

# Samsung ProXpress M4583FX

Monolaser-Multifunktionsgerät



## Der smarte Dokumentenmanager, der sich seinen Anwendern anpasst.

Dieses smarte Monolaser-Multifunktionsgerät fällt vor allem durch sein 10,1 Zoll großes Farb-Touchscreen-LCD ins Auge. Dahinter steckt ein neues Android-basiertes Bedienkonzept, das an den Bedienkomfort von GALAXY Smartphones anknüpft und z. B. das Öffnen, Drucken und Scannen von Dokumenten direkt am Gerät ermöglicht. Als zentraler Dokumentenmanager überzeugt die ProXpress M4583FX zudem mit einer hohen Druckgeschwindigkeit und schnellem Dual-Scannen. Wer möchte, kann die Geräte über die offene XOA-Plattform zudem noch individueller auf die eigenen Bedürfnisse ausrichten.

### Funktionen

- Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen
- Offene XOA-Plattform für individuelle Lösungen
- Schneller Druck mit bis zu 45 S./Min. (A4, einseitig)
- Dual-Scanner scannt bis zu 60 Doppelseiten pro Minute
- Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (effektive Ausgabe)
- Duplex-Einheit standardmäßig enthalten
- 1 GHz Dual-Core-Prozessor
- 10,1 Zoll Farb-Touchscreen-LCD mit Android-basiertem Bedienkonzept
- NFC-Technologie für sichere mobile Druckprozesse (opt.)
- Auswahl an Tonervarianten mit unterschiedlichen Reichweiten

**SAMSUNG**

### Drucken

Geschwindigkeit <sup>1</sup> 1. Ausdruck (aus Standby-Modus): Auflösung:	Bis zu 45 S./Min (einseitig, A4) < 6,5 Sek.  Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (effektive Ausgabe) (1.200 x 600 x 2 Bit)
Druckersprachen (Emulationen): Duplexdruck:	PCL5e, PCL6, PostScript3, PDF Direct V1.7  Standard

### Kopieren

Geschwindigkeit <sup>1</sup> 1. Kopie (aus Standby-Modus): Auflösung: Zoom: Kopierfunktionen:	Bis zu 35 S./Min (einseitig, A4) < 6,5 Sek.  Bis zu 600 x 600 dpi (optisch) 25 % – 400 % Ausweiskopie, N-up, Poster, Buchkopie, Broschüren, Wasserzeichen, Posterkopie, Bildwie- derholung, Stempel, Auflagenkopie, Kantenlöschen, Bild verschieben, Umschläge, Hintergrund Einstellung, Spiegelbild, Negativ, Build Job, Testkopie, ID-Kopie, Save to Funktionen
--	---

### Scannen

Kompatibilität:	Windows: Twain-Standard, WIA-Standard, Mac: Twain, ICDM, Linux: SANE
Methode:	3ch Digital CIS Module
Geschwindigkeit: Formate:	Bis zu 60 ipm (300 dpi) in SW, Graustufen, Farbe TIFF, JPEG, XPS, PDF (PDF: Compact PDF, Digital Signature, PDF encryption, Searchable PDF, PDF/A) DIN A4 (216 mm x 356 mm)
Max. Vorlagen- größe: Auflösung: Scan-to:	Bis zu 4.800 x 4.800 dpi (effektiv) HDD (Shared Folder), USB, E-Mail, Client (NetScan), SMB, FTP

### Faxen

Kompatibilität:	ITU-T G3, Super G3
Modem:	33,6 Kbps
Auflösung:	Bis zu 600 x 600 dpi
Speicher:	HDD
Auto Dial:	500 Teilnehmer (Schnellwahl)

### Papiermanagement

Papierkapazität:	520-Blatt-Papiermagazin, 100-Blatt-Mehrzweck-Papierzufuhr; max.: 2.180 Blatt
Ausgabekapazität:	500 Blatt (Face down)
Papierformate:	Innerhalb min. 76 x 127 mm und max. 216 x 356 mm
Papiergewicht:	Mehrzweckzufuhr: 60 – 220 g/m <sup>2</sup> Papiermagazine: 60 – 163 g/m <sup>2</sup> Duplex: 60 – 120 g/m <sup>2</sup>
Bedruckbare Materialien:	Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, gelochtes Papier, vorbedrucktes Papier, farbiges Papier, Postkarten, Archiv, recyceltes Papier, Baumwollpapier, Bankpostpapier, glänzendes Fotopapier 220 g/m <sup>2</sup>

Spezialmedien: Einzug:	Briefumschläge, Etiketten, Folien, Fotokarton 50-Blatt-ADF (Automatischer Vorlageneinzug)
---------------------------	--

### Allgemein

Funktionen:	Drucken, Scannen, Kopieren, Faxen
Druckmethode:	Elektrofotografisch mit Halbleiterlaser
Druckwerk:	Samsung
Prozessor:	1 GHz Dual Core
Speicher:	1 GB RAM (max. 2 GB)
Festplatte:	320 GB (Standard)
Bedienfeld:	10,1 Zoll Farb-Touchscreen (inkl. 2 GB Speicher)
Geräuschemission <sup>2</sup> :	Druck: < 54 dB (A) Kopie: < 56 dB (A) Standby: < 30 dB (A)
Schnittstellen:	High-Speed USB 2.0, Ethernet 10/100/1.000 Base TX, USB Direct; optional: WLAN (+ NFC)
Unterstützte Betriebssysteme:	Windows 8.1/8/7/Vista/XP/2008R2/2008/2003 (32/64 Bit)/2012 (64 Bit) Mac OS 10.5 – 10.9 RedHat Enterprise Linux 5/6 (32/64 Bit)/ Fedora 11 – 19 (32/64 Bit)/ SuSE Linux 10/11 (32 Bit)/ OpenSuSE 11.0 – 12.3 (32/64 Bit)/ Mandriva 2007–2010 (32/64 Bit)/ Ubuntu 10.04 – 13.04 (32/64 Bit)/ SuSE Linux Enterprise Desktop 10/11 (32/64 Bit)/ Debian 4.0/5.0/7.0/7.1 (32/64 Bit)

Netzwerkprotokolle:	TCP/IPv4, HTTP, HTTPS, SNMP (v1.2/v3), LDAP, LDAPs, SMTP, SSL/TLS, IPsec, DNS, WINS, SLP, Bonjour, SSDP, DDNS, DHCP/BOOTP, IPv6, NetBIOS over TCP/IP
---------------------	---

Leistungsaufnahme:	Sleep-Modus: < 1,8 Watt Standby: < 30 Watt Durchschnitt: < 900 Watt
TEC-Wert:	< 2,9 kWh/Woche

Spannung:	220–240 Volt
Frequenz:	50/60 Hz
Abmessungen:	530 x 459,5 x 649 mm (B x T x H)
Gewicht (netto):	30,2 kg (exkl. Verbrauchsmaterial)
Lieferumfang:	Gerät, Netzkabel, USB-Kabel, Starter-Toner (7.000 Seiten <sup>3</sup> Schwarz), Installations-CD mit Druckertreibern, Schnellstartanleitung, Garantiekarte, Handbuch (HTML auf CD-ROM)

Max. Druckvolumen:	Bis zu 200.000 S./Monat (Duty Cycle)
Empfohlen:	Bis zu 10.000 S./Monat
Garantie:	1 Jahr Vor-Ort-Reparatur-Service; optional erweiterbar auf bis zu 5 Jahre

### Verbrauchsmaterial

Toner Schwarz:	ca. 7.000 Seiten <sup>3</sup> (MLT-D304S/ELS) ca. 20.000 Seiten <sup>3</sup> (MLT-D304L/ELS) ca. 40.000 Seiten <sup>3</sup> (MLT-D304E/ELS) ca. 100.000 Seiten (MLT-R304E/ELS)
OPC-Trommel:	

### Optionen

520-Blatt-Zusatzpapiermagazin (max. 3), WLAN/NFC-Kit, 1 GB Speichererweiterung
--

<sup>1</sup> Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Betriebssystem, Rechnerleistung, Anwendungssoftware, Anschlussmethode, Medientyp, Mediengröße und Komplexität des Auftrags.

<sup>2</sup> Schalldruckpegel, ISO 7779.

<sup>3</sup> Angabe Tonerreichweite gemäß ISO/IEC 19798.

Händlerstempel

