

# PIXMA G4570

 MegaTank

# HOHE DRUCKGE- SCHWINDIGKEIT. HOHES SPARPOTENTIAL.

Ein schnelles,  
kosteneffizientes 4-in-1  
Multifunktionssystem  
mit 35 Blatt ADF für  
den Alltag, für  
produktive Studenten,  
Familien und das  
Homeoffice.



- **Besonders geringe Betriebskosten**  
Dank der nachfüllbaren Tintentanks mit hoher Kapazität, die im Sparsam-Modus bis zu 8.100<sup>1</sup> Farbdrucke mit einem einzigen Satz Tintenflaschen ermöglichen, lassen sich über die gesamte Lebensdauer des Druckers hinweg enorme Einsparungen erzielen und die Gesamtbetriebskosten erheblich senken.
- **Einfache Bedienung**  
Das übersichtliche 3,4 cm LC-Display ermöglicht eine einfache Bedienung, und ein Druckkopf ist mit einem Handgriff installiert. Mehrseitige Dokumente lassen sich schnell und einfach mit dem automatischem Dokumenteneinzug für bis zu 35 Blatt scannen und kopieren.
- **Produktivität in hoher Geschwindigkeit**  
Die hohe Dokumentendruckgeschwindigkeit liefert 11,0/6,0 ISO-Seiten/Minute in Schwarzweiß/Farbe.
- **Einfache Wartung zu Hause**  
Die austauschbare Wartungskassette lässt sich ganz einfach allein austauschen und Tintenflaschen, die man zum Entleeren nicht quetschen muss, haben je nach Farbe eine individuelle Anschlussform.
- **WLAN-Konnektivität**  
Die WLAN-Konnektivität mit 5 GHz Support, verschiedenen Sicherheitsstandards und die Unterstützung für PIXMA Cloud Link, die Canon PRINT App, Apple AirPrint und mehr ermöglicht das Drucken von verschiedenen Geräten. Die Connect-Taste macht die Verbindung besonders einfach.
- **Viele kompatible Druckmedien**  
Das magnetische oder das matte Fotopapier bieten zu Hause diverse Möglichkeiten, der Kreativität freien Lauf zu lassen.



Economy mode



Fast Printing



Monochrome LCD



High Quality Printing



35-sheet ADF



Rear Feeding Capacity

## PRODUKTSORTIMENT



PIXMA G4570



PIXMA G3570



PIXMA G2570

## PIXMA G4570

PIXMA G3570

PIXMA G2570

PIXMA G1530

**Canon**

Live for the story\_

<sup>1</sup> Die Farbseitenreichweite 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.

# TECHNISCHE DATEN

# PIXMA G4570

## ALLGEMEINE DATEN

### Funktionen

Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen mit ADF, WLAN und Cloud

## DRUCKERFUNKTIONEN

### Druckauflösung

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

### Drucktechnologie

2 FINE Druckköpfe (Schwarz und Farbe)  
Drucker mit nachfüllbaren Tintentanks  
Ca. 11 ISO-Seiten pro Minute<sup>[2]</sup>

### Druckgeschwindigkeit SW

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

### Druckgeschwindigkeit Farbe

Randlos 10 x 15 cm: ca. 45 Sekunden<sup>[3]</sup>

### Randloser Druck

Ja  
A4, B5, 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 (91 x 55 mm)<sup>[15]</sup>  
Manuell wählbar

### Beidseitiger Druck (Duplex)

## TINTEN UND REICHWEITE

### Standard-Tinten

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

### Tintenreichweite (Normalpapier)

Druck eines A4-Farbdokuments<sup>[4]</sup>  
Schwarz: 6.000 Seiten  
(Sparsam-Modus: 7.600 Seiten)<sup>[19]</sup>  
Farbe: 7.700 Seiten  
(Sparsam-Modus: 8.100 Seiten)<sup>[19]</sup>  
\* Geschätzte zusätzliche Tintenreichweite

### Tintenreichweite (Fotodruck)

Farbfoto 10 x 15 cm<sup>[5]</sup>  
Farbe: 2.200 Fotos  
\* Geschätzte zusätzliche Tintenreichweite

## 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)  
Grüßkarten (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),  
Light Fabric Iron-on Transfers (LF-101),  
Double sided Matte Paper (MP-101D),  
Papier einzug hinten: Bis zu 100 Blatt (Normalpapier)  
Bis zu 35 Blatt (einseitig) für A4, LTR, LGL

### Papiervorrat

### Automatischer Dokumenteneinzug

### Papiergröße

A4, A5, A6, B5, LTR, LGL, Executive (184,2 x 266,7 mm), Legal (215 x 345 mm), 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 18 x 25 cm, 20 x 25 cm, Umschläge DL, COM10, C5, Quadrat (89 x 89 mm), Quadrat (127 x 127 mm), Kreditkartenformat (91 x 55 mm)

### Papiergewicht

[Individuelle Formate] Breite 55 - 216 mm, Länge 89 - 1.200 mm

Papier einzug 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

Foto-/Dokumenten-Flachbettscanner mit CIS-Sensor  
600 x 1.200 dpi<sup>[6]</sup>

### Scanauflösung (optisch)

Farbe: 3,5 ms/Zeile (300 dpi)<sup>[17]</sup>

### Zeilen-Scangeschwindigkeit

Graustufen: 1,5 ms/Zeile (300 dpi)<sup>[17]</sup>

### Farbtiefe (intern/extern)

Farbe: RGB jeweils 16 Bit/8 Bit

### Maximale Scanfläche

Graustufen: 16 Bit/8 Bit  
A4/LTR

## KOPIERFUNKTIONEN

### Kopiergeschwindigkeit

sFCOT: ca. 23 Sek.<sup>[18]</sup>  
sESAT: ca. 3,2 ISO-Seiten pro Minute<sup>[18]</sup>  
3 Stufen (Sparsam, Standard, Hoch)

### Kopierqualität

### Intensitätsanpassung

### Mehrfach-Kopie

### Kopierfunktionen

9 Positionen, automatische Intensität (AE Kopie)  
99 Kopien (Max.)

### Verkleinerung/Vergrößerung

Dokumentenkopie, Fotokopie, Randloskopie, 2-auf-1- und 4-auf-1-Kopie, Rahmen löschen, Ausweiskopie  
25 - 400 % (in 1 %-Schritten)  
Seitenanpassung  
A5 auf A4, B5 auf A4, A4 auf A5 und A4 auf B5

## FAXFUNKTIONEN

### Typ

Super G3 / Farbe

### Einleseauflösung

Schwarzweiß: bis zu 300 x 300 dpi  
Farbe: 200 x 200 dpi

### Übertragungsgeschwindigkeit

Schwarzweiß: ca. 3 Sek. (33,6 Kbit/s)<sup>[26]</sup>  
Farbe: ca. 1 Min. (33,6 Kbit/s)<sup>[26]</sup>

### Faxspeicher

Bis zu 50 Seiten<sup>[27]</sup>

### Gruppenwahl

Bis zu 19 Gegenstellen

## ALLGEMEINE ANGABEN

### Display

3,4 cm (1,35 Zoll) quadratisches LCD (Schwarzweiß)

### Displaysprachen

33 Sprachen wählbar:  
Japanisch, Englisch (mm & Zoll), Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, BR Portugiesisch, Holländisch, Dänisch, Norwegisch, Schwedisch, Finnisch, Russisch, Ukrainisch, Polnisch, Tschechisch, Slowenisch, Ungarisch, Slowakisch, Kroatisch, Rumänisch, Bulgarisch, Türkisch, Griechisch, Estnisch, Lettisch, Litauisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Koreanisch, Thailändisch, Indonesisch, Vietnamesisch

### Standardschnittstelle

USB Hi-Speed (Typ B)  
WLAN: IEEE802.11 b/g/n/a/ac<sup>[11]</sup>  
WLAN-Sicherheit: WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP, Administratorpasswort  
WLAN-Frequenzband: 2,4 GHz  
WLAN PictBridge<sup>[22]</sup>

### Apps für Mobilgeräte (iOS®/ ANDROID™)

Canon PRINT App<sup>[14]</sup>  
Creative Park App<sup>[25]</sup>  
Easy-PhotoPrint Editor App<sup>[21]</sup>

### Drucker-Features

Easy-PhotoPrint Editor Software<sup>[21]</sup>  
PIXMA Cloud Link (Drucken)<sup>[14]</sup>  
Canon Print Service Plugin (Android)<sup>[24]</sup>  
Apple AirPrint<sup>[12]</sup>  
Wi-Fi Direct<sup>[14]</sup>  
Mopria (Android)<sup>[13]</sup>  
Amazon Alexa™<sup>[20]</sup>  
Google Assistant™<sup>[20]</sup>

### Unterstützung für Sprachassistenten und Automatisierung

### Kompatibilität mit Betriebssystemen

Windows 11, Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1  
Die Leistung kann nur mit einem PC mit vorinstalliertem Windows 7 oder höher garantiert werden.

Druckertreiber, IJ Printer Assistant Tool und IJ Network Device Setup Utility sind mit folgenden Betriebssystemen erhältlich:  
Windows Server 2008 R2 SP1, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022

macOS: OS X 10.14.6 ~ macOS 12

Chrome OS

### Minimum Systemanforderungen

Mobilgerät-Betriebssysteme: iOS®, Android™<sup>[23]</sup>

Windows: mindestens 2,0 GB

Mac: mindestens 1,0 GB

Anmerkung: Zur Installation der mitgelieferten Software. Der erforderliche Festplatten-Speicherplatz.

Display: 1.024 x 768 (XGA)

### Software im Lieferumfang

Druckertreiber

IJ Printer Assistant Tool

Live for the story\_

# TECHNISCHE DATEN

# PIXMA G4570

## ALLGEMEINE ANGABEN

### Gewicht

Ca. 7,2 kg

### Abmessungen (B x T x H)

Ca. 416 x 337 x 212 mm (eingezogene Fächer)  
Ca. 416 x 556 x 268 mm (ausgefahrene Fächer)  
Ca. 48,0dB(A)<sup>[7]</sup>

### Geräuschentwicklung

### Betriebsumgebung (Temperatur)

5-35 °C

### Betriebsumgebung (Luftfeuchtigkeit)

10-90 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)

### Stromversorgung

100-240 V, 50-60 Hz

### Stromverbrauch

Ausgeschaltet: ca. 0,1 W  
Standby (bei USB-Verbindung zum PC): ca. 0,6 W  
Standby (alle Anschlüsse belegt): ca. 1,0 W  
Zeit bis zum Übergang in den Standby-Modus: 11 Minuten 1 Sekunde  
Kopierbetrieb: ca. 15 W<sup>[9]</sup>  
0,16 kWh<sup>[8]</sup>

### Typischer durchschnittlicher Energieverbrauch (TEC)

## Fußnoten:

- [1] Tintentröpfchen werden in einem Raster von 1/4.800 Zoll platziert.
- [2] Die A4-Druckgeschwindigkeit von Dokumenten auf Normalpapier wird anhand der ESAT-Durchschnittswerte beim Test für Büroanwendungen gemäß ISO/IEC 24734 gemessen.
- [3] 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.
- [4] 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.
- [5] 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.
- [6] Der hier angegebene Wert entspricht der gemessenen maximalen Abtastauflösung der Hardware auf Grundlage des ISO-Standards 14473.
- [7] Normalpapier (DIN A4, S/W). Die Messung der Geräuschentwicklung erfolgt gemäß ISO7779 Standard.
- [8] 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.
- [9] Kopieren: Beim Kopieren des „ISO/JIS-SCID N2“-Motivs (Druck mit Tintenstrahldrucker) auf A4-Normalpapier unter Verwendung der Standardeinstellungen.
- [10] Für den kabellosen Druck ist ein funktionierendes Netzwerk mit drahtloser 802.11 b/g/n/a oder ac Fähigkeit, das 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.
- [11] 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.
- [12] 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.
- [13] 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.
- [14] Druckmedien, die den randlosen Druck NICHT unterstützen sind: Umschläge, Hochauflösendes Papier, T-Shirt-Transferfolie, Fotosticker.
- [15] Mobilgerät mit Canon PRINT Inkjet/SELPHY App, das sich im selben aktiven WLAN befindet, zum Aufbau der kabellosen Verbindung erforderlich.
- [16] Höchste Geschwindigkeit über USB Hi-Speed auf einem Windows-PC. Datentransfer zum Computer nicht berücksichtigt.
- [17] Die Scangeschwindigkeit für Farbdokumente wird auf der Basis der Durchschnittswerte von sFCOT und eSAT gemäß Performance Tests mit ISO/IEC 29183 Standard gemessen. Die Kopiergeschwindigkeit hängt von Vorlagenbeschaffenheit, Kopiermodus, Seitendeckung, Papiertyp, etc. ab und berücksichtigt nicht die Aufwärmzeit.
- [18] Der Eco-Modus reduziert den Schwarzintensivverbrauch, indem die Dichte verringert wird. So können 26% mehr Seiten gedruckt werden als im Standard-Modus.
- [19] 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), Fertigkeit(en) oder Apple(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.

- [21] 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. 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-Speicherdateien, Poster Artist Exportdateien, EasyPhoto+ Exportdateien, Easy-PhotoPrint Editor Exportdateien.
- [22] DPS-over-IP-kompatibles Gerät erforderlich.
- [23] Einige Funktionen sind mit diesen Betriebssystemen möglicherweise nicht verfügbar. Einzelheiten sind im Handbuch oder auf der Website zu finden.
- [24] 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.
- [25] 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.
- [26] Die Fax-Übertragungsgeschwindigkeit in Schwarzweiß wird in Standardeinstellung mit der ITU-T No. 1 Standard-Testseite gemessen. Die Fax-Übertragungsgeschwindigkeit in Farbe wird in Standardeinstellung mit dem Canon Standard-Testblatt für Farbfaxe gemessen. Die tatsächliche Übertragungsgeschwindigkeit hängt vom Umfang des Dokuments, den Einstellungen des empfangenden Faxgeräts und den spezifischen Bedingungen der Telefonverbindung ab.
- [27] Seitenzahl basierend auf ITU-T Chart No. 1 oder Canon Fax Standard Chart No. 1.

## 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.

Canon Inc.  
canon.com  
Canon Europe  
canon-europe.com  
German edition  
Canon Europa NV 2022

Live for the story\_

# HOHE DRUCKGESCHWINDIGKEIT. HOHES SPARPOTENTIAL.

# PIXMA G4570

Ein schnelles, kosteneffizientes 4-in-1-Multifunktionssystem für den Alltag, für produktive Studenten, Familien und das Homeoffice.

Verkaufsstart: Januar 2023

Ursprungsland: Vietnam (Canon Vietnam)



## DETAILS ZUM PRODUKT:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
PIXMA G4570	5807C006AA	4549292205787

## VERBRAUCHSMATERIALIEN:

Produktname	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-G04	5813C001AA	4549292206029

## ABMESSUNGEN / LOGISTIKINFORMATIONEN:

Produktname	Mercury Code	Paketbeschreibung	Menge	Länge (ca. mm)	Breite (ca. mm)	Höhe (ca. mm)	Bruttogewicht (ca. kg)
PIXMA G4570	5807C006AA	Einzelverpackung	1	499	494	312	11,9
		Palette (oben)	12	1.003	991	144,5	144,5
		Palette (unten)	12	1.003	991	940,5	144,5

## Lieferumfang

- PIXMA G4570 MegaTank Tintenstrahldrucker mit nachfüllbaren Tintentanks
- 4 Tintenflaschen mit hoher Füllmenge (1 x Schwarz und je 1 x C/M/Y)
- Netzkabel
- Kurzanleitungen und andere Dokumentationen

# Canon

Live for the story\_