

Canon MAXIFY MB2350 - Technische Daten

ÜBERBLICK

Zusammenfassung

Schnelles, produktives Multifunktionssystem für das Home Office

Funktionen

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

DRUCKERFUNKTIONEN

Druckgeschwindigkeit (ca.)

23,0 ISO-Seiten/Min. (A4, S/W)¹

15,0 ISO-Seiten/Min. (A4, Farbe)¹

Erste Seite nach (ca.)

S/W: 7 Sek. (aus Bereitschaft) / 11 Sek. (aus Sleep-Modus)

Farbe: 9 Sek. (aus Bereitschaft) / 14 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 dpi¹

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

ADF-Scangeschwindigkeit (ca.)

10 DIN A4-Seiten/Min. (Farbe, einseitig)¹

18 DIN A4-Seiten/Min. (Schwarzweiß, einseitig)¹

KOPIERFUNKTIONEN

Kopiergeschwindigkeit (ca.)

ADF Farbe: 10 ISO-Seiten/Minute¹

ADF S/W: 21 ISO-Seiten/Minute¹

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)¹

Farbe: ca. 1 Min. (33,6 Kbps)¹

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)¹

PGI-1500XL C (1.020 Seiten)¹

PGI-1500XL M (780 Seiten)¹

PGI-1500XL Y (935 Seiten)¹

Durchschnittliche Farbtinten-Reichweite (CMY): ca. 900 Seiten¹

PAPIER

Papiersorten

Normalpapier

Umschläge (DL, COM10)

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/m²
Canon Fotopapier: bis zu 275 g/m²

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
Zugriffspunktmodus
WLAN Frequenzband: 2,4 GHz

Unterstützte Apps

MAXIFY Printing Solutions App
MAXIFY Cloud Link (über das Druckerdisplay oder ein Mobilgerät)
Canon Print Service Plugin (Android)
Apple AirPrint
Google Cloud Print
Druck aus E-Mails

SOFTWARE

Unterstützte Betriebssysteme

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 / Vista SP1 & SP2 / XP SP3 32 Bit
Windows Server 2003, 2003 R2, 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2
Mac OS X v10.6.8 oder höher

Unterstützte Mobil-Betriebssysteme

iOS
Android
Windows RT

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

Canon Quick Toolbox
Scanning Utility
Easy-WebPrint EX (für Windows)

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. 12,2 kg

Stromversorgung

100-240 V, 50-60 Hz

Stromverbrauch

Ausgeschaltet: ca. 0,3 W

Standby (bei USB-Verbindung zum PC): ca. 1,0 W (Scanlampe aus)

Standby (alle Anschlüsse belegt): ca. 2,1 W (Scanlampe aus)

Zeit bis zum Übergang in den Standby-Modus: 7 Minuten

Kopierbetrieb: ca. 29 W¹

Typischer durchschnittlicher Energieverbrauch (TEC)

ca. 0,3 kWh¹

Geräusentwicklung

ca. 54 dB(A)¹

Empfohlene Betriebsumgebung

Temperatur: 15-30 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: 10–80 % (ohne Kondensation)

Maximales monatliches Druckvolumen

bis zu 15.000 Seiten¹

Empfohlenes Druckvolumen

200-1000 Seiten pro Monat

Haftungsausschluss

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

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

Beim Drucken großer Seitenmengen kann es vorkommen, dass sich die Druckgeschwindigkeit reduziert, einen übermäßigen Anstieg der Gerätetemperatur zu vermeiden.

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

Scanauflösung (optisch) - ¹ 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.

ADF-Scangeschwindigkeit (ca.) - ¹ Die ADF-Scangeschwindigkeit basiert auf fortlaufenden Scans mehrerer Sets an ISO/IEC24735-Testseiten in PC-Anwendungen. 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.

Kopiergeschwindigkeit (ca.) - ¹ 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 - ¹ Basierend auf ITU-T No.1 Standard-Testseite in Schwarzweiß und Canon Standard-Testseite für Farbfaxe

XL-Tinten - ¹ 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).

Stromverbrauch - ¹ Beim Kopieren des „ISO/JIS-SCID N2“-Motivs (Druck mit Tintenstrahldrucker) auf A4-Normalpapier unter Verwendung der Standardeinstellungen.

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

Geräusentwicklung - ¹ Die Messung der Geräusentwicklung erfolgt gemäß ISO7779 Standard.

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

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