

Monolaser-Multifunktionsgerät

Samsung MultiXpress K7400LX/K7400GX

Hochleistung und Flexibilität für
mittlere und große Unternehmen



Highlights

Das A3-Multifunktionssystem K7400LX/K7400GX bietet smarten Unternehmen ein neues Maß an Flexibilität, Leistung und Wirtschaftlichkeit. Ausgerichtet auf die hohen Anforderungen großer Abteilungen bietet der Hochleistungs-MFP nicht nur eine enorme Druck- und Kopiergeschwindigkeit von bis zu 40 Seiten/Min. und rasantes Dual-Scannen. Das Android-basierte Bedienkonzept mit 10,1-Zoll-Farb-Touchscreen-LCD eröffnet zudem vielseitige Möglichkeiten. Neben vorinstallierten Anwendungen und Widgets lassen sich zahlreiche Apps und Drucklösungen installieren, um die Effizienz der Abläufe zu optimieren. Abgestimmt auf hohe Druckvolumen gibt es zudem wirtschaftliche Tonerkartuschen und Trommeln mit extrem hoher Reichweite sowie umfangreiche Zubehöroptionen zur Erweiterung des Funktionsspektrums wie Endverarbeitung oder mobiles Drucken.

Funktionen:

- Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen (opt.)
- 10,1-Zoll-Farb-Touchscreen-LCD mit Android-basiertem Bedienkonzept; drehbar
- Offene XOA-Plattform für individuelle Lösungen
- Herausragende Geschwindigkeit von bis zu 40 Seiten/Min. (A4, einseitig)
- Dual-Scanner scannt bis zu 160 (LX)/240 (GX) Doppelseiten pro Minute
- Mobiles Drucken und Authentifizieren mit dem aktiven WLAN/NFC Pro-Kit (opt.)
- 1,5 GHz Quad-Core-Prozessor
- Verbrauchsmaterial mit extrem hoher Reichweite für wirtschaftliches Drucken
- Besonders umfangreiche Zubehöroptionen



Technische Daten

Drucken		Allgemein	
Geschwindigkeit ¹ (einseitig, SW)	Bis zu 40 Seiten/Min. (A4) Bis zu 21 Seiten/Min. (A3)	Funktionen	Drucken, Scannen, Kopieren, Faxen (opt.)
1. Ausdruck (aus Ready-Modus)	< 8,4 Sekunden	Druckmethode	Elektrofotografisch mit Halbleiterlaser
Auflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi	Druckwerk	Samsung
Druckersprachen (Emulationen)	PCL5, PCL6 (XL), PostScript 3, PDF V1.7	Prozessor	1,5 GHz Quad Core
Duplexdruck	Standard	Speicher	6 GB RAM (4 GB MFP; 2 GB Android OS)
Kopieren		Festplatte	320 GB
Geschwindigkeit ¹ (einseitig, SW)	Bis zu 40 Seiten/Min. (A4) Bis zu 21 Seiten/Min. (A3)	Bedienfeld	10,1-Zoll-Farb-Touchscreen-LCD (inkl. 2 GB Speicher), drehbar
1. Kopie (aus Ready-Modus)	< 4,6 Sekunden	Geräuschemission ²	Druck: < 54 dB (A) Kopie: < 58 dB (A) Ready: < 30 dB (A)
Auflösung	Bis zu 600 x 600 dpi (optisch) Bis zu 4.800 x 4.800 dpi (interpoliert)	Stromsparmmodus	Ja
Zoom	25%–400%	Schnittstellen	Highspeed USB 3.0/2.0, USB Host 3.0/2.0, Ethernet 10/100/1.000 Base TX, USB Direct; opt.: WLAN (+ NFC), WLAN (+NFC, Bluetooth)
Mehrfachkopien	1–9.999	Unterstützte Betriebssysteme	Windows: Windows XP/2003 Server/Vista/2008 Server/7/8/8.1 (alle 32/64 Bit)/2008 Server R2/Server 2012/Server 2012 R2 (alle 64 Bit) Linux: RedHat Enterprise Linux WS 5/Fedora 12–20/OpenSuSE 11.2–13.1/Ubuntu 10.04–14.04/SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11/Debian 6, 7/Mint 13–16 (alle 32/64 Bit) UNIX: Sun Solaris 9–11 (x86, SPARC)/HP-UX 11.0–11i v3 (PA-RISC, Itanium)/IBM AIX 5.1–7.1 (PowerPC) Mac OS X: Mac OS 10.6–10.10
Kopierfunktionen	Ausweiskopie, N-up, Broschüre, Buch-, Posterkopie, Wasserzeichen, Stempel, Überlagerung, Kante löschen, Bildverschiebung, Deckblätter, Bildkorrektur, Hintergrundeneinstellung, Bild spiegeln	Leistungsaufnahme	Sleep-Modus: < 2,0 Watt Ready: < 30 Watt Durchschnitt: < 900 Watt
Scannen		TEC-Wert	< 2,1 kWh/Woche
Kompatibilität	Network TWAIN, Network SANE	Spannung	220–240 Volt
Methode	MMT	Frequenz	50/60 Hz
Geschwindigkeit	K7400LX: bis zu 80/160 ipm @300 dpi (Simplex/Duplex) (SW/Graustufen/Farbe) K7400GX: bis zu 120/240 ipm @300 dpi (Simplex/Duplex) (SW/Graustufen/Farbe)	Abmessungen	K7400LX: 585 x 670 x 883,7 mm (B x T x H) inkl. DSDF K7400GX: 585 x 706,8 x 932,2 mm (B x T x H) inkl. DSDF
Formate	PDF, Durchsuchbares PDF, Compact PDF, PDF Encryption, Digital Signatur 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	Gewicht (netto)	K7400LX: 84,3 kg (inkl. Toner) K7400GX: 97,3kg (inkl. Toner)
Max. Vorlagengröße	DIN A3 (297 x 437 mm)	Lieferumfang	Gerät, Netzkabel, Installations-CD mit Drucktreibern, Schnellstartanleitung, Garantiekarte, Handbuch (HTML auf CD-ROM)
Auflösung	Bis zu 4.800 x 4.800 dpi (interpoliert)	Max. Druckvolumen	200.000 Seiten/Monat (Duty Cycle)
Scan-to	E-Mail, FTP, SMB, HDD, USB, WSD, PC, Internet-Fax	Empfohlen	20.000 Seiten/Monat
Faxen (opt.)		Garantie	1 Jahr Vor-Ort-Reparatur-Service; opt. erweiterbar auf bis zu 5 Jahre
Kompatibilität	ITU-T G3, Super G3	Bestellnummern	
Modem	33,6 Kbps	MultiXpress K7400LX	SL-K7400LX/SEE
Auflösung	Bis zu 600 x 600 dpi	MultiXpress K7400GX	SL-K7400GX/SEE
Auto Dial	500 Teilnehmer (Schnellwahl)	Verbrauchsmaterial	
Papiermanagement		Toner Schwarz (ca. 45.000 Seiten ³)	MLT-K706S/ELS
Papierkapazität	2 x 520-Blatt-Papiermagazin, bis zu 100-Blatt-Mehrzweck-Papierzufuhr; max.: 6.140 Blatt	OPC-Trommel (ca. 450.000 Seiten)	MLT-R706/SEE
Ausgabekapazität	Std.: 500 Blatt (Face Down); max.: 625 Blatt (inkl. Job Separator)	Resttonerbehälter (ca. 300.000 Seiten)	CLT-W706/SEE
Papierformate	Innerhalb min. 98 x 139,7 mm und max. 320 x 447 mm	Optionen	
Papiergewicht	Mehrzweckzufuhr: 60–325 g/m ² Papiermagazine: 60–300 g/m ² Duplex: 60–256 g/m ²	Unterschrank, 2 x 520-Blatt-Zusatzpapiermagazin, 2.000-Blatt-Großraummagazin, 3.000-Blatt-Großraummagazin (seitlich), Arbeitsablage rechts, Arbeitsablage groß, Job Separator, interner 500-Blatt-Finisher, 2.250-Blatt-Broschüren-Finisher, 3.250-Blatt-Highvolume-Finisher, 2-/4-fach Lochereinheit (für alle Finisher erhältlich), Fax-Schnittstelle, duales Fax-Kit, WLAN/NFC-Kit, WLAN/NFC/BLE-Kit, 2. Netzwerkkarte, Heftklammer, FDI-Schnittstelle, elektronische Papierkassetten-Verriegelung, Heizung (Papierkassette/Großraummagazin)	
Bedruckbare Materialien	Normales Papier, dünnes, dickes und extra-dickes Papier, farbiges, vorbedrucktes und gelochtes Papier, Recyclingpapier, Archive, Bankpostpapier, Baumwollpapier, dünnes und dickes glänzendes Fotopapier		
Spezialmedien	Umschläge, Etiketten, Fotokarton, Folien, Bannerdruck		
Einzug	K7400LX: 100-Blatt-DSDF (Automatischer Vorlageneinzug mit Dual-Scanner) K7400GX: 250-Blatt-DSDF (Automatischer Vorlageneinzug mit Dual-Scanner)		

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.