

# Monolaser-Multifunktionsgerät SAMSUNG MultiXpress K4300LX

Die smarten Dokumentenmanager  
mit Android™-Bedienkonzept



## Highlights

Das äußerst kompakte DIN-A3-Multifunktionssystem SAMSUNG MultiXpress K4300LX nimmt nur wenig Stellfläche in Anspruch und bietet dennoch eine hervorragende Leistung für Unternehmen nahezu jeder Größe. Das All-in-One-Board mit 1-GHz-Dual-Core-Prozessor sorgt für hohe Druck- und Scangeschwindigkeiten. Das neu entwickelte Android™-basierte Bedienkonzept mit seinem 10,1"-Farb-Touchscreen (LCD) ist besonders intuitiv und ermöglicht das Öffnen, Drucken und Scannen von Dokumenten direkt am Gerät. Für wirtschaftliches Drucken sorgt die ausdauernde Toner-/Trommelleistung. Das Gerät ist bereits standardmäßig mit einem 100-Blatt-Vorlageneinzug mit Dual-Scanner (DSDF) ausgestattet. Auf Wunsch kann es um WLAN- und NFC-Schnittstellen erweitert werden. Diese ermöglichen neue Wege der Authentifizierung und sicheres Drucken vom mobilen Endgerät aus.

### Funktionen:

- Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen (optional)
- 10,1"-Farb-Touchscreen (LCD) mit Android™-basiertem Bedienkonzept
- Offene XOA-Plattform für individuelle Lösungen
- Dual-Scanner scannt bis zu 120 Doppelseiten pro Minute
- Mobiles Drucken und Authentifizieren mit dem WLAN/NFC-Pro Kit (optional)
- Zweite Netzwerkkarte für mehr Flexibilität
- 1-GHz-Dual-Core-Prozessor
- Verbrauchsmaterial mit hoher Reichweite für wirtschaftliches Drucken
- Umfangreiche Zubehöroptionen



# Technische Daten

Drucken	
Geschwindigkeit <sup>1</sup> (einseitig, SW)	Bis zu 30 Seiten/Min. (A4) Bis zu 16 Seiten/Min. (A3)
1. Ausdruck (aus Standby-Modus)	< 8,0 Sek.
Auflösung	Bis zu 600 x 600 dpi (optisch) Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (interpoliert)
Druckersprachen (Emulationen)	PCL 5e, PCL 6, Postscript 3, PDF 1.7
Duplexdruck	Standard

Kopieren	
Geschwindigkeit <sup>1</sup> (einseitig, SW)	Bis zu 30 Seiten/Min. (A4) Bis zu 16 Seiten/Min. (A3)
1. Kopie (aus Standby-Modus)	< 5,5 Sek.
Auflösung	Bis zu 600 x 600 dpi (optisch)
Zoom	25% – 400%
Kopierfunktionen	Ausweiskopie, N-Up, Broschüre, Buch-, Posterkopie, Wasserzeichen, Stempel, Überlagerung, Kante löschen, Bildverschiebung, Deckblätter, Bildkorrektur, Hintergrundeinstellung, Bild spiegeln

Scannen	
Kompatibilität	Network TWAIN, Network SANE
Methode	MMT
Geschwindigkeit	Simplex: bis zu 80/80 ipm (SW/Graustufen/Farbe) Duplex: bis zu 120/100 ipm (SW/Graustufen/Farbe)
Formate	PDF, Durchsuchbares PDF, Compact PDF, PDF Encryption, Digital Signature in PDF, PDF/A, Single-Page-PDF, Multi-Page-PDF, TIFF, Single-Page-TIFF, Multi-Page-TIFF, XPS, Single-Page-XPS, Multi-Page-XPS, JPEG
Max. Vorlagengröße	DIN A3 (297 x 437 mm)
Auflösung	Bis zu 4.800 x 4.800 dpi (interpoliert)
Scan-to	E-Mail, FTP, SMB, HDD, USB, WSD, PC

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

Papiermanagement	
Papierkapazität	2x 520-Blatt-Papiermagazin, bis zu 100-Blatt-Mehrzweck-Papierzufuhr; max.: 2.180 Blatt
Ausgabekapazität	Std.: 500 Blatt (Face Down)
Papierformate	Innerhalb min. 98 x 148 mm und max. 297 x 432 mm
Papiergewicht	Mehrzweckzufuhr: 60–176 g/m <sup>2</sup> Papiermagazine: 60–220 g/m <sup>2</sup> Duplex: 60–176 g/m <sup>2</sup>
Bedruckbare Materialien	Normales Papier, dünnes und dickes Papier, farbiges, vorbedrucktes und gelochtes Papier, Recyclingpapier, Archive, Bankpostpapier, Baumwollpapier, glänzendes Fotopapier
Spezialmedien	Umschläge, Etiketten, Fotokarton
Einzug	100-Blatt-DSDP (Automatischer Vorlageneinzug mit Dual-Scanner)

Allgemein	
Funktionen	Drucken, Scannen, Kopieren, Faxen (opt.)
Druckmethode	Elektrofotografisch mit Halbleiterlaser
Druckwerk	Samsung
Prozessor	1 GHz (Dual Core)
Speicher	2 GB RAM
Festplatte	320 GB
Bedienfeld	10,1"-Farb-Touchscreen (LCD)
Geräuschemission <sup>2</sup>	Druck: < 51 dB (A) Kopie: < 55 dB (A) Standby: < 30 dB (A)

Stromsparmodus	Ja
Schnittstellen	High-Speed USB 2.0, USB 2.0 Host, Ethernet 10/100/1.000 Base TX, USB Direct
Unterstützte Betriebssysteme	Windows: XP/2003 Server/Vista/2008 Server/7/2008/8/8.1/Server 2012 R2 (alle 32/64 Bit)/Server 2012 (64 Bit)/Server R2 (64 Bit)  Linux: RedHat Enterprise Linux 5, 6/Fedora 11–19/openSUSE 11.0–12.3/Ubuntu 10.04–13.04/SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11/Debian 5.0–7.1/Mint 13, 14, 15  UNIX: Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC)/HP-UX 11.0–11i v3 (PA-RISC, Itanium)/IBM AIX 5.1–7.1 (PowerPC)  Mac OS 10.5–10.9

Netzwerkprotokolle	IP Management (DHCP, BOOTP, AutoIP, SetIP, Static)/Discovery Protocol (SLP, UPnP, Bonjour, DNS, WINS)/Printing Protocol (TCP/IP, LPR, IPP, WSD)/Management Protocol (SNMPv1.2, SNMP3, SMTP, Talnet)/Scan Protocol (SMTP, FTP, SMB, WSD)/Security
--------------------	--

Leistungsaufnahme	Sleep-Modus: < 1,5 Watt Standby: < 250 Watt Durchschnitt: < 800 Watt
TEC-Wert	< 1,79 kWh/Woche
Spannung	220–240 Volt
Frequenz	50/60 Hz
Abmessungen	566 x 610 x 1.141 mm (B x T x H)
Gewicht (netto)	63 kg

Lieferumfang	Gerät, Netzkabel, Installations-CD mit Druckertreiber, Schnellstartanleitung, Garantiekarte, Handbuch (HTML auf CD-ROM)
Max. Druckvolumen	Bis zu 110.000 S./Monat (Duty Cycle)
Empfohlen	Bis zu 6.000 S./Monat
Garantie	1 Jahr Vor-Ort-Reparatur-Service; opt. erweiterbar auf bis zu 5 Jahre

Bestellnummern	
MultiXpress K4300LX	SL-K4300LX/SEE

Verbrauchsmaterial	
Toner Schwarz (ca. 30.000 Seiten <sup>3</sup> )	MLT-D708S/ELS
Toner Schwarz (ca. 42.000 Seiten <sup>3</sup> )	MLT-D708L/ELS
Bildtrommel (ca. 200.000 Seiten)	MLT-R708/SEE
Resttonerbehälter (ca. 100.000 Seiten)	CLT-W708/SEE

Optionen	
Unterschrank, 2x 520-Blatt-Zusatzpapiermagazin, Arbeitsablage rechts, Arbeitsablage groß, Job Separator, interner 350-Blatt-Finisher, 2.250-Blatt-Broschüren-Finisher, 2-/4-fach-Locheinheit, Fax-Schnittstelle, Duales Fax-Kit, WLAN/NFC-Pro Kit, 2. Netzwerkkarte, Heftklammern, FDI-Schnittstelle	

<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 19799.