoire SDHC/SDXC UHS de classe 1 compatible. Le nombre total d'images capturées dépend du sujet.
- <sup>[13]</sup> 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.
- <sup>[14]</sup> Le traitement de l'image peut entraîner une diminution du nombre de pixels.
- <sup>[15]</sup> La sensibilité ISO indique l'indice d'exposition recommandé.
- <sup>[16]</sup> Filtre ND automatique non disponible en mode vidéo.
- <sup>[17]</sup> 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.
- <sup>[18]</sup> 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 de Canon (selon la norme CIPA, Camera & Imaging Products Association). Ces indications sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.

# PowerShot G5X

## Qualité supérieure et contrôle total avec une manipulation classique

Obtenez des résultats professionnels avec un contrôle total et une ergonomie optimale grâce à cet appareil photo compact Wi-Fi haut de gamme, doté d'un objectif lumineux f/1.8-2.8, d'un capteur de type 1,0 et d'un grand viseur de qualité supérieure pour une manipulation semblable à celle des reflex numériques.



Date de commercialisation : novembre 2015

### Informations sur les produits :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN	Prix de vente au détail recommandé
Appareil photo numérique PowerShot G5 X BK EU23	0510C002AA	4549292052893	

### Accessoires en option :

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN	Prix de vente au détail recommandé
Batterie NB-13L	9839B001AA	4549292020502	
Chargeur de batterie CB-2LHE	9841B001AA	4549292020625	
Kit adaptateur secteur ACK-DC110	9838B003AA	4549292020694	
Adaptateur secteur compact CA-DC30E	0993C001AA	4549292054446	
Câble d'interface IFC-600PCU (micro-B du côté de l'appareil photo)	1015C001AA	4549292054378	
Câble HDMI (de type D du côté de l'appareil photo)	2384B001AA	4960999530383	
Flash haute puissance HF-DC2	5189B001BA	4960999782232	
Adaptateur TTL externe OC-E3	1950B001AA	4960999417271	
Télécommande RS-60E3	2469A002AA	4960999581354	
Speedlite 270EX II	5247B003AA	4960999783246	
Speedlite 320EX	5246B003AA	4960999786032	
Speedlite 430EX II	2805B003AA	4960999617947	
Speedlite 580EX II	1946B003AA	4960999417165	
Speedlite 600EX	5739B003AA	4960999810195	
Speedlite 600EX-RT	5296B003AA	4960999786100	
Barrette Speedlite SB-E2	1949B001AA	4960999417264	
Transmetteur Speedlite ST-E2	2478A004AA	4960999581538	
Transmetteur Speedlite ST-E3-RT	5743B003AB	4960999810232	
Rangement textile pour accessoires PowerShot	0036X433	8714574583167	
Étui de voyage textile DCC-2500	0038X887	8714574610320	
Étui pour appareil photo en cuir synthétique souple DCC-1850	0041X472	8714574632490	

# PowerShot G5 X

## Qualité supérieure et contrôle total avec une manipulation classique

Obtenez des résultats professionnels avec un contrôle total et une ergonomie optimale grâce à cet appareil photo compact Wi-Fi haut de gamme, doté d'un objectif lumineux f/1.8-2.8, d'un capteur de type 1,0 et d'un grand viseur de qualité supérieure pour une manipulation semblable à celle des reflex numériques.



### Mesures/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 G5 X BK EU23	0510C002AA	EA	Unité	1	166	181	90	0,825
		CT	Carton	10	468	351	226	9,07
		EP	Palette Europe	160	1200	800	1054	155
			Couches par palette	4				
			Cartons par couche	4				
			Produits par couche	40				

### Contenu de la boîte

- Appareil photo numérique PowerShot G5 X
- Courroie de cou NS-DC12
- Adaptateur de courroie
- Batterie NB-13L
- Chargeur de batterie CB-2LHE
- Câble secteur
- Kit du manuel de l'utilisateur