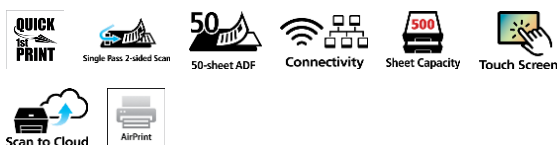


Die Komplettlösung für kleinere Büros.

Farb-Multifunktionssystem zum Drucken, Faxen, Scannen und Kopieren mit einer Druckgeschwindigkeit von 24/15,5 ISO-Seiten/Minute (SW/Farbe). Der leistungsstarke Canon MAXIFY MB5455 ist extrem produktiv, fordert dabei jedoch keine Kompromisse hinsichtlich Funktionalität, Qualität und Zuverlässigkeit.



- Das ultimative Farb-Multifunktionssystem zum Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen
- Hohe Druckgeschwindigkeit: 24/15,5 ISO-Seiten/Minute (SW/Farbe); Druck der ersten Seite nach nur ca. 6 Sekunden
- Hohe Tintenreichweite: bis zu 2.500 SW- und 1.500 Farbseiten
- LAN-/WLAN-Konnektivität
- Drucken und Scannen über Mobilgeräte und Cloud-Konnektivität
- 50-Blatt-Dokumenteneinzug, beide Seiten einer Vorlage werden in einem Durchgang gescannt
- 2 Papierkassetten für je bis zu 250 Blatt, und Duplex-Druck
- 8,8 cm (3,5 Zoll) großer TFT-Farb-Touchscreen
- Empfohlenes monatliches Druckaufkommen 250-1.500 Seiten
- Einfache Integration in bestehende Netzwerke (SNMP)
- IP-Adressenfilterung und Benutzungsnachweise
- SMTP für den sicheren E-Mail-Versand 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

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

Funktionen

DRUCKERFUNKTIONEN

Druckgeschwindigkeit (ca.)

24,0 ISO-Seiten/Minute (SW, A4) ^[1]
15,5 ISO-Seiten/Minute (Farbe, A4) ^[1]
S/W: 6 Sek. (aus Bereitschaft) / 10 Sek. (aus Sleep-Modus)
Farbe: 7 Sek. (aus Bereitschaft) / 12 Sek. (aus Sleep-Modus)

Erste Seite nach (ca.)

Drucktechnologie

Maximale Druckauflösung

Druckränder (Min.)

Tintenstrahldruck 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)

Beidseitiger Druck

SCANNERFUNKTIONEN

Scannertyp

Scantechnologie

Scanauflösung (optisch)

Beidseitiges Scannen

Scangeschwindigkeit (ADF) ca.

Flachbett-Farbscanner mit Duplex-ADF
Farbscanner mit zwei CIS-Sensoren
bis zu 1.200 x 1.200 dpi ^[2]
verfügbar (in einem Durchgang)
Duplex: 23 ISO-Seiten pro Minute in Farbe ^[3]
Duplex: 23 ISO-Seiten pro Minute in SW ^[3]
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-Netzwerkordner, Scan-to-Cloud, Scan-to-USB-Stick

Maximale Scanfläche

Farbtiefe

(intern/extern)

Scanfunktionen

KOPIERFUNKTIONEN

Kopiergeschwindigkeit (ca.)

Mehrfachkopien

Verkleinerung / Vergrößerung

Einstellungen Kopierqualität

Duplexkopien (beidseitig)

Kopierfunktionen

ADF Farbe: 11,5 ISO-Seiten/Minute ^[4]
ADF S/W: 22,0 ISO-Seiten/Minute ^[4]
bis zu 99 Seiten
25-400 % Seitenanpassung
Standard, Hohe Auflösung
Doppelseitig auf Doppelseitig (automatisch)
Ausweiskopie, Rahmen löschen, Sortieren, 2-auf-1-, 4-auf-1-Kopie, beidseitige Kopie

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) ^[5]
Farbe: ca. 1 Min. (33,6 Kbps) ^[5]
bis zu 250 Seiten
max. 100 Gegenstellen
max. 99 Gegenstellen

TINTEN & REICHWEITE

Tinte

XL-Tinten

Dual Resistant High Density Tinte
4 Tintentanks (Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)
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)
obere Kasette: bis zu 250 Blatt (Normalpapier)
untere Kasette: 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/m²
Canon Fotopapier: bis zu 275 g/m²

Papiervorrat

Papierformate

Papiergewicht

KONNEKTIVITÄT

Kabelverbindungen

Kabellose Verbindungen

Unterstützte Apps

Hi-Speed USB 2.0
Ethernet: 10/100 Mbps (automatische Umschaltung)
USB-Stick (Typ A)
Wi-Fi IEEE802.11 b/g/n ^[7]
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

SOFTWARE

Unterstützte Betriebssysteme

Unterstützte Mobil-Betriebssysteme Systemanforderungen

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

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

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	12,9 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. 27 W ^[8]
Typischer durchschnittlicher Energieverbrauch (TEC)	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 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.
- [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. 1000 Seiten Schwarz (BK) und ca. 700 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 <http://www.canon.de/ink/yield>

Alle Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

Details zum Produkt:

Produktname	Mercury Code	EAN Code	UVP inkl. MwSt.
MAXIFY MB5455 DE	0971C026	4549292 077360	€ 275

Standard-Tinte:

Produktname	Mercury Code	EAN Code	UVP inkl. MwSt.
PGI-2500XL BK	9254B001AA	4549292004809	€ 34,99
PGI-2500XL C	9265B001AA	4549292004915	€ 25,99
PGI-2500XL M	9266B001AA	4549292004922	€ 25,99
PGI-2500XL Y	9267B001AA	4549292004939	€ 25,99
PGI-2500XL BK/C/M/Y Multipack	9254B004AA	8714574623191	€ 94,99

Die Komplettlösung für kleinere Büros.

Farb-Multifunktionssystem zum Drucken, Faxen, Scannen und Kopieren mit einer Druckgeschwindigkeit von 24/15,5 ISO-Seiten/Minute (SW/Farbe). Der leistungsstarke Canon MAXIFY MB5455 ist extrem produktiv, fordert dabei jedoch keine Kompromisse hinsichtlich Funktionalität, Qualität und Zuverlässigkeit.



Verkaufsbeginn: Juli 2016

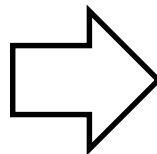
Abmessungen / Logistikinformation:

Produktname	Mercury Code	Packart	Paket-beschreibung	Menge pro Paket	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)	Nettogewicht (kg)	Bruttogewicht (kg)
MAXIFY MB5455 DE	0971C006	Jeweils	Einzel	1	555	478	509,3	12,8	17,20
		CT	Karton	8	1.116	962	1.022,6	137,6	138,6
		EP	Europalette	8	1.116	962	1.022,6	137,6	138,6

Lieferumfang

- MAXIFY MB5455, Netzkabel, Kurzanleitungen, Fax-/Telefonkabel
- CD mit Installationssoftware für Windows (Mac OS Treiber online erhältlich)

Vergleich mit dem Vorgänger MB5350



7,5 cm Touch Screen
Druckgeschwindigkeit: 23 ipm/ 15 ipm (sw/ Farbe)
Druck der ersten Seite in 7 s
Scannen: 10/ 18 ipm (Farbe/sw)
Kopieren: 7/ 15 ipm (Farbe/sw)

8,8 cm Touch Screen
24 ipm/ 15,5 ipm
Druck der ersten Seite in 6 s
Scannen: 16/ 19 ipm (Farbe/sw)
Kopieren: 11,5/ 22 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