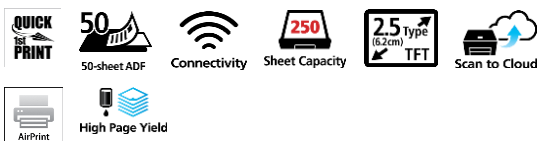


# MAXIFY MB2150 series

## Vielseitigkeit und Produktivität für das Home Office.

Ein außergewöhnliches Farb-Tintenstrahl-Multifunktionssystem zum Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen. Es zeichnet sich u.a. durch das Drucken und Scannen über Mobilgeräte, eine Schwarzweiß-Druckgeschwindigkeit von bis zu 19 ISO-Seiten/Minute und zahlreiche Netzwerkfunktionen aus.



- Multifunktionssystem zum Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen im Home Office
- Druck der ersten Seite nach ca. 6 Sekunden, danach 19/13 ISO-Seiten/Minute in SW bzw. Farbe.
- Tintenreichweite bis zu 1.200 Seiten in Schwarzweiß und bis zu 900 Seiten in Farbe
- WLAN-Konnektivität, Drucken und Scannen über Mobilgeräte
- Unterstützung für iOS und Android Mobilgeräte plus Drucken und Scannen über die Cloud
- Große Papierkassette für bis zu 250 Blatt, 50-Blatt Dokumenteneinzug und Duplex-Druck
- Marker- und abriebfeste DRHD Pigmenttinten
- 6,2 cm (2,5 Zoll) TFT-Farbdisplay
- Einfaches Management in einem bestehenden Netzwerk (SNMP)
- Empfohlenes Druckvolumen: 200 bis 1.000 Seiten/Monat
- IP-Adressenfilterung und Benutzungsnachweise
- SMTP für einen sicheren E-Mail-Versand

### Produktsortiment



MAXIFY iB4150



MAXIFY MB2750 Modelle



MAXIFY MB2150 Modelle

MAXIFY MB5450 Modelle  
MAXIFY MB5150 Modelle  
MAXIFY iB4150  
MAXIFY MB2750 Modelle  
**MAXIFY MB2150 Modelle**

## Technische Daten

### ÜBERBLICK

**Zusammenfassung Funktionen**

Kompaktes Multifunktionssystem für das Home Office  
Druck, Kopie, Scan, Fax, WLAN und Cloud-Link

### DRUCKERFUNKTIONEN

**Druckgeschwindigkeit (ca.)**

19,0 ISO-Seiten/Minute (SW, A4) <sup>[1]</sup>  
13,0 ISO-Seiten/Minute (Farbe, A4) <sup>[1]</sup>  
S/W: 6 Sek. (aus Bereitschaft) / 10 Sek. (aus Sleep-Modus)  
Farbe: 7 Sek. (aus Bereitschaft) / 14 Sek. (aus Sleep-Modus)  
Tintenstrahlrucker mit FINE Druckkopf  
600 x 1.200 dpi  
Oben: 3 mm, Unten: 5 mm, Links und Rechts:  
jeweils 3,4 mm  
automatisch (A4, LTR, Normalpapier)

**Erste Seite nach (ca.)**

**Drucktechnologie  
Maximale Druckauflösung  
Druckränder (Min.)**

**Beidseitiger Druck**

### SCANNERFUNKTIONEN

**Scannertyp  
Scanntechnologie  
Scanauflösung (optisch)  
Maximale Scanfläche**

Flachbett mit ADF  
Farbscanner mit CIS-Sensor  
bis zu 1.200 x 1.200 dpi <sup>[2]</sup>  
Flachbett: A4, LTR (216 x 297 mm)  
ADF: A4, LTR, LGL  
Farbe: 48 Bit/24 Bit  
Graustufen: 16 Bit/8 Bit  
Scan-to-E-Mail, Scan-to-Netzwerkdrucker  
Scan-to-Cloud, Scan-to-USB-Stick

**Farbtiefe  
(intern/extern)  
Scanfunktionen**

### KOPIERFUNKTIONEN

**Kopiergeschwindigkeit (ca.)**

ADF Farbe: 10 ISO-Seiten/Minute <sup>[3]</sup>  
ADF S/W: 18 ISO-Seiten/Minute <sup>[3]</sup>  
bis zu 99 Seiten  
25-400 %, Seitenanpassung  
Standard, Hohe Auflösung  
Rahmen löschen, Sortieren, 2-auf-1-, 4-auf-1-Kopie

**Mehrfachkopien  
Verkleinerung / Vergrößerung  
Einstellungen Kopierqualität  
Kopierfunktionen**

### FAXFUNKTIONEN

**Typ  
Einleseauflösung**

Super G3 / Farbe  
Schwarzweiß: bis zu 300 x 300 dpi  
Farbe: 200 x 200 dpi  
Schwarzweiß: ca. 3 Sek. (33,6 Kbps) <sup>[4]</sup>  
Farbe: ca. 1 Min. (33,6 Kbps) <sup>[4]</sup>  
bis zu 250 Seiten  
max. 100 Gegenstellen  
max. 99 Gegenstellen

**Fax-  
Übertragungsgeschwindigkeit  
Faxspeicher  
Kurzwahlspeicher  
Gruppenwahl**

### TINTEN & REICHWEITE

**Tinte**

Dual Resistant High Density Tinte  
4 Tintentanks (Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)  
PGI-1500XL BK (1.200 Seiten) <sup>[5]</sup>  
PGI-1500XL C (1.020 Seiten) <sup>[5]</sup>  
PGI-1500XL M (780 Seiten) <sup>[5]</sup>  
PGI-1500XL Y (935 Seiten) <sup>[5]</sup>  
Durchschnittliche Farbtinten-Reichweite (CMY):  
ca. 900 Seiten <sup>[5]</sup>

**XL-Tinten**

### 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  
Papierformate**

Kassette: bis zu 250 Blatt (Normalpapier)  
Normalpapier: A4, A5, B5, LTR, LGL  
Fotopapier: A4, LTR, 20 x 25 cm, 13 x 18 cm, 10 x 15 cm  
Individuelle Papiergrößen: Breite 89-215,9 mm,  
Länge 127-355,6 mm  
Normalpapier: 64-105 g/m<sup>2</sup>  
Canon Fotopapier: bis zu 275 g/m<sup>2</sup>

**Papiergewicht**

### KONNEKTIVITÄT

**Kabelverbindungen**

Hi-Speed USB 2.0

**Kabellose Verbindungen**

USB-Stick (Typ A)

Wi-Fi IEEE802.11 b/g/n <sup>[6]</sup>

WLAN Frequenzband: 2,4 GHz

Zugriffspunktmodus

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

Canon Inc.  
canon.com  
Canon Europe  
canon-europe.com  
German Edition  
Canon Europa NV 2016

### 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  
Systemanforderungen**

iOS, Android, Windows RT, Windows 10 Mobile  
Windows: Internet Explorer 8,  
Internetverbindung oder CD-ROM  
Mac: Safari 5 und Internetverbindung  
Display: 1.024 x 768 oder mehr  
Druckertreiber, Faxtreiber  
Quick Utility Toolbox  
IJ Network Device Setup Utility  
Easy-WebPrint EX

**Mitgelieferte Software**

### ALLGEMEINE ANGABEN

**Display  
Automatischer  
Dokumenteneinzug  
Abmessungen (B x T x H)**

6,2-cm-Farbdisplay  
bis zu 50 Blatt  
ca. 463 x 389 x 260 mm  
ca. 463 x 459 x 260 mm (mit Papierablage)  
ca. 10,6 kg  
100-240 Volt, 50-60 Hz  
Standby (Scanlampe aus)  
USB-Verbindung zum PC: ca. 0,9 W  
Ausgeschaltet: ca. 0,2 W  
Kopieren (bei USB-Verbindung zum PC): ca. 27 W <sup>[7]</sup>

**Gewicht  
Stromversorgung  
Stromverbrauch**

**Typischer durchschnittlicher  
Energieverbrauch (TEC)  
Geräusentwicklung  
Empfohlene  
Betriebsumgebung**

ca. 0,2 kWh <sup>[8]</sup>  
ca. 56 dB(A) <sup>[9]</sup>  
Temperatur: 15 - 30 °C  
Luftfeuchtigkeit: 10 - 80 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne  
Kondensation)

**Maximales monatliches  
Druckvolumen  
Empfohlenes Druckvolumen**

bis zu 15.000 Seiten <sup>[10]</sup>  
200-1.000 Seiten pro Monat

### Fußnoten

- [1] Die Druckgeschwindigkeit von Dokumenten auf Normalpapier wird anhand der ESAT-Durchschnittswerte beim Test für Büroanwendungen gemäß ISO/IEC 24734 gemessen.
- [2] 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.
- [3] 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 Papierinzugsmechanismus 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.
- [4] Basierend auf ITU-T No. 1 Standard-Testseite in Schwarzweiß und Canon Standard-Testseite für Farbfaxe.
- [5] Die Tintenreichweite wurde gem. ISO/IEC 24711 Standards bei fortlaufendem Druck festgestellt. Im Lieferumfang des Geräts befinden sich Setup-Tinten mit folgenden Reichweiten.
- [6] WLAN-Frequenzband: 2,4 GHz; Wi-Fi Sicherheit: WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP, Administrator-Passwort.
- [7] Kopieren: Beim Kopieren des „ISO/JIS-SCID N2“-Motivs (Druck mit Tintenstrahl drucker) auf A4-Normalpapier unter Verwendung der Standardeinstellungen. Änderung der technischen Daten vorbehalten.
- [8] Der TEC-Wert zeigt den durchschnittlichen wöchentlichen Energieverbrauch eines Produkts.
- [9] Die Messung der Geräusentwicklung erfolgt gemäß ISO7779 Standard.
- [10] Das maximale monatliche Druckvolumen bezieht sich auf einen einzelnen Monat mit besonders hoher Auslastung.

### Allgemeine Hinweise

Änderungen der technischen Daten 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.

## Vielseitigkeit und Produktivität für das Home Office.

Ein außergewöhnliches Farb-Tintenstrahl-Multifunktionssystem zum Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen. Es zeichnet sich u.a. durch das Drucken und Scannen über Mobilgeräte, eine Schwarzweiß-Druckgeschwindigkeit von bis zu 19 ISO-Seiten/Minute und zahlreiche Netzwerkfunktionen aus.



### Details zum Produkt:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
MAXIFY MB2150 EUR	0959C009AA	4549292051254

### Standard-Tinte:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
PGI-1500XL BK	9182B001AA	4549292003772
PGI-1500XL C	9193B001AA	4549292003888
PGI-1500XL M	9194B001AA	4549292003901
PGI-1500XL Y	9195B001AA	4549292003918
PGI-1500XL BK/C/M/Y Multipack	9182B004AA	8714574623238

## Vielseitigkeit und Produktivität für das Home Office.

Ein außergewöhnliches Farb-Tintenstrahl-Multifunktionssystem zum Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen. Es zeichnet sich u.a. durch das Drucken und Scannen über Mobilgeräte, eine Schwarzweiß-Druckgeschwindigkeit von bis zu 19 ISO-Seiten/Minute und zahlreiche Netzwerkfunktionen aus.



Verkaufsbeginn: Juli 2016

### Abmessungen / Logistikinformation:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paketbeschreibung	Menge pro Paket	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Nettogewicht (kg)	Bruttogewicht (kg)
MAXIFY MB2150 EUR	0959C009AA	Jeweils	Einzel	1	555	472	418,3	10,4	14,2
		CT	Karton	8	1.116	950	908	113,6	114,6
		EP	Europalette	12	1.116	950	1.258,9	170,4	171,4

### Lieferumfang

- MAXIFY MB2150 Modell
- Netzkabel
- CD mit Installationssoftware für Windows (Mac OS Treiber online erhältlich)
- Bedienungsanleitungen
- Fax-/Telefonkabel