



Intuitiver Android-Bedienkomfort für
smarte Dokumentenprozesse ohne PC.

TOUCH

Die smarten A3-Dokumentenmanager für intelligentes Drucken ohne PC.



Abbildung:
MultiXpress X4300LX

Mit dieser A3-Farblaser-Multifunktionsserie wird das System zum smarten Dokumentenmanager. Anwender können Dokumente direkt am Gerät öffnen, bearbeiten, drucken und scannen. Und das mit einem intuitiven Nutzererlebnis über das 10,1 Zoll große Farb-Touchscreen-LCD. Das neue Android-basierte Bedienkonzept orientiert sich dabei an Samsung GALAXY Smartphones und Tablets. Dank dem 1 GHz Dual-Core-Prozessor werden alle Aufgaben nicht nur unglaublich schnell, sondern auch mit geringem Energiebedarf erledigt. Eine hohe Druckgeschwindigkeit, eine hervorragende Ausgabequalität dank ReCP-Technologie und umfangreiche Zubehöroptionen runden das smarte Gesamtpaket ab.

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
- ReCP-Optimierungstechnologie für gestochen scharfe Druckqualität
- 1 GHz Dual-Core-Prozessor
- X4220RX: Standard 100-Blatt-DADF mit bis zu 45 ipm
- X4250LX/X4300LX: Standard 100-Blatt-DSDF bis zu 120 ipm
- Umfangreiche Zubehöroptionen



X4220RX
Bis zu 22 S./Min.



X4250LX
Bis zu 25 S./Min.



X4300LX
Bis zu 30 S./Min.

Samsung MultiXpress





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 MX-4 Serie für ein intuitives Touchscreen-Benutzererlebnis, das sich an den 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 X4220RX/X4250LX/X4300LX 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. Selbst individuelle Apps könnten 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.

* Der App Store ist über das Samsung Partner Portal verfügbar.

Überzeugend in Qualität und Leistung.

Teams und Arbeitsgruppen, die die Produktivität ihrer Arbeitsabläufe verbessern wollen, treffen mit der MultiXpress X4220RX/X4250LX/X4300LX die richtige Wahl. Der 1 GHz Dual-Core-Prozessor liefert genügend Leistung und Kapazität für umfangreiche Druckaufträge. So lässt sich in Unternehmen reibungslos und effizient mit hoher Ausgabeleistung arbeiten – und dies bei hervorragender Qualität der Ergebnisse.

Schnelles Scannen dank Dual-Scanner

Die beiden Modelle MultiXpress X4250LX und MultiXpress X4300LX sind standardmäßig mit einem leistungsstarken Dual-Scanner (DSDF) für automatisch beidseitiges Scannen ausgestattet. Als echte Arbeitstiere scannen sie bis zu 80 einseitige Bilder pro Minute (ipm), bis zu 100 doppelseitige ipm in Farbe und bis zu 120 doppelseitige Monochrom-ipm.

Hervorragende 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 Scans und Ausdrücke einfach hervorragend aus.

Konventionell



Mit ReCP



Kantenoptimierung



Negatives Schärfen



De-ICE (Integrierter Kavitätseffekt)



Entrasterung

* Nur MultiXpress X4250LX/X4300LX



RECP

Optimierte und sichere Prozesse im Handumdrehen.

Ein großer Pluspunkt der MultiXpress X4220RX/X4250LX/X4300LX ist die offene XOA-Plattform, über die sich die Geräte individuell erweitern und anpassen lassen. Samsung bietet dazu eine breite Auswahl an Lösungen für automatisierte und sichere mobile Dokumentenprozesse, mit denen nicht nur die Effizienz erhöht, sondern auch die Betriebskosten gesenkt werden können.

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 Authentifizierungs-Methoden 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.

Flexibilität und Vielseitigkeit dank umfangreicher Zubehöroptionen.

Ob mehr Papierkapazität, eine zweite Netzwerkkarte, ein Boshürenfinisher oder eine mobile Druckfunktion per NFC-Technologie: Dank einer umfassenden Auswahl an Zubehöroptionen lassen sich die Modelle MultiXpress X4220RX/X4250LX/X4300LX individuell konfigurieren und flexibel an die jeweiligen Bedürfnisse anpassen.

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



FDI-Schnittstelle



2. Netzwerkkarte

2 x 520-Blatt-Zusatzpapiermagazin



oder

Unterschrank



100-Blatt-DSDF

- Automatischer Vorlageneinzug mit Dual-Scanner (nur X4250LX/X4300LX)

Standard: 100-Blatt-DADF

- Automatischer Vorlageneinzug mit Wendung (nur X4220RX)

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



Arbeitsablage (groß)



oder

Arbeitsablage (rechts)



Technische Daten.

Tabelle 1 von 2

Drucken	
Geschwindigkeit ¹ (einseitig, Farbe & SW):	Bis zu 22/12 S./Min. (A4/A3) (X4220RX) Bis zu 25/14 S./Min. (A4/A3) (X4250LX) Bis zu 30/16 S./Min. (A4/A3) (X4300LX)
1. Ausdruck (aus Standby-Modus):	< 10/12 Sek. (SW/Farbe) (X4220RX) < 9,5/11,5 Sek. (SW/Farbe) (X4250LX) < 9/11 Sek. (SW/Farbe) (X4300LX)
Auflösung:	Bis zu 600 x 600 dpi (optisch) Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (interpoliert)
Druckersprachen (Emulationen):	PCL6/Se, PostScript 3, PDF v1.7
Duplexdruck:	Standard
Kopieren	
Geschwindigkeit ¹ (einseitig, Farbe & S/W):	Bis zu 22/12 S./Min. (A4/A3) (X4220RX) Bis zu 25/14 S./Min. (A4/A3) (X4250LX) Bis zu 30/16 S./Min. (A4/A3) (X4300LX)
1. Kopie (aus Standby-Modus):	< 7,2/9,0 Sek. (SW/Farbe) (X4220RX) < 6,6/8,2 Sek. (SW/Farbe) (X4250LX) < 5,9/7,6 Sek. (SW/Farbe) (X4300LX)
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:	X4250LX und X4300LX (Dual Scanner): Simplex: bis zu 80 ipm (SW/Graustufen/Farbe) Duplex: bis zu 120/100 ipm (SW/Graustufen/Farbe) X4220RX: 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, vordrucktes und gelochtes Papier, Recyclingpapier, Archive, Bankpostpapier, Baumwollpapier, glänzendes Fotopapier
Spezialmedien:	Umschläge, Etiketten, Fotokarton
Einzug:	X4220RX: 100-Blatt-DADF (Automatischer Vorlageneinzug mit Wendung) X4250LX/X4300LX: 100-Blatt-DSDF (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 ² :	Druck: < 48 dB (A) (X4220RX) < 49 dB (A) (X4250LX) < 50 dB (A) (X4300LX) Kopie: < 53 dB (A) (X4220RX) < 54 dB (A) (X4250LX) < 54 dB (A) (X4300LX) Standby: < 27 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:	X4220RX: < 1,44 kWh/Woche X4250LX: < 1,58 kWh/Woche X4300LX: < 2,03 kWh/Woche
Spannung:	220–240 Volt
Frequenz:	50/60 Hz
Abmessungen:	566 x 610 x 1.132 mm (X4220RX) 566 x 610 x 1.141 mm (X4250LX/X4300LX)
Gewicht (netto):	79,6 kg (X4220RX) 80,25 kg (X4250LX/X4300LX)
Lieferumfang:	Gerät, Netzkabel, Installations-CD mit Druckertreibern, Schnellstartanleitung, Garantiekarte, Handbuch (HTML auf CD-ROM)
Max. Druckvolumen (Duty Cycle):	Bis zu 65.000 S./Monat (X4220RX) Bis zu 73.000 S./Monat (X4250LX) Bis zu 85.000 S./Monat (X4300LX)
Empfohlen:	Bis zu 5.000 S./Monat (X4220RX) Bis zu 6.000 S./Monat (X4250LX) Bis zu 7.000 S./Monat (X4300LX)
Garantie:	1 Jahr Vor-Ort-Reparatur-Service; optional erweiterbar auf bis zu 5 Jahre
Verbrauchsmaterial	
Toner Schwarz:	ca. 23.000 S. ³ (CLT-K808S/ELS)
Toner CMY:	ca. 20.000 S. ³ (CLT-C808S/ELS, CLT-M808S/ELS, CLT-Y808S/ELS)
OPC-Trommel:	ca. 100.000 S. (CLT-R808/SEE)
Resttonerbehälter:	ca. 33.700 S. (CLT-W808/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 Locheinheit, 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 19798. ⁴⁾ Voraussichtlich verfügbar ab Februar 2015.

SAMSUNG

Mehr Informationen zu Samsung Produkten finden Sie unter www.samsung.at

 /SamsungAustria

 /SamsungAT

 /SamsungAustria

 /SamsungAustria

Kontaktdaten:

Samsung Electronics Austria GmbH
Praterstraße 31
1020 Wien

Servicecenter:

0800 72 67 864
Montag bis Freitag: 8 bis 18 Uhr
Samstag: 8 bis 15 Uhr
service@samsung.at