

Das kompakte A4-Farb-Multifunktionssystem
mit hohem Bedienkomfort.



Produktivität mit dem Plus an Komfort.

Mit ihrer Druck- und Kopiergeschwindigkeit von bis zu 38/48 Seiten in Farbe und S/W sind die Farblaser-Multifunktionssysteme MultiXpress C8640ND /C8650ND erste Wahl für alle, die Wert auf effiziente Abläufe legen. Doch nicht nur die Produktivität ist beeindruckend. Hinzu kommen ein zuverlässiger Betrieb und niedrige Energiekosten. Dank intuitivem Bedienkonzept erhalten Anwender im Handumdrehen Dokumente in hervorragender Qualität.



Optionaler interner Finisher

Der optional erhältliche 2-Fach Finisher für 500/100 Blatt lässt sich platz sparend integrieren und bietet eine Heftfunktion für bis zu 50 Blatt.

Innovative Technologie, die sich bezahlt macht.



Schneller kann Farblaserdruck im Büro zurzeit kaum sein: Die kompakten Farblaser-Multifunktionssysteme MultiXpress C8640ND / C8650ND überzeugen mit einer enormen Druck- / Kopiergeschwindigkeit und einer sehr hohen Scangeschwindigkeit. Mit dem standardmäßigen Dual-Scanner können Dokumente mit einer Geschwindigkeit von bis zu 70 ipm (Images pro Minute) verarbeitet werden. Dadurch bieten die neuen A4-Farb-Multifunktionssysteme eine passende Ergänzung zu DIN-A3-Systemen. Überall dort, wo Dokumentenmanagement im Vordergrund steht, schaffen die MultiXpress C8640ND und C8650ND hervorragende Voraussetzungen. Gleichzeitig ist der Energieverbrauch erfreulich niedrig und kommt zusammen mit der Eco-Funktion kosten- und umweltbewussten Anwendern entgegen.

- Enorme Druck- und Kopiergeschwindigkeit von bis zu 38 S./Min. (C8640ND) bzw. 48 S./Min. (C8650ND) in Farbe und S/W
- Bis zu 2.180 Blatt Papierkapazität
- Konzipiert für hohe monatliche Druckvolumen
- 1-GHz-Dual-Core-Prozessor für schnelle Datenverarbeitung
- Intuitive, individuell anpassbare Bedienung
- Sehr niedriger Energieverbrauch
- Serienmäßiges Datensicherheits-Kit
- Optionaler 2-Fach Finisher mit Heftfunktion

Die neue Generation der Bedienbarkeit.

Mit dem neu entwickelten Bedienkonzept wird der Umgang mit der MultiXpress C8640ND / C8650ND 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 Multifunktionssystems, so reicht die Eingabe eines Suchbegriffs, ein direkter Link wird angezeigt und mit einem Klick landet man im gewünschten Menü.



Brillant und sparsam.



Kompakte Abmessungen

Mit ihrer geringen Stellfläche integriert sich die MultiXpress C8640ND / C8650ND in so gut wie jedes Büro und findet auch in beengten Umgebungen Platz.



Niedriger Energieverbrauch

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



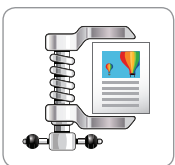
Top-Druckqualität

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 CO₂, 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.



Kaum noch Papierstau

Damit Sie weitgehend ohne Unterbrechungen drucken können, nimmt der Semi-Retard-Roller zuverlässig ein Blatt nach dem anderen auf. Lästige Papierstaus können so kaum noch entstehen.

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>



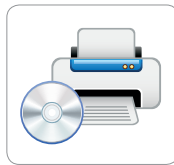
SyncThru™ Admin 6

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 kostenlos erhältlichen 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

Geschwindigkeit¹ Bis zu 38 S./Min. (C8640ND)
A4 (einseitig, Bis zu 48 S./Min. (C8650ND)
Farbe & S/W):

1. Ausdruck (aus Standby-Modus): < 11 / 9 Sek. (Farbe & S/W)

Auflösung: Bis zu 9.600 x 600 dpi (effektiv)
(1.200 x 600 x 2 Bit)

Druckersprachen (Emulationen): PCL5c, PCL6, PostScript 3, PDF 1.7

Duplexdruck: Standard

Kopierer

Geschwindigkeit¹ Bis zu 38 S./Min. (C8640ND)
A4 (einseitig, Bis zu 48 S./Min. (C8650ND)
Farbe & S/W):

1. Kopie (aus Standby-Modus): < 9 Sek. (Farbe & S/W)

Auflösung: Bis zu 600 x 600 dpi (effektiv)

Zoom: 25%–400%

Mehrfachkopien: 1–9.999 Kopien

Kopierfunktionen: Ausweiskopie, Auto fit, Buchkopie, Broschüren, N-up

Scanner

Kompatibilität: TWAIN Standard

Methode: COLOR CCDM (Dual Scan)

Geschwindigkeit: Bis zu 70 ipm (300 dpi) in S/W, Graustufen, Farbe

Formate: PDF, TIFF, JPEG, XPS

Auflösung: Bis zu 4.800 x 4.800 dpi (interpoliert)

Scan-to: E-Mail, USB, FTP, SMB, HDD, PC

Fax (optional)

Kompatibilität: ITU-T G3, Super G3

Modem: 33,6 Kbps

Auflösung: Bis zu 600 x 600 dpi

Speicher: ca. 500 Seiten (auf Festplatte)

Papiermanagement

Papierkapazität: 520-Blatt-Papiermagazin,
100-Blatt-Mehrweck-Papierzufuhr;
max.: 2.180 Blatt

Ausgabe-kapazität: 500 Blatt (Face-Down)

Papierformate: Innerhalb min. 98 x 148 mm und
max. 216 x 356 mm

Papiergewicht: Mehrweckzufuhr: 60–220 g/m²
Papiermagazine: 60–163 g/m²

Bedruckbare Materialien: Normales, dünnes und dickes Papier,
farbiges und vorbedrucktes Papier,
Recyclingpapier, Archive, Baumwoll-
papier, 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)

Kompatibilität

Unterstützte Betriebssysteme: Windows XP (32/64 Bit) / Vista (32/
64 Bit) / Win7 / Win8 (32/64 Bit) / 2003
Server (32/64 Bit) / Server 2008
(32/64 Bit) / Server 2008 R2 (64 Bit)
Mac OS X 10.4 ~ 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
2007–2010 (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) / Sun Solaris
9, 10 (x86, SPARC) / HP-UX 11.0–11i v3
(PA-RISC, Itanium) / IBM AIX 5.1–5.4

Druckleistung

Max. Druck-
volumen: Bis zu 200.000 S./Monat (Duty Cycle)

Empfohlen: ca. 7.000 S./Monat

Gerätedaten

Prozessor: 1 GHz Dual Core

Speicher (Std./Max.): 1 GB

Festplatte: 320 GB Standard

Geräusch-
emission²: Druck: < 55 dB (A)
Kopie: < 59 dB (A)
Standby: < 43 dB (A)

Leistungs-
aufnahme: Sleep-Modus: < 1,5 Watt
Standby: < 80 Watt
Durchschnitt: < 1.000 Watt

Spannung: 220–240 Volt

Frequenz: 50/60 Hz

Abmessungen: 550 x 523 x 776 mm (B x T x H)

Gewicht (netto): 70,4 kg

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 C8640ND	CLX-8640ND/SEE
MultiXpress C8650ND	CLX-8650ND/SEE

Verbrauchsmaterial

Beschreibung:	Artikelnummer:
Toner Schwarz (für ca. 20.000 S. ³)	CLT-K659S/ELS
Toner Cyan (für ca. 20.000 S. ³)	CLT-C659S/ELS
Toner Magenta (für ca. 20.000 S. ³)	CLT-M659S/ELS
Toner Gelb (für ca. 20.000 S. ³)	CLT-Y659S/ELS
OPC Trommel – Schwarz / C / M / Y (für ca. 40.000 S.)	CLT-R659/SEE
Resttonerbehälter (für ca. 20.000 S.)	CLT-W659/SEE

Optionen

Beschreibung:	Artikelnummer:
2-Fach Finisher (500/100 Blatt Papierkapazität)	CLX-FIN25S/SEE
Fax-Schnittstelle FAX170	CLX-FAX170/XEG
Unterschrank inkl. 1 x Zusatz- papiermagazin	CLX-DSK20M/SEE
3-Fach Zusatzpapiermagazin	CLX-S8640T/SEE
FDI-Schnittstelle	SCX-KIT20F/SEE



Abb.: C8640ND mit optionalem
3 x 520-Blatt-Zusatzpapiermagazin

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>

