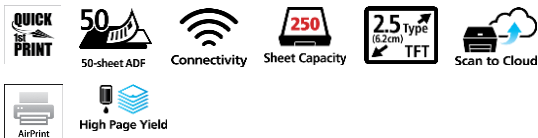


# MAXIFY MB2155

## 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
- Hohe Druckgeschwindigkeit: 19/ 13 ISO-Seiten/Minute (SW/Farbe) und Druck der ersten Seite in nur ca. 6 Sekunden
- 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, Android und Windows Mobile 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)  
Tintenstrahlrdruck 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**  
**Scanfunktions**  
**Scantechnologie**  
**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  
Ausweiskopie, Rahmen löschen, Sortieren, 2-auf-1-, 4-auf-1-Kopie

**Mehrfachkopien**  
**Verkleinerung / Vergrößerung**  
**Einstellungen Kopierqualität**  
**Kopierfunktionen**

### FAXFUNKTIONEN

**Typ**  
**Einleseauflösung**  
**Fax-**  
**Übertragungsgeschwindigkeit**  
**Faxspeicher**  
**Kurzwahlspeicher**  
**Gruppenwahl**

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

### TINTEN & REICHWEITE

**Tinte**

Dual Resistant High Density Tinte  
4 Tinten tanks (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>

### 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>

### 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

**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**  
**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

**Gewicht**  
**Stromversorgung**  
**Stromverbrauch**

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>

**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

- <sup>[1]</sup> Die Druckgeschwindigkeit von Dokumenten auf Normalpapier wird anhand der ESAT-Durchschnittswerte beim Test für Büroanwendungen gemäß ISO/IEC 24734 gemessen.
- <sup>[2]</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.
- <sup>[3]</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 Papierenzugsmechanismus überhitzt. Wenn Sie mit Standardeinstellungen (Farbe, 300 dpi) scannen oder kopieren, pausiert der Papierenzug 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.
- <sup>[4]</sup> Basierend auf ITU-T No. 1 Standard-Testseite in Schwarzweiß und Canon Standard-Testseite für Farbfaxe.
- <sup>[5]</sup> Die Tintenreichweite wurde gem. ISO/IEC 24711 Standards bei fortlaufendem Druck festgestellt. Im Lieferumfang des Geräts befinden sich Setup-Tinten mit folgenden Reichweiten: ca. 400 Seiten Schwarz (BK) und ca. 300 Seiten Farbe (C/M/Y Durchschnitt).
- <sup>[6]</sup> WLAN-Frequenzband: 2,4 GHz; Wi-Fi Sicherheit: WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP, Administrator-Passwort.
- <sup>[7]</sup> 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.
- <sup>[8]</sup> Der TEC-Wert zeigt den durchschnittlichen wöchentlichen Energieverbrauch eines Produkts.
- <sup>[9]</sup> Die Messung der Geräusentwicklung erfolgt gemäß ISO 7779 Standard.
- <sup>[10]</sup> 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	UVP inkl. MwSt.
MAXIFY MB2155 DE	0959C026	4549292 077476	€ 155

### Standard-Tinte:

Produktname	Mercury Code	EAN Code	UVP inkl. MwSt.
PGI-1500XL BK	9182B001AA	4549292003772	€ 28,99
PGI-1500XL C	9193B001AA	4549292003888	€ 17,99
PGI-1500XL M	9194B001AA	4549292003901	€ 17,99
PGI-1500XL Y	9195B001AA	4549292003918	€ 17,99
PGI-1500XL BK/C/M/Y Multipack	9182B004AA	8714574623238	€ 67,99

### Abmessungen / Logistikinformation:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paket-beschreibung	Menge pro Paket	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Nettogewicht (kg)	Bruttogewicht (kg)
MAXIFY MB2155 DE	0959C026	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

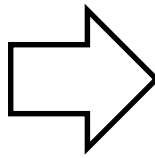
- MAXIFY MB2155, Netzkabel, Kurzanleitungen, Fax-/Telefonkabel
- CD mit Installationssoftware für Windows (Mac OS Treiber online erhältlich)

## 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.



### Vergleich mit dem Vorgänger MB2050



Druckgeschwindigkeit: 16 ipm/ 11 ipm (sw/ Farbe)  
Druck der ersten Seite in 8 s  
Kopieren: 7/ 15 ipm (Farbe/sw)

19 ipm/ 13 ipm  
Druck der ersten Seite in 6 s  
Kopieren: 10/ 18 ipm (Farbe/sw)

**Verbesserte Integrierbarkeit in bestehende Netzwerkstrukturen:**  
**SNMP** (Simple Network Management Protocol) Support  
Fehlermeldungen per E-Mail  
Mehr Sicherheit: IP ADDRESS FILTERING  
Scan to Email mit SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) Support

Mopria Plug-in (Android)  
Microsoft Mobile Print Support

Unterstützung für C5 Umschläge und Etiketten  
AUTO POWER ON via CLOUD  
Ausweiskopie