

Umfangreiche Funktionen wie WLAN, AirPrint / Google Cloud Print und Scan zeichnen dieses Multifunktionssystem aus.

**i-SENSYS**  
MF6180dw

you can



## Speziell für den preisgünstigen Schwarzweißdruck im vernetzten Büro entwickelt.

Praktisch und benutzerfreundlich: das WLAN- und Cloud-fähige 4-in-1 Schwarzweiß-Multifunktionssystem. Der schnelle und energieeffiziente Betrieb mit einer Druckgeschwindigkeit von 33 Seiten/Minute spart Zeit und Geld.

### Hauptleistungsmerkmale

- Drucken und Scannen von vielen unterschiedlichen Geräten aus, mit den mobilen Lösungen von Canon.
- Ganz einfach drahtlos drucken mit Apple AirPrint und Google Cloud Print
- Energie- und kostengünstig: TEC-Kennzahl von 1,3 kWh/Woche
- Die Druckgeschwindigkeit von 33 Seiten/Minute und automatischer beidseitiger Druck sparen Zeit und Papier
- Optimierter Workflow dank SEND-Funktionen mit Scan-to-E-Mail, -Netzwerkordner oder -USB-Stick
- Komfortable Bedienung dank Funktionstasten, 5-zeiligem LCD und Remote User Interface (RUI) zum Management des Geräts über das Netzwerk
- Mit Secure Print, das die Passwortsicherung eines Druckauftrags ermöglicht, lassen sich vertrauliche Dokumente sicher ausdrucken

### Lieferumfang

Gerät, Starter-Cartridge 719, Netzkabel, Kurzanleitung, Anwendersoftware und CD-ROM mit Bedienungsanleitung

### Abmessungen (B x T x H)

ca. 390 x 473 x 431 mm

### Unterstützte Betriebssysteme

Windows 8 / 7 / Vista / XP / Server 2012 / Server 2008 R2 / Server 2003 / Server 2008

Mac OS X v10.5.8 und höher

Linux



DRUCKEN



KOPIEREN



FAXEN



SCANNEN

**Canon**

# Technische Daten



- 1** Flachbettscanner mit automatischem Dokumenteneinzug (DADF)
- 2** Mehrzweckeinzug: bis zu 50 Blatt
- 3** Standardkassette für bis zu 250 Blatt
- 4** Cartridge 719 optional erhältliche Cartridge 719H

<p><b>DRUCKER</b></p> <p>Druckgeschwindigkeit Druckverfahren Druckqualität Druckauflösung Druck der ersten Seite Beidseitiges Drucken Druckersprachen Schriften</p> <p>Druckfreier Rand</p> <p>Tonersparmodus Drucken von Speichermedien</p>	<p>33 Seiten/Minute (A4) Schwarzweiß-Laserdruck bis zu 1.200 x 600 dpi mit Automatic Image Refinement (AIR) 600 x 600 dpi ca. 6 Sekunden automatisch UFR II-LT, PCL5e, PCL6, PostScript Level 3-Emulation 55 PCL Fonts (45 skalierbar, 10 Bitmap) 45 PostScript Fonts ca. 5 mm oben, unten, links und rechts (Umschläge: ca. 10 mm oben, unten, links und rechts) ja Unterstützte Speichermedien USB-Stick unterstützte Dateitypen: JPEG, TIFF</p>
<p><b>KOPIERER</b></p> <p>Kopiergeschwindigkeit Kopie der ersten Seite (FCOT) Kopierauflösung Kopiermodi Beidseitiges Kopieren Mehrfachkopieren Verkleinerung/Vergrößerung Tonersparmodus Sonstige Funktionen</p>	<p>33 Kopien/Minute (A4) ca. 8 Sekunden 600 x 600 dpi Text, Text / Foto, Text / Foto (hochwertig), Foto doppelseitig auf doppelseitig (automatisch) bis zu 99 Kopien 25 bis 400 % in 1 %-Schritten ja Rahmen löschen, Sortieren, 2-auf-1-Kopie, 4-auf-1-Kopie, Ausweiskopie</p>
<p><b>SEND-FUNKTIONEN</b></p> <p>Scan-to-Fileserver Scan-to-E-Mail Scan-to-USB-Stick</p>	<p>SMB: JPEG, TIFF, PDF, „Compact PDF“ SMTP, POP3: JPEG, TIFF, PDF, „Compact PDF“ JPEG, TIFF, PDF, „Compact PDF“</p>
<p><b>SCANNER</b></p> <p>Typ Scanauflösung</p> <p>Farbtiefe Graustufen Kompatibilität Max. Scanbreite</p>	<p>Farbscanner optisch: 600 x 600 dpi interpoliert: bis zu 9.600 x 9.600 dpi 24 Bit / 24 Bit (intern/extern) 256 Stufen TWAIN, WIA 216 mm</p>
<p><b>FAXGERÄT</b></p> <p>Modemgeschwindigkeit Empfangsmodus Faxauflösung</p> <p>Faxspeicher Kurzwahlspeicher Gruppenwahl/Gegenstellen Rundsenden Speicher-Backup Beidseitiges Faxen Sonstige Funktionen</p>	<p>Super G3 33,6 Kbps (bis zu 3 Sekunden/Seite<sup>(1)</sup>) nur Fax, automatische Faxweiche, Anrufbeantworter, manuell Standard: 200 x 100 dpi Fein: 200 x 200 dpi Foto: 200 x 200 dpi Superfein: 200 x 400 dpi Ultrafein: 400 x 400 dpi bis zu 512 Seiten<sup>[1]</sup> max. 200 Gegenstellen (inkl. 19 Zielwahlstasten) max. 199 Gegenstellen / max. 199 Gegenstellen max. 210 Gegenstellen ca. 1 Stunde ja (Senden und Empfangen) Faxweiterleitung, Dual Access, fernbedienter Empfang, PC-Fax (nur Sendung), DRPD, ECM, automatische Wahlwiederholung, Fax-Sendebericht, Fax-Empfangsbericht, Fax-Sendeverwaltungsberichte</p>
<p><b>MEDIENHANDLING</b></p> <p>Scannertyp Papierzufuhr (Standard)</p> <p>Papierzufuhr (optional) Papierausgabe Druckmedientypen</p> <p>Druckmedienformate</p>	<p>Flachbettscanner mit automatischem Duplex-Dokumenteneinzug (DADF) Kassette für bis zu 250 Blatt Mehrzweckeinzug: bis zu 50 Blatt 50-Blatt-DADF Kassette für bis zu 500 Blatt bis zu 150 Blatt Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, Folien, Etiketten, Umschläge, Hartpostpapier, Postkarten, Karteikarten Kassette und optionale Kassette: A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive</p> <p>Mehrzweckeinzug: A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, STMT, Postkarten, Karteikarten, Umschläge (COM10, Monarch, DL, ISO-C5), sonstige Formate: Breite: 76 bis 216 mm, Länge: 127 bis 356 mm</p> <p>DADF: einseitiges Scannen: A4, A5, Legal, Letter, STMT, B5, B6, sonstige Formate: (B x H): max. 215,9 mm x 355,6 mm, min. 128 x 139,7 mm beidseitiges Scannen: A4, A5, Legal, Letter, B5, B6 Kassette und optionale Kassette: 60 bis 128 g/m<sup>2</sup> Mehrzweckeinzug: 60 bis 163 g/m<sup>2</sup> DADF: einseitiges Scannen: 50 bis 105 g/m<sup>2</sup>, beidseitiges Scannen: 64 – 105 g/m<sup>2</sup></p>

<p><b>SCHNITTSTELLEN UND SOFTWARE</b></p> <p>Schnittstellentyp Unterstützte Betriebssysteme</p> <p>Netzwerkprotokoll</p> <p>Drucken:</p> <p>Scannen:</p> <p>E-Mail, SMB, WSD-Scan (IPv4, IPv6) TCP / IP-Anwendungsservices: Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP3 (Authentifizierung für SMTP), SMTP (IPv4, IPv6), DHCP, BOOTP, RARP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4), DHCPv6 (IPv6) Management: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Sicherheit: IEEE802.1X, SNMPv3, HTTPS, IPSEC</p> <p>Software- und Druckermanagement</p> <p>Mobile Printing</p>	<p>USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX, Wireless 802.11b/g/n Windows 8 / 7 / Vista / XP / Server 2012<sup>(2)</sup> / Server 2008 R2<sup>(2)</sup> / Server 2003<sup>(2)</sup> / Server 2008<sup>(2)</sup> Mac OS X v10.5.8 und höher Linux<sup>(3)</sup> LPD, RAW, WSD-Druck (IPv4, IPv6) Scannen: E-Mail, SMB, WSD-Scan (IPv4, IPv6) TCP / IP-Anwendungsservices: Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP3 (Authentifizierung für SMTP), SMTP (IPv4, IPv6), DHCP, BOOTP, RARP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4), DHCPv6 (IPv6) Management: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Sicherheit: IEEE802.1X, SNMPv3, HTTPS, IPSEC</p> <p>Presto! PageManager, MF Toolbox, Remote User Interface (RUI), Department ID Management Google Cloud Print Apple AirPrint Canon Mobile Printing App für iOS/Android Canon Mobile Scanning For Business App (iOS / Android<sup>(4)</sup>)</p>
<p><b>ALLGEMEINE DATEN</b></p> <p>Monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung) Vorwärmzeit Speicher Bedienpanel Abmessungen mit Papierablagen (B x T x H) Platzbedarf (B x T x H) Gewicht Betriebsumgebung</p> <p>Stromversorgung Stromverbrauch</p> <p>Geräuschentwicklung</p>	<p>max. 50.000 Seiten pro Monat ca. 11 Sekunden nach dem Einschalten 256 MB (Shared Memory) 5-zeiliges Schwarzweiß-LCD ca. 390 x 473 x 431 mm ca. 590 x 1.279 x 933 mm (mit optionaler Papierkassette) ca. 19,1 kg Temperatur: 10–30 °C Relative Luftfeuchtigkeit: 20–80 % (ohne Kondensation) 220–240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz) Maximum: ca. 1.200 W Betrieb: ca. 550 W Standby: ca. 9 W Sleep-Modus: ca. 2,2 W<sup>(5)</sup> Typischer durchschnittlicher Energieverbrauch (TEC): ca. 1,3 kWh/Woche Schallleistung<sup>(6)</sup> Betrieb: max. 6,8 dB (A) Standby: praktisch nicht wahrnehmbar Schalldruck<sup>(6)</sup> Betrieb: max. 53,0 dB (A) Standby: praktisch nicht wahrnehmbar</p>
<p><b>VERBRAUCHSMATERIAL</b></p> <p>Cartridges</p> <p><b>OPTIONAL ERHÄLTLICHES ZUBEHÖR</b></p> <p>Artikel</p>	<p>Cartridge 719 (bis zu 2.100 Seiten<sup>(7)</sup>) Cartridge 719 H (bis zu 6.400 Seiten<sup>(7)</sup>)</p> <p>Papierkassette PF-44 (für bis zu 500 Blatt) TEL 6-Kit – langes Kabel (Telefonhörer)</p>
<p>Allgemeine Hinweise: Änderungen der technischen Daten vorbehalten. <sup>(1)</sup> Basierend auf ITU-T Standard Chart No. 1 <sup>(2)</sup> Scannen via Netzwerk wird nicht unterstützt. <sup>(3)</sup> Nur online erhältlich. Es werden nur die Druckfunktionen unterstützt. <sup>(4)</sup> Voraussichtlich erhältlich ab Juni 2014. <sup>(5)</sup> Im WLAN beträgt der Stromverbrauch ca. 3 W. <sup>(6)</sup> Basierend auf ISO 7779. Dargestellt gemäß ISO 9296. „Nicht wahrnehmbar“ bedeutet, dass eine Person, die sich neben dem Gerät befindet ein geringeres Geräusch bemerkt, als gemäß ISO 7779 als Hintergrundgeräusch beschrieben wird. <sup>(7)</sup> Basierend auf ISO/IEC 19752</p>	

