

Samsung MultiXpress K4300LX

Monolaser-Multifunktionsgerät



Die smarten Dokumentenmanager mit Android-Bedienkonzept.

Das äußerst kompakte A3-Multifunktionssystem Samsung MultiXpress K4300LX nimmt nur wenig Stellfläche in Anspruch und bietet dennoch hervorragende Leistung für Unternehmen nahezu jeder Größe. Das All-in-One-Mainboard mit 1 GHz Dual-Core-Prozessor sorgt für schnelle Druck- und Scangeschwindigkeiten. Das neu entwickelte Android-basierte Bedienkonzept mit seinem 10,1 Zoll Farb-Touchscreen-LCD ist besonders intuitiv und ermöglicht das Öffnen, Drucken und Scannen von Dokumenten direkt am Gerät. Für wirtschaftliche Druckkosten 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 Zoll 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-Kit (optional)
- Zweite Netzwerkkarte für mehr Flexibilität
- 1 GHz Dual-Core-Prozessor
- Verbrauchsmaterial mit hoher Reichweite für wirtschaftliches Drucken
- Umfangreiche Zubehöroptionen

SAMSUNG

Technische Daten

MultiXpress K4300LX Monolaser-Multifunktionsgerät

Drucken

Geschwindigkeit ¹ (einseitig, SW):	Bis zu 30 S./Min. (A4) Bis zu 16 S./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):	PCL6/5e, PostScript 3, PDF v1.7
Duplexdruck:	Standard

Kopieren

Geschwindigkeit ¹ (einseitig, SW):	Bis zu 30 S./Min. (A4) Bis zu 16 S./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 (optional)

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

Papiermanagement

Papierkapazität:	2 x 520-Blatt-Papiermagazin, bis zu 100-Blatt-Mehrzweck-Papierzufuhr; max.: 2.180 Blatt
Ausgabekapazität:	500 Blatt (Face down)
Papierformate:	Innerhalb min. 98 x 148 mm und max. 297 x 432 mm
Papiergewicht:	Mehrzweckzufuhr: 60–176 g/m ² Papiermagazine: 60–220 g/m ² Duplex: 60–176 g/m ²
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-DSDF (Automatischer Vorlageneinzug mit Dual-Scanner)
---------	---

Allgemein

Funktionen:	Drucken, Scannen, Kopieren, Faxen (optional)
Druckmethode:	Elektrofotografisch mit Halbleiterlaser
Druckwerk:	Samsung
Prozessor:	1 GHz Dual Core
Speicher:	2 GB RAM
Festplatte:	320 GB
Bedienfeld:	10,1 Zoll Farb-Touchscreen-LCD
Geräuschemission ² :	Druck: < 51 dB (A) Kopie: < 55 dB (A) Standby: < 30 dB (A)
Stromsparmmodus:	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)/ Red Hat 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 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)/Manage- ment Protocol (SNMPv1.2, SNMP3, SMTP, Telnet)/ 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 Druckertrei- bern, 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; optional erweiterbar auf bis zu 5 Jahre

Verbrauchsmaterial

Toner Schwarz:	ca. 30.000 Seiten ³ (MLT-D708S/ELS)
	ca. 42.000 Seiten ³ (MLT-D708L/ELS)
OPC-Trommel	ca. 200.000 Seiten (MLT-R708/SEE)
Resttonerbehälter	ca. 100.000 Seiten (CLT-W708/SEE)

Optionen

Unterschrank, 2 x 520-Blatt-Zusatzpapiermagazin,
Arbeitsablage rechts, Arbeitsablage groß,
Job Separator, interner 350-Blatt-Finisher,
2.250-Blatt-Broschüren-Finisher⁴,
2-/4-fach Locheinheit, Fax-Schnittstelle,
Duales Fax-Kit, WLAN/NFC-Kit, 2. Netzkartesteck-
Heftklammer, FDI-Schnittstelle

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.

⁴ Voraussichtlich verfügbar ab Februar 2015.

Händlerstempel

SAMSUNG