

# Multifunktionssystem FD4911-M24



- Vielseitiges Multifunktionssystem: Drucken, Kopieren, Faxen und Scannen
- Druckgeschwindigkeit bis zu 40 Seiten pro Minute  
Beidseitig bis zu 33,6 Seiten/Min.
- Druck der ersten Seite in nur 5,0 Sekunden
- Scan-to-E-Mail, -Netzwerkordner oder -USB-Stick
- Einfache Bedienung durch intuitives farbiges 12,7 cm LCD-Farb-Touchscreen Bedienfeld
- Druckfreier Rand: Jeweils 5 mm oben, unten, links und rechts  
Jeweils 10 mm oben, unten, links und rechts (Umschläge)
- Netzwerkfähig, PCL5e/6-Unterstützung
- Energieeffizient (TEC), ca. 0,32 kWh/Woche (230 V)
- 1 GB Arbeitsspeicher
- Papierkapazität Standard bis zu 250 Blatt,  
zusätzliche Papierkassette bis zu 550 Blatt (optional)
- automatischer Dokumenteneinzug für 100 Blatt
- Automatische Duplexfunktion für beidseitiges Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen
- Maße 420 x 460 x 375 mm (B x T x H), Gewicht ca. 16,3 kg

## FD4911-M24 Monolaser-Multifunktionssystem für die Reisebranche

*Vielseitig* – Dieses Monolaser-Multifunktionssystem mit integrierter Netzwerkkarte und WLAN Funktionalität ist die Empfehlung für Produktivität und Leistung in der Reisebranche. Ein kompakter und energieeffizienter Allrounder mit Copy, Scan, Fax und SEND-Funktionen.

*Schnell* - Der schnelle Controller sorgt für den Druck der ersten Seite in weniger als 5,5 Sekunden. Mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 38 Seiten (DIN A4) pro Minute, einem standardmäßigen Netzwerkanschluss und einem Druckvolumen von bis zu 80.000 Seiten ist dieser Drucker geradezu prädestiniert für die anfallenden Aufgaben im Reisebüroumfeld.

*Leistungsstark* - Zur Bewältigung der Aufgaben im Reisebüro Umfeld kann der FD4911-M22 mit einer Vielzahl von Funktionen wie Scan-to-E-Mail, -Netzwerkordner oder -USB-Stick konfiguriert werden. In der Basisversion verfügt der Drucker über eine Papierkassette für 250 Blatt und eine 100 Blatt Multifunktionszuführung. Er kann auf insgesamt 900 Blatt Papiervorrat aus drei verschiedenen Zuführungen aufgerüstet werden.

# Technische Daten

## Eigenschaften & Spezifikation Monolaser-Multifunktionssystem FD4911-M24

### TYP

- **Systemtyp** Schwarzweiß-Laser-Multifunktionssystem
- **Funktionen** Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen

### DRUCKER

- **Druckgeschwindigkeit** einseitig bis zu 40 Seiten/Min. (DIN A4), beidseitig bis zu Seiten/Min. 30,3 (DIN A4) Bis zu 65,4 Seiten/Min. (DIN A5 Querformat)
- **Druckverfahren** S/W-Laserdruck
- **Druckqualität** bis zu 1.200 x 1.200 dpi (mit AIR)
- **Druckauflösung** 600 x 600 dpi
- **Aufwärmzeit** ca. 14 Sekunden nach dem Einschalten
- **Drucker der ersten Seite** ca. 5,5 Sekunden
- **Duplexdruck (beidseitig)** Automatisch
- **Druckersprachen** UFR II, PCL5e<sup>1</sup>, PCL6, Adobe Postscript
- **Schriftarten** 45 PCL Fonts und 136 PS Fonts
- **Druckfreier Rand** jeweils 5 mm oben, unten, links und rechts, jeweils 10 mm oben, unten, links und rechts (Umschläge)
- **Tonersparmodus** ja
- **Erweiterte Druckfunktionen** Sicherer Druck Drucken von USB-Speicherstick (JPEG/TIFF/PDF), Google Cloud Print, IOS AirPrint, Canon PRINT Business APP, Android: Mopria zertifiziert, Canon PRINT Business App, Canon Print Service Plug-in

### KOPIERER

- **Kopiergeschwindigkeit** einseitig (DIN A4) bis zu 40 Seiten/Minute, beidseitig (DIN A4) bis zu 33,6 Seiten/Minute
- **Erste Kopie nach ADF**(DIN A4) max. 6,1 Sekunden, Flachbett (DIN A4) max. 6,4 Sekunden
- **Kopierauflösung** bis 600 x 600 dpi,
- **Kopiermodi** Text, Text/Foto (Standard), Text/Foto (hohe Qualität), Foto
- **Duplexkopien (beidseitig)** 2-seitig auf 2-seitig (automatisch)
- **Mehrfachkopien** bis zu 999 Kopien
- **Verkleinerung / Vergrößerung** 25–400 % in 1%-Schritten
- **Sonstiges** Rahmen löschen, Sortieren, 2-auf-1-Kopie, 4-auf-1-Kopie, Ausweiskopie

### SCANNER

- **Typ** Farbe
- **Scanauflösung** 600 x 600 dpi interpoliert: bis zu 9.600 x 9.600 dpi
- **Scangeschwindigkeit** Einseitig S/W Vorlage: 50 Seiten pro Minute (300 x 300 dpi),
- Einseitig Farbvorlage: 40 Seiten pro Minute (300 x 300 dpi), Beidseitig S/W Vorlage: 100 Seiten pro Minute (300 x 300 dpi), Beidseitig Farbvorlage: 80 Seiten pro Minute (300 x 300 dpi)
- **Farbtiefe** 24 Bit (intern) / 24 Bit (extern)
- **Graustufen** 256
- **Kompatibilität** TWAIN, WIA, ICA
- **Max. Scanbreite** 216 mm
- **Scan-to-E-Mail/PC/USB-Stick/FTP** TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/durchsuchbares PDF
- **Scannen zum PC** TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/durchsuchbares PDF
- **Scan-to-USB-Stick** TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/durchsuchbares PDF
- **Scannen und an FTP senden** TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/durchsuchbares PDF
- **Scan-to-Cloud** TIFF/JPEG/PDF/PNG<sup>2</sup>
- **iFax** ITU-T37

### FAX

- **Modemgeschwindigkeit** 33,6 Kbps, (bis zu 3 Sekunden/Seite<sup>3</sup>)
- **Empfangsmodus** nur Fax, automatische Faxweiche, Anrufbeantworter, manuell
- **Einleseauflösung** Standard: 200 x 100 dpi, Fein: 200 x 200 dpi, Extrafein: 200 x 400 dpi, Ultrafein: 400 x 400 dpi

- **Faxspeicher** bis zu 512 Seiten<sup>4</sup>
- **Kurzwahlspeicher** Maximal 281 Gegenstellen
- **Gruppenwahlspeicher** max. 299 Wahlkosten und 299 Gegenstellen
- **Rundsenden** bis zu 310 Gegenstellen
- **Speicherschutz** permanentes Faxspeicher-Backup (über Flash-Speicher)
- **Beidseitiges Kopieren** ja (Sendung und Empfang)
- **Sonstige Funktionen** Faxweiterleitung, Dual Access, fernbedienter Empfang, PC-Fax (nur Sendung), DRPD, ECM, automatische Wahlwiederholung, Fax-Sendebericht, Fax-Sendeberichtergebnisse, Fax-Sendeverwaltungsberichte

### MEDIENHANDLING

- **Scannertyp** Flachbett, ADF beidseitig (in einem Durchgang)
- **Papierzufuhr (Standard)** Kassette: bis zu 250 Blatt Mehrzweckeinzug: bis zu 100 Blatt ADF: für bis zu 50 Blatt
- **Papierzufuhr (Optional)** Papierkassette: bis zu 550 Blatt
- **Papierausgabe** bis zu 150 Blatt
- **Medientypen** Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, dünnes Papier, Etiketten, Postkarten, Umschläge
- **Druckmedienformate** Standard- und optionale Kassette: DIN A4, DIN A5, DIN A5 quer, DIN A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16 K, Benutzerdefinierte Formate: min. 105 x 148 mm, max. 216,0 x 355,6 mm
- **Mehrzweckeinzug:** DIN A4, DIN A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K, Registerkarten, Umschläge (COM10, Monarch, DL, C5). Benutzerdefinierte Formate: mind. 76,2 x 127 mm, max. 216,0 x 355,6 mm
- **ADF:** DIN A4, DIN A5, DIN A6, B5, Legal, Letter, Statement. Benutzerdefinierte Formate: min. 105 x 128 mm, max. 215,9 x 355,6 mm
- **Grammaturen** Kassette (Standard und optional): 60 bis 120 g/m<sup>2</sup>
- **Mehrzweckeinzug:** 60 bis 163 g/m<sup>2</sup>
- **ADF:** 50 bis 105 g/m<sup>2</sup>
- **Beidseitiger Druck** DIN A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolsap
- **Benutzerdefiniert:** mind. 210 x 279,4 mm, max. 216,0 x 355,6 mm
- **60 bis 120 g/m<sup>2</sup>**

### SCHNITTSTELLE & SOFTWARE

- **Schnittstelle** USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, Wireless 802.11b/g/n, WLAN Direktverbindung
- **Unterstützte Betriebssysteme** Windows® 11/ 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012
- **Mac OS X** Version 10.13 und höher
- **Linux**<sup>5</sup>
- **Netzwerkprotokoll** Drucken: LPD, RAW, Port 9100, IPP, IPPS, WSD (IPv4, IPv6) Scannen E-Mail, SMB, WSD-Scan (IPv4, IPv6), FTP-Scan, iFax
- **TCP/IP Anwendungsservices:** Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP vor SMTP (IPv4, IPv6) DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4) DHCPv6 (IPv6)
- **Management:** SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Sicherheit kabelgebunden IP/Mac Adressfilterung, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Sicherheit kabellos: WEP(64/128 bit), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
- **Software- und Druckermanagement** MF Scan Utility, Remote User Interface (RUI), Department-ID-Sicherheitsfunktion, Toner-Statuskontrolle,

### ALLGEMEINE FUNKTIONEN

- **Empfohlenes monatliches Druckvolumen** 750 bis 4.000 Seiten pro Monat
- **Monatliches Druckvolumen (kurzzeitige Spitzenauslastung)** max. 80.000 Seiten pro Monat<sup>6</sup>
- **Prozessorgeschwindigkeit** 1.200 MHz
- **Speicher** 1 GB
- **Systemsteuerung** 12,7 cm LCD-Farb-Touchscreen
- **Abmessungen, inkl. Fächern** (B x T x H) ca. 420 x 460 x 375 mm
- **Benötigte Stellfläche** (B x T x H) ca. 682 x 1.083 x 895 mm
- **Gewicht** ca. 16,3 kg
- **Betriebsumgebung** Temperatur: 10 bis 30 °C
- **Relative Luftfeuchtigkeit** 20 bis 80 % (keine Kondensation)
- **Stromversorgung** 220–240 V (±10 %), 50–60 Hz (±2 Hz)
- **Stromverbrauch** Max.: ca. 1.280 W
- **ADF:** ca. 8 W
- **Ruhe-Modus:** ca. max. 0,9 W
- **Stromschalter aus:** max. 0,1 W
- **Typischer Stromverbrauch (TEC):** ca. 1,0 kWh/Woche (230V)
- **Geräuschentwicklung** Schalldruck<sup>7</sup> Betrieb: max. 53 dB
- **Standby:** praktisch nicht wahrnehmbar<sup>8</sup> Schallleistung<sup>9</sup> Betrieb: max. 53 dB
- **Standby:** praktisch nicht wahrnehmbar<sup>8</sup>

### VERBRAUCHSMATERIAL

- **Kartuschen :** Standard: Cartridge 070 (bis zu 3.000 Seiten<sup>10</sup>)<sup>10</sup> Hohe Reichweite: Cartridge 070H (bis zu 10.200 Seiten<sup>11</sup>)<sup>12</sup>

### ZUBEHÖR

- **CST Zufuhrmodul AH1 (550-Blatt-Kassette)**
- **TEL 6-Kit langes Kabel – Telefonhörer**

### Fußnoten

- [1] Ein Canon PCL5e-Treiber ist nicht im Lieferumfang enthalten, jedoch werden PCL5e-Befehle vom System unterstützt.
- [2] Scannen mit MF-Scanhilfsprogramm oder Canon PRINT Business App
- [3] Basierend auf ITU-T Standard Chart Nr. 1
- [4] Basierend auf ITU-T Standard Chart Nr. 1
- [5] Linux unterstützt Drucken und Scannen, erhältlich ab Dezember 2019
- [6] Das maximale monatliche Druckmenge bezieht sich auf einen einzelnen Monat mit besonders hoher Auslastung. Wird das System stärker als bis zum empfohlenen Maximum beansprucht, so kann das die Haltbarkeit des Geräts beeinträchtigen.
- [7] Angaben zur Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296
- [8] Praktisch nicht wahrnehmbar bedeutet, dass der erzeugte Geräuschpegel für eine in der Nähe stehende Person niedriger ist als die normalen Umgebungsgeräusche gemäß ISO 7779
- [9] Basierend auf ISO/IEC 19752
- [10] Cartridge 057 (3.100 Seiten) ist im Lieferumfang enthalten
- [11] Basierend auf ISO/IEC 19752
- [12] Cartridge 057H (10.000 Seiten) ist im Lieferumfang enthalten

Änderungen der technischen Daten vorbehalten