

# Canon MX925

## ALLGEMEINE DATEN

### Funktionen

Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen mit LAN-/WLAN-Schnittstelle, Druck von Mobilsystemen, Unterstützung von Apple AirPrint, Internetdruck, Direktdruck per 7,5 cm TFT-Farbdisplay, automatischer beidseitiger Druck, Fotodruck in Laborqualität, Direct Disc Print, Scan-to-Cloud und Duplex-ADF für bis zu 35 Blatt.

### Lieferumfang

Multifunktionssystem, 5 separate Tintentanks, CD-Halter, Netzkabel, Faxanschlusskabel, Installationsanleitung, CD mit Software und Benutzerhandbüchern

## DRUCKER

### Druckauflösung

bis zu 9.600 x 2.400 dpi<sup>1</sup>

### Druckmethode

5-Tintensystem mit 5 separaten Tintentanks für bis zu 1 pl feine Tintentröpfchen, FINE Druckkopf und ChromaLife100+

### Druckgeschwindigkeit Dokumente (SW)

ca. 15,0 ISO-Seiten pro Minute (ESAT)<sup>1</sup>

### Druckgeschwindigkeit Dokumente (Farbe)

ca. 10,0 ISO-Seiten pro Minute (ESAT)<sup>1</sup>

### Druckgeschwindigkeit Foto

randlos 10 x 15 cm: ca. 21 Sekunden (Standard)<sup>1</sup>

### Beidseitiger Druck (Duplex)

Automatischer beidseitiger Druck

### Randloser Druck

ja (A4, Letter, 20 x 25 cm, 13 x 18 cm, 10 x 15 cm)

### Bedrucken geeigneter Disks

ja (über mitgelieferte Software)

### Sonstige Druckerfunktionen

Druck in Originalgröße, Randlosdruck, Seitenanpassung, skalierter Druck, Seitenlayout, Broschürendruck, Posterdruck, sortierter Druck<sup>1</sup>

## **KOMPATIBLE TINTEN**

### **Standard-Tinten**

5 separate Tintentanks:

PGI-550PGBK (Pigment-Schwarz)

CLI-551BK (Schwarz)

CLI-551C (Cyan)

CLI-551M (Magenta)

CLI-551Y (Gelb)

### **Optionale Tinten**

XL-Tintentanks mit hoher Reichweite:

PGI-550PGBK XL (Pigment-Schwarz)

PGI-555PGBK XXL (Pigment-Schwarz)

CLI-551BK XL (Schwarz)

CLI-551C XL (Cyan)

CLI-551M XL (Magenta)

CLI-551Y XL (Gelb)

## **TINTENREICHWEITE**

### **PBK (Pigment-Schwarz)**

Standard: 375 Seiten oder 2.300\* Fotos

Optionale XL-Tinten: 620 Seiten oder 4.600\* Fotos

Optionale XXL-Tinte: 1.000 Seiten oder 7.500\* Fotos

### **BK (Schwarz)**

Standard: 1.645\* Seiten oder 421\* Fotos

Optionale XL-Tinten: 5.000\* Seiten oder 1.130 Fotos

### **C (Cyan)**

Standard: 332 Seiten oder 121 Fotos

Optionale XL-Tinten: 700 Seiten oder 270 Fotos

### **M (Magenta)**

Standard: 333 Seiten oder 140 Fotos

Optionale XL-Tinten: 670 Seiten oder 313 Fotos

### **Y (Gelb)**

Standard: 329 Seiten oder 120 Fotos

Optionale XL-Tinten: 700 Seiten oder 271 Fotos

### **Farben (CMY Durchschnitt)**

Standard CYM: 331 Seiten oder 126 Fotos

Optionale XL-Tinten (CYM): 690 Seiten oder 283 Fotos

## **Testbedingungen**

ISO/IEC 24711 für A4 Farbdokument (einseitig)

ISO/IEC 29102 für 10 x 15 cm Farbfoto (randlos)

Die Werte wurden bei ununterbrochenem Druck bis zur vollständigen Entleerung der Tintentanks ermittelt.

\* Geschätzte zusätzliche Tintenreichweite

## **PAPIER**

### **Papiersorten**

Normalpapier, Umschläge, Professionelles Fotopapier Platinum (PT-101), Fotoglanzpapier Plus II (PP-201), Professionelles Fotopapier Luster (LU-101), Fotopapier Plus Seidenglanz (SG-201), Fotoglanzpapier für den täglichen Einsatz (GP-501), Fotopapier matt (MP-101), Hochauflösendes Papier (HR-101N), T-Shirt-Transferfolie (TR-301), Fotosticker (PS-101)

### **Papiervorrat**

untere Kassette: bis zu 250 Blatt (Normalpapier)

obere Kassette: bis zu 20 Blatt (Fotopapier)

Disk-Halter: 1 bedruckbare CD, DVD oder Blu-ray Disc

### **Papierformate**

Untere Kassette: A4, A5, B5, Letter, Legal, Umschläge (DL-Format oder Commercial 10), 20 x 25 cm

obere Kassette: 10 x 15 cm, 13 x 18 cm

### **Papiergewicht**

Untere Kassette: Normalpapier: 64 - 105 g/m<sup>2</sup>, Fotopapier bis zu 300 g/m<sup>2</sup> (Canon Spezialmedien, PT-101)

Obere Kassette: Fotopapier bis zu 300 g/m<sup>2</sup> (Canon Spezialmedien, PT-101)

## **FAXGERÄT**

### **Standalone-Fax**

ja

### **PC-Faxversand**

Windows: über integriertes Faxmodem\*,

Mac OS: nicht verfügbar

\* 1 Gegenstelle, Übertragung nur in SW

### **Farbfax**

ja

### **Übertragungsgeschwindigkeit SW / Farbe**

Schwarzweiß: ca. 3 Sek./Seite (33,6 Kbps)

(bei Standardeinstellung, basierend auf ITU-T Chart No. 1)<sup>1</sup>

Farbe: ca. 1 Min./Seite (33,6 Kbps)

(basierend auf dem Standard-Testblatt für Farbfaxe)<sup>1</sup>

## **Modemgeschwindigkeit**

bis zu 33,6 Kbps (automatisches Zurückschalten)

## **Datenkompression S/W / Farbe**

Schwarzweiß: MH, MR, MMR

Farbe: JPEG

## **Speicherübertragung**

ja

## **Einleseauflösung**

SW: 8 Punkte x 3,85 Zeilen/mm (Standard), 8 Punkte x 7,7 Zeilen/mm (Fein), 300 x 300 dpi (Extrafein)

Farbe: 200 x 200 dpi (Foto)

## **Graustufen/Farbabstufungen**

Schwarzweiß: 256 Graustufen

Farbe: 24 Bit (Vollfarbe) (RGB jeweils 8 Bit)

## **Faxspeicher**

bis zu 250 Seiten (Seitenzahl basierend auf ITU-T Chart No. 1 oder Canon Fax Standard Chart No. 1)

## **Kurzwahlspeicher**

Max. 100 Gegenstellen

## **Gruppenwahl**

Max. 99 Gegenstellen

## **Wahlwiederholung**

ja

## **Automatische Fax-/Tel.-Weiche**

ja

## **Anschluss für Anrufbeantworter**

ja

## **Automatische Fehlerkorrektur (ECM)**

ja, ITU-T T.30-kompatibel

## **Telefonhörer**

nein

## **Faxfunktionen / Protokolle**

Journal, Nutzerdatenliste, Rufnummernliste, Speicherliste, Liste abgewiesener Rufnummern, Anruferprotokoll

# **SCANNER**

## **Scannertyp**

Flachbettscanner mit CIS-Sensor und automatischem Dokumenteneinzug (ADF)

## **Scannen von Kleinbild-Dias und Negativen**

–

## **Scanauflösung (optisch)**

bis zu 2.400 x 4.800 dpi<sup>1</sup>

## **Scangeschwindigkeit (A4)**

ca. 14 Sekunden<sup>1</sup>

## **Farbtiefe**

Vorlagenglas: 48 Bit (intern)/24 Bit (extern) (RGB jeweils 16 Bit/8 Bit)

## **Graustufen**

Vorlagenglas: 16 Bit (intern)/8 Bit (extern)

## **Kompatibilität**

TWAIN/WIA

## **Effektive Scanbreite**

Vorlagenglas: A4/LTR (216 x 297 mm), ADF: A4, LTR, LGL

## **Texterkennung - OCR**

ja (My Image Garden)

## **KOPIERER**

## **Kopiergeschwindigkeit (Farbdokument)**

sFCOT: ca. 12 Sekunden<sup>1</sup>

sESAT: ca. 8,4 ISO-Seiten pro Minute<sup>1</sup>

## **Mehrfachkopien**

bis zu 99 Seiten

## **Zoom**

25-400 %, Voreinstellungen

## **Kopierfunktionen und -optimierung**

Kopieren von Dokumenten und Fotos, Seitenanpassung, Randloskopie

## **SCHNITTSTELLEN**

## **Display**

7,5 cm TFT-Farbdisplay mit bifunktionalem Bedienfeld

## **Displaysprachen**

Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Holländisch, Portugiesisch, Norwegisch, Schwedisch,

Dänisch, Finnisch, Russisch, Tschechisch, Ungarisch, Polnisch, Slowenisch, Türkisch, Griechisch, Slowakisch, Estnisch, Lettisch, Litauisch, Ukrainisch, Rumänisch, Bulgarisch, Japanisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Koreanisch, Indonesisch

## **Schnittstelle – PC / Mac OS**

USB Hi-Speed (Typ B)

WLAN: IEEE802.11 b/g/n

WLAN-Sicherheit: WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP

Ethernet: IEEE802.3u (100BASE-TX), IEEE802.3 (10BASE-T), 10/100 Mbps (automatische Umschaltung)

Optional: Bluetooth v2.0 – Übertragungsgeschwindigkeit bis zu 1,44 Mbps (nur JPEG/PNG, OPP, BIP)

WLAN Frequenzband: 2,4 GHz

## **Schnittstellen – PC-fremde Systeme**

USB-Stick (Typ-A)

EPP-Android und Windows RT Geräte, iEPP-iPhone, iPod touch und iPad <sup>1</sup>

Apple AirPrint

PIXMA Cloud Link

Google Cloud Print

PictBridge (LAN & WLAN)

## **SOFTWARE**

### **Unterstützte Betriebssysteme**

Windows 10 (32 und 64 Bit)

Windows 8 (32 und 64 Bit)

Windows RT

Windows 7 (32 und 64 Bit)

Windows Vista (32 und 64 Bit)

Windows XP (32 Bit)

Mac OS X v10.6.8 oder höher

### **Mitgelieferte Software**

My Image Garden mit HD Movie Print <sup>1</sup>, Scanning Utility, Easy-WebPrint EX <sup>2</sup> (als Download verfügbar) und Quick Menu mit Zugang zu CREATIVE PARK PREMIUM

## **ALLGEMEINE ANGABEN**

### **Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)**

beidseitig für bis zu 35 Blatt

### **Abmessungen (B x T x H)**

ca. 491 x 396 x 231 mm

## **Gewicht**

ca. 11,7 kg

## **Temperatur**

Betriebsumgebung: 5-35 °C

## **Relative Luftfeuchtigkeit**

Betriebsumgebung: 10-90 % (ohne Kondensation)

## **Geräusentwicklung**

ca. 44,0 dB(A)<sup>1</sup>

## **Stromversorgung**

100-240 V, 50-60 Hz

## **Stromverbrauch**

Ausgeschaltet: ca. 0,4 W

Standby (bei USB-Verbindung zum PC): ca. 1,1 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. 17 W<sup>1</sup>

## **Maximales monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung)**

bis zu 12.000 Seiten

## **Haftungsausschluss**

### **Wichtige Hinweise**

Änderungen vorbehalten.

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

Die Tintenreichweite kann je nach den gedruckten Texten/Fotos, der verwendeten Software, dem Druckmodus und dem verwendeten Papiertyp variieren. Weitere Informationen zur Tintenreichweite finden Sie unter <http://www.canon.de/ink/yield>

Die tatsächliche Scangeschwindigkeit kann je nach Systemkonfiguration, Schnittstelle, Software, Scanmodus und Dokumentgröße variieren.

Die Kopiergeschwindigkeit hängt von Vorlagenbeschaffenheit, Kopiermodus, Seitendeckung und Papiertyp ab und berücksichtigt nicht die Aufwärmzeit.

Alle Marken- und Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Hersteller.

Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Informationen zu ChromaLife 100+ finden Sie unter [www.canon.de](http://www.canon.de)

Fußnoten

Druckauflösung - <sup>1</sup> Tintentröpfchen werden in einem Raster von 1/9.600 Zoll platziert.

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

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

Druckgeschwindigkeit Foto - <sup>1</sup> Bei der Fotodruckgeschwindigkeit werden die Standardeinstellungen gemäß ISO/JIS-SCID N2 für den Treiber und das Canon Fotoglanzpapier Plus II zugrunde gelegt. Die Zeit, die der Hostcomputer zur Verarbeitung der Daten benötigt, wird nicht berücksichtigt.

Sonstige Druckerfunktionen - <sup>1</sup> Einige Funktionen sind nur unter Verwendung des Windows-Treibers verfügbar.

Übertragungsgeschwindigkeit SW / Farbe - <sup>1</sup> Die tatsächliche Übertragungsgeschwindigkeit hängt vom Umfang des Dokuments, den Einstellungen des empfangenden Faxgeräts und den spezifischen Bedingungen der Telefonverbindung ab.

Scanauflösung (optisch) - <sup>1</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.

Scangeschwindigkeit (A4) - <sup>1</sup> Die Scangeschwindigkeit für Farbdokumente wird gemäß ISO/IEC 24735 Anhang C Testtabelle A gemessen. Die Scangeschwindigkeit entspricht der gemessenen Zeit zwischen dem Drücken der Scan-Schaltfläche des Scannertreibers und dem Ausblenden der Statusanzeige auf dem Bildschirm.

Kopiergeschwindigkeit (Farbdokument) - <sup>1</sup> Die Kopiergeschwindigkeit von Farbdokumenten wird anhand der sFCOT- und sESAT-Durchschnittswerte beim Belastungstest gemäß ISO/IEC 29183 gemessen.

Schnittstellen – PC-fremde Systeme - <sup>1</sup> Erfordert die Einbindung in ein WLAN-Netzwerk und die Installation der kostenlosen Canon App EPP für Android, Windows RT bzw. iEPP für iOS. Nicht in allen Ländern/Regionen verfügbar.

Mitgelieferte Software - <sup>1</sup> Full HD Movie Print ist für MOV und MP4 Movie-Dateiformate verfügbar, die mit ausgewählten digitalen Canon Kameras oder Camcordern erstellt wurden. Die Installation von Software aus dem Lieferumfang der Kamera oder des Camcorders mit dem die Datei erstellt wurde, ist erforderlich. MOV Dateien: ZoomBrowser EX / ImageBrowser (Version 6,5 oder höher), MP4 Dateien: ImageBrowser EX (Version 1,0 oder höher).

<sup>2</sup> Easy-WebPrint EX erfordert mindestens Internet Explorer 7.

Geräusentwicklung - <sup>1</sup> Beim Drucken des ISO/JIS-SCID N2-Motivs in Standardeinstellung auf Fotoglanzpapier Plus II im Format 10 x 15 cm.

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