



Die smarten Dokumentenmanager mit Android-Bedienkonzept.

Produktbroschüre Monolaser-Multifunktionsgeräte
Samsung MultiXpress K4250RX/K4300LX/K4350LX

SAMSUNG

TOUCHDISP

Der Aufbruch ins intelligente Drucken: Smarte A3-Leistung ohne PC.



Abbildung:
MultiXpress K4250RX

Die äußerst kompakten A3-Monolaser-Multifunktionsysteme Samsung MultiXpress K4250RX/K4300LX/K4350LX nehmen nur wenig Stellfläche in Anspruch und bieten 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. Auf Wunsch können die Geräte 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
- Mobiles Drucken und Authentifizieren mit dem WLAN/NFC-Kit (optional)
- Zweite Netzwerkkarte für mehr Flexibilität
- 1 GHz Dual-Core-Prozessor
- K4250RX: Standard 100-Blatt-DADF
- K4300LX/K4350LX: Standard 100-Blatt-DSDF (Dual-Scanner scannt bis zu 120 ipm)
- Verbrauchsmaterial mit hoher Reichweite für wirtschaftliches Drucken
- Umfangreiche Zubehöroptionen



K4250RX
Bis zu 25 S./Min.



K4300LX
Bis zu 30 S./Min.



K4350LX
Bis zu 35 S./Min.

Samsung MultiXpress



LAY



10,1" Farb-Touchscreen-LCD mit
Touch & Slide-Benutzeroberfläche
powered bei Android™

Smarte Touchscreen- Bedienbarkeit auf Android-Basis.

Als weltweit erste Multifunktionsgeräte mit Android-basiertem Bedienkonzept steht die Samsung MX4-Serie für ein intuitives Touchscreen-Benutzererlebnis, das sich an Samsung GALAXY Smartphones und Tablets orientiert. Dokumente direkt an den Geräten öffnen, bearbeiten, scannen und drucken – dies alles funktioniert über das 10,1 Zoll große Farb-Touchscreen-LCD und ganz ohne den Einsatz eines zusätzlichen PCs oder Servers.

Smart Arbeiten mit intelligenten Touch-Funktionen

Zum Drucken einfach antippen: Das innovative, Android-basierte Bedienkonzept der MultiXpress K4250RX/K4300LX/K4350LX ermöglicht ein Smartphone-ähnliches Benutzererlebnis durch Berühren und Wischen. Neben vorgeladenen Druckeranwendungen, u. a. zum Kopieren, Scannen/Senden, Jobstatus, Zähler, Einstellungen, Adressbuch und Hilfe, stehen individuelle Widgets zum Erstellen von Ein-Tasten-Befehlen für häufig verwendete Funktionen zur Verfügung.

Jede Menge Erweiterungspotenzial

Die Oberfläche umfasst zudem die Funktion der „echten Vorschau“ der vorgeladenen Anwendungen. Um darüber hinaus auch verschiedenste Web-Inhalte wie Karten, Bilder oder E-Mails direkt zu drucken, lassen sich die Nutzungsmöglichkeiten um einen direkten Web-Zugriff über den Web-Browser erweitern – ganz ohne PC. Weitere Funktionen und Lösungen stehen zum Download über den Samsung Printing App Store* bereit.

Personalisierung der Benutzeroberfläche über My Page

Über „My Page“ können die Oberfläche und das Quick-Menü nach den Vorstellungen der einzelnen Benutzer angeordnet werden. Damit lassen sich auch die individuelle Nutzung nachverfolgen und Zugriffe kontrollieren. Auch individuelle Apps können durch die Administratoren schnell und einfach direkt auf den Geräten erstellt werden. Mit wenigen Klicks lassen sich die individuellen Konfigurationen der Benutzeroberfläche abrufen.



Thumbnail-Vorschau, echte Vorschau und Web-Seiten werden auf dem Touchscreen angezeigt und lassen sich ohne PC direkt ausdrucken.



Über „My Page“ und die Anordnung individueller Apps lässt sich die Benutzeroberfläche personalisieren.

Das Plus an Performance und Produktivität.

Weniger warten, schneller arbeiten – und dies alles ohne Kompromisse bei der Ausgabequalität. Bei der Multifunktionsserie MultiXpress K4250RX/ K4300LX/ K4350LX werden Leistung und Produktivität groß geschrieben. Neben der schnellen Verarbeitung auch komplexer Druckjobs dank einem 1-GHz-Dual-Core-Prozessor sind es vor allem auch die schnellen Scan-Prozesse, die für reibungslose Abläufe sorgen.

Schnelles Scannen dank Dual-Scanner

Die beiden Modelle MultiXpress K4300LX und MultiXpress K4350LX sind standardmäßig mit einem leistungsstarken Dual-Scanner (DSDF) für beidseitiges Scannen ausgestattet. Als echte Arbeitstiere scannen sie bis zu 80 ipm einseitig, bis zu 100 ipm doppelseitig in Farbe und bis zu 120 ipm doppelseitig monochrom.

Überzeugend scharfe Druckausgabe

Die Samsung Rendering Engine for Clean Page (ReCP) Technologie sorgt für eine Ausgabe in professioneller Qualität mit gestochen scharfem Text, klaren Bildern und einem rundum überzeugenden Druckbild. Die Technologie optimiert den Fokus von Grafik und Text automatisch. Und mit der Auflösung von 1.200 x 1.200 dpi effektiv sehen Ausdrucke einfach hervor-ragend aus.

Konventionell



Mit ReCP



Kantenoptimierung



Negatives Schärfen



De-ICE (Integrierter Kavitätseffekt)



Entrasterung



* Nur MultiXpress K4300LX/4350LX

RECP

Drucklösungen für einen effizienten und sicheren Workflow.

Der Einsatz von Multifunktionssystemen in Unternehmen kann durch die passenden Lösungen häufig noch optimiert werden. Etwa durch Lösungen für automatisierte und sichere mobile Dokumentenprozesse. Auch die MultiXpress K4250RX/K4300LX/K4350LX lässt sich dank ihrer offenen XOA-Plattform individuell erweitern und anpassen.

Effiziente Workflow-Lösungen ohne Server

Samsung Business Core Printing Solutions (BCPS) erweitern auf einfache Art die Möglichkeiten der Samsung Multifunktionssysteme mit offener XOA-Plattform. Dabei erfordern die Lösungen rund um das Dokumenten- und Outputmanagement keinen dedizierten Server oder IT-Ressourcen. Das Portfolio wird Unternehmen jeder Größe gerecht und überzeugt durch Bedienerfreundlichkeit, Kosteneffizienz und Sicherheit.

Die Samsung Business Core Printing Solutions sind einzeln oder als komplette Suite erhältlich:

Business Core Printing Solution-Merkmale

- 

Sicheres, personalisiertes und einfaches Drucken: **SecuThru™ Lite 2** ermöglicht serverloses Pull Printing und damit die effiziente Nutzung des Multifunktionssystems.
- 

Schutz vor unbefugtem Zugriff: Durch verschiedene Authentifizierungsmethoden des **Secure Login Managers** wird die Sicherheit erhöht. Personalisierte Scan- und Druckfunktionen vereinfachen die Bedienung.
- 

Für einen automatisierten und effizienten Scan-Prozess: **SmartThru™ Workflow Lite** erleichtert das Scannen und erweitert die Funktionalität.
- 

Scannen in und Drucken aus der Cloud: Der **Cloud Connector** sorgt für einen einfachen und sicheren Zugriff auf Cloud-Dienste.
- 

Kontrolle über Druckkosten: Der **Usage Tracker** protokolliert Drucke, Kopien, Scans und Faxe aller Multifunktionsgeräte und gibt einen Kostenüberblick.

Lösungen für sicheres mobiles Drucken

Die Integration mobiler Endgeräte in die Dokumentenprozesse wird immer mehr zum Zeit- und Kostenvorteil. Für nahtlose, effiziente Abläufe ist es heute wichtig, quasi „im Vorübergehen“ einen Druckauftrag per Smartphone auslösen zu können. Dies verringert Wartezeiten und erhöht die mobile Freiheit. Vor allem, wenn die Lösungen so einfach zu handhaben sind, wie mit der NFC-Nahfunktechnologie.

Wireless- & NFC-Option



Die Samsung Wireless- & NFC-Druckfunktion lässt sich optional hinzufügen und bietet folgende Möglichkeiten:

Benutzerauthentifizierung: Ermöglicht autorisierten Benutzern die Auswahl und den Druck auf einem Samsung Multifunktionsgerät über ein kompatibles mobiles Endgerät.

Sicherer Druck: Durch Autorisierung gesicherte Freigabe von Dokumenten im Drucker Speicher über die Samsung Business Core Printing Solutions (BCPS) und einen Knopfdruck am Mobilgerät.

Einfache Wireless-Einrichtung: Konfiguration einer kabellosen IP-Druckereinrichtung vom Mobilgerät aus ohne komplizierte Aktivierungsschritte – ein Knopfdruck genügt.

Geräte-Kloning: Klonen standardisierter Funktionen durch Knopfdruck am Mobilgerät.

Umfangreiche Zubehöroptionen – für Geräte wie maßgeschneidert.

Dank einer breiten Auswahl an Zubehöroptionen lassen sich die Modelle MultiXpress K4250RX/K4300LX/K4350LX flexibel auf individuelle Anforderungen zuschneiden. Vom Broschürenfinisher bis zum NFC/WLAN-Kit: Unternehmen können die gewünschten Komponenten wählen, um sich einen vielseitigen und produktiven Partner für ihr Dokumentenmanagement zu konfigurieren.

Konfiguration und Optionen



Interner Finisher

- 350 Blatt Kapazität
- Eck-Heftung bis zu 50 Blatt
- Optionale 2-/4-fach Locheinheit



oder

2.250-Blatt-Broschüren-Finisher

- (verfügbar voraussichtlich ab Feb. 2015, keine Abbildung)

oder

Job Separator (125 Blatt)

- Externer Ausgabestapler
- 125 Blatt Kapazität



Duales Fax-Kit



oder

Fax-Schnittstelle



2. Netzwerkkarte



FDI-Schnittstelle



2 x 520-Blatt-Zusatzpapiermagazin



oder

Unterschrank



100-Blatt-DSDF

- Automatischer Vorlageneinzug mit Dual-Scanner (nur K4300LX/K4350LX)

Standard: 100-Blatt-DADF

- Automatischer Vorlageneinzug mit Wendung (nur K420RX)

WLAN (IEEE 802.11 b/g/n)/ NFC-Kit



Arbeitsablage (groß)



oder

Arbeitsablage (rechts)



Technische Daten.

Tabelle 1 von 2

Drucken	
Geschwindigkeit ¹ (einseitig, SW):	Bis zu 25/14 S./Min. (A4/A3) (K4250RX) Bis zu 30/16 S./Min. (A4/A3) (K4300LX) Bis zu 35/19 S./Min. (A4/A3) (K4350LX)
1. Ausdruck (aus Standby-Modus):	< 8,5 Sek. (K4250RX) < 8,0 Sek. (K4300LX) < 7,5 Sek. (K4350LX)
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, S/W):	Bis zu 25/14 S./Min. (A4/A3) (K4250RX) Bis zu 30/16 S./Min. (A4/A3) (K4300LX) Bis zu 35/19 S./Min. (A4/A3) (K4350LX)
1. Kopie (aus Standby-Modus):	< 6,2 Sek. (K4250RX) < 5,5 Sek. (K4300LX) < 4,9 Sek. (K4350LX)
Auflösung:	Bis zu 600 x 600 dpi (optisch) Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (interpoliert)
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:	K4300LX und K4350LX (Dual Scanner): Simplex: bis zu 80 ipm (SW/Graustufen/Farbe) Duplex: bis zu 120/100 ipm (SW/Graustufen/Farbe) K4250RX: Simplex: bis zu 45 ipm (SW/Graustufen/Farbe)
Formate:	PDF/durchsuchbares PDF/CompactPDF/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:	K4250RX: 100-Blatt-DADF (Automatischer Vorlageneinzug mit Wendung) K4300LX/K4350LX: 100-Blatt-DADF (Automatischer Vorlageneinzug mit Dual-Scanner)

Tabelle 2 von 2

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 (inkl. 2 GB Speicher)
Geräuschemission?:	Druck: < 50 dB (A) (K4250RX) < 51 dB (A) (K4300LX) < 52 dB (A) (K4350LX) Kopie: < 53 dB (A) (K4250RX) < 55 dB (A) (K4300LX) < 55 dB (A) (K4350LX) 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)/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
Leistungsaufnahme:	Sleep-Modus: < 1,5 Watt Standby: < 250 Watt Durchschnitt: < 800 Watt
TEC-Wert:	K4250RX: < 1,48 kWh/Woche K4300LX: < 1,79 kWh/Woche K4350LX: < 2,3 kWh/Woche
Spannung:	220–240 Volt
Frequenz:	50/60 Hz
Abmessungen:	566 x 610 x 1.132 mm (K4250RX) 566 x 610 x 1.141 mm (K4300LX/K4350LX)
Gewicht (netto):	61,7 kg (K4250RX) 63 kg (K4300LX/K4350LX)
Lieferumfang:	Gerät, Netzkabel, Installations-CD mit Druckertreibern, Schnellstartanleitung, Garantiekarte, Handbuch (HTML auf CD-ROM)
Max. Druckvolumen (Duty Cycle):	Bis zu 65.000 S./Monat (K4250RX) Bis zu 76.000 S./Monat (K4300LX) Bis zu 85.000 S./Monat (K4350LX)
Empfohlen:	Bis zu 5.000 S./Monat (K4250RX) Bis zu 6.000 S./Monat (K4300LX) Bis zu 7.000 S./Monat (K4350LX)
Garantie:	1 Jahr Vor-Ort-Reparatur-Service; optional erweiterbar auf bis zu 5 Jahre
Verbrauchsmaterial	
Toner Schwarz:	ca. 30.000 S. ³ (MLT-D708S/ELS) ca. 42.000 S. ³ (MLT-D708L/ELS)
OPC-Trommel:	ca. 200.000 S. (MLT-R708/SEE)
Resttonerbehälter:	ca. 100.000 S. (CLT-W708/SEE)
Optionen	
	Unterschrank, 2 x 520-Blatt-Zusatzpapiermagazin, Arbeitsablage rechts, Arbeitsablage groß, Job Separator, interner 350-Blatt-Finisher, 2.250 Blatt-Broschüren- Finisher ⁴ , 2-/4-fach Lochereinheit, Fax-Schnittstelle, Duales Fax-Kit, WLAN/NFC-Kit, 2. Netzwerkkarte, 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.

SAMSUNG

Mehr Informationen zu Samsung Produkten
finden Sie unter www.b2b.samsung.ch



Jetzt Fan von
Samsung Schweiz
auf Facebook werden!

facebook.com/SamsungSwitzerland

Samsung Electronics Switzerland GmbH
Binzallee 4
8055 Zürich
www.b2b.samsung.ch

Service Hotline: 0800 249 2 249
oder 0800 BIZ2BIZ
Montag-Freitag, 8 bis 18 Uhr