

# Das kompakte A3-Multifunktionssystem für anspruchsvolle Unternehmen.



# Multifunktionalität bis DIN A3 in äußerst kompakter Form.

Alle wichtigen Funktionen auf engstem Raum: Das A3-Multifunktionssystem Samsung MultiXpress 8123NA/8128NA/8128NX nimmt nur wenig Stellfläche in Anspruch – und bietet dennoch hervorragende Leistung für Unternehmen nahezu jeder Größe. Vor allem das All-in-One-Mainboard mit 1-GHz-Dual-Core-Prozessor sorgt für schnelle Druck- und Scangeschwindigkeiten. Überzeugend ist auch das neu entwickelte, logische Bedienkonzept.



## Optionaler interner Finisher

Der optional erhältliche Finisher für 350 Blatt lässt sich platz sparend integrieren und bietet eine Eckenheftung sowie eine versetzte Ablage von Dokumenten (nur für 8128NA und 8128NX).

# Leistung und Effizienz auf den Punkt gebracht.



Im äußerst kompakten Gehäuse der Samsung MultiXpress 8123NA / 8128NA / 8128NX steckt eine Reihe innovativer Technologien, um die Leistung und Geschwindigkeit zu verbessern – und den Anwendern hervorragenden Bedienkomfort an die Hand zu geben. Das neue All-in-One-Mainboard mit 1-GHz-Dual-Core-Prozessor sorgt für eine spürbar schnellere Verarbeitung der Druck-, Scan- und Kopierjobs – bei gleichzeitig sehr geringem Energieverbrauch. Die Ausdrücke werden mit einer Geschwindigkeit von bis zu 23/28/28 Seiten / Min. ausgegeben.

Dank des neu entwickelten und optimierten Scan-Komprimierungsverfahrens werden Dateigrößen deutlich reduziert und damit der notwendige Speicherplatz minimiert. Niedrige Betriebskosten runden das Produktkonzept ab.

- Hohe Druck- und Kopiergeschwindigkeit von bis zu 23/28/28 Seiten / Min. (A4)
- Bis zu 2.180 Blatt Papierkapazität (mit optionalem 2 x 520-Blatt-Zusatzpapiermagazin)
- Automatischer Duplex-Vorlageneinzug (DADF)
- 1-GHz-Dual-Core-Prozessor für hohe Produktivitätsanforderungen
- Integrierte 320-GB-Festplatte mit XOA-Plattform (nur 8128NX)
- Sehr niedriger Energieverbrauch
- Unterstützt nahezu alle gängigen Sicherheitsanforderungen und -standards
- Intuitive und individuell anpassbare Bedienung
- Optionaler interner Finisher mit Heftfunktion

## Die neue Generation der Bedienbarkeit.

Mit dem neu entwickelten Bedienkonzept wird der Umgang mit der MultiXpress 8123NA/8128NA/8128NX noch einfacher und effizienter. Das 7 Zoll große Farb-Touchpanel bietet eine optimierte Bedienlogik mit einer Smartphone-ähnlichen Handhabung. Die Bedienoberfläche ist sehr flexibel und kann mit bis zu 40 individuellen Shortcuts auf der ersten Ebene ausgestattet werden.

Besonders komfortabel ist auch die intelligente Suchfunktion, mit der einfach und schnell die gesamte Menüstruktur durchsucht werden kann. Sucht man nach Funktionalitäten des Multifunktions-systems, so reicht die Eingabe eines Suchbegriffs, ein direkter Link wird angezeigt und mit einem Klick landet man im gewünschten Menü.



# Schnell und sparsam.



## Kompakte Abmessungen

Mit ihrer geringen Stellfläche integriert sich die MultiXpress 8123NA/8128NA/8128NX so gut wie in jedes Büro und ist dank niedrigem Gewicht auch leicht zu bewegen.



## Niedriger Energieverbrauch

Das neue All-in-One-Mainboard, das alle Steuerelemente vereint, reduziert den Energieverbrauch und senkt die Betriebskosten.



## Top-Druckqualität

Dank Samsung ReCP-Technologie und Samsung Polymertoner überzeugen die Ausdrücke mit überragender Kantenschärfe und Detailgenauigkeit.



## Umweltfreundlich

Die Eco Save Taste hilft mit einem Knopfdruck Toner und Papier zu sparen. Mit dem Ergebnissimulator können Sie zudem sehen, wie viel CO<sub>2</sub>, Strom und Papier Sie mit den Einstellungen gespart haben.



## Kleinere Scandateien

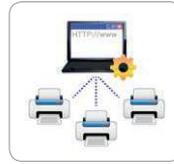
Scandateien werden aufgrund eines innovativen Komprimierungsverfahrens deutlich reduziert. Dies sorgt für einen sehr effizienten Scandurchsatz.



## Intuitive Bedienung

Das neu entwickelte, logische Bedienkonzept sorgt dafür, dass die Anwender ohne lange Einarbeitungszeit die gewünschten Funktionen über das Touchscreen-Display abrufen können.

# Einfache Administration.



## SyncThru™ Web Service

Mit diesem anwenderfreundlichen Tool können Sie über jeden Standard-Webbrowser auf Ihre Drucker zugreifen, um Netzwerk- und individuelle Druckereinstellungen zu ändern, die Firmware zu aktualisieren und den Druckerstatus abzufragen. Download unter: <http://www.hp.com/go/Samsung>



## SyncThru™ Admin 6

Dieses kostenlos erhältliche, webbasierte Management-Tool unterstützt Sie bei der Überwachung und Verwaltung Ihrer gesamten Druckerflotte. Zudem geben Ihnen automatisch erstellte Druckberichte detailliert Auskunft über alle Nutzungsdaten, wie z. B. Statusinformationen oder Fehlermeldungen. Download unter: <http://www.hp.com/go/Samsung>



## CounThru™ 2 Pro/Enterprise

Mit der Samsung-eigenen Nutzeroberfläche CounThru™ 2 Pro/Enterprise können Sie von Ihrem Arbeitsplatz aus den Druckerstatus aufrufen und sich über die aktuelle Tonerreichweite, mögliche Systemfehler und sogar die Verbrauchskosten informieren. CounThru™ 2 Pro/Enterprise ist im Fachhandel erhältlich.



## Universeller Druckertreiber

Für eine bessere Kontrolle Ihrer Druckumgebung können Sie den kostenlosen Samsung Universal Print Driver für alle Samsung Drucker und MFPs einsetzen sowie für Fremdprodukte, die mit PCL/PS arbeiten.

Die einheitliche Oberfläche vereinfacht die Nutzung und reduziert den Administrationsaufwand erheblich. Download unter: <http://www.hp.com/go/Samsung>

# Technische Daten

## All-in-One-Funktionen

Funktionen: Drucken, Scannen, Kopieren, Faxen (optional)

## Drucksystem

Druckmethode: Elektrofotografisch mit Halbleiterlaser

Druckwerk: Samsung

## Drucker

Geschwindigkeit<sup>1</sup>  
(einseitig, S/W): A4 bis zu 23 S./Min. (8123NA)  
A3 bis zu 12 S./Min. (8123NA)  
A4 bis zu 28 S./Min. (8128NA/8128NX)  
A3 bis zu 14 S./Min. (8128NA/8128NX)

1. Ausdruck (aus Standby-Modus): < 9 Sek. (8123NA)  
< 8 Sek. (8128NA/8128NX)

Auflösung: Bis 9.600 x 600 dpi (effektiv)  
(600 x 600 x 4 Bit)

Druckersprachen (Emulationen): PCL5C, PCL6, PostScript 3, PDF 1.7+, XPS

Duplexdruck: Standard

## Kopierer

Geschwindigkeit<sup>1</sup>  
(einseitig, S/W): A4 bis zu 23 S./Min. (8123NA)  
A3 bis zu 12 S./Min. (8123NA)  
A4 bis zu 28 S./Min. (8128NA/8128NX)  
A3 bis zu 14 S./Min. (8128NA/8128NX)

1. Kopie (aus Standby-Modus): < 6,7 (8123NA)  
< 5,7 (8128NA/8128NX)

Auflösung: Bis zu 600 x 600 dpi (optisch)

Zoom: 25%–400%

Mehrfachkopien: 1–9.999 Kopien

Kopierfunktionen: Ausweiskopie, N-up, Poster, Buchkopie, Broschüren, Wasserzeichen

## Scanner

Kompatibilität: TWAIN Standard

Methode: Color CCDM-MMT

Geschwindigkeit: Bis zu 45 ipm (300 dpi) in S/W, Graustufen, Farbe

Formate: TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, XPS

Max. Vorlagen-  
größe: DIN A3

Auflösung: Bis zu 4.800 x 4.800 dpi (interpoliert)

Scan-to: HDD, USB, E-Mail, SMB, Client

## Fax (optional)

Kompatibilität: ITU-T G3, Super G3

Modem: 33,6 Kbps

Auflösung: Bis zu 600 x 600 dpi

Speicher: 500 Seiten

Auto Dial: 500 Teilnehmer (Schnellwahl)

## Papiermanagement

Papierkapazität: 1.040 Blatt, 100-Blatt-Mehrweck-Papierzufuhr, 2 x 520-Blatt-Papiermagazin (optional); max.: 2.180 Blatt

Ausgabe-  
kapazität: 500 Blatt (Face-Down)

Papierformate: Innerhalb min. 98 x 148 mm und max. 297 x 432 mm

Papiergewicht: Mehrweckzufuhr: 60–175 g/m<sup>2</sup>  
Papiermagazine: 60–216 g/m<sup>2</sup>  
Duplex: 60–175 g/m<sup>2</sup>

Bedruckbare  
Materialien: Normales, dünnes und dickes Papier, farbiges und vorbedrucktes Papier, Recyclingpapier, Archive, Baumwollpapier, Bankpostpapier, glänzendes Fotopapier

Spezialmedien: Umschläge, Etiketten, Postkarten, Karton

Einzug: 100 Blatt Automatische Duplex-Dokumentenzufuhr (DADF)

## Schnittstellen

Standard: Highspeed USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Base TX, USB 2.0 Host

## Benutzerführung

Bedienfeld: 7-Zoll-Farbdisplay (Touchscreen)

Stromsparmodus: Ja (1, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60, 120 Min.)

## Kompatibilität

Unterstützte Betriebssysteme: Windows 2000/XP (32/64 Bit)/2003 (32/64 Bit)/Vista (32/64 Bit)/2008/Win 7/Win 8/2008 R2 (64 Bit)  
Mac OS X 10.5 ~ 10.7

RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 Bit), Fedora 5–13 (32/64 Bit), SuSE Linux 10.1 (32 Bit), OpenSuSE 10.2–11.2 (32/64 Bit), Mandriva 200–2010 (32/64 Bit), Ubuntu 6.06–10.04 (32/64 Bit), SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 Bit), Debian 4.0, 5.0 (32/64 Bit)

## Druckleistung

Max. Druck-  
volumen: Bis zu 75.000 S./Monat (Duty Cycle)

Empfohlen: Ca. 3.500 S./Monat (8123NA)  
Ca. 5.000 S./Monat (8128NA/8128NX)

## Gerätedaten

Prozessor: 1 GHz Dual Core

Speicher (Std./Max.): 768 MB DDR3 SDRAM (8123NA/8128NA)  
1 GB DDR3 SDRAM (8128NX)

Festplatte: 320 GB Standard (8128NX)

Geräusch-  
emission<sup>2</sup>: Druck: < 49 dB (A) (8123NA)  
< 50 dB (A) (8128NA/8128NX)  
Kopie: < 53 dB (A)  
Standby: < 30 dB (A)

Leistungs-  
aufnahme: Sleep-Modus: < 3 Watt (8123NA/8128NA)  
< 1,5 Watt (8128NX)  
Standby: < 100 Watt  
Durchschnitt: < 800 Watt

Spannung: 220–240 Volt

Frequenz: 50/60 Hz

Abmessungen (B x T x H): 560 x 600 x 697 mm (8123NA/8128NA)  
560 x 600 x 794,3 mm (8128NX)

Gewicht (netto): 48,8 kg (8123NA/8128NA)  
56,8 kg (8128NX)

Lieferumfang: Gerät, Netzkabel, Resttonerbehälter, OPC-Trommel, Software-CD/Treiber, Schnellstartanleitung, Garantiekarte

Garantie: 1 Jahr Vor-Ort-Reparatur-Service; optional erweiterbar auf bis zu 5 Jahre

## Bestellnummern

Beschreibung:	Artikelnummer:
MultiXpress 8123NA	SCX-8123NA/SEE
MultiXpress 8128NA	SCX-8128NA/SEE
MultiXpress 8128NX	SCX-8128NX/SEE

## Verbrauchsmaterial

Beschreibung:	Artikelnummer:
Toner Schwarz (ca. 30.000 S. <sup>3</sup> )	MLT-D709S/SEE
OPC-Trommel (ca. 100.000 S.)	MLT-R709/SEE
Resttonerbehälter (für ca. 100.000 S. <sup>3</sup> )	MLT-W709/SEE

## Optionen

Beschreibung:	Artikelnummer:
2 x 520-Blatt-Zusatzpapiermagazin	CLX-PPF100/SEE
Interner Finisher (350 Blatt) <sup>4</sup>	CLX-FIN50S/SEE
Arbeitsablage rechts	CLX-WKT001/SEE
Job Separator	CLX-JST100/SEE
Fax-Schnittstelle	CLX-FAX160/SEE
FDI-Schnittstelle	CLX-KIT10F/SEE
320-GB-Festplatte <sup>5</sup>	SCX-HDK471/SEE
Unterschrank	CLX-DSK20T/SEE



Abb.: 8128NX mit optionalem 2 x 520-Blatt-Zusatzpapiermagazin und internem 350-Blatt-Finisher

1) Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Betriebssystem, Rechnerleistung, Anwendungssoftware, Anschlussmethode, Medientyp, Mediengröße und Komplexität des Auftrags.  
2) Schalldruckpegel, ISO 7779. 3) Angabe Tonerreichweite bei 5% Deckung. 4) Nur für 8128NA/8128NX. 5) Nur für 8128NA.

Mehr Informationen zu Samsung Produkten  
finden Sie unter <http://www.hp.com/go/Samsung>

<https://www.facebook.com/HP/>

Samsung Electronics GmbH  
<http://www.hp.com/go/Samsung>

\* 0,14 €/Min, aus dem dt. Festnetz,  
aus dem Mobilfunknetz max. 0,42 €/Min.

