

A3-Hochleistungs-Multifunktionssystem
für hohe Produktivitätsanforderungen bei
einfacher Bedienung.



Die ideale Verbindung aus Produktivität und Einfachheit.

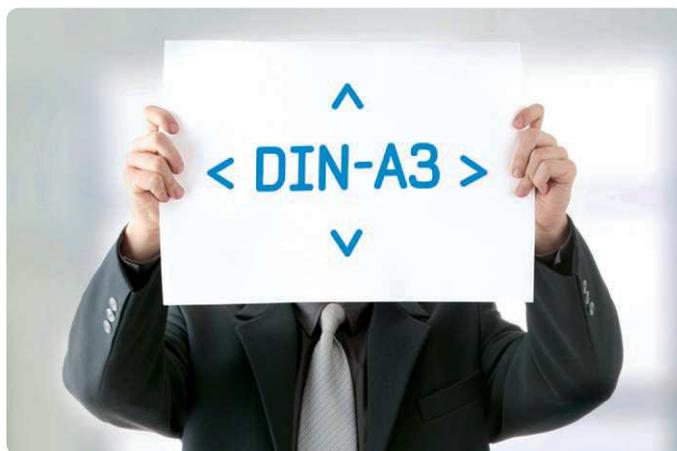
Produktivität kann so einfach sein. Mit den A3-Monolaser-Multifunktionssystemen Samsung MultiXpress 8230NA/8240NA können Sie die Effizienz Ihrer täglichen Arbeitsabläufe spürbar steigern – und kommen dabei auch noch in den Genuss eines intuitiven und individuell anpassbaren Bedienkomforts. Ob Drucken, Scannen, Kopieren oder Faxen: Die Hochleistungssysteme beeindrucken mit einfach abzurufender Leistung bei hervorragender Wirtschaftlichkeit und niedrigen Gesamtbetriebskosten – und arbeiten dabei nicht nur sehr zuverlässig und stabil, sondern lassen sich durch ihre offene Systemarchitektur auch an Ihre Arbeitsabläufe anpassen.



- 8,9-Zoll-Farbdisplay mit Touchscreen.
- Die Schnellinstallation sorgt für weniger Arbeitsschritte.
- Der Treiber lässt sich mit nur einem Klick installieren.
- Die XOA (eXtensible Open Architecture) garantiert die Erweiterbarkeit und individuelle Anpassung des Systems.

Hohe Produktivität mit eingebauter Sicherheit.

Mit der Samsung MultiXpress 8230NA/8240NA bietet Samsung ein monochromes A3-System an, das die Bedürfnisse von Arbeitsgruppen und Abteilungen nach schnellem und qualitativ hochwertigem Drucken, Kopieren, Scannen und optionalem Faxen erfüllt. Die hohe Druck- und Kopiergeschwindigkeit von bis zu 30 bzw. 40 Seiten pro Minute, eine hohe Toner- und Papierkapazität sowie die hohe Zuverlässigkeit sorgen dafür, dass auch große Druck- und Kopiervolumen reibungslos bewältigt werden können. Zudem wirken sich das große Touchscreen-Bedienpanel und eine LED-gestützte Benutzerführung positiv auf die Effizienz aus. Dabei übernimmt die Samsung MultiXpress 8230NA/8240NA nicht nur die Erstellung der täglich anfallenden Dokumente – als flexible Kommunikationszentrale kann sie zudem für die Digitalisierung und Verteilung von Informationen eingesetzt werden.



Perfekt ausgestattet für alle Büroumgebungen

- Hohe Druck- und Kopiergeschwindigkeiten von bis zu 30/40 Seiten pro Minute (A4) bzw. 15/20 Seiten pro Minute (A3)
- Ausgabe der 1. Kopie nach weniger als 7/5,5 Sek. (A4)
- Flexibles Papierhandling mit Formaten A6 bis A3 und einem Gewicht von bis zu 216 g/m²
- Hohe Papierkapazität von bis zu 3.140 Blatt (Standard: 2 x 520-Blatt-Papiermagazin plus 100-Blatt-Mehrzweckpapierzufuhr)
- Sehr hohes monatliches Druck- und Kopiervolumen von bis zu ca. 17.000 bzw. ca. 25.000 Seiten
- Sehr hohe Tonerreichweite von bis zu 24.000 bzw. bis zu 42.000 Seiten*
- Unterstützung von PCL5C, PCL6, PostScript 3, PDF 1.7+, XPS
- 320-GB-Festplatte standardmäßig
- Automatischer Duplex-Vorlageneinzug (DADF) für das Kopieren und Scannen von ein- oder doppelseitigen Vorlagen ohne manuelle Eingriffe
- Produktive Kopierfunktionen, z. B. für doppelseitige Kopien, Ausweis-, Poster-, Buch-, Auto-Fit- und Klon-Kopie
- Farbscanner mit hoher optischer Auflösung von bis zu 600 x 600 dpi (interpoliert bis zu 4.800 x 4.800 dpi)
- Umfangreiche „Scan-to“-Funktionalitäten (HDD, USB, E-Mail, Client (NetScan), SMB, FTP, WebDAV) zur effizienten Verteilung von Dokumenten
- Optional: schnelles 33,6 Kbps Faxmodem mit Faxspeicher für 500 Jobs auf der Festplatte und 500 Kurzwahlnummern
- Optionale SmarThru™ Workflow Software zur Digitalisierung und automatischen Verteilung gedruckter Dokumente

Vergleich MultiXpress 8230NA vs. MultiXpress 8240NA.



MultiXpress 8230NA

Druckgeschwindigkeit (A4)	30 S./Min.
Druckgeschwindigkeit (A3)	15 S./Min.
1. Ausdruck (A4)	< 9 Sek.
1. Kopie (A4)	< 7 Sek.
Max. Druckvolumen	120.000 Seiten / Monat (Duty Cycle)
Empfohlenes Druckvolumen	ca. 17.000 Seiten / Monat
Tonerreichweite	ca. 24.000 Seiten*



MultiXpress 8240NA

Druckgeschwindigkeit (A4)	40 S./Min.
Druckgeschwindigkeit (A3)	20 S./Min.
1. Ausdruck (A4)	< 8 Sek.
1. Kopie (A4)	< 5,5 Sek.
Max. Druckvolumen	150.000 Seiten / Monat (Duty Cycle)
Empfohlenes Druckvolumen	ca. 25.000 Seiten / Monat
Tonerreichweite	ca. 24.000 / ca. 42.000 Seiten*

*Angabe Tonerreichweite bei 5% Deckung

Einfach, schnell und intuitiv – Bedienkomfort pur.

Die Produktivität im Büro wird deutlich erhöht, wenn man keine Zeit auf langwierige und komplizierte Bedienvorgänge verwenden muss, und sich die Eingriffe durch die Anwender auf ein Minimum beschränken. Daher standen bei der Entwicklung der Samsung MultiXpress 8230NA/8240NA Bedienkomfort und Einfachheit im Vordergrund.



Benutzerfreundliches Design

Einfache Bedienung über das farbige Touchscreen-Display (8,9 Zoll) mit großen Symbolen und einfachen Icons.

Das Quick Copy Menü erlaubt den schnellen Zugang zu den Kopierfunktionen direkt über den Hauptscreen.

Die Tonerkartuschen sind einfach zugänglich und in wenigen Schritten ausgetauscht.

Farbige LED-Leuchten zeigen den Status des Systems, z. B. bei Fehlermeldungen oder leeren Papierkassetten.

Der Papierwechsel funktioniert schnell und komfortabel dank Papiermagazinen mit einer Standardkapazität von bis zu 1.040 Blatt.

Sicherheit als Standard

Auch in Sachen Sicherheit hat die Samsung MultiXpress 8230NA/8240NA viel zu bieten – und das ohne zusätzliche Kosten. Neben Funktionen wie einem sicheren Benutzerzugang per PIN über das Bedienpanel und umfassender Netzwerksicherheit, hat das System ein standardmäßiges Daten-Sicherheitskit an Bord mit Funktionen wie automatische Datenverschlüsselung und sicheres Überschreiben der Festplatte.



Umweltfreundlich arbeiten durch „grünes“ Drucken

Eine Reihe umweltfreundlicher Features helfen dabei, auch im Arbeitsalltag bewusster mit unseren Ressourcen umzugehen. So kann die Samsung MultiXpress 8230NA/8240NA über den Power Save Button in einen stromsparenden Schlafmodus versetzt werden. Der Eco Button ermöglicht zudem den schonenden Umgang mit Toner und Papier, indem immer doppelseitig gedruckt wird oder bspw. immer zwei Seiten auf ein Blatt gedruckt werden. Der Samsung Polymertoner bringt kleinste farbige Partikel sehr präzise aufs Papier und erhöht so die Brillanz des Druckbildes. Gleichzeitig wird weniger Strom beim Drucken verbraucht.



Innovativer Polymertoner im Vergleich zu Standardtoner

Selbstverständlich verfügt die Samsung MultiXpress 8230NA/8240NA auch über eine Auszeichnung mit dem „Blauen Engel“ und dem „Energy Star“.



So vielseitig wie Ihre Aufgaben.

Für die Zukunftssicherheit Ihrer IT-Investition wurde die Samsung MultiXpress 8230NA/8240NA auch möglichst modular und erweiterbar konzipiert. Damit bietet sie Unternehmen alle Möglichkeiten, das System nicht nur auf ihre Bedürfnisse auszurichten, sondern auch auf wachsende Anforderungen flexibel reagieren zu können. Schließlich soll Ihre Druckumgebung so vielseitig sein wie Ihre Aufgaben!

Einfache Integration in die Arbeitsumgebung

Durch die Unterstützung aller gängigen Betriebssysteme lässt sich die Samsung MultiXpress 8230NA/8240NA in nahezu jede Netzwerkkumgebung integrieren. Für die reibungslose Datenübertragung im Netzwerk sorgt eine schnelle Gigabit Ethernet-Schnittstelle. Optional ist eine FDI-Schnittstelle (Foreign Device Interface) erhältlich, die den Anschluss externer Geräte, wie Smart-Card-Reader oder Geräte zur Protokollierung und Abrechnung der Druckjobs, ermöglicht.



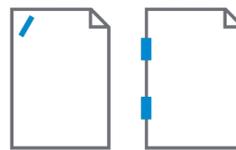
Das besondere Merkmal der Samsung MultiXpress 8230NA/8240NA ist jedoch die Samsung-eigene Anwendungsplattform mit offener Architektur XOA (eXtensible Open Architecture). Die auf

Javascript-basierte Plattform ermöglicht das Hinzufügen benutzer-spezifischer Anwendungen und Services – und damit eine optimale Integration des Systems in Ihren Workflow.

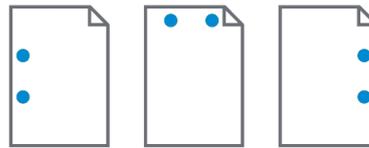
Modularität und Erweiterbarkeit

Dank ihres modularen Aufbaus kann die Samsung MultiXpress 8230NA/8240N leicht erweitert werden. Zum Beispiel mit einem 1.250-Blatt-Finisher zum Sortieren, Lochen und Heften oder mit einem 3.250-Blatt-Broschüren-Finisher zur internen Erstellung von Booklets. Mit den Zusatzpapierkassetten sowie einem Großraum-papiermagazin für 2.000 Blatt lässt sich die Papierkapazität auf bis zu 3.140 Blatt ausbauen.

Heften und Lochen



Heften in der linken oder rechten Ecke;
Heften links, oben oder rechts (mit zwei Klammern)



Lochen links, oben oder rechts (2, 4 Löcher)



Basis-Konfiguration

- Basisgerät + Unterschrank
- Max. Papierkapazität: 520 + 520 + 100 (Mehrzweckpapierzufuhr) = 1.140 Blatt
- Max. Finishing-Kapazität: keine
- Zielgruppe: kleine und mittlere Arbeitsgruppen (3–10 Personen)



Erweiterte Konfiguration 1.250-Blatt-Finisher

- Basisgerät + Standard-Finisher (1.250 Blatt) + 2 x 520-Blatt-Papiermagazin
- Max. Papierkapazität: 520 + 520 + 520 + 520 + 100 (Mehrzweckpapierzufuhr) = 2.180 Blatt
- Max. Finishing-Kapazität: 1.250 Blatt
- Zielgruppe: mittlere Arbeitsgruppen + Abteilungen (6–15 Personen)



Komplett-Konfiguration 3.250-Blatt-Broschüren-Finisher

- Basisgerät + Broschüren-Finisher (3.250 Blatt) + Großraumpapiermagazin (2.000 Blatt)
- Max. Papierkapazität: 520 + 520 + 2.000 + 100 (Mehrzweckpapierzufuhr) = 3.140 Blatt
- Max. Finishing-Kapazität: 3.250 Blatt
- Zielgruppe: Abteilungen mit mehr als 20 Personen

Optionen.

Finishing-Optionen

- Verbesserte Produktivität dank optionalem 1.250-Blatt-Finisher mit komfortablen Finishing-Optionen wie Sortieren, Lochen und Heften (manuell oder automatisch)
- Einfache Erstellung von Broschüren mit 3.250-Blatt-Broschüren-Finisher (inkl. Mittelheftung).

Finisher-Einheiten (optional)	1.250 Blatt	3.250 Blatt
Broschüren-Erstellung		•
Elektr. Sortieren (Set / Group)	•	•
Cover / Back Cover	•	•
Heften (1/2 Position)	•	•
Lochen (2, 4 Löcher)	•	•



1.250-Blatt-Standard-Finisher



2-/4-Fach Locheinheit



3.250-Blatt-Broschüren-Finisher



Unterschrank



Weitere Optionen

- Fax-Schnittstelle
- Fax-Schnittstelle (2. Leitung)
- FDI-Schnittstelle



Arbeitsablage rechts



Job-Separator



2 x 520-Blatt-Papiermagazin



2.000-Blatt-Großraumpapiermagazin

Technische Daten.

All-in-One-Funktionen

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

Drucksystem

Druckmethode: Elektrofotografisch mit Halbleiterlaser

Druckwerk: Samsung

Drucker

Geschwindigkeit¹

(einseitig, S/W): A4 bis zu 30 S./Min. (8230NA)
A3 bis zu 15 S./Min. (8230NA)
A4 bis zu 40 S./Min. (8240NA)
A3 bis zu 20 S./Min. (8240NA)

1. Ausdruck (aus Standby-Modus): < 9 Sek. (8230NA)
< 8 Sek. (8240NA)

Auflösung: Bis 9.600 x 600 dpi (effektiv)

Druckersprachen

(Emulationen): PCL5e, PCL6, PostScript 3, PDF 1.7

Duplexdruck: Standard

Kopierer

Geschwindigkeit¹

(einseitig, S/W): A4 bis zu 30 S./Min. (8230NA)
A3 bis zu 15 S./Min. (8230NA)
A4 bis zu 40 S./Min. (8240NA)
A3 bis zu 20 S./Min. (8240NA)

1. Kopie (aus Standby-Modus): < 7 Sek. (8230NA)
< 5,5 Sek. (8240NA)

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 (N/W)

Methode: Color CCD

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

Formate: TIFF, JPEG, PDF, XPS

Max. Vorlagen-größe: DIN A3

Auflösung: Bis zu 4.800 x 4.800 dpi (effektiv)

Scan-to: HDD, USB, E-Mail, Client (NetScan), SMB, FTP, WebDAV

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 (2 x 520-Blatt-Papiermagazin, 100-Blatt-Mehrweck-Papierzufuhr; max.: 3.140 Blatt)

Ausgabekapazität (Std./Max.): 500/3.250 Blatt

Papierformate: Innerhalb min. 98 x 148 mm und max. 320 x 457 mm

Papiergewicht: Mehrweckzufuhr: 60–216 g/m²
Papiermagazine: 60–175 g/m²
Großraumpapiermagazin: 60–175 g/m²
Duplex: 60–163 g/m²

Bedruckbare

Materialien: Normales, dünnes und dickes Papier, farbiges und vorbedrucktes Papier, Recyclingpapier

Spezialmedien: Umschläge, Etiketten, Postkarten, Karton

Schnittstellen

Standard: Highspeed USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Base TX
optional: FDI (Foreign Device Interface)

Netzwerkprotokolle

Netzwerkprotokolle: IP Management (DHCP, DHCPv6, BOOTP, AutoIP, SetIP, Static), Discovery Protocol (SLP, UPnP, Bonjour, DNS, WINS), Printing Protocol (TCP/IP(9100), TCP/IP(9100)v6, LPR, LPR6, IPP, WSD), Management Protocol (SNMPv1.2, SNMPv1.2 (IPv6), SNMP3, SNMPv3 (IPv6), HTTP, HTTPS, LDAP, LDAPS, SMTP), Scan Protocol (SMTP, SMTPs, FTP, SMB, Twain for Network, WebDav), Security Protocol (SMB, Kerberos, LDAP, IPsec)

Netzwerk-sicherheit: SSL/TLS, IPsec, SNMPv3, IPv6, Protocol & Port Management, IP/MAC filtering

Benutzerführung

Bedienfeld: 8,9-Zoll-Farbdisplay (Touchscreen)

Kompatibilität

Unterstützte

Betriebssysteme: Microsoft XP (32/64 Bit)/2003 (32/64 Bit)/Vista (32/64 Bit)/2008/2008 R2 (64 only)/Win 7/Win 8
Mac OS 10.5 ~ 10.8
RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 Bit), Fedora Core 2~10 (32/64 Bit),

SuSE Linux 9.1 (32 Bit), OpenSuSE 9.2, 9.3, 10.0, 10.1, 10.2 10.3, 11.0 11.1 (32/64 Bit), Mandrake 10.0, 10.1 (32/64 Bit), Mandriva 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 (32/64 Bit), Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04 8.10 (32/64 Bit), SuSE Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32/64 Bit), Debian 3.1, 4.0, 5.0 (32/64 Bit)

Druckleistung

Max. Druckvolumen: ca. 120.000 S./Monat (8230NA)
ca. 150.000 S./Monat (8240NA) (Duty Cycle)

Empfohlen: Bis zu 17.000 S./Monat (8230NA)
Bis zu 25.000 S./Monat (8240NA)

Gerätedaten

Prozessor: Chorus4N Dual Core 1GHz

Speicher (Std./Max.): 1 GB DDR3 SDRAM

Festplatte: 320 GB Standard

Geräusch-emission²: Druck: < 54 dB (A)
Kopie: < 57 dB (A)
Standby: < 37 dB (A)

Leistungs-aufnahme: Sleep-Modus: < 1,5 Watt
Standby: < 100 Watt
Durchschnitt: < 800 Watt

Spannung: 220–240 Volt

Frequenz: 50/60 Hz

Abmessungen: 677,5 x 763 x 853,6 mm (B x T x H)

Gewicht (netto): 96,2 kg

Lieferumfang: Fotoleitereinheit Schwarz für ca. 100.000 Seiten, Netzkabel, Treiber-CD, Handbuch-CD, Kurzeinstellungsanleitung, Garantiekarte

Garantie: 1 Jahr Vor-Ort-Service

Verbrauchsmaterial

Toner Schwarz (ca. 24.000 S.³),
Toner Schwarz (ca. 42.000 S.³), nur für 8240NA
PCU Schwarz (ca. 100.000 S.)
Resttonerbehälter (ca. 300.000 S.)

Optionen

2 x 520-Blatt-Zusatzpapiermagazin,
2.000-Blatt-Großraumpapiermagazin,
Brückeneinheit für Finisher,
1.250-Blatt-Finisher mit Heftung (mit Heftung),
3.250-Blatt-Broschüren-Finisher mit Heftung,
2-/4-Fach-Locheinheit,
Job-Separator,
Fax-Schnittstelle,
Fax-Schnittstelle (2. Leitung),
FDI-Schnittstelle,
Unterschrank,
Arbeitsablage rechts,
Cassette-Heater



Abb.: 8230NA mit optionalem 2.000-Blatt-Großraum-papiermagazin

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.

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>

