

# DIE ZUVERLÄSSIGEN UND ANPASSBAREN HOCHLEISTUNGS-MFPS

Produktbroschüre Farblaser-Multifunktionsgeräte

SAMSUNG MultiXpress X7400LX/GX

SAMSUNG MultiXpress X7500LX/GX

SAMSUNG MultiXpress X7600LX/GX



**SMARTIFY  
YOUR BUSINESS.**  
PRINTING INNOVATION.

MultiXpress  
X7600GX

**SAMSUNG**  
BUSINESS

# Die Farb-Profis für smarte Unternehmen



Mit ihrer herausragenden Leistung und Flexibilität bieten die A3-Farb-Multifunktionssysteme SAMSUNG MultiXpress X7400LX/GX, X7500LX/GX und X7600LX/GX smarten Unternehmen neue Möglichkeiten, Arbeitsabläufe effizient und wirtschaftlich zu gestalten. Das Android-basierte Bedienkonzept mit 10,1-Zoll-Farb-Touchscreen-LCD eröffnet hier vielseitige Möglichkeiten. Neben vorinstallierten Anwendungen und Widgets lassen sich zahlreiche Apps und Drucklösungen installieren. Ausgerichtet auf die hohen Anforderungen großer Abteilungen bieten die Hochleistungs-MFPs nicht nur eine enorme Druck- und Kopiergeschwindigkeit von bis zu 60 Seiten/Min. und rasantes Dual-Scannen. Abgestimmt auf hohe Druckvolumen gibt es zudem wirtschaftliche Tonerkartuschen und Trommeln mit extrem hoher Reichweite. Umfangreiche Zubehöroptionen zur Endverarbeitung, Papierbevorratung und Funktionalität runden das Paket ab.

## 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 Geschwindigkeiten von 40 bis zu 60 Seiten/Min. (A4, Farbe & SW)
- 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



**SAMSUNG MultiXpress**  
**X7400LX/GX**  
**X7500LX/GX**  
**X7600LX/GX**



**X7400LX/GX\***: bis zu 40 S./Min.



**X7500LX/GX\***: bis zu 50 S./Min.



**X7600LX/GX\***: bis zu 60 S./Min.

\* Abbildung mit optionalem Zubehör

# Smarte Touchscreen-Bedienbarkeit auf Android-Basis

Mit ihrem Android-basierten Bedienkonzept steht die SAMSUNG MX7-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, drehbare Farb-Touchscreen-LCD und ganz ohne den Einsatz eines zusätzlichen PCs oder Servers.

## Ein intuitives Nutzererlebnis

Das Android-basierte Bedienkonzept der SAMSUNG MX7-Serie bietet seinen Anwendern das intuitive Nutzererlebnis, das sie bereits von SAMSUNG GALAXY Mobilgeräten kennen. Über gewohntes Tippen und Wischen lassen sich die Applikationen ganz einfach öffnen, schließen und verschieben. Neben den gewohnten Anwendungen zum Kopieren, Scannen/Senden und Faxen lassen sich mit wenigen Schritten individuelle „Program-Shortcuts“ anlegen. Mit deren Hilfe können häufig verwendete Funktionen und Einstellungen abgespeichert und mit nur einem Klick aufgerufen werden.

## Sichere mobile Workflows

Alle Modelle der SAMSUNG MX7-Serie lassen sich optional um ein WLAN/NFC Pro-Kit erweitern. Damit wird nicht nur die direkte Kommunikation zu kompatiblen mobilen Endgeräten ermöglicht, auch vielfältige Authentifizierungsmethoden, z. B. per Karte oder Smartphone, sind einfach realisierbar.

## Multifunktion neu definiert

Die smarte SAMSUNG MX7-Serie erleichtert die tägliche Arbeit und ermöglicht das Öffnen und Bearbeiten von Dokumenten direkt am Gerät – ganz ohne PC. In der Vorschau-Funktion können gescannte Dokumente nachträglich bearbeitet werden. Darüber hinaus ermöglicht der Webbrowser, verschiedenste Webinhalte wie Karten, Bilder oder E-Mails direkt abzurufen und bei Bedarf auszudrucken.





# Leistung, auf die man sich verlassen kann

Hohe Leistung und hervorragende Farbdruckqualität stehen bei der SAMSUNG MX7-Serie im Fokus. Damit trifft sie die Erwartungen anspruchsvoller Abteilungen an eine zuverlässige, schnelle und professionelle Verarbeitung hoher Druckvolumen. Neben einem 1,5-GHz-Quad-Core-Prozessor gehört ein starker Dual-Scanner zur Standardausstattung, der die Scan-Prozesse beschleunigt und die Produktivität steigern kann.

## Schnelles Scannen dank Dual-Scanner

Die Modelle der SAMSUNG MX7-Serie sind standardmäßig mit einem leistungsstarken Dual-Scanner (DSDF) für beidseitiges Scannen ausgestattet. Als echte Arbeitstiere scannen die LX-Modelle bis zu 160 ipm doppelseitig und die GX-Modelle bis zu 240 ipm doppelseitig.

## Hervorragende Farbdruckqualität

Die Samsung Rendering Engine for Clean Page (ReCP) Technologie und 1.200 x 1.200 dpi (effektiv) sorgen für eine Ausgabe in professioneller Qualität mit gestochen scharfem Text, klaren Bildern und einem rundum überzeugenden Druckbild. Die ausgereifte Formel des Polymertoners verleiht den Farben zudem mehr Ausdruck und liefert glänzende Bilder, die kaum ausbleichen.

## Einfache Bedienung und Fehlerdiagnose

Die Installation der SAMSUNG MX7-Serie dauert nur wenige Minuten und ist darauf ausgelegt, alle Schritte so einfach wie möglich zu halten. Neben der intuitiven Benutzerführung über das 10,1 Zoll große Farb-Touchscreen-LCD steht Anwendern und Service-Mitarbeitern auch die SAMSUNG SPDS App (Smart Printer Diagnostic System) zur Verfügung, die den Umgang mit Fehlermeldungen und Störungen regelt.

Schnelle Verarbeitung komplexer Druckjobs dank einem 1,5-GHz-Quad-Core-Prozessor



## Beidseitiges Scannen



Ultraschnelles duales Scannen mit bis zu 160 ipm (LX-Modelle) bzw. mit bis zu 240 ipm (GX-Modelle)

## SAMSUNG Rendering Engine for Clean Page (ReCP)

### Konventionell



### Mit ReCP



Kantenoptimierung



Negatives Schärfen



De-ICE (integrierter Kavitätseffekt)



Entrasterung

# 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 SAMSUNG MX7-Serie 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:

### SAMSUNG Business Core Printing Solution-Merkmale



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



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



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



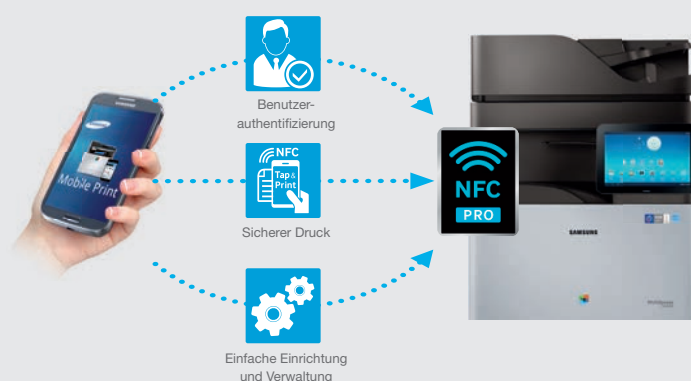
Scannen in und Drucken aus der Cloud: Der SAMSUNG **Cloud Connector** sorgt für einen einfachen und sicheren Zugriff auf Cloud-Dienste.



Kontrolle über Druckkosten: Der SAMSUNG **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 Druckerspeicher 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.

# Vielseitig und individuell erweiterbar

So individuell wie die Anforderungen im Unternehmenseinsatz sind auch die Möglichkeiten der SAMSUNG MX7-Serie. Die Geräte lassen sich dank umfangreicher Zubehöroptionen erweitern und auf die jeweiligen Bedürfnisse ausrichten. Sei es eine erhöhte Papierkapazität oder die Möglichkeit, Broschüren zu erstellen, eine WLAN- und NFC-Funktion oder die Erfüllung spezieller Wünsche wie eine elektronische Papierkassettenverriegelung.

## Konfiguration und Optionen

○ Standard

○ Optional

### Ausgabeoptionen

#### Job Separator

- 125 Blatt Kapazität
- internes zusätzliches Ausgabefach zum Trennen und Ausdrucken



#### Interner Finisher

- 550 Blatt Kapazität inklusive Heftfunktion



oder

#### Highvolume Finisher

- 3.250 Blatt Kapazität inkl. Heftfunktion



#### Broschüren-Finisher

- 2.250 Blatt Kapazität inkl. Heftfunktion



oder

**2-/4-fach Locheinheit**  
erhältlich für alle Finisher

#### Standard LX-Modelle:

100-Blatt-DSDF  
Automatischer Vorlageneinzug mit Dual-Scanner (80/160 ipm)

#### Standard GX-Modelle:

250-Blatt-DSDF  
Automatischer Vorlageneinzug mit Dual-Scanner (120/240 ipm)

#### Arbeitsablage (groß)



#### Arbeitsablage (rechts)



### Konnektivität

#### WLAN/NFC-Kit



#### WLAN/NFC/Bluetooth-Kit



#### Zweite Netzwerkkarte



#### FDI-Schnittstelle



#### Fax-Schnittstelle



#### Duales Fax-Kit



#### Elektronische Papierkassetten-Verriegelung



### Papierkapazität

#### Unterschrank



oder

#### 2 x 520-Blatt-Zusatzpapiermagazin



oder

#### 2.000-Blatt-Großraummagazin



#### 3.000-Blatt-Großraummagazin (seitlich)



# Technische Daten

<b>Drucken</b>		<b>Allgemein</b>	
Geschwindigkeit <sup>1</sup> (einseitig, Farbe & SW)	X7400GX/LX: bis zu 40 S./Min. (A4); bis zu 21 S./Min. (A3) X7500GX/LX: bis zu 50 S./Min. (A4); bis zu 26 S./Min. (A3) X7600GX/LX: bis zu 60 S./Min. (A4); bis zu 31 S./Min. (A3)	Funktionen	Drucken, Scannen, Kopieren, Faxen (opt.)
1. Ausdruck (aus Ready-Modus)	X7400GX/LX: < 8/9,9 Sek. (SW/Farbe) X7500GX/LX: < 7,8/8,9 Sek. (SW/Farbe) X7600GX/LX: < 6,8/8,3 Sek. (SW/Farbe)	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)
<b>Kopieren</b>		Festplatte	320 GB
Geschwindigkeit <sup>1</sup> (einseitig, Farbe & SW)	X7400GX/LX: bis zu 40 S./Min. (A4); bis zu 21 S./Min. (A3) X7500GX/LX: bis zu 50 S./Min. (A4); bis zu 26 S./Min. (A3) X7600GX/LX: bis zu 60 S./Min. (A4); bis zu 31 S./Min. (A3)	Bedienfeld	10,1-Zoll-Farb-Touchscreen-LCD (inkl. 2 GB Speicher), drehbar
1. Kopie (aus Ready-Modus)	X7400GX/LX: < 4,2/6,1 Sek. (SW/Farbe) X7500GX/LX: < 3,4/5,1 Sek. (SW/Farbe) X7600GX/LX: < 3,1/4,5 Sek. (SW/Farbe)	Geräuschemission <sup>2</sup>	X7400GX/LX: Druck: < 54 dB (A) Kopie: < 58 dB (A) Ready: < 30 dB (A) X7500GX/LX: Druck: < 54 dB (A) Kopie: < 59 dB (A) Ready: < 30 dB (A) X7600GX/LX: Druck: < 56 dB (A) Kopie: < 59 dB (A) Ready: < 30 dB (A)
Auflösung	Bis zu 600 x 600 dpi (optisch) Bis zu 4.800 x 4.800 dpi (interpoliert)	Stromsparmodus	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)
Mehrfachkopieren	1–9.999	Unterstützte Betriebssysteme	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
<b>Scannen</b>		TEC-Wert	X7400GX/LX: < 2,1 kWh/Woche X7500GX/LX: < 2,7 kWh/Woche X7600GX/LX: < 3,1 kWh/Woche
Kompatibilität	Network TWAIN, Network SANE	Spannung	220–240 Volt
Methode	MMT	Frequenz	50/60 Hz
Geschwindigkeit	X7400LX/X7500LX/X7600LX: bis zu 80/160 ipm @300dpi (Simplex/Duplex) (SW/Graustufen/Farbe) X7400GX/X7500GX/X7600GX: bis zu 120/240 ipm @300 dpi (Simplex/Duplex) (SW/Graustufen/Farbe)	Abmessungen	X7400LX/X7500LX/X7600LX: 585 x 670 x 883,7 mm (B x T x H) inkl. DSDF X7400GX/X7500GX/X7600GX: 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)	X7400LX/X7500LX/X7600LX: 109,0 kg (inkl. Toner) X7400GX/X7500GX/X7600GX: 122,0 kg (inkl. Toner)
Max. Vorlagengröße	DIN A3 (297 x 437 mm)	Lieferumfang	Gerät, Netzkabel, Installations-CD mit Druckertreibern, Schnellstartanleitung, Garantiekarte, Handbuch (HTML auf CD-ROM)
Auflösung	Bis zu 4.800 x 4.800 dpi (interpoliert)	Max. Druckvolumen	X7400LX/GX: 200.000 Seiten/Monat (Duty Cycle) X7500LX/GX: 250.000 Seiten/Monat (Duty Cycle) X7600LX/GX: 330.000 Seiten/Monat (Duty Cycle)
Scan-to	E-Mail, FTP, SMB, HDD, USB, WSD, PC, Internet-Fax	Empfohlen	X7400LX/GX: 20.000 Seiten/Monat X7500LX/GX: 25.000 Seiten/Monat X7600LX/GX: 30.000 Seiten/Monat
<b>Faxen (opt.)</b>		Garantie	1 Jahr Vor-Ort-Reparatur-Service; opt. erweiterbar auf bis zu 5 Jahre
Kompatibilität	ITU-T G3, Super G3	<b>Bestellnummern</b>	
Modem	33,6 Kbps	MultiXpress X7400LX	SL-X7400LX/SEE
Auflösung	Bis zu 600 x 600 dpi	MultiXpress X7400GX	SL-X7400GX/SEE
Auto Dial	500 Teilnehmer (Schnellwahl)	MultiXpress X7500LX	SL-X7500LX/SEE
<b>Papiermanagement</b>		MultiXpress X7500GX	SL-X7500GX/SEE
Papierkapazität	2 x 520-Blatt-Papiermagazin, bis zu 100-Blatt-Mehrzweck-Papierzufuhr; max.: 6.140 Blatt	MultiXpress X7600LX	SL-X7600LX/SEE
Ausgabekapazität	Std.: 500 Blatt (Face Down); max.: 625 Blatt (inkl. Job Separator)	MultiXpress X7600GX	SL-X7600GX/SEE
Papierformate	Innerhalb min. 98 x 139,7 mm und max. 320 x 447 mm	<b>Verbrauchsmaterial</b>	
Papiergewicht	Mehrzweckzufuhr: 60–325 g/m <sup>2</sup> Papiermagazine: 60–300 g/m <sup>2</sup> Duplex: 60–256 g/m <sup>2</sup>	Toner Schwarz (ca. 45.000 Seiten <sup>3</sup> )	CLT-K806S/ELS
Bedruckbare Materialien	Normales Papier, dünnes, dickes und extra-dickes Papier, farbiges, vorbedrucktes und gelochtes Papier, Recyclingpapier, Archive, Bankpostpapier, Baumwollpapier, dünnes und dickes glänzendes Fotopapier	Toner CMY (ca. 30.000 Seiten <sup>3</sup> )	CLT-C806S/ELS, CLT-M806S/ELS, CLT-Y806S/ELS
Spezialmedien	Umschläge, Etiketten, Fotokarton, Folien, Bannerdruck	OPC-Trommel (ca. 180.000 Seiten)	CLT-R806X/SEE
Einzug	X7400LX/X7500LX/X7600LX: 100-Blatt-DSDF (Automatischer Vorlageneinzug mit Dual-Scanner) X7400GX/X7500GX/X7600GX: 250-Blatt-DSDF (Automatischer Vorlageneinzug mit Dual-Scanner)	OPC-Trommel (ca. 220.000 Seiten)	CLT-R806K/SEE
		Resttonerbehälter (ca. 71.000 Seiten)	CLT-W806/SEE
		<b>Optionen</b>	
		Unterschrank, 2 x 520-Blatt-Zusatzpapiermagazin, 2.000-Blatt-Großraummagazin, 3.000-Blatt-Großraummagazin (seitlich), Arbeitsablage rechts, Arbeitsablage groß, Job Separator, interner 550-Blatt-Finisher, 2.250-Blatt-Broschüren-Finisher, 3.250-Blatt-Highvolume-Finisher, 2-/4-fach Locheinheit (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)	

<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 19798.

# Rechtliche und weiterführende Informationen

## Über Samsung Electronics Co. Ltd.

Samsung Electronics Co. Ltd. fördert technologische Innovationen, die Nutzern das Leben erleichtern und es Organisationen ermöglichen sollen, effizienter zu werden. Samsung bietet ein umfassendes Spektrum sicherer, integrierter und kosteneffizienter B2B-Lösungen, die Unternehmen helfen können, ihre Geschäftsmodelle an die zunehmende Digitalisierung anzupassen. Samsung beschäftigt weltweit 286.000 Menschen in 80 Ländern bei einem Jahresumsatz von über 216,7 Milliarden US-Dollar. Entdecken Sie mehr unter [www.samsung.de](http://www.samsung.de)

Samsung Electronics GmbH  
Am Kronberger Hang 6  
65824 Schwalbach/Taunus  
Info: 0180 6 726 78 64\* oder 0180 6 SAMSUNG\*  
Fax: 06196 934 02 88

\*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz,  
aus dem Mobilfunknetz max. 0,60 €/Anruf  
(aus dem Ausland abweichend).

Stand Juli 2015. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle im Text aufgeführten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der Hersteller.

**SAMSUNG**  
BUSINESS