

# PIXMA G3590

## ERSTKLASSIGER BEIDSEITIGER AUTOMATISCHER DRUCK. HOHES SPARPOTENTIAL



Ein schnelles, hochwertiges und kosteneffizientes 3-in-1-Multifunktionssystem mit WLAN für produktive Studenten, Familien und das Homeoffice.

### 3-in-1 3-in-1 Multifunktionssystem



Fast Printing

11,0/6,0 ISO-Seiten/Minute



Auto 2-sided Print

Automatischer  
beidseitiger Druck



Hochwertige Drucke



2.7"  
(6.7cm)  
LCD

6,7 cm ausklappbarer  
LCD-Farbtouchscreen



Rear Feeding Capacity

Bis zu 100 Blatt  
Papierkapazität





### Besonders geringe Betriebskosten

Dank der nachfüllbaren Tintentanks mit hoher Kapazität lassen sich über die gesamte Lebensdauer des Druckers erhebliche Einsparungen erzielen. Eine Flasche Schwarztinte reicht zum Drucken von bis zu 6.000<sup>1</sup> ISO-Seiten in Schwarzweiß (7.600 im Sparsam-Modus) und ein komplettes Set von Tintenflaschen für bis zu 7.700<sup>1</sup> ISO-Seiten in Farbe (8.100 im Sparsam-Modus).



### Schnelle, hochwertige Ergebnisse

Sowohl Dokumente als auch Fotos sehen dank der schwarzen Pigmenttinte und der farbstoffbasierten Tinten fantastisch aus. Mit Druckgeschwindigkeiten von 11,0 ISO-Seiten/Minute (Schwarzweiß) und 6,0 ISO-Seiten/Minute (Farbe) und automatischem Duplexdruck sind die Drucke schnell zur Hand.



### Einfache Bedienung

Das ausklappbare 6,7 cm (2,7 Zoll) LC-Display mit einer übersichtlichen Benutzeroberfläche, ermöglicht eine einfache Bedienung, und ein Druckkopf ist mit einem Handgriff installiert.



### WLAN-Konnektivität

Die WLAN-Konnektivität und die Unterstützung für Cloud Link (jetzt noch schneller ohne die Notwendigkeit eines Logins), die Canon PRINT App, Apple AirPrint und mehr, ermöglicht das Drucken von verschiedenen Geräten. Das Scannen auf ein Smartphone erfolgt ganz schnell mit einem einfachen QR-Code.



### Einfache Wartung zu Hause

Die austauschbare Wartungskassette lässt sich ganz einfach allein wechseln, und Tintenflaschen, die man zum Entleeren nicht quetschen muss, haben je nach Farbe eine individuelle Anschlussform.



### Viele kompatible Druckmedien

Für die große Kreativität zu Hause sorgen die Kompatibilität mit magnetischem und mattem Fotopapier und der T-Shirt-Transferfolie.

### PRODUKT-SORTIMENT



PIXMA G4570



PIXMA G3570



PIXMA G650

## ALLGEMEINE DATEN

### Funktionen

WLAN, Drucken, Scannen, Kopieren, Cloud

## DRUCKERFUNKTIONEN

### Druckauflösung

Bis zu 4.800 x 1.200 dpi <sup>[1]</sup>

### Drucktechnologie

2 FINE Druckköpfe (Schwarz und Farbe)

### Druckgeschwindigkeit SW

Drucker mit nachfüllbaren Tintentanks

### Druckgeschwindigkeit Farbe

Ca. 11 ISO-Seiten pro Minute <sup>[2]</sup>

### Druckgeschwindigkeit Foto

Ca. 6,0 ISO-Seiten pro Minute <sup>[2]</sup>

### Randloser Druck

Randlos 10 x 15 cm: ca. 45 Sekunden <sup>[3]</sup>  
Ja  
A4, LTR, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 18 x 25 cm, 20 x 25 cm, Quadrat (89 x 89 mm), Quadrat (127 x 127 mm), Kreditkartenformat (55 x 91 mm) <sup>[4]</sup>  
Automatischer beidseitiger Druck

### Beidseitiger Druck (Duplex)

## TINTEN UND REICHWEITE

### Tintenflaschen

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

### Reichweite der Tintenflaschen (Normalpapier)

Druck eines A4-Farbdokuments <sup>[5]</sup>  
Schwarz: 6.000 Seiten (Sparsam-Modus: 7.600 Seiten) <sup>[6]</sup>  
Farbe: 7.700 Seiten (Sparsam-Modus: 8.100 Seiten) <sup>[6]</sup>  
\* Geschätzte zusätzliche Tintenreichweite  
Farbfoto 10 x 15 cm <sup>[7]</sup>  
Farbe: 2.200 Fotos  
\* Geschätzte zusätzliche Tintenreichweite

### Reichweite der Tintenflaschen (Fotodruck)

## PAPIER

### Papiersorten

Normalpapier  
Red Label Superior 80 g/m<sup>2</sup> (WOP111),  
Canon Océ Office Colour Paper 80 g/m<sup>2</sup> (SAT213)  
Photo Paper Pro Luster (LU-101),  
Photo Paper Plus Glossy II (PP-201)  
Matte Photo Paper (MP-101),  
Glossy Photo Paper "Everyday Use" (GP-501)  
High Resolution Paper (HR-101N),  
Umschläge,  
Photo Paper Plus Semi-gloss (SG-201),  
Großkarten (von den Herstellern Avery und RedRiverPaper),  
Karton (von den Herstellern Neenah Paper und INKPRESS),  
Restickable Photo Paper (RP-101),  
Magnetic Photo Paper (MG-101)  
Dark Fabric Iron-on Transfers (DF-101),  
Double sided Matte Paper (MP-101D),  
T-Shirt Transfer-Folie

### Papiervorrat

Papierinzug hinten: Bis zu 100 Blatt (Normalpapier)

### Papiergröße

A4, A5, A6, B5, LTR, LGL, Executive, Foolscap, F4, Oficio2, B-Oficio, M-Oficio, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 18 x 25 cm, 20 x 25 cm, Umschläge DL, Umschläge (DL, COM10, C5, Monarch), quadratisch 89 x 89 mm, quadratisch 127 x 127 mm, Kreditkartenformat 55 x 91 mm

### Papiergewicht

[Individuelle Formate] Breite 55 - 216 mm, Länge 89 - 1.200 mm  
Papierinzug hinten: Normalpapier 64 bis 105 g/m<sup>2</sup>  
Canon Spezialmedien: maximales Papiergewicht: Ca. 265 g/m<sup>2</sup>  
(Photo Paper Plus Glossy II PP-201)

## SCANFUNKTIONEN

### Scannertyp

### Scanauflösung (optisch)

### Zeilen-

### Scangeschwindigkeit

### Farbtiefe (Ausgabe)

### Maximale Scanfläche

## KOPIERFUNKTIONEN

### Kopiergeschwindigkeit

### Kopierqualität

### Intensitätsanpassung

### Mehrfach-Kopie

### Kopierfunktionen

### Verkleinerung/

### Vergrößerung

## ALLGEMEINE ANGABEN

### Display

### Schnittstellen

### Protokoll

### TLS

### WLAN

### Mobile Apps (iOS® / ANDROID™)

### Drucker-Features

### Unterstützung für Sprachassistenten und Automatisierung

### Kompatibilität mit Betriebssystemen

### Minimum

### Systemanforderungen

### Software im Lieferumfang

## ALLGEMEINE ANGABEN

### Gewicht

### Abmessungen (B x T x H)

### Geräuschentwicklung

### Betriebsumgebung (Temperatur)

### Betriebsumgebung (Luftfeuchtigkeit)

### Stromversorgung

### Stromverbrauch

### Typischer

### durchschnittlicher

### Energieverbrauch (TEC)

Foto-/Dokumenten-Flachbettscanner mit CIS-Sensor

600 x 1.200 dpi <sup>[8]</sup>

Farbe: 3,5 ms/Zeile (300 dpi) <sup>[9]</sup>

Graustufen: 1,5 ms/Zeile (300 dpi) <sup>[9]</sup>

Farbe: RGB jeweils 8 Bit

Graustufen: 8 Bit

A4/LTR

sFCOT: ca. 23 Sek. <sup>[10]</sup>

sESAT: ca. 3,2 ISO-Seiten pro Minute <sup>[10]</sup>

3 Stufen (Sparsam, Standard, Hoch)

9 Positionen, automatische Intensität (AE Kopie)

99 Kopien (Max.)

Dokumentenkopie, Fotokopie, Randloskopie, 2-auf-1- und 4-auf-1-Kopie, beidseitige Kopie, Rahmen löschen, Ausweiskopie, Kopierfunktion für Übergrößen, Kachelfunktion

25 - 400 % (in 1 %-Schritten)

Seitenanpassung

A5 auf A4, B5 auf A4, A4 auf A5 und A4 auf B5

6,7 cm (2,7 Zoll) LCD-Farb-Touchscreen

USB Hi-Speed (Typ B)

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

1,3/ 1,2/ 1,1/ 1,0

Unterstützte Standards: IEEE802.11 b/g/n/a/ac <sup>[11]</sup>

Frequenzband: 2,4 / 5 GHz\*

Sicherheit: WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES),

WPA3-SAE (AES)

\* Das Frequenzband und die verfügbaren Kanäle können sich je nach Land oder Region unterscheiden.

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

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

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

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

Cloud Link (Drucken)

Canon Print Service Plugin (Android) <sup>[16]</sup>

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

Wi-Fi Direct <sup>[18]</sup>

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

Amazon Alexa™ <sup>[20]</sup>

Windows 11, Windows 10, Windows 8.1,

Windows 7 SP1

Die Leistung kann nur mit einem PC mit vorinstalliertem Windows 7 SP1 oder höher garantiert werden.

.NET Framework erforderlich.

Druckertreiber und IJ Printer Assistant Tool werden von folgenden Betriebssystemen unterstützt:

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

Mobilgerät-Betriebssysteme: iOS®, Android™ <sup>[21]</sup>

Display: 1.024 x 768 (XGA)

Druckertreiber

IJ Printer Assistant Tool

Ca. 6,5 kg

Ca. 416 x 363 x 177 mm (eingezogene Fächer)

Ca. 416 x 555 x 268 mm (ausgefahrene Fächer)

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

5-35 °C

10-90 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)

100-240 V, 50-60 Hz

Ausgeschaltet: ca. 0,1 W

Standby (bei USB-Verbindung zum PC):

ca. Ca. 0,9 W

Standby (alle Anschlüsse belegt): ca. 1,5 W

Zeit bis zum Übergang in den Standby-Modus:

11 Minuten 5 Sekunden

Kopierbetrieb: ca. 18 W <sup>[23]</sup>

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

## Fußnoten:

- <sup>[1]</sup> Tintentröpfchen werden in einem Raster von 1/4.800 Zoll platziert.
- <sup>[2]</sup> Die A4-Druckgeschwindigkeit von Dokumenten auf Normalpapier wird anhand der ESAT-Durchschnittswerte beim Test für Büroanwendungen gemäß ISO/IEC 24734 gemessen.
- <sup>[3]</sup> Bei der Fotodruckgeschwindigkeit werden die Standardeinstellung ISO/JIS-SCID N2 für den Treiber und das Canon Photo Paper Plus Glossy II zugrunde gelegt. Die Zeit, die der Hostcomputer zur Verarbeitung der Daten benötigt, wird nicht berücksichtigt.
- <sup>[4]</sup> Druckmedien, die den randlosen Druck NICHT unterstützen sind: Umschläge, Hochauflösendes Papier, T-Shirt-Transferfolie, Fotosticker.
- <sup>[5]</sup> Die Seitenreichweite ist der geschätzte Wert, basierend auf der individuellen Testmethode von Canon unter Verwendung der ISO/IEC 24712 Dokumentenvorlagen. Kontinuierliche Drucksimulation mit den Nachfülltinten nach der Erstinbetriebnahme.
- <sup>[6]</sup> Der Eco-Modus reduziert den Schwarzintenverbrauch, indem die Dichte verringert wird. So können 26% mehr Seiten gedruckt werden als im Standard-Modus.
- <sup>[7]</sup> Die Seitenreichweite ist der geschätzte Wert, basierend auf der individuellen Testmethode von Canon unter Verwendung der ISO/IEC 29103 Dokumentenvorlagen. Kontinuierliche Drucksimulation mit den Nachfülltinten nach der Erstinbetriebnahme.
- <sup>[8]</sup> Der hier angegebene Wert entspricht der gemessenen maximalen Abtastauflösung der Hardware auf Grundlage des ISO-Standards 14473. Die maximale optische Scanauflösung ist nur mit dem TWAIN Treiber verfügbar.
- <sup>[9]</sup> Höchste Geschwindigkeit über USB Hi-Speed auf einem Windows-PC. Datentransfer zum Computer nicht berücksichtigt.
- <sup>[10]</sup> Die Scangeschwindigkeit für Farbdokumente wird auf der Basis der Durchschnittswerte von sFCOT und sESAT gemäß Performance Tests mit ISO/IEC 29183 Standard gemessen. Die Kopiergeschwindigkeit hängt von Vorlagenbeschaffenheit, Kopiermodus, Seitendeckung, Papiertyp, etc. ab und berücksichtigt nicht die Aufwärmzeit.
- <sup>[11]</sup> Für den kabellosen Druck ist ein funktionierendes Netzwerk mit kabelloser 802.11b/g/n-Fähigkeit, die bei 2,4 GHz arbeitet, erforderlich. Die Leistung der kabellosen Kommunikation kann je nach Gelände und Entfernung zwischen dem Drucker und den Clients des drahtlosen Netzwerks variieren.
- <sup>[12]</sup> Erfordert eine Internet-Verbindung und die Canon PRINT Inkjet/SELPHY App, die kostenlos im App Store und bei Google Play verfügbar ist. Kompatibel mit iPad, iPhone 3GS oder höher und iPod touch 3. Generation oder höher mit iOS 7.0 oder höher und Android Mobilgeräten mit Android 2.3.3 oder höher. Das Mobilgerät muss sich im selben 802.11 b/g/n/a kompatiblen WLAN befinden wie der Drucker. Erfordert einen kompatiblen Social Media Account und unterliegt den Nutzungsbedingungen des Social Media Accounts. Ausnahmen hiervon sind möglich.
- <sup>[13]</sup> Erfordert eine Internet-Verbindung und die Creative Park App, die kostenlos im App Store und bei Google Play verfügbar ist. Kompatibel mit den Betriebssystemen iOS 12.0 oder höher und Android OS 5.0 oder höher. Zur Verwendung dieser App ist eine Canon ID sowie ein Canon Tintenstrahldrucker erforderlich.
- <sup>[14]</sup> Die Easy-PhotoPrint Editor App erfordert eine Internetverbindung und die Easy-PhotoPrint Editor App v1.1.0, die kostenlos im App Store und bei Google Play erhältlich ist. Kompatibel mit iPad Air2 (2. Generation), iPad mini 4 und iPhone 6s oder höher mit iOS 10 oder höher und Android-Mobilgeräten mit Android 5.x oder höher. Ausnahmen hiervon sind möglich. Die folgenden Dateiformate werden unterstützt: JPEG, PNG, HEIF (Geräte mit iOS 11 und macOS v10.13 oder höher), DLP Speicherdaten, Poster Artist Exportdateien, EasyPhoto+ Exportdateien, Easy-PhotoPrint Editor Exportdateien.
- <sup>[15]</sup> Die Easy-PhotoPrint Editor-Software erfordert eine Internetverbindung und ist mit den folgenden Betriebssystemen kompatibel: Microsoft Windows 10 (64 Bit/32 Bit), Microsoft Windows 8.1 (64 Bit/32 Bit), Microsoft Windows 7 SP1 (64 Bit/32 Bit), macOS High Sierra v10.13, macOS Sierra v10.12, macOS El Capitan v10.11 und macOS Yosemite v10.10.5. Die Mindestanforderungen für Windows und macOS/Mac OS X sind: 2 GB RAM und ein Monitor mit 1.024 x 768 Pixel Auflösung.
- <sup>[16]</sup> Canon Print Service ist ein Plugin, das mit zahlreichen kompatiblen Canon Druckern und Multifunktionssystemen den kabellosen Druck von Mobilgeräten mit Android v4.4 - v5.0 über ein WLAN-Netzwerk ermöglicht. Das Plug-in funktioniert nicht als eigenständige App. Kostenlos bei Google Play verfügbar.
- <sup>[17]</sup> Die AirPrint-Funktionalität erfordert ein kompatibles iPad, iPhone oder iPod Touch-Gerät mit iOS 7.0 oder höher und einen AirPrint-fähigen Drucker, der an das gleiche Netzwerk wie das iOS-Gerät angeschlossen ist. Ein Drucker, der an den USB-Anschluss eines Mac, PCs, einer AirPort Basisstation oder von Time Capsule angeschlossen ist, wird nicht unterstützt.
- <sup>[18]</sup> Mobilgerät mit Canon PRINT App, das sich im selben aktiven WLAN befindet, zum Aufbau der kabellosen Verbindung erforderlich.
- <sup>[19]</sup> Erfordert ein Android-Mobilgerät mit dem Betriebssystem Android 4.4 oder höher mit dem Mopria Print Service, der mit diesem Gerät und dem kompatiblen PIXMA Drucker im selben WLAN vorinstalliert ist. Die Mopria-Erfahrung ist auch auf Android 4.4-Mobilgeräten mit einem Download des Mopria Print Service von Google Play verfügbar.
- <sup>[20]</sup> Erfordert einen aktiven Smart-Assistenten, der mit einem Konto verknüpft und dessen dazugehörige App aktiviert ist, sowie die aktive Verbindung zwischen dem Mobilgerät und dem Drucker mit Freigabe des Canon Inkjet Cloud Printing Center und die erforderliche(n) Aktion(en), Fertigkeite(n) oder Applet(s), die für den kompatiblen Drucker verfügbar/aktiviert sind. Sprachbefehle können auf Amazon Smart-Geräten mit Bildschirm nicht als Text angezeigt werden. Nur die Sprachen Englisch, Französisch und Deutsch werden unterstützt.
- <sup>[21]</sup> Einige Funktionen sind mit diesen Betriebssystemen möglicherweise nicht verfügbar. Einzelheiten sind im Handbuch oder auf der Website zu finden.
- <sup>[22]</sup> Normalpapier (DIN A4, S/W). Die Messung der Geräuschentwicklung erfolgt gemäß ISO7779 Standard.
- <sup>[23]</sup> Kopieren: Beim Kopieren des „ISO/JIS-SCID N2“-Motivs (Druck mit Tintenstrahldrucker) auf A4-Normalpapier unter Verwendung der Standardeinstellungen.
- <sup>[24]</sup> Typischer durchschnittlicher Stromverbrauch (TEC): Der TEC-Wert wurde unter der Annahme berechnet, dass das Gerät für 5 Tage ständig zwischen Betriebsmodus, Schlafmodus und Ausschaltmodus umgeschaltet wird und sich für die restlichen 2 Tage innerhalb derselben Woche entweder im Ruhe- oder Ausschaltmodus befindet. Der TEC-Wert dieses Produkts wird von Canon nach dem im International ENERGY STAR Program geregelten TEC-Messverfahren berechnet.

## Allgemeine Hinweise

- Änderungen der technischen Daten vorbehalten.
- Die Druckgeschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Schnittstelle, Software, Vorlagenbeschaffenheit, Druckmodus, Seitendeckung, verwendetem Papiertyp usw. ab.
- Die Tintenreichweite kann je nach den gedruckten Texten/Fotos, der verwendeten Software, dem Druckmodus und dem verwendeten Papiertyp variieren. Weitere Informationen zur Tintenreichweite finden Sie unter [www.canon-europe.com/ink/yield](http://www.canon-europe.com/ink/yield)
- Alle Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.
- Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

**ERSTKLASSIGER BEIDSEITIGER  
AUTOMATISCHER DRUCK.  
HOHES SPARPOTENTIAL**

# PIXMA G3590

Ein schnelles, hochwertiges und kosteneffizientes 3-in-1-Multifunktionssystem mit WLAN für produktive Studenten, Familien und das Homeoffice.

**Verkaufsstart: Januar 2025**



## Details zum Produkt

Produktname	Mercury Code	EAN Code
PIXMA G3590	6706C006AA	4549292235098

## Verbrauchsmaterial

Zubehörbezeichnung	Mercury Code	EAN Code
<b>Standardgröße</b>		
GI-51PGBK	4529C001AA	4549292169546
GI-51C	4546C001AA	4549292169829
GI-51M	4547C001AA	4549292169843
GI-51Y	4548C001AA	4549292169867
<b>Wartungskassette</b>		
MC-G07	6799C001	4549292237900

**ERSTKLASSIGER BEIDSEITIGER  
AUTOMATISCHER DRUCK.  
HOHES SPARPOTENTIAL**

# PIXMA G3590

Ein schnelles, hochwertiges und kosteneffizientes 3-in-1-Multifunktionssystem mit WLAN für produktive Studenten, Familien und das Homeoffice.



## Abmessungen / Logistikinformationen

Produktname	Mercury Code	Packart	Menge	Länge (ca. mm)	Breite (ca. mm)	Höhe (ca. mm)	Bruttogewicht (ca. kg)	Nettogewicht (ca. kg)
PIXMA G3590	6706C006AA	Einzelverpackung	1	502	523,5	269	10,3	7,23
		Palette (unten)	20	1.007	1.050	1.348	207,5	144,6
		Palette (oben)	16	1.007	1.050	1.079	166,3	115,7

## Lieferumfang

- PIXMA G3590 MegaTank Tintenstrahldrucker mit nachfüllbaren Tintentanks
- 4 Tintenflaschen mit hoher Füllmenge (1 x Schwarz und je 1 x C/M/Y)
- 2 Druckköpfe, Netzkabel
- Kurzanleitungen und andere Dokumentationen

