

PIXMA G650

JEDE MENGE HOCHWERTIGE FOTOS – EINFACH DRUCKEN!

Der Canon PIXMA G650 richtet sich an kleine Unternehmen, Fotostudios und Privatanwender. Er bietet hochwertigen Fotodruck bei geringem Wartungsaufwand und niedrigen Gesamtbetriebskosten.

3-IN-1 – DRUCK, KOPIE, SCAN



- **Der sichtbare Unterschied**

Sechs farbstoffbasierte Tinten sorgen für eine verbesserte Fotodruckqualität. Die zusätzlichen roten und grauen Tinten erhöhen Farbbrillanz und Kontrast und sorgen dafür, dass unabhängig vom benutzten Fotopapier fast keine Farbabweichungen auftreten.

- **Höhere Auflagen**

Die Tinten mit hoher Reichweite ermöglichen eine enorme Seitenleistung* – ein Flaschensatz reicht für ca. 3.800 Fotodrucke im Format 10 x 15 cm, was bedeutet, dass die Tinten seltener nachgefüllt werden müssen.

- **Einfache Bedienung**

Die von vorn sichtbaren Tintentanks erleichtern die Überwachung des Tintenstandes. Die Tintenflaschen muss man nicht ausquetschen und sie haben eine individuelle Anschlussform, womit das Nachfüllen ganz einfach ist. Das zweizeilige LC-Display erleichtert die Navigation durch die Funktionen.

- **Do-it-yourself-Wartung**

Die vom Benutzer austauschbaren Druckköpfe und die Wartungskassette minimieren die Ausfallzeiten, und Auto Power On/Off trägt zum Energiesparen bei.

- **WLAN-Konnektivität**

Die WLAN-Konnektivität ermöglicht das Drucken über die Canon PRINT App, Mopria oder AirPrint und auch die kabellose Verbindung zum PC, Laptop oder einer Canon WLAN-Kamera.



Integrated Ink Tanks 6 Color



Wireless Printing



COPY



Replaceable ink maintenance cartridge



2 line LCD



Rear Feeding Capacity

PRODUKTSORTIMENT



PIXMA G650



PIXMA G550



PIXMA G3560

PIXMA G650

PIXMA G550
PIXMA G3560
PIXMA G2560
PIXMA G1520

Canon

Live for the story_

* 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.

TECHNISCHE DATEN

PIXMA G650

ALLGEMEINE DATEN

Funktionen

WLAN, Drucken, Scannen, Kopieren, Cloud

DRUCKERFUNKTIONEN

Druckauflösung

Bis zu 4.800 x 1.200 dpi^[1]

Drucktechnologie

2 FINE Druckköpfe (Links: Schwarz, Rot, Grau, Rechts: Cyan, Magenta Gelb)
Drucker mit nachfüllbaren Tintentanks

Druckgeschwindigkeit SW

Ca. 3,9 ISO-Seiten pro Minute^[2]

Druckgeschwindigkeit Farbe

Ca. 3,9 ISO-Seiten pro Minute^[2]

Druckgeschwindigkeit Foto

Randlos 10 x 15 cm: ca. 47 Sekunden^[3]

Randloser Druck

Ja
A4, LTR, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 18 x 25 cm, 20 x 25 cm, Quadrat 127 x 127 mm, Quadrat 89 x 89 mm, Kreditkartengröße 55 x 91 mm^[15]
Manuell wählbar

Beidseitiger Druck (Duplex)

VERBRAUCHSMATERIALIEN UND REICHWEITEN

Standard-Tintenflaschen

GI-53 <BK>
GI-53 <C>
GI-53 <M>
GI-53 <Y>
GI-53 <R>
GI-53 <GY>

Reichweite der Tintenflasche (Normalpapier)

Druck eines A4-Farbdokuments^[4]
Schwarz: 3.700 Seiten^[19]
Farbe: 8.000 Seiten

* Geschätzte zusätzliche Tintenreichweite

Flaschenreichweite (Fotodruck)

Druck eines 10 x 15 cm Farbfotos^[5]
Farbe: 3.800 Fotos

* Geschätzte zusätzliche Tintenreichweite

PAPIER

Papiersorten

Normalpapier
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),
Photo Paper Plus Semi-gloss (SG-201),
Premium Fine Art Rough (FA-RG1)
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),
Grußkarten (von den Herstellern Avery und RedRiverPaper),
Karton (von den Herstellern Neenah Paper und INKPRESS),
Canon Red Label Superior (WOP111),
Canon Oce Office Colour Paper (SAT213)

Papiervorrat

Papiereinzug hinten: bis zu 100 Blatt: A4 (Normalpapier)

Im Online-Handbuch finden Sie eine detaillierte Liste der maximalen Papiermengen, die je nach Medientyp und ausgewähltem Format variieren.

Papiergröße

A4, A5, B5, A6, LTR, LGL, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 18 x 25 cm, 20 x 25 cm, Quadrat 127 x 127 mm, Quadrat 89 x 89 mm, Kreditkartengröße 55 x 91 mm
Umschläge (DL, COM10, C5, Monarch),

Papiergewicht

[Individuelle Formate]
Breite 55 - 216 mm, Länge 89 - 1.200 mm
Papiereinzug hinten: Normalpapier 64 - 105 g/m² und unterstütztes Canon Fotopapier

SCANFUNKTIONEN

Scannertyp

Foto-/Dokumenten-Flachbettscanner mit CIS-Sensor
600 x 1200 dpi^[6]

Scanauflösung (Optisch)

Farbe: 3,5 ms/Zeile (300 dpi)

Zellen-Scangeschwindigkeit

Graustufen: 1,5 ms/Zeile (300 dpi)^[17]

Farbtiefe

Farbe: RGB jeweils 16 Bit/8 Bit

(intern/extern)

Graustufen: 16 Bit/8 Bit

Maximale Scanfläche

A4/LTR

KOPIERFUNKTIONEN

Kopiergeschwindigkeit

sFCOT: ca. 25 Sek.^[18]
sESAT: ca. 2,9 ISO-Seiten pro Minute^[18]

99 Kopien (Max.)

Mehrfachkopien

Kopierfunktionen

Dokumentenkopie, Fotokopie, Beidseitige Kopie, 2-auf-1 und 4-auf-1 Kopie, Rahmen löschen, Ausweiskopie

Verkleinerung/Vergrößerung

25 - 400 % (in 1 %-Schritten)
Seitenanpassung
A5 auf A4, B5 auf A4, A4 auf A5 und A4 auf B5

ALLGEMEINE ANGABEN

Display

Hochauflösendes LC-Display (Schwarzweiß)

Standardschnittstelle

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

Apps für Mobilgeräte (iOS®/ ANDROID™)

Canon PRINT Inkjet/SELPHY App^[14]
Creative Park App^[23]
Easy-PhotoPrint Editor App^[21]
Easy-PhotoPrint Editor Software^[21]
PIXMA Cloud Link (nur per Smartphone / Tablet)^[14]
Canon Print Service Plugin (Android)^[24]
Apple AirPrint^[12]
Wi-Fi Direct^[16]
Mopria (Android)^[13]
Amazon Alexa™^[20]
Google Assistant™^[20]

Drucker-Funktionen

Unterstützung für Sprachassistenten und Automatisierung

Kompatibilität mit Betriebssystemen

Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1
Die Leistung kann nur mit einem PC mit vorinstalliertem Windows 7 oder höher garantiert werden.
Druckertreiber und IJ Printer Assistant Tool sind mit folgenden Betriebssystemen erhältlich:
Windows Server 2008 R2 SP1, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019

Mac: OS X 10.12.6 ~ macOS 10.15

Chrome OS

Mobilgerät-Betriebssysteme: iOS®, iPadOS, Android™^[23]

*Die Kompatibilität dieser Betriebssysteme wurde zum Zeitpunkt der Markteinführung bestätigt. Bitte prüfen Sie im Canon Download Center, ob später veröffentlichte Betriebssysteme für dieses Produkt unterstützt werden.

Windows: mindestens 1,5 GB
Anmerkung: Zur Installation der mitgelieferten Software. Der erforderliche Festplatten-Speicherplatz.

Minimum Systemanforderungen

Software im Lieferumfang

Druckertreiber
IJ Printer Assistant Tool
Easy-PhotoPrint Editor (als Download verfügbar)

ALLGEMEINE ANGABEN

Gewicht

Ca. 6,6 kg

Abmessungen (B x T x H)

Ca. 445 x 340 x 167 mm (eingezogene Fächer)
Ca. 445 x 555 x 238 mm (ausgefahrene Fächer)
Ca. 50,5 dB(A)^[7]
5-35°C

Geräuschentwicklung

Betriebsumgebung (Temperatur)

Betriebsumgebung (Luftfeuchtigkeit)

10-90% relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)

Stromversorgung

100-240 V, 50-60 Hz

Stromverbrauch

Ausgeschaltet: ca. 0,2 W
Standby (bei USB-Verbindung zum PC): ca. 0,6 W
Standby (alle Anschlüsse belegt): ca. 1,2 W
Zeit bis zum Übergang in den Standby-Modus: 11 Minuten 4 Sekunden*
Kopierbetrieb: ca. 16 W^[9]

*Die Wartezeit bis zum Übergang in den Standby-Modus kann nicht verändert werden.

0,18 kWh^[9]

Typischer durchschnittlicher Energieverbrauch (TEC)

Live for the story_

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 Geräusentwicklung erfolgt gemäß ISO 7779 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/ac- oder ad-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.
- [12] 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.
- [13] 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.
- [14] 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 kompatiblen WLAN befinden wie der Drucker. Erfordert einen kompatiblen Social Media Account und unterliegt den Nutzungsbedingungen des Social Media Accounts. Ausnahmen hiervon sind möglich.
- [15] Druckmedien, die den randlosen Druck NICHT unterstützen sind: Umschläge, Hochauflösendes Papier, T-Shirt-Transferfolie, Fotosticker.
- [16] Mobilgerät mit Canon PRINT Inkjet/SELPHY App, das sich im selben aktiven WLAN befindet, zum Aufbau der kabellosen Verbindung erforderlich.
- [17] Höchste Geschwindigkeit über USB Hi-Speed auf einem Windows-PC. Datentransfer zum Computer nicht berücksichtigt.
- [18] 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 und Papiertyp ab und berücksichtigt nicht die Aufwärmzeit.
- [19] Der Eco-Modus reduziert den Schwarzintensivverbrauch, indem die Dichte verringert wird. So können 26% mehr Seiten gedruckt werden als im Standard-Modus.
- [20] 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 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.

- [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 Speicherdaten, 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.

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
- 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.

JEDE MENGE HOCHWERTIGE FOTOS – EINFACH DRUCKEN!

PIXMA G650

Der Canon PIXMA G650 richtet sich an kleine Unternehmen, Fotostudios und Privatanwender. Er bietet hochwertigen Fotodruck bei geringem Wartungsaufwand und niedrigen Gesamtbetriebskosten.

Verkaufsstart: Mai 2021

Ursprungsland: Vietnam (Canon Vietnam)



DETAILS ZUM PRODUKT:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
PIXMA G650	4620C006AA	4549292172638

VERBRAUCHSMATERIAL:

Tintenflaschen	Mercury Code	EAN Code
GI-53BK Fotoschwarz	4699C001	4549292178920
GI-53C Cyan	4673C001	4549292178890
GI-53M Magenta	4681C001	4549292178906
GI-53Y Gelb	4690C001	4549292178913
GI-53R Rot	4717C001	4549292179347
GI-53GY Grau	4708C001	4549292178937
Wartungskassette		
MC-G02	4589C001	4549292171518

ABMESSUNGEN / LOGISTIKINFORMATIONEN:

Produktname	Mercury Code	Paketbeschreibung	Menge	Länge (ca. mm)	Breite (ca. mm)	Höhe (ca. mm)	Bruttogewicht (ca. kg)	Nettogewicht (ca. kg)
PIXMA G650	4620C006AA	Einzelverpackung	1	520,5	486	255,5	9,3	6,6
		Palette (oben)	16	1.052	983	1.032,5	151,6	105,6
		Palette (unten)	20	1.052	983	1.289,5	188,8	132

Lieferumfang

- PIXMA G650 MegaTank Tintenstrahldrucker mit nachfüllbaren Tintentanks
- 6 Tintenflaschen mit hoher Füllmenge an farbstoffbasierten Tinten (1 x Schwarz, je 1 x C/M/Y, 1 x Rot und 1 x Grau)
- Netzkabel
- Setup CD-ROM (CD nur für Windows)
- Kurzanleitungen und andere Dokumentationen

The Canon logo in red.

Live for the story_