

MAXIFY MB5150 series

Speziell für Produktivität, Leistung und Zuverlässigkeit konzipiert.

Ein leistungsstarkes Farb-Tintenstrahl-Multifunktionssystem zum Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen. Es zeichnet sich u.a. durch die Unterstützung von Mobilgeräten, eine Schwarzweiß-Druckgeschwindigkeit von bis zu 24 ISO-Seiten/Minute (SW) und zahlreiche Funktionen zur Netzwerkintegration aus.



- Farb-Multifunktionssystem zum Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen
- Druck der ersten Seite nach ca. 6 Sekunden, danach 24/15,5 ISO-Seiten/Minute in SW bzw Farbe.
- Tintenreichweite bis zu 2.500 Seiten in Schwarzweiß und bis zu 1.500 Seiten in Farbe
- LAN-/WLAN-Konnektivität
- Mobile- und Cloud-Konnektivität
- Große Papierkassette für bis zu 250 Blatt und automatischer DADF für bis zu 50 Seiten sowie automatischer Duplex-Druck
- Schnelles Scannen in nur einem Durchgang: beide Seiten einer Vorlage werden in einem Durchgang gescannt
- 8,8 cm (3,5 Zoll) großer TFT-Farb-Touchscreen
- Einfache Integration in bestehende Netzwerke und Management (SNMP)
- Empfohlenes monatliches Druckaufkommen 250-1.500 Seiten
- IP-Adressenfilterung und Benutzungsnachweise
- SMTP E-Mail-Konfiguration zum sicheren Versenden gescannter Dokumente

Produktsortiment



MAXIFY MB5450 Modelle



MAXIFY MB5150 Modelle



MAXIFY iB4150

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

Technische Daten

ÜBERBLICK

Zusammenfassung	Produktives Multifunktionssystem für kleinere Büros mit hohem Druckaufkommen
Funktionen	Druck, Kopie, Scan, Fax, WLAN, LAN und Cloud-Link

DRUCKERFUNKTIONEN

Druckgeschwindigkeit (ca.)	24,0 ISO-Seiten/Minute (SW, A4) ^[1] 15,5 ISO-Seiten/Minute (Farbe, A4) ^[1]
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 zwei CIS-Sensoren
Scanauflösung (optisch)	bis zu 1.200 x 1.200 dpi ^[2]
Beidseitiges Scannen	verfügbar (in einem Durchgang)
Scangeschwindigkeit (ADF) ca.	Duplex: 23 ISO-Seiten pro Minute in Farbe ^[3] Duplex: 23 ISO-Seiten pro Minute in SW ^[3]
Maximale Scanfläche	Flachbett: 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 ^[4] ADF S/W: 22,0 ISO-Seiten/Minute ^[4]
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) ^[5] Farbe: ca. 1 Min. (33,6 Kbps) ^[5]
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-2500XL BK (2.500 Seiten) ^[6] PGI-2500XL C (1.755 Seiten) ^[6] PGI-2500XL M (1.295 Seiten) ^[6] PGI-2500XL Y (1.520 Seiten) ^[6] Durchschnittliche Farbtinten-Reichweite (CMY): ca. 1.500 Seiten ^[6]

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
----------------------	---

Papiergewicht

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

KONNEKTIVITÄT

Kabelverbindungen

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

Kabellose Verbindungen

Wi-Fi IEEE802.11 b/g/n^[7]
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,
Internetverbindung oder CD-ROM
Mac: Safari 5 und Internetverbindung
Display: 1.024 x 768 oder mehr

Mitgelieferte Software

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

Technische Daten

ALLGEMEINE ANGABEN

Display	8,8 cm großer Farb-Touchscreen
Automatischer Dokumenteneinzug	bis zu 50 Blatt
Abmessungen (B x T x H)	ca. 463 x 394 x 351 mm ca. 463 x 459 x 351 mm (mit Papierablage)
Gewicht	ca. 11,4 kg
Stromversorgung	100–240 Volt, 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. 25 W ^[8]
Typischer durchschnittlicher Energieverbrauch (TEC)	ca. 0,2 kWh ^[9]
Geräusentwicklung	ca. 56 dB(A) ^[10]
Empfohlene Betriebsumgebung	Temperatur: 15–30 °C Luftfeuchtigkeit: 10–80 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
Maximales monatliches Druckvolumen	bis zu 30.000 Seiten ^[11]
Empfohlenes Druckvolumen	250–1.500 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 Scangeschwindigkeiten über ADF sind der Durchschnitt aus scESAT30sec A 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.
- ^[4] 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.
- ^[5] Basierend auf ITU-T No.1 Standard-Testseite in Schwarzweiß und Canon Standard-Testseite für Farbfaxe.
- ^[6] 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).
- ^[7] WLAN-Frequenzband: 2,4 GHz; Wi-Fi Sicherheit: WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP, Administrator-Passwort.
- ^[8] Kopieren: Beim Kopieren des „ISO/JIS-SCID N2“-Motivs (Druck mit Tintenstrahldrucker) auf A4-Normalpapier unter Verwendung der Standardeinstellungen.
- Änderung der technischen Daten vorbehalten.
- ^[9] Der TEC-Wert zeigt den durchschnittlichen wöchentlichen Energieverbrauch eines Produkts.
- ^[10] Die Messung der Geräusentwicklung erfolgt gemäß ISO7779 Standard.
- ^[11] 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: www.canon-europe.com/ink/yield

Alle Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

Speziell für Produktivität, Leistung und Zuverlässigkeit konzipiert.

Ein leistungsstarkes Farb-Tintenstrahl-Multifunktionssystem zum Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen. Es zeichnet sich u.a. durch die Unterstützung von Mobilgeräten, eine Schwarzweiß-Druckgeschwindigkeit von bis zu 24 ISO-Seiten/Minute (SW) und zahlreiche Funktionen zur Netzwerkintegration aus.



Verkaufsbeginn: Juli 2016

Details zum Produkt:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
MAXIFY MB5150 DE	0960C006	4549292 052299

Standard-Tinte:

Produktname	Mercury Code	EAN Code
Tinte PGI-2500XL BK	9254B001AA	4549292004809
Tinte PGI-2500XL C	9265B001AA	4549292004915
Tinte PGI-2500XL M	9266B001AA	4549292004922
Tinte PGI-2500XL Y	9267B001AA	4549292004939
PGI-2500XL BK/C/M/Y Multipack	9254B004AA	8714574623191

Abmessungen / Logistikinformation:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paket-beschreibung	Menge pro Paket	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Nettogewicht (kg)	Bruttogewicht (kg)
MAXIFY MB5150 DE	0960C006	Jeweils	Einzel	1	555	478	449,3	14,2	10,4
		CT	Karton	8	1.116	962	902,6	121,8	120,8
		EP	Europalette	8	1.116	962	902,6	121,8	120,8

Lieferumfang

- MAXIFY MB5150
- Netzkabel
- CD mit Installationssoftware für Windows (Mac OS Treiber online erhältlich)
- Bedienungsanleitungen
- Fax-/Telefonkabel