

Die kostenbewussten 4-in-1-Profis  
für Produktivität und Vielseitigkeit.



## Produktinformation: Monolaser-Multifunktionsgerät ProXpress M3870FD / M3870FW

Wer eine Verbindung aus Produktivität, Qualität und Kosteneffizienz sucht, sollte auf die 4-in-1-Multifunktionsgeräte ProXpress M3870FD / M3870FW zurückgreifen. Sie bieten eine Druckgeschwindigkeit von bis zu 38 S./Min.<sup>1</sup>, Samsungs ReCP-Technologie für hervorragende Ergebnisse, eine umfassende Ausstattung und niedrige Betriebskosten dank Tonern mit hoher Reichweite. Das WLAN-fähige FW-Modell lässt sich zudem für den Druck von mobilen Endgeräten aus einsetzen. Ein weiterer Pluspunkt ist das hohe Niveau an Dokumentensicherheit.

- Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen
- Sehr schnell mit bis zu 38 S./Min.<sup>1</sup>
- Duplexeinheit und 50-Blatt-ADF bzw. -DADF
- 600-MHz-Prozessor und 256 MB Arbeitsspeicher
- Vertraulicher Druck per PIN-Eingabe
- FW-Modell mit WLAN- und Mobile Print-Funktion
- Toner, Papier und Energie sparen mit Eco Save Taste
- Toner inkl. Trommel mit bis zu 10.000 Seiten<sup>3</sup> Reichweite



Abb.: ProXpress M3870FD

| Funktionen                                    |                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard:                                     | Drucken, Scannen, Kopieren, Faxen                                                                                   |
| Optional:                                     | Eco Print, Secure Print, Wireless Print (nur M3870FW)                                                               |
| Drucksystem                                   |                                                                                                                     |
| Druckmethode:                                 | Elektrofotografisch mit Halbleiterlaser                                                                             |
| Druckwerk:                                    | Samsung                                                                                                             |
| Drucker                                       |                                                                                                                     |
| Geschwindigkeit <sup>1</sup> (A4, einseitig): | Bis zu 38 S./Min.                                                                                                   |
| 1. Ausdruck (aus Standby-Modus):              | < 6,5 Sek.                                                                                                          |
| Auflösung:                                    | Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (effektiv)                                                                                 |
| Druckersprachen                               | PCL6/5e, PostScript 3, SPL, IBM (Emulationen): ProPrinter, Epson, PDF V1.7, TIFF                                    |
| Duplexdruck:                                  | Standard                                                                                                            |
| Kopierer                                      |                                                                                                                     |
| Geschwindigkeit <sup>1</sup> (A4, einseitig): | Bis zu 38 S./Min.                                                                                                   |
| 1. Kopie (aus Standby-Modus):                 | < 10 Sek.                                                                                                           |
| Auflösung:                                    | Bis zu 600 x 600 dpi (optisch)                                                                                      |
| Zoom:                                         | 25 % – 400 %                                                                                                        |
| Mehrfachkopien:                               | 1 – 99 Kopien                                                                                                       |
| Scanner                                       |                                                                                                                     |
| Kompatibilität:                               | TWAIN Standard, WIA Standard                                                                                        |
| Methode:                                      | Color CIS                                                                                                           |
| Auflösung:                                    | Bis zu 4.800 x 4.800 dpi (interpoliert)                                                                             |
| Scan-to:                                      | Client (PC), E-Mail, FTP, SMB, USB                                                                                  |
| Fax                                           |                                                                                                                     |
| Kompatibilität:                               | ITU-T G3, ECM                                                                                                       |
| Modem:                                        | 33,6 Kbps                                                                                                           |
| Auflösung:                                    | Bis zu 300 x 300 dpi                                                                                                |
| Speicher:                                     | 6 MB                                                                                                                |
| Kurzwahl:                                     | 200 Teilnehmer                                                                                                      |
| Papiermanagement                              |                                                                                                                     |
| Papierkapazität:                              | 250-Blatt-Papiermagazin, 50-Blatt-Mehrzweck-Papierzufuhr, 520-Blatt-Zusatzpapiermagazin (optional); max.: 820 Blatt |
| Ausgabe-kapazität:                            | 150 Blatt (Face-Down)                                                                                               |
| Papierformate:                                | A4, A5, A6, ISO B5, JIS B5, Executive, Statement, Letter, Oficio, Folio, Legal, Custom, Umschläge (No 10, Monarch,  |

|                               | DL, C5, C6, No 9), Postkarten, Karteikarten sowie innerhalb min. 26 x 127 mm und max. 216 x 356 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Papiergewicht:                | Mehrzweckzufuhr: 60 – 220 g/m <sup>2</sup><br>Papiermagazin: 60 – 163 g/m <sup>2</sup><br>Duplex: 60 – 120 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bedruckbare Materialien:      | Normales, dünnes und dickes Papier, Cardstock, Briefumschläge, Geschäftspapier, Baumwollpapier, Bankpostpapier, farbiges, gelochtes, vorbedrucktes und recyceltes Papier, Archive, Folien, Etiketten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Einzug:                       | M3870FD: 50 Blatt Automatischer Vorlageneinzug (ADF)<br>M3870FW: 50 Blatt Automatischer Duplex-Vorlageneinzug (DADF)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Schnittstellen                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Standard:                     | High-Speed USB 2.0, Ethernet 10/100 Base TX, USB Direct; M3870FW zusätzlich: IEEE 801.11 b/g/n Wireless                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Benutzerführung               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bedienfeld:                   | 4-zeilige LCD-Anzeige<br>Tasten (Nummernblock, Start, Stop, Power Save, On Hook Dial, Adressbuch, Wahlwiederholung, Navigation, Fax, Kopie, Scan, Eco, ID Copy, Helligkeit, USB Direct, Menü, Zurück)<br>Weitere Einstellmöglichkeiten über die zum Lieferumfang gehörende Software und Druckertreiber.                                                                                                                                                                                                                                              |
| Kompatibilität                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Unterstützte Betriebssysteme: | Windows XP (32/64 Bit)/2003 Server (32/64 Bit)/Vista (32/64 Bit)/2008 Server (32/64 Bit)/Win 7 (32/64 Bit)/2008 Server R2/Win 8 (32/64 Bit)<br>Mac OS X 10.5 ~ 10.8<br><br>Linux: RedHat Enterprise Linux WS 4 – 6 (32/64 Bit)/Fedora 5 – 15 (32/64 Bit)/OpenSuSE 10.2 – 11.4 (32/64 Bit)/Mandriva 2007 – 2010 (32/64 Bit)/Ubuntu 6.06 – 11.04 (32/64 Bit)/SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 Bit)/Debian 4.0 – 6.0 (32/64 Bit)<br>Unix: Sun Solaris 9 – 11 (x86, SPARC)/HP-UX 11.0 – 11i v3 (PA-RISC, Itanium)/IBM AIX 5.1 – 7.1 (PowerPC) |
| Druckleistung                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Max. Druck-volumen:           | Bis zu 80.000 S./Monat (Duty Cycle)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Empfohlen:                       | Bis zu 3.500 S./Monat                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gerätedaten                      |                                                                                                                                                                                    |
| Prozessor:                       | 600 MHz                                                                                                                                                                            |
| Speicher (Std./Max.):            | 256 MB / 512 MB                                                                                                                                                                    |
| Geräusch-emission <sup>2</sup> : | Druck: < 57 dB (A)<br>Standby: < 26 dB (A)<br>Kopie: < 58 dB (A)                                                                                                                   |
| Leistungs-aufnahme:              | Sleep-Modus: < 1,1 Watt<br>Standby: < 10 Watt<br>Durchschnitt: < 700 Watt                                                                                                          |
| Spannung:                        | 220 – 240 Volt                                                                                                                                                                     |
| Frequenz:                        | 50/60 Hz                                                                                                                                                                           |
| Abmessungen (B x T x H):         | M3870FD: 414,6 x 420,6 x 449,1 mm<br>M3870FW: 469 x 444,3 x 482,1 mm                                                                                                               |
| Gewicht (netto):                 | M3870FD: 15,22 kg<br>M3870FW: 17,11 kg                                                                                                                                             |
| Lieferumfang:                    | Gerät, Netzkabel, Starter-Toner inkl. Trommel (3.000 Seiten <sup>3</sup> ), Installations-CD mit Druckertreibern, Schnellstartanleitung, Garantiekarte, Handbuch (HTML auf CD-ROM) |
| Garantie:                        | 1 Jahr Vor-Ort-Reparatur-Service; optional erweiterbar auf bis zu 5 Jahre                                                                                                          |

| Bestellnummern                                                |                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| ProXpress M3870FD                                             | SL-M3870FD/SEE; 8806085488878 |
| ProXpress M3870FW                                             | SL-M3870FW/SEE; 8806085488892 |
| Optionen                                                      |                               |
| 520-Blatt-Zusatzpapiermagazin                                 | SL-SCF3800/SEE; 8806085495753 |
| 512-MB-Speichererweiterung                                    | ML-MEM370/SEE; 8806071686745  |
| Parallele Schnittstelle                                       | ML-PAR100/SEE; 8806071017716  |
| Verbrauchsmaterial                                            |                               |
| Toner Schwarz inkl. Trommel (ca. 3.000 Seiten <sup>3</sup> )  | MLT-D203S/ELS; 8806085478398  |
| Toner Schwarz inkl. Trommel (ca. 5.000 Seiten <sup>3</sup> )  | MLT-D203L/ELS; 8806085480445  |
| Toner Schwarz inkl. Trommel (ca. 10.000 Seiten <sup>3</sup> ) | MLT-D203E/ELS; 8806085481671  |

1) Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Betriebssystem, Rechnerleistung, Anwendungssoftware, Anschlussmethode, Medientyp, Mediengröße und Komplexität des Auftrags.  
2) Schalldruckpegel, ISO 7779.  
3) Angabe Tonerreichweite gemäß ISO / IEC 19752.

Ihr Fachhändler:

Samsung Electronics GmbH  
Am Kronberger Hang 6  
65824 Schwalbach/Taunus  
www.samsung.de  
Info: 0180 5 72 67 86 4\*  
oder 0180 5 SAMSUNG\*  
Fax: 0180 5 12 12 14\*

\*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

