

# PIXMA G3590

## QUALITÉ ET ÉCONOMIE AU QUOTIDIEN



Rapide, de haute qualité, économique et dotée de la connectivité Wi-Fi, cette imprimante 3-en-1 est idéale pour les besoins des étudiants, des familles et des télétravailleurs.

### 3-in-1 Imprimante 3-en-1



Fast Printing

11 ipm / 6 ipm



Auto 2-sided Print

Impression recto verso automatique



Impression haute qualité



Écran tactile LCD couleur inclinable de 6,9 cm (2,7 pouces)



Rear Feeding Capacity

Capacité de 100 feuilles





### Coûts de fonctionnement ultra-bas

Réalisez d'importantes économies tout au long de la durée de vie de l'imprimante grâce aux réservoirs d'encre rechargeables à haut rendement. Imprimez 6000<sup>1</sup> pages avec une bouteille d'encre noire (7600 en mode économique) et 7700<sup>1</sup> pages à partir d'un jeu de bouteilles d'encre couleur (8100 en mode économique)



### Des résultats rapides et de haute qualité

Superbe rendu des documents et des photos grâce à l'encre noire pigmentée et aux encres couleur à base de colorants. Une impression rapide à une vitesse de 11,0 ipm (monochrome) et 6,0 ipm (couleur), avec impression recto verso automatique



### Fonctionnement intuitif

Une utilisation simple au quotidien grâce à l'écran tactile LCD couleur inclinable de 6,9 cm (2,7 pouces), au menu convivial de l'interface utilisateur modulable et à l'installation de la tête d'impression en un seul geste



### Connectivité Wi-Fi

Imprimez aisément à partir d'une large gamme d'appareils grâce à la connectivité Wi-Fi et à la prise en charge de PIXMA Cloud Link (offrant désormais un accès accéléré, sans connexion), de l'application Canon PRINT, d'Apple AirPrint et bien plus encore. Numérisez des documents vers votre smartphone en quelques secondes grâce à un simple code QR



### Simple maintenance à domicile

Gagnez du temps grâce à la cartouche de maintenance remplaçable par l'utilisateur et aux bouteilles d'encre rigides à identification mécanique



### Large éventail de supports

Laissez libre cours à votre créativité à la maison grâce à la possibilité d'imprimer sur du papier photo magnétique, thermo-collant et mat

### GAMME DE PRODUITS



PIXMA G4570



PIXMA G3570



PIXMA G2570



PIXMA G1530

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

### Fonctions

Impression, copie, numérisation, Wi-Fi, Cloud

## CARACTÉRISTIQUES D'IMPRESSION

### Résolution d'impression

Jusqu'à 4800 × 1200 ppp<sup>[1]</sup>

### Technologie d'impression

2 têtes d'impression FINE (noir et couleur)  
Imprimante à réservoirs d'encre rechargeables

### Vitesse d'impression en monochrome

Env. 11 ipm<sup>[2]</sup>

### Vitesse d'impression en couleur

Env. 6,0 ipm<sup>[2]</sup>

### Vitesse d'impression photo Impression sans bordure

10 × 15 cm sans bordure : environ 45 secondes<sup>[3]</sup>  
Oui  
A4, B5, LTR, 10 × 15 cm, 13 × 18 cm, 18 × 25 cm,  
20 × 25 cm (4" × 6", 5" × 7", 7" × 10", 8" × 10"),  
Carré 3,5" (89 mm × 89 mm), Carré 5"  
(127 mm × 127 mm), Format carte  
(55 mm × 91 mm)<sup>4</sup>

### Impression recto verso

Impression recto/verso automatique

## ENCRES ET RENDEMENTS

### Bouteilles d'encre

GI-51 <PGBK>  
GI-51 <C>  
GI-51 <M>  
GI-51 <Y>

### Rendement par bouteille d'encre (papier ordinaire)

Impression de documents A4 couleur<sup>[5]</sup>  
Noir : 6000 pages (mode économique :  
7600 pages)<sup>[6]</sup>  
Couleur : 7700 pages (mode économique :  
8100 pages)<sup>[6]</sup>  
\* Estimation de l'autonomie supplémentaire

### Rendement par bouteille d'encre (impression photo)

Tirage photo professionnel couleur 10 × 15 cm<sup>[7]</sup>  
Couleur : 2200 photos  
\* Estimation de l'autonomie supplémentaire

## PAPIERS PRIS EN CHARGE

### Types de papiers

Papier ordinaire  
Red Label Superior 80 g/m<sup>2</sup> (WOP111),  
Papier Canon Oce Office Colour 80 g/m<sup>2</sup> (SAT213)  
Papier Photo Pro Lustré (LU-101),  
Papier Photo Glacé Extra II (PP-201)  
Papier Photo Mat (MP-101),  
Papier Photo Glacé Standard (GP-501)  
Papier Haute Résolution (HR-101N),  
Enveloppe,  
Papier Photo Satiné (SG-201),  
Carte de vœux (fabriquée par Avery et  
RedRiverPaper),  
Papier Bristol (fabriqué par Neenah Paper et  
INKPRESS),  
Papier Photo Repositionnable (RP-101)  
Papier photo magnétique (MG-101)  
Transferts thermocollants pour tissu foncé (DF-101),  
Papier mate recto verso (MP-101D),  
Transfert T-Shirt

### Capacité papier maximale en entrée

Bac arrière : 100 feuilles max. (papier ordinaire)

### Formats de papier

A4, A5, A6, B5, LTR, LGL, Executive, Foolscap, F4,  
Oficio2, B-Oficio, M-Oficio, 10 × 15 cm (4" × 6"),  
13 × 18 cm (5" × 7"), 18 × 25 cm (7" × 10"),  
20 × 25 cm (8" × 10"), Enveloppes DL,  
Enveloppes COM10, Enveloppes C5, Enveloppes  
Monarch, Carré 3,5" (89 mm × 89 mm), Carré 5"  
(127 mm × 127 mm), Format carte (55 mm × 91 mm)

### Grammages papier

[Format personnalisé] largeur de 55 à 216 mm,  
longueur de 89 à 1200 mm  
Bac arrière : papier ordinaire : 64 à 105 g/m<sup>2</sup>  
Papier spécial Canon : grammage maximal du  
papier : env. 265 g/m<sup>2</sup>  
(Papier Photo Glacé Extra II PP-201)

## CARACTÉRISTIQUES DE NUMÉRISATION

### Type de scanner

Scanner de photos et documents à plat avec capteur CIS

### Résolution (optique) du scanner

600 × 1200 ppp<sup>[8]</sup>

### Vitesse de numérisation linéaire

Couleur : 3,5 ms/ligne (300 ppp)<sup>[9]</sup>  
Niveaux de gris : 1,5 ms/ligne (300 ppp)<sup>[9]</sup>

### Profondeur de numérisation (sortie)

Couleur : RVB 8 bits par canal  
Niveaux de gris : 8 bits

### Taille de document max.

A4/Lettre

## CARACTÉRISTIQUES DE COPIE

### Vitesse de copie

sFCOT : env. 23 s<sup>[10]</sup>  
sESAT : approx. 3,2 ipm<sup>[10]</sup>

### Qualité de copie

3 niveaux (mode économique, mode standard, mode qualité élevée)

### Réglage de l'intensité

9 positions, intensité automatique (copie AE)

### Copies multiples

99 copies (max.)

### Fonctions de copie

Copie de documents, copie de photos, copie sans bordure, copie 2 sur 1 et 4 sur 1, copie recto verso, copie avec effacement du cadre, copie de pièces d'identité, copie de documents grand format, copie de mosaïques

### Zoom de copie

25 à 400 % (par incréments de 1 %)  
Copie ajustée à la page

A5 à A4, B5 à A4, A4 à A5 et A4 à B5

## GÉNÉRAL

### Écran

Écran LCD 2,7" / 6,7 cm (écran tactile, couleur)

### Interface

USB haute vitesse (port USB B)

### Protocole

SNMP, HTTP, TCP/IP (IPv4/IPv6)

### TLS

1.3 / 1.2 / 1.1 / 1.0

### LAN sans fil

Normes prises en charge : IEEE802.11 b/g/n/a/ac<sup>[11]</sup>

Bande de fréquence : 2,4 GHz / 5 GHz\*

Sécurité : WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)

\* La bande de fréquence et les canaux disponibles varient en fonction du pays ou de la région.

Application Canon PRINT<sup>[12]</sup>

Application Creative Park<sup>[13]</sup>

Application Easy-PhotoPrint Editor<sup>[14]</sup>

Logiciel Easy-PhotoPrint Editor<sup>[15]</sup>

PIXMA Cloud Link (impression)

Plug-in Canon Print Service (Android)<sup>[16]</sup>

Apple AirPrint<sup>[17]</sup>

Connexion directe sans fil<sup>[18]</sup>

Mopria (Android)<sup>[19]</sup>

Amazon Alexa<sup>[20]</sup>

### Applications mobiles (iOS® / ANDROID™)

### Caractéristiques de l'imprimante

### Smart Assistant et prise en charge de l'automatisation

### Compatibilité des systèmes d'exploitation

Windows 11, Windows 10, Windows 8.1,

Windows 7 SP1

Le fonctionnement ne peut être garanti que sur un ordinateur sur lequel Windows 7 SP1 ou une version ultérieure est préinstallée.

.NET Framework est requis.

Le pilote d'imprimante et l'outil IJ Printer Assistant prennent en charge les systèmes d'exploitation suivants.

Windows Server 2008 R2 SP1,

Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016,

Windows Server 2019, Windows Server 2022

Mac : macOS Big Sur 11.7.6 ~ macOS Sonoma 14

Chrome OS

iPad OS

Systèmes d'exploitation pour mobiles : iOS®, Android™<sup>[21]</sup>

Affichage : XGA 1024 × 768

### Configuration minimale requis

### Logiciels inclus

Pilote d'imprimante  
Outil IJ Printer Assistant

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

### Poids

Env. 6,5 kg

### Dimensions (L x P x H)

Env. 416 × 363 × 177 mm (avec les bacs rétractés)

Env. 416 × 555 × 268 mm (avec les bacs dépliés)

Env. 49,0 dB(A)<sup>[22]</sup>

5-35 °C

### Niveaux sonores

### Température de fonctionnement

10 à 90 % d'humidité relative (sans condensation)

### Humidité de fonctionnement

### Alimentation

Courant alternatif : 100 à 240 V, 50/60 Hz

### Consommation

Hors tension : env. 0,1 W

Veille (connexion USB au PC) : env. 0,9 W

Mode veille (tous les ports connectés) : env. 1,5 W

Délai de passage en mode de veille : 11 min 5 s

Copie : env. 18 W<sup>[23]</sup>

0,22 kWh<sup>[24]</sup>

### Consommation typique d'électricité

## Notes de bas de page :

- <sup>[1]</sup> Les gouttelettes d'encre peuvent être placées avec une densité minimum de 1/4800 pouce.
- <sup>[2]</sup> La vitesse d'impression A4 sur papier ordinaire est mesurée selon la vitesse ESAT moyenne lors des tests catégorie bureau de la norme ISO/IEC 24734.
- <sup>[3]</sup> La vitesse d'impression photo est donnée selon la configuration par défaut du pilote en utilisant la norme ISO/JIS-SCID N2 sur du Papier Photo Glacé Extra II Canon. Ces valeurs ne tiennent pas compte du temps de traitement des données sur l'ordinateur hôte.
- <sup>[4]</sup> Types de papier NON pris en charge pour l'impression sans marge : enveloppe, papier haute résolution, papier transfert T-shirt, autocollants photo.
- <sup>[5]</sup> Le rendement de page est la valeur estimée en fonction de la méthode de tests individuels Canon selon le tableau ISO/IEC 24712 et la simulation d'impression continue avec le remplacement après la configuration initiale.
- <sup>[6]</sup> Le mode économique réduit la consommation d'encre noire en diminuant la densité, permettant d'imprimer jusqu'à 26 % de pages de documents en plus que le mode d'impression standard.
- <sup>[7]</sup> Le rendement de page est la valeur estimée en fonction de la méthode de tests individuels Canon selon la norme ISO/IEC 29103, en simulation d'impression continue avec le remplacement après la configuration initiale.
- <sup>[8]</sup> La résolution optique résulte d'une mesure de la fréquence maximale d'échantillonnage du scanner basée sur la norme ISO 14473. La numérisation de résolution optique maximale est disponible, uniquement lorsque vous utilisez le pilote TWAIN.
- <sup>[9]</sup> Vitesse maximale en USB Hi-Speed sur PC Windows. Durée de transfert des données non comprise.
- <sup>[10]</sup> La vitesse de copie des documents couleur est mesurée en fonction des moyennes sFCOT et sESAT du test de performances ISO/IEC 29183. La vitesse de copie peut varier selon la complexité du document, le mode de copie, la couverture par page, le type de papier utilisé, etc. Elle ne tient pas compte du temps de préchauffage.
- <sup>[11]</sup> L'impression sans fil nécessite un réseau disposant d'une connectivité sans fil 802.11 b/g/n, fonctionnant à 2,4 GHz. Les performances sans fil peuvent varier en fonction du terrain et de la distance entre l'imprimante et les clients du réseau sans fil.
- <sup>[12]</sup> Nécessite une connexion Internet et l'application Canon PRINT Inkjet/SELPHY, disponible gratuitement sur l'App Store et sur Google Play. Compatible avec iPad, iPhone 3GS (ou version ultérieure) et l'iPod Touch 3e génération ou les appareils exécutant iOS 7.0 (ou version ultérieure), ainsi que les appareils Android 2.3.3 (ou version ultérieure). Votre appareil doit être connecté au même réseau que votre imprimante à l'aide de la connectivité sans fil 802.11 b/g/n/a. Nécessite un compte de réseau social compatible et est soumis aux Conditions de service de ces comptes de réseaux sociaux. Il est possible que des exceptions existent.
- <sup>[13]</sup> Nécessite une connexion Internet et l'application Creative Park, disponible gratuitement sur l'App Store et sur Google Play. Compatible avec iOS 12.0 ou version ultérieure/Android OS 5.0 ou version ultérieure. Vous devez posséder un Canon ID ainsi qu'une imprimante Canon jet d'encre pour pouvoir utiliser cette application.
- <sup>[14]</sup> L'application mobile Easy-PhotoPrint Editor nécessite une connexion Internet et l'application Easy-PhotoPrint Editor v1.1.0, disponible gratuitement sur l'App Store et sur Google Play. Compatible avec iPad Air2 (2e génération), iPad Mini 4 et iPhone 6S ou les appareils exécutant iOS 10 (ou version ultérieure), ainsi que les appareils Android 5.x (ou version ultérieure). Il est possible que des exceptions existent. Les formats de fichier suivants sont pris en charge : JPEG, PNG, HEIF (appareils exécutant iOS 11 et mac OS v10.13 ou version ultérieure), données d'enregistrement DLP, données d'exportation Poster Artist, données d'exportation EasyPhoto+, données d'exportation Easy-PhotoPrint Editor.
- <sup>[15]</sup> Le logiciel Easy-PhotoPrint Editor nécessite une connexion Internet et est compatible avec les systèmes d'exploitation suivants : Microsoft Windows 10 (64 bits/32 bits), Microsoft Windows 8.1 (64 bits/32 bits), Microsoft Windows 7 SP1 (64 bits/32 bits), macOS High Sierra v10.13, macOS Sierra v10.12, Mac OS X El Capitan v10.11 et Mac OS X El Capitan v10.10.5. Configuration minimale requise pour Windows et macOS/Mac OS X : 2 Go de RAM et un écran affichant une résolution de 1024 x 768.
- <sup>[16]</sup> Canon Print Service est un plug-in d'impression pour smartphones et tablettes Android, qui permet d'imprimer à partir d'appareils Android v4.4 à v5.0 sur de nombreuses imprimantes Canon par le biais d'un réseau Wi-Fi. Le plug-in ne fonctionne pas en tant qu'application autonome. Disponible gratuitement sur Google Play.
- <sup>[17]</sup> La fonctionnalité AirPrint nécessite un iPad, un iPhone ou un iPod Touch compatible exécutant iOS 7.0 (ou une version ultérieure), ainsi qu'une imprimante compatible avec AirPrint et connectée au même réseau que l'appareil iOS. Une imprimante connectée au port USB de votre Mac, PC, borne AirPort ou Time Capsule n'est pas prise en charge.
- <sup>[18]</sup> La configuration sans fil nécessite un smartphone ou une tablette (avec l'application Canon PRINT installée) connectée au réseau sans fil actif de votre choix.
- <sup>[19]</sup> Nécessite un appareil mobile Android disposant du système d'exploitation Android 4.4 (ou version ultérieure) sur lequel le service d'impression Mopria a été préchargé et une imprimante PIXMA compatible, tous deux connectés au même réseau sans fil. Mopria est également disponible sur les appareils mobiles Android 4.4. Pour l'obtenir, téléchargez le service d'impression Mopria sur Google Play.
- <sup>[20]</sup> Nécessite un compte Smart Assistant actif connecté et l'application incluse activée ; l'appareil (smartphone ou tablette) et l'imprimante connectés avec l'autorisation du Centre d'impression Cloud jet d'encre de Canon ; et les actions, compétences ou applets requises disponibles/activées sur l'imprimante compatible. Les commandes vocales ne peuvent pas être affichées sous forme de texte sur les smartphones ou tablettes Amazon équipés d'écrans. Le français, l'allemand et l'anglais sont les seules langues prises en charge.
- <sup>[21]</sup> Certaines fonctions peuvent être indisponibles avec ces systèmes d'exploitation. Reportez-vous au manuel ou au site Web pour plus d'informations.
- <sup>[22]</sup> Papier ordinaire (A4, N/B). Niveaux sonores mesurés selon la norme ISO7779.
- <sup>[23]</sup> Copie : lors de la copie du schéma ISO/JIS-SCID N2 (imprimé par une imprimante à jet d'encre) sur du papier ordinaire au format A4 en utilisant les réglages par défaut.
- <sup>[24]</sup> Valeur de consommation électrique typique (TEC) : la valeur TEC a été calculée en supposant que l'unité sera constamment en mode de fonctionnement, en mode veille et en mode de mise hors tension pendant 5 jours, et qu'elle sera soit en mode veille ou hors tension pendant les 2 jours restants au cours de la même semaine. La consommation typique d'électricité de ce produit est calculée par Canon sur sa propre initiative à l'aide de la procédure de mesure de la TEC réglementée par le programme international ENERGY STAR.

## Avis de non-responsabilité

- Toutes les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- La vitesse d'impression peut varier en fonction de la configuration du système, de l'interface, du logiciel, de la complexité du document, du mode d'impression, de la couverture par page ou encore du type de papier utilisé, etc.
- L'autonomie peut varier en fonction des textes/photos imprimés, des applications logicielles utilisées, ainsi que du mode d'impression ou du type de papier utilisé. Pour des informations sur l'autonomie des cartouches, rendez-vous sur le site Internet [www.canon-europe.com/inkyield](http://www.canon-europe.com/inkyield)
- Tous les noms de marques et de produits sont des marques commerciales des entreprises qui les détiennent.
- Microsoft, Windows et le logo Windows sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

**DES IMPRESSIONS RECTO VERSO  
AUTOMATIQUES EXCEPTIONNELLES.  
DES ÉCONOMIES CONSIDÉRABLES**

# PIXMA G3590

Rapide, de haute qualité, économique et dotée de la connectivité Wi-Fi, cette imprimante 3-en-1 est idéale pour les besoins des étudiants, des familles et des télétravailleurs.



**Date de commercialisation : Janvier 2025**

## Informations sur les produits

Nom du produit	Code Mercury	Code EAN
PIXMA G3590	6706C006AA	4549292235098

## Consommables

Nom de l'accessoire	Code Mercury	Code EAN
<b>Taille standard</b>		
GI-51PGBK	4529C001AA	4549292169546
GI-51C	4546C001AA	4549292169829
GI-51M	4547C001AA	4549292169843
GI-51Y	4548C001AA	4549292169867
<b>Cartouche d'entretien</b>		
MC-G07	6799C001	4549292237900

**DES IMPRESSIONS RECTO VERSO  
AUTOMATIQUES EXCEPTIONNELLES.  
DES ÉCONOMIES CONSIDÉRABLES**

Rapide, de haute qualité, économique et dotée de la connectivité Wi-Fi, cette imprimante 3-en-1 est idéale pour les besoins des étudiants, des familles et des télétravailleurs.

**PIXMA G3590**



**Canon**

**DES IMPRESSIONS RECTO VERSO  
AUTOMATIQUES EXCEPTIONNELLES.  
DES ÉCONOMIES CONSIDÉRABLES**

# PIXMA G3590

Rapide, de haute qualité, économique et dotée de la connectivité Wi-Fi, cette imprimante 3-en-1 est idéale pour les besoins des étudiants, des familles et des télétravailleurs.



## Contenu de la boîte

### PIXMA G3590

- Imprimante jet d'encre MegaTank rechargeable PIXMA G3590
- 4 bouteilles d'encre à haut rendement (1x Noir et 1x Cyan, Magenta et Jaune)
- Cordon d'alimentation
- Manuels et autres documents

