

# PIXMA G3520

## VERNETZTER UND KOSTENEFFEKTIVER DRUCK, AUF DEN MAN SICH VERLASSEN KANN

Multifunktionssystem der  
Einstiegsklasse mit  
nachfüllbaren  
Tintenbehältern, WLAN- und  
Cloud-Konnektivität und  
noch mehr  
Benutzerfreundlichkeit – ideal  
für den Einsatz zu Hause, im  
Studium oder im Büro.



- Mehr drucken für weniger Geld**  
 Auch wer viel druckt, kann die Kosten niedrig halten: Bis zu 12.000 Seiten (ca. 26% mehr im Eco-Modus<sup>3</sup>) können mit 2 Flaschen Schwarztinte und bis zu 7.700 Seiten mit einem Farbsatz gedruckt werden.<sup>1</sup>
- Hohe Qualität und hohe Geschwindigkeit**  
 Hohe Druckqualität bei hoher Druckgeschwindigkeit (9,1/ 5 ISO-Seiten/Min. in Schwarzweiß/Farbe<sup>2</sup>) und Pigmentschwarz für gestochen schwarzen Text und farbstoffbasierte Tinten für lebendig wirkende Farbdrucke. Verschiedene Medientypen und -formate, einschließlich Bannern bis 1,2 Metern Länge, laden zum Experimentieren ein.
- Unkomplizierte Wartung**  
 Eine vom Benutzer austauschbare Wartungskassette sorgt jeden Tag für eine zuverlässige Leistung. So werden Ausfallzeiten minimiert und Deadlines zuverlässig eingehalten.
- Durchdachtes Design**  
 Das Nachfüllen der Tinte ist schnell, sicher und sauber: Die praktischen Flaschen, die man zum Entleeren nicht quetschen muss, haben je nach Farbe eine individuelle Anschlussform, die nur auf den entsprechenden Tintenbehälter passt.
- Intelligente Verbindungsoptionen**  
 Drucken, Scannen, Kopieren und mit der Canon PRINT App und PIXMA Cloud Link mit der Cloud verbinden – sowie Direktdruck von Mobilgeräten über AirPrint (iOS) und Mopria (Android).



Borderless Photo Printing



Replaceable ink maintenance cartridge



2 line LCD



Mobile Device Printing



Integrated Ink Tanks



1,200mm Banner Printing

### PRODUKTSORTIMENT



PIXMA G1520

PIXMA G2520

PIXMA G2520



**PIXMA G3520**

PIXMA G2560

**PIXMA G3520**

PIXMA G3560



PIXMA G4511

PIXMA G2560

**Canon**

Live for the story\_

<sup>1</sup> Die Seitenreichweite des Tintenbehälters, der für die Ersteinrichtung verwendet wird, ist geringer als die des Ersatzes, da eine bestimmte Tintenmenge verbraucht wird, um während des Einrichtens die Schläuche und den Druckkopf zu füllen. Die Seitenreichweite ist der geschätzte Wert, basierend auf der individuellen Testmethode von Canon unter Verwendung der ISO/IEC 24712 Farb-Vorlagen. Kontinuierliche Drucksimulation mit den Nachfülltinten nach der Erstinbetriebnahme. Die Seitenreichweiten von Schwarz und Farbe sind nicht kombinierbar. Die Seitenreichweite kann abhängig vom gedruckten Inhalt und anderen Faktoren erheblich abweichen.

# TECHNISCHE DATEN

# PIXMA G3520

## 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 mit Tinte (Schwarz und Farbe)  
Drucker mit nachfüllbaren Tintenbehältern

### Druckgeschwindigkeit SW

Ca. 9,1 ISO-Seiten pro Minute<sup>[2]</sup>

### Druckgeschwindigkeit Farbe

Ca. 5,0 ISO-Seiten pro Minute<sup>[2]</sup>

### Druckgeschwindigkeit Foto

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

### Randloser Druck

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 (91 x 55 mm)<sup>[4]</sup>  
Manuell wählbar

### Beidseitiger Druck (Duplex)

Manuell wählbar

## TINTEN UND REICHWEITE

### Standard-Tinten

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

### Tintenreichweite (Normalpapier)

Druck eines A4-Farbdokuments<sup>[5]</sup>  
Schwarz: 6.000 Seiten (Eco-Modus: 7.600 Seiten)<sup>[6]</sup>  
Farbe: 7.700 Seiten

\* Geschätzte zusätzliche Tintenreichweite

### Tintenreichweite (Fotodruck)

Farbfoto 10 x 15 cm<sup>[7]</sup>

Farbe: 2.200 Fotos

\* Geschätzte zusätzliche Tintenreichweite

## PAPIER

### Papiersorten

Normalpapier  
Professional Fotopapier Luster (LU-101),  
Photo Paper Plus Glossy II (PP-201)  
Fotopapier matt (MP-101),  
Glossy Photo Paper "Everyday Use" (GP-501)  
High Resolution Paper (HR-101N),  
Umschläge,  
Photo Paper Plus Semi-gloss (SG-201),  
Cardstock  
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)

### Papiervorrat

Papiereinzug hinten: bis zu 100 Blatt (Normalpapier)

### Papierformate

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

### Papiergewicht

Papiereinzug hinten: Normalpapier 64 bis 105 g/m<sup>2</sup>,  
Canon Spezialmedien: maximales Papiergewicht:  
ca. 275 g/m<sup>2</sup> (Photo Paper Plus Glossy II PP-201)

## SCANFUNKTIONEN

### Scannertyp

Foto-/Dokumenten-Flachbettscanner mit CIS-Sensor

### Scanauflösung (Optisch)

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

### Zeilen-Scangeschwindigkeit

Farbe: 3,5 ms/Zeile (300 dpi)  
Graustufen: 1,5 ms/Zeile (300 dpi)<sup>[9]</sup>

### Farbtiefe (intern/extern)

Farbe: RGB jeweils 16 Bit/8 Bit  
Graustufen: 16 Bit/8 Bit

### Maximale Scanfläche

A4/LTR

## KOPIERFUNKTIONEN

### Kopiergeschwindigkeit

sFCOT: ca. 28 Sek.<sup>[10]</sup>  
sESAT: ca. 2,6 ISO-Seiten/Min.<sup>[10]</sup>  
99 Kopien (Max.)

### Mehrfachkopien

### Kopierfunktionen

Dokumentenkopie, Fotokopie, Randloskopie, 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

### Displaysprachen

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

### Standardschnittstelle

USB Hi-Speed (Typ B)  
WLAN: IEEE802.11 b/g/n/a<sup>[11]</sup>  
WLAN-Sicherheit: WPA-Psk, WPA2-Psk, WEP,  
Administratorpasswort  
WLAN-Frequenzband: 2,4 GHz  
WLAN PicBridge<sup>[12]</sup>

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

Canon PRINT App<sup>[13]</sup>  
Creative Park App<sup>[14]</sup>  
Easy-PhotoPrint Editor App<sup>[15]</sup>  
Easy-PhotoPrint Editor Software<sup>[15]</sup>  
PIXMA Cloud Link (Drucken)<sup>[13]</sup>  
Canon Print Service Plugin (Android)<sup>[14]</sup>  
Apple AirPrint<sup>[17]</sup>  
Wi-Fi Direct<sup>[18]</sup>  
Mopria (Android)<sup>[19]</sup>  
Amazon Alexa™<sup>[20]</sup>  
Google Assistant™<sup>[20]</sup>

### Drucker-Funktionen

### Unterstützung für Smart Assistant 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, 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  
Mac: OS X 10.12.6 ~ macOS 10.15  
Chrome OS  
Mobilgerät-Betriebssysteme: iOS®, Android™<sup>[21]</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)  
Druckertreiber  
IJ Printer Assistant Tool  
Easy-PhotoPrint Editor (als Download verfügbar)

### Minimum Systemanforderungen

### Mitgelieferte Software

## ALLGEMEINE ANGABEN

### Gewicht

Ca. 6,4 kg

### Abmessungen (B x T x H)

Ca. 445 x 330 x 167 mm

### Geräuschentwicklung

Ca. 49,5 dB(A)<sup>[22]</sup>

### Betriebsumgebung (Temperatur)

5-35 °C

### 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<sup>[23]</sup>  
Ca. 0,18 kWh<sup>[24]</sup>

### Typischer durchschnittlicher Energieverbrauch (TEC)



Live for the story\_

<sup>2</sup>Dokumentendruckgeschwindigkeiten sind die ESAT-Durchschnittswerte (Word, Excel, PDF) in der Büro-Testkategorie in Standard-Einstellung gemäß ISO/IEC 24734. Die Druckgeschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Schnittstelle, Software, Vorlagenbeschaffenheit, Druckmodus, Seitendeckung, verwendetem Papiertyp usw. ab.

<sup>3</sup>Der Eco-Modus reduziert den Schwarzintintenverbrauch, indem die Dichte verringert wird. So können 26% mehr Seiten gedruckt werden als im Standard-Modus.

## Fußnoten:

- [1] Tintenröpfchen 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] Druckmedien, die den randlosen Druck NICHT unterstützen sind: Umschläge, Hochauflösendes Papier, T-Shirt-Transferfolie, Fotosticker.
- [5] Die Seitenreichweite ist der geschätzte Wert, basierend auf der individuellen Testmethode von Canon unter Verwendung der ISO/IEC 24712 Dokumententvorlagen. Kontinuierliche Drucksimulation mit den Nachfülltinten nach der Erstinbetriebnahme.
- [6] Der Eco-Modus reduziert den Schwarzintensivverbrauch, indem die Dichte verringert wird. So können 26% mehr Seiten gedruckt werden als im Standard-Modus.
- [7] Die Seitenreichweite ist der geschätzte Wert, basierend auf der individuellen Testmethode von Canon unter Verwendung der ISO/IEC 29103 Dokumententvorlagen. Kontinuierliche Drucksimulation mit den Nachfülltinten nach der Erstinbetriebnahme.
- [8] Der hier angegebene Wert entspricht der gemessenen maximalen Abtastauflösung der Hardware auf Grundlage des ISO-Standards 14473.
- [9] Höchste Geschwindigkeit über USB Hi-Speed auf einem Windows-PC. Datentransfer zum Computer nicht berücksichtigt.
- [10] 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.
- [11] Für den kabellosen Druck ist ein funktionierendes Netzwerk mit drahtloser 802.11b/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] DPS-over-IP-kompatibles Gerät erforderlich.
- [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] 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.
- [15] 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.

- [16] 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.
- [17] 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.
- [18] Mobilgerät mit Canon PRINT Inkjet/SELPHY App, das sich im selben aktiven WLAN befindet, zum Aufbau der kabellosen Verbindung erforderlich.
- [19] 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.
- [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 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] Einige Funktionen sind mit diesen Betriebssystemen möglicherweise nicht verfügbar. Einzelheiten sind im Handbuch oder auf der Website zu finden.
- [22] Normalpapier (DIN A4, S/W). Die Messung der Geräuschenwicklung erfolgt gemäß ISO7779 Standard.
- [23] Kopieren: Beim Kopieren des „ISO/JIS-SCID N2“-Motivs (Druck mit Tintenstrahldrucker) auf A4-Normalpapier unter Verwendung der Standardeinstellungen.
- [24] 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 eigenem Ermessen mit dem TEC-Messverfahren gemäß International ENERGY STAR Program ermittelt.

## 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/vield](http://www.canon-europe.com/ink/vield)
- 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.

# VERNETZTER UND KOSTENEFFEKTIVER DRUCK, AUF DEN MAN SICH VERLASSEN KANN

# PIXMA G3520

Multifunktionssystem der Einstiegsklasse mit nachfüllbaren Tintenbehältern, WLAN- und Cloud-Konnektivität und noch mehr Benutzerfreundlichkeit – ideal für den Einsatz zu Hause, im Studium oder im Büro.

Verkaufsstart: Februar 2021



#### DETAILS ZUM PRODUKT:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
PIXMA G3520	4467C006AA	4549292168174

#### VERBRAUCHSMATERIAL:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
GI-51PGBK	4529C001AA	4549292169546
GI-51C	4546C001AA	4549292169829
GI-51M	4547C001AA	4549292169843
GI-51Y	4548C001AA	4549292169867
<b>Wartungskit</b>		
MC-G02	4589C003AA	4549292171518

#### ABMESSUNGEN / LOGISTIKINFORMATIONEN:

Produktname	Mercury Code	Paketbeschreibung	Menge	Länge (ca. mm)	Breite (ca. mm)	Höhe (ca. mm)	Bruttogewicht (ca. kg)	Nettogewicht (ca. kg)
PIXMA G3520	4467C006AA	Einzelverpackung	1	520	476	255,5	9,45	TBC
		Palette (oben)	16	1.051	984	1.032,5	152,87	TBC
		Palette (unten)	20	1.051	984	1.289,5	190,66	TBC

#### Lieferumfang

- Canon PIXMA G3520
- 5 Tintenflaschen (2 x Schwarz und je 1 x C/M/Y)
- 2 Druckköpfe
- Netzkabel
- Setup CD-ROM
- Kurzanleitungen und andere Dokumentationen

The Canon logo in red, consisting of the word "Canon" in a bold, sans-serif font.

Live for the story\_