

# ÜBERBLICK

## Zusammenfassung

Schnelles, produktives Multifunktionssystem für das Home Office

## Funktionen

Druck, Kopie, Scan, Fax, WLAN, Ethernet und Cloud-Link

## DRUCKERFUNKTIONEN

### Druckgeschwindigkeit (ca.)

24,0 ISO-Seiten/Min. (A4, S/W)<sup>1</sup>

15,5 ISO-Seiten/Min. (A4, Farbe)<sup>1</sup>

### Erste Seite nach (ca.)

S/W: 6 Sek. (aus Bereitschaft) / 10 Sek. (aus Sleep-Modus)

Farbe: 7 Sek. (aus Bereitschaft) / 12 Sek. (aus Sleep-Modus)

### Drucktechnologie

Tintenstrahldruck mit FINE Druckkopf

### Maximale Druckauflösung

600 x 1.200 dpi

### Druckränder (Min.)

Oben: 3 mm, Unten: 5 mm, Links und Rechts: jeweils 3,4 mm

### Beidseitiger Druck

automatisch (A4, LTR, Normalpapier)

## SCANNERFUNKTIONEN

### Scannertyp

Flachbett mit ADF

### Scantechnologie

Farbscanner mit CIS-Sensor

### Scanauflösung (optisch)

bis zu 1200 x 1.200 dpi<sup>1</sup>

### Scangeschwindigkeit (ADF) ca.

Einseitig. 15,5 ISO-Seiten/Min. Farbe<sup>1</sup>

Einseitig. 18,5 ISO-Seiten/Minute S/W<sup>1</sup>

### Maximale Scanfläche

Vorlagenglas: A4/LTR (216 x 297 mm)

ADF: A4, LTR, LGL

### **Farbtiefe (Intern / Extern)**

Farbe: 48 Bit / 24 Bit

Graustufen: 16 Bit / 8 Bit

### **Scanfunktionen**

Scan-to-E-Mail, Scan-to-Netzwerkordner, Scan-to-Cloud, Scan-to-USB-Stick

## **KOPIERFUNKTIONEN**

### **Kopiergeschwindigkeit (ca.)**

ADF Farbe: 11,5 ISO-Seiten/Minute<sup>1</sup>

ADF S/W: 22,0 ISO-Seiten/Minute<sup>1</sup>

### **Mehrfachkopien**

bis zu 99 Seiten

### **Verkleinerung / Vergrößerung**

25-400 %, Seitenanpassung

### **Einstellungen Kopierqualität**

Standard, Hohe Auflösung

### **Kopierfunktionen**

Rahmen löschen, Sortieren, 2-auf-1-, 4-auf-1-Kopie

## **FAXFUNKTIONEN**

### **Typ**

Super G3 / Farbe

### **Einleseauflösung**

Schwarzweiß: bis zu 300 x 300 dpi

Farbe: 200 x 200 dpi

### **Fax-Übertragungsgeschwindigkeit**

Schwarzweiß: ca. 3 Sek. (33,6 Kbps)<sup>1</sup>

Farbe: ca. 1 Min. (33,6 Kbps)<sup>1</sup>

### **Faxspeicher**

bis zu 250 Seiten

### **Kurzwahlspeicher**

Max. 100 Gegenstellen

### **Gruppenwahl**

Max. 99 Gegenstellen

# TINTEN & REICHWEITE

## Tinte

Dual Resistant High Density Tinte  
4 Tintentanks (Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)

## XL-Tinten

PGI-1500XL BK (1.200 Seiten)<sup>1</sup>  
PGI-1500XL C (1.020 Seiten)<sup>1</sup>  
PGI-1500XL M (780 Seiten)<sup>1</sup>  
PGI-1500XL Y (935 Seiten)<sup>1</sup>  
Durchschnittliche Farbtinten-Reichweite (CMY): ca. 900 Seiten<sup>1</sup>

# PAPIER

## Papiersorten

Normalpapier  
Umschläge (DL, COM10, C5, Monarch)  
Canon Hochauflösendes Papier (HR-101N)  
Canon Fotopapier matt (MP-101)  
Canon Professionelles Fotopapier Luster (LU-101)  
Canon Fotopapier Plus Seidenglanz (SG-201)  
Canon Fotoglanzpapier Plus II (PP-201)  
Canon Fotoglanzpapier für den täglichen Einsatz (GP-501)

## Papiervorrat

Obere Kassette: bis zu 250 Blatt (Normalpapier)  
Untere Kassette: bis zu 250 Blatt (Normalpapier)

## Papierformate

Normalpapier: A4, A5, B5, LTR, LGL  
Fotopapier A4, Letter, 20 x 25 cm, 13 x 18 cm, 10 x 15 cm  
Individuelle Papiergrößen: Breite 89-215,9 mm, Länge 127-355,6 mm

## Papiergewicht

Normalpapier: 64 - 105 g/m<sup>2</sup>  
Canon Fotopapier: bis zu 275 g/m<sup>2</sup>

# ANSCHLÜSSE

## Kabelverbindungen

Hi-Speed USB 2.0  
Ethernet: 10/100 Mbit/s (automatische Umschaltung)  
USB-Stick (Typ A)

## Kabellose Verbindungen

WLAN: IEEE802.11 b/g/n  
WLAN Frequenzband: 2,4 GHz  
Zugriffspunktmodus

## **Unterstützte Apps**

Canon PRINT Inkjet/SELPHY App  
MAXIFY Cloud Link (über das Druckerdisplay oder ein Mobilgerät)  
Canon Print Service Plugin (Android)  
Mopria  
Microsoft Mobile Print  
Apple AirPrint  
Google Cloud Print

## **SOFTWARE**

### **Unterstützte Betriebssysteme**

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 / 7 SP1 / Vista SP2  
Windows Server 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2  
Mac OS X v10.8.5 oder höher

### **Unterstützte Mobil-Betriebssysteme**

iOS, Android, Windows RT, Windows 10 Mobile

### **Systemanforderungen**

Windows: Internet Explorer 8, Internet-Verbindung oder CD-ROM  
Mac: Safari 5 und Internet-Verbindung  
Display: 1.024 x 768 oder mehr

### **Mitgelieferte Software**

Druckertreiber, Faxtreiber  
Quick Utility Toolbox  
IJ Network Device Setup Utility  
Easy-WebPrint EX

## **ALLGEMEINE ANGABEN**

### **Display**

7,5 cm großer Farb-Touchscreen

### **Automatischer Dokumenteneinzug**

bis zu 50 Blatt

### **Abmessungen (B x T x H)**

ca. 463 x 389 x 320 mm  
ca. 463 x 459 x 320 mm (mit Papierablage)

### **Gewicht**

ca. 12,1 kg

### **Stromversorgung**

100-240 V, 50-60 Hz

## **Stromverbrauch**

Standby (Scanlampe aus)

USB-Verbindung zum PC: ca. 0,9 W

Ausgeschaltet: ca. 0,2 W

Kopieren (bei USB-Verbindung zum PC): ca. 26 W<sup>1</sup>

## **Typischer durchschnittlicher Energieverbrauch (TEC)**

ca. 0,2 kWh<sup>1</sup>

## **Geräuschentwicklung**

ca. 56 dB (A)<sup>1</sup>

## **Empfohlene Betriebsumgebung**

Temperatur: 15-30 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: 10–80 % (ohne Kondensation)

## **Maximales monatliches Druckvolumen**

bis zu 20.000 Seiten<sup>1</sup>

## **Empfohlenes Druckvolumen**

200-1000 Seiten pro Monat

# **ÜBERBLICK**

## **Zusammenfassung**

Schnelles, produktives Multifunktionssystem für das Home Office

## **Funktionen**

Druck, Kopie, Scan, Fax, WLAN, Ethernet und Cloud-Link

# **DRUCKERFUNKTIONEN**

## **Druckgeschwindigkeit (ca.)**

24,0 ISO-Seiten/Min. (A4, S/W)<sup>1</sup>

15,5 ISO-Seiten/Min. (A4, Farbe)<sup>1</sup>

## **Erste Seite nach (ca.)**

S/W: 6 Sek. (aus Bereitschaft) / 10 Sek. (aus Sleep-Modus)

Farbe: 7 Sek. (aus Bereitschaft) / 12 Sek. (aus Sleep-Modus)

## **Drucktechnologie**

Tintenstrahldruck mit FINE Druckkopf

## **Maximale Druckauflösung**

600 x 1.200 dpi

## **Druckränder (Min.)**

Oben: 3 mm, Unten: 5 mm, Links und Rechts: jeweils 3,4 mm

## **Beidseitiger Druck**

automatisch (A4, LTR, Normalpapier)

# **SCANNERFUNKTIONEN**

## **Scannertyp**

Flachbett mit ADF

## **Scantechnologie**

Farbscanner mit CIS-Sensor

### **Scanauflösung (optisch)**

bis zu 1200 x 1.200 dpi<sup>1</sup>

### **Scangeschwindigkeit (ADF) ca.**

Einseitig. 15,5 ISO-Seiten/Min. Farbe<sup>1</sup>

Einseitig. 18,5 ISO-Seiten/Minute S/W<sup>1</sup>

### **Maximale Scanfläche**

Vorlagenglas: A4/LTR (216 x 297 mm)

ADF: A4, LTR, LGL

### **Farbtiefe (Intern / Extern)**

Farbe: 48 Bit / 24 Bit

Graustufen: 16 Bit / 8 Bit

### **Scanfunktionen**

Scan-to-E-Mail, Scan-to-Netzwerkordner, Scan-to-Cloud, Scan-to-USB-Stick

## **KOPIERFUNKTIONEN**

### **Kopiergeschwindigkeit (ca.)**

ADF Farbe: 11,5 ISO-Seiten/Minute<sup>1</sup>

ADF S/W: 22,0 ISO-Seiten/Minute<sup>1</sup>

### **Mehrfachkopien**

bis zu 99 Seiten

### **Verkleinerung / Vergrößerung**

25-400 %, Seitenanpassung

### **Einstellungen Kopierqualität**

Standard, Hohe Auflösung

### **Kopierfunktionen**

Rahmen löschen, Sortieren, 2-auf-1-, 4-auf-1-Kopie

## **FAXFUNKTIONEN**

### **Typ**

Super G3 / Farbe

### **Einleseauflösung**

Schwarzweiß: bis zu 300 x 300 dpi

Farbe: 200 x 200 dpi

### **Fax-Übertragungsgeschwindigkeit**

Schwarzweiß: ca. 3 Sek. (33,6 Kbps)<sup>1</sup>

Farbe: ca. 1 Min. (33,6 Kbps)<sup>1</sup>

### **Faxspeicher**

bis zu 250 Seiten

### **Kurzwahlspeicher**

Max. 100 Gegenstellen

### **Gruppenwahl**

Max. 99 Gegenstellen

## **TINTEN & REICHWEITE**

### **Tinte**

Dual Resistant High Density Tinte

4 Tintentanks (Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)

### **XL-Tinten**

PGI-1500XL BK (1.200 Seiten)<sup>1</sup>

PGI-1500XL C (1.020 Seiten)<sup>1</sup>

PGI-1500XL M (780 Seiten)<sup>1</sup>

PGI-1500XL Y (935 Seiten)<sup>1</sup>

Durchschnittliche Farbtinten-Reichweite (CMY): ca. 900 Seiten<sup>1</sup>

## **PAPIER**

### **Papiersorten**

Normalpapier

Umschläge (DL, COM10, C5, Monarch)

Canon Hochauflösendes Papier (HR-101N)

Canon Fotopapier matt (MP-101)

Canon Professionelles Fotopapier Luster (LU-101)

Canon Fotopapier Plus Seidenglanz (SG-201)

Canon Fotoglanzpapier Plus II (PP-201)

Canon Fotoglanzpapier für den täglichen Einsatz (GP-501)

### **Papiervorrat**

Obere Kasette: bis zu 250 Blatt (Normalpapier)

Untere Kasette: bis zu 250 Blatt (Normalpapier)

### **Papierformate**

Normalpapier: A4, A5, B5, LTR, LGL

Fotopapier A4, Letter, 20 x 25 cm, 13 x 18 cm, 10 x 15 cm

Individuelle Papiergrößen: Breite 89-215,9 mm, Länge 127-355,6 mm

### **Papiergewicht**

Normalpapier: 64 - 105 g/m<sup>2</sup>

Canon Fotopapier: bis zu 275 g/m<sup>2</sup>

## **ANSCHLÜSSE**

### **Kabelverbindungen**

Hi-Speed USB 2.0

Ethernet: 10/100 Mbit/s (automatische Umschaltung)

USB-Stick (Typ A)

### **Kabellose Verbindungen**

WLAN: IEEE802.11 b/g/n

WLAN Frequenzband: 2,4 GHz

Zugriffspunktmodus

### **Unterstützte Apps**

Canon PRINT Inkjet/SELPHY App

MAXIFY Cloud Link (über das Druckerdisplay oder ein Mobilgerät)

Canon Print Service Plugin (Android)

Mopria

Microsoft Mobile Print

Apple AirPrint

Google Cloud Print

## **SOFTWARE**

### **Unterstützte Betriebssysteme**

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 / 7 SP1 / Vista SP2

Windows Server 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2

Mac OS X v10.8.5 oder höher

### **Unterstützte Mobil-Betriebssysteme**

iOS, Android, Windows RT, Windows 10 Mobile

## **Systemanforderungen**

Windows: Internet Explorer 8, Internet-Verbindung oder CD-ROM

Mac: Safari 5 und Internet-Verbindung

Display: 1.024 x 768 oder mehr

## **Mitgelieferte Software**

Druckertreiber, Faxtreiber

Quick Utility Toolbox

IJ Network Device Setup Utility

Easy-WebPrint EX

## **ALLGEMEINE ANGABEN**

### **Display**

7,5 cm großer Farb-Touchscreen

### **Automatischer Dokumenteneinzug**

bis zu 50 Blatt

### **Abmessungen (B x T x H)**

ca. 463 x 389 x 320 mm

ca. 463 x 459 x 320 mm (mit Papierablage)

### **Gewicht**

ca. 12,1 kg

### **Stromversorgung**

100-240 V, 50-60 Hz

### **Stromverbrauch**

Standby (Scanlampe aus)

USB-Verbindung zum PC: ca. 0,9 W

Ausgeschaltet: ca. 0,2 W

Kopiereny (bei USB-Verbindung zum PC): ca. 26 W<sup>1</sup>

### **Typischer durchschnittlicher Energieverbrauch (TEC)**

ca. 0,2 kWh<sup>1</sup>

### **Geräuschentwicklung**

ca. 56 dB (A)<sup>1</sup>

### **Empfohlene Betriebsumgebung**

Temperatur: 15-30 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: 10–80 % (ohne Kondensation)

### **Maximales monatliches Druckvolumen**

bis zu 20.000 Seiten<sup>1</sup>

### **Empfohlenes Druckvolumen**

200-1000 Seiten pro Monat

## **Haftungsausschluss**

Änderungen vorbehalten.

Die Druckgeschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Schnittstelle, Software, Vorlagenbeschaffenheit, Druckmodus, Seitendeckung, verwendetem Papiertyp usw. ab.

Die Kopiergeschwindigkeit hängt von Vorlagenbeschaffenheit, Kopiermodus, Seitendeckung und Papiertyp ab und berücksichtigt nicht die Aufwärmzeit.

Die tatsächliche Fax-Übertragungsgeschwindigkeit hängt vom Umfang des Dokuments, den Einstellungen des empfangenden Faxgeräts und den spezifischen Bedingungen der Telefonverbindung ab.

Die Tintenreichweite kann je nach den gedruckten Dokumenten, der verwendeten Software, dem Druckmodus und dem verwendeten Papiertyp variieren. Weitere Informationen zur Tintenreichweite finden Sie unter <http://www.canon.de/ink/yield>

Alle Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

## **Fußnoten**

Druckgeschwindigkeit (ca.) - <sup>1</sup> Die Druckgeschwindigkeit von Dokumenten auf Normalpapier wird anhand der ESAT-Durchschnittswerte beim Test für Büroanwendungen gemäß ISO/IEC 24734 gemessen.

Scanauflösung (optisch) - <sup>1</sup> Der hier angegebene Wert entspricht der gemessenen maximalen Abtastauflösung der Hardware auf Grundlage des ISO-Standards 14473. Beim Scannen in hoher Auflösung ist die maximale Scanfläche eingeschränkt.

Scangeschwindigkeit (ADF) ca. - <sup>1</sup> Die Scangeschwindigkeiten über ADF sind der Durchschnitt aus scESAT30secA im Testverfahren „ADF Produktivitätsmessung“ gemäß ISO/IEC 17991:2015. Beim ununterbrochenen Scannen oder Kopieren einer hohen Anzahl von Dokumenten (ca. 150 Seiten in Standardeinstellung) über den ADF, kann das Multifunktionssystem automatisch in den Modus „Warten“ schalten, in dem nach jedem Scan mehrere 10 Sekunden unterbrochen wird, um eine Überhitzung des ADF zu verhindern.

Kopiergeschwindigkeit (ca.) - <sup>1</sup> Die ADF-Kopiergeschwindigkeit ist der Durchschnitt der ESAT im Einseitendruck gemäß ISO/IEC 24735 die Zeit für die Kopie des ersten Durchlaufs ist hierbei nicht berücksichtigt. Wenn mit dem ADF eine bestimmte Anzahl an Seiten fortlaufend gescannt wird, benötigt der Drucker unter Umständen nach jedem Scanvorgang eine Pause (normalerweise weniger als 1 Minute). Dadurch wird verhindert, dass der Papiereinzugsmechanismus überhitzt. Wenn Sie mit Standardeinstellungen (Farbe, 300 dpi) scannen oder kopieren, pausiert der Papiereinzug nach ca. 80 Blättern bei fortlaufendem Einzug oder wiederholtem Einzug innerhalb kurzer Zeit. Die Dauer der Pause kann je nach Scaneinstellung einschließlich Farb- oder Schwarzweiß-Auswahl und Scanauflösung unterschiedlich sein.

Fax-Übertragungsgeschwindigkeit - <sup>1</sup> Basierend auf ITU-T No.1 Standard-Testseite in Schwarzweiß und Canon Standard-Testseite für Farbfaxe.

XL-Tinten - <sup>1</sup> Die Tintenreichweite wurde gem. ISO/IEC 24711 Standards bei fortlaufendem Druck festgestellt. Im Lieferumfang des Geräts befinden sich Setup-Tinten mit folgenden Reichweiten.

Kabellose Verbindungen - <sup>1</sup> WLAN-Frequenzband: 2,4 GHz  
Wi-Fi Sicherheit: WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP, Administrator-Passwort.

Stromverbrauch - <sup>1</sup> Kopieren: Beim Kopieren des „ISO/JIS-SCID N2“-Motivs (Druck mit Tintenstrahldrucker) auf A4-Normalpapier unter Verwendung der Standardeinstellungen. Änderung der technischen Daten vorbehalten.

Typischer durchschnittlicher Energieverbrauch (TEC) - <sup>1</sup> Der TEC-Wert zeigt den durchschnittlichen wöchentlichen Energieverbrauch eines Produkts.

Geräusentwicklung - <sup>1</sup> Die Messung der Geräusentwicklung erfolgt gemäß ISO7779 Standard.

Maximales monatliches Druckvolumen - <sup>1</sup> Das maximale monatliche Druckvolumen bezieht sich auf einen einzelnen Monat mit besonders hoher Auslastung.