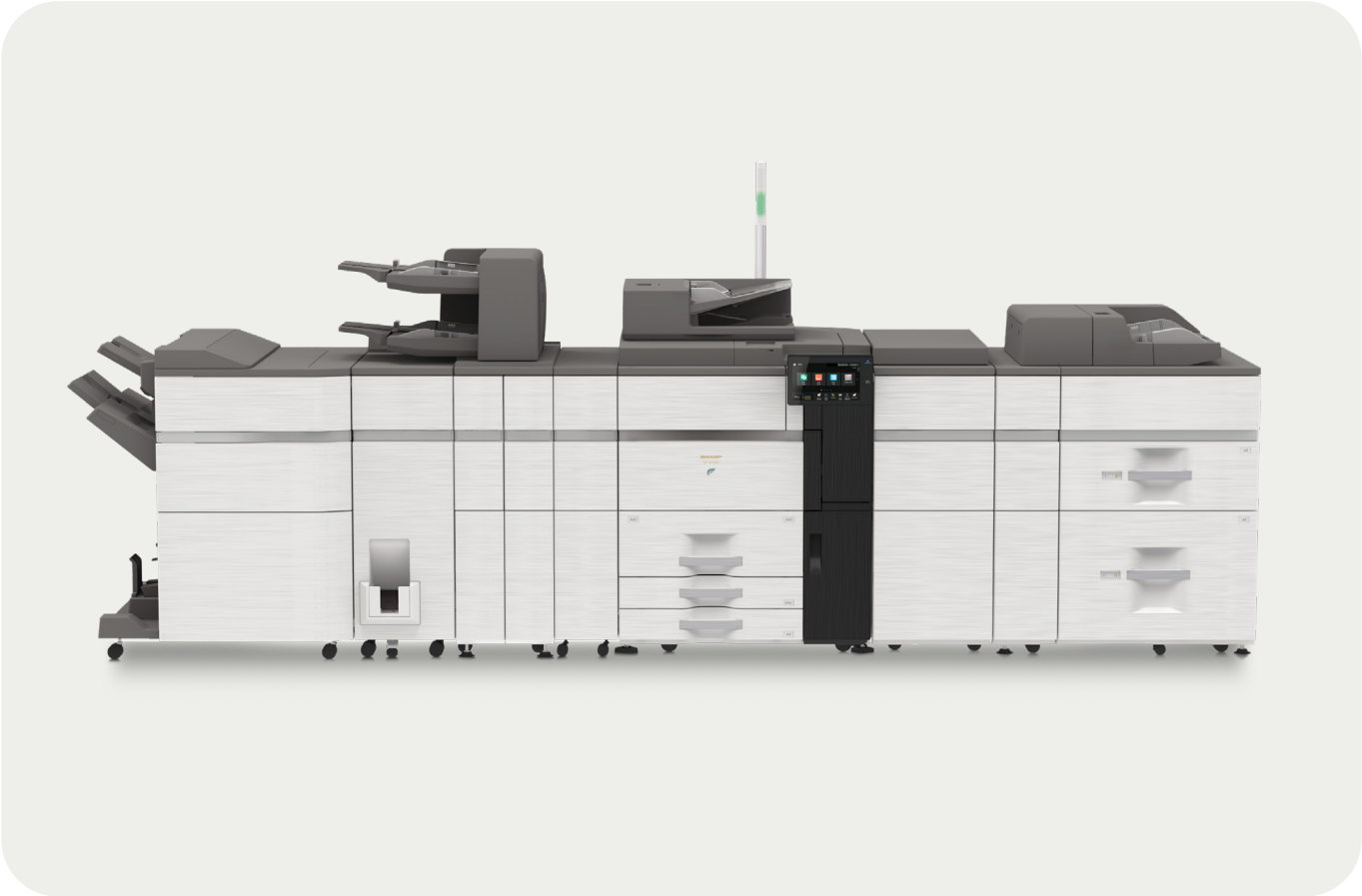
A3-Farb-Multifunktionssystem

BP-80C70/C80



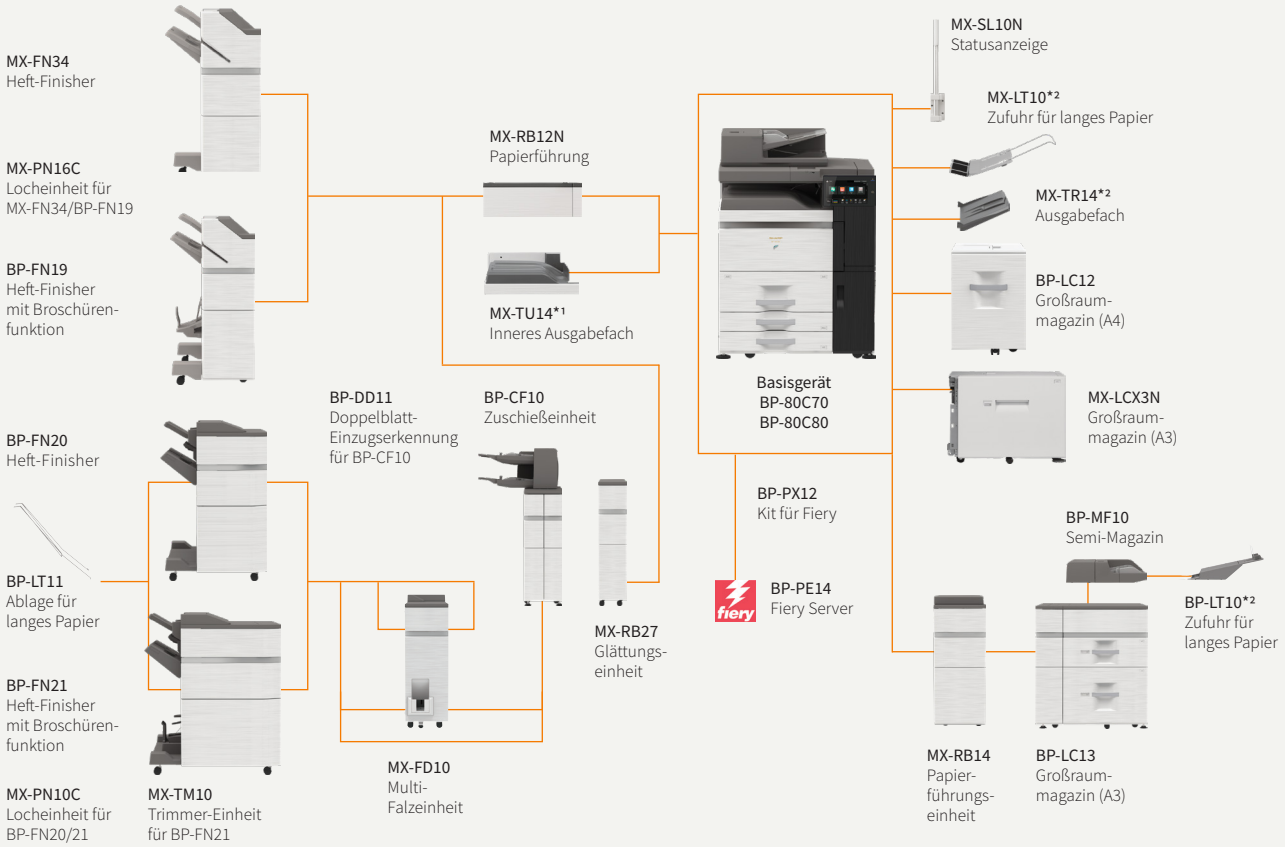
Hochleistungs-Multifunktionssystem für On-Demand-Druckumgebungen.

Leistungsstarke Hardware und eine fortschrittliche Controller-Plattform sorgt bei den Modellen dieser Serie für hohe Produktivität bei konstant hoher Druckqualität. Diese Systeme bieten eine umfassende Drucklösung für Ihr internes Druckvolumen, die genau auf Ihre Anforderungen zugeschnitten ist. Eine große Auswahl an Eingabe- und Ausgabe-Optionen und die umfangreiche Palette an professionellen Weiterverarbeitungsoptionen für hohe Auflagen erfüllen alle Anforderungen an hybrides Arbeiten.

- Farbsysteme mit 80 bzw 70 S./Min. Ausgabegeschwindigkeit in Farbe – selbst bei Papier mit bis zu 220 g/m²
- 25,6 cm-Bedienfeld (10,1 Zoll) mit hochwertiger, kapazitiver Touch-Funktion
- 300-Blatt-DSPF-Originaleinzug scannt mit bis zu 300 ipm. Einzugserkennung zur Vermeidung von Doppeleinzügen
- Neue Finisher mit innovativen Funktionserweiterungen
- Umfangreiche Finishing-Optionen: U. a. sorgen eine Zuschießeinheit, eine Falzeinheit und ein Trimmer für noch mehr Flexibilität bei Ihren Druckerzeugnissen
- Opt. EFI Fiery Print Server für fortschrittlichen Workflow und Farbmanagement für anspruchsvolle Druckumgebungen
- Branchenführende System- und Datensicherheitsfunktionen, inkl. BIOS-basierter Sicherheit und standardmäßigem Trusted Platform Module, gewährleisten die Sicherheit vertraulicher Daten
- Opt. Schutz von Daten, MFP und Netzwerk durch Bitdefender Virus Detection-Kit und Data Security-Kit

SHARP

Konfigurationsmöglichkeiten



Optionen | Finishing

Basisgerät und Papiervorrat

MX-SL10N Statusanzeige

MX-LT10 Zufuhr für langes Papier
Empfohlen für Banner-Druck

BP-LC12 Großraummagazin (A4)
3.500 Blatt

MX-LCX3N Großraummagazin (A3)
3.000 Blatt

MX-RB14 Papierführungseinheit

BP-LC13 Großraummagazin
2 x 2.500 Blatt mit Lufteinzugssystem

BP-MF10 Semi-Magazin

BP-LT10 Zufuhr für langes Papier
Empfohlen für Bannerdruck

Finishing

MX-TR14 Ausgabefach

MX-TU14 Inneres Ausgabefach

MX-RB12N Papierführung

BP-RB27 Glättungseinheit

BP-CF10 Zuschießeinheit
2 x 200 Blatt mit Luftseparation

BP-DD11 Doppelblatt-Einzugserkennung

MX-FD10 Multi-Falzeinheit

MX-FN34 Finisher
3.250 Blatt, 65-Blatt-Heftung

BP-FN19 Heft-Finisher mit Broschürenfunktion
3.250 Blatt, 65-Blatt-Heftung und Multi-Falzfunktion

MX-PN16C Locheinheit
2/4fach Lochung

BP-FN20 Heft-Finisher
4.250 Blatt, 100-Blatt-Heftung sowie Papierausrichtung

BP-FN21 Heft-Finisher mit Broschürenfunktion
4.250 Blatt, 100-Blatt-Heftung sowie Papierausrichtung

MX-PN10C Locheinheit
2/4fach Lochung

MX-TM10 Trimmer-Einheit

BP-LT11 Ablage für langes Papier

*1 Minimal erforderliche Konfiguration.
*2 Kann nicht mit MX-RB14, BP-LC13 und BP-MF10 konfiguriert werden.

Endverarbeitung

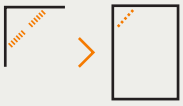
Heftungspositionen



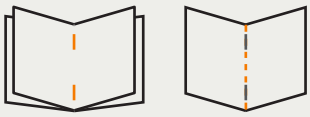
Lochungspositionen



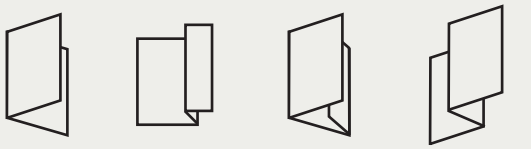
Klammerlose Heftung*



Sattenheftung und -falzung



Falzung



Mittelfalz | Z-Falz | C-Falz | Akkordeon-Falz

* mit MX-FN34 und BP-FN19

weitere Optionen

Fax

BP-FX11 Fax-Erweiterungskit

Speicher

BP-SD10
SSD, 512 GB

Drucken

BP-PE14 Fiery Server
Integriert (auf der Geräterückseite installiert)

BP-PX12 Kit für Fiery

MX-PF10 Barcode Font Kit
Ermöglicht das Drucken von Bardcodes

Internet-Fax

MX-FWX1 Internet-Fax-Erweiterungskit

Sharp OSA

MX-AMX1 Modul zur Integration von Anwendungen

Sicherheit

BP-FR12U Data Security-Kit

BP-VD10 Virus Detection-Kit

SHARP

Technische Daten

Allgemeines

	A4*1	A3	SRA3
Maschinengeschw. (max.)			
BP-80C80 (Farbe/SW)	80/81 S./Min.	37/37 S./Min.	35/35 S./Min.
BP-80C70 (Farbe/SW)	70/75 S./Min.	34/34 S./Min.	33/33 S./Min.

Bedienfeld-Display	25,6 cm Farb-LCD Touchscreen (10,1")
Papiergröße (min.–max.)	A6R–SRA3
Papiergewicht	
Kassette	60–300 g/m²
Semi-Magazin	55–300 g/m²
Papierkapazität (std.–max.)	
Blatt	3.100–8.500
Kassetten/Magazine	4–6 (plus Semi-Magazin)
Aufwärmzeit	55 Sek.
Speicher	
Kopierer/Drucker (gem.)	6 GB
SSD	std. 256 GB / opt. 512 GB
Netzanschluss	2 Netzanschlüsse erforderlich
Leistungsaufnahme (max.)	3,84 kW (220 bis 240 V)
TEC-Wert	1,52 kWh (BP-80C80), 1,39 kWh (BP-80C70)

Abmessungen (B x T x H)	Basisgerät	Maximalkonfiguration
	845 x 841 x 1.249 mm	4.606 x 841 x 1.642 mm

Gewicht	207 kg

Netzwerkdrucker

Auflösung	1.200 x 1.200 dpi, 600 x 600 dpi, 9.600 (äquivalent) x 600 dpi
Schnittstelle	USB 2.0, USB 3.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Unterstützte OS (std.)	Windows Server® ab 2016 Windows® ab 11 Mac OS X ab 10.11
Netzwerkprotokolle	TCP/IP (IPv4, IPv6)
Druckprotokolle	LPR, Raw TCP (Port 9100), POP3 (E-Mail-Ausdruck), HTTP, FTP für den Download von Dateien, IPP, SMB, WSD
PDL (std.)	PCL6, Adobe® PostScript®3™
Verfügbare Schriften	80 Schriftarten für PCL 139 Schriftarten für PostScript 3 Emulation

WLAN

Eingehaltene Norm	IEEE802.11 a/ac/b/g/n
Zugriffsmodus	Infrastrukturmodus, Software AP Modus
Sicherheit	Infrastrukturmodus: WPA/WPA2-mixed EAP, WPA2 PSK, WPA3 SAE, WEP, WPA/WPA2-mixed PSK, Software AP Modus: WPA3 EAP, WPA2 EAP

Netzwerkscanner

Kapazität	300 Originale

Scan-Geschwindigkeit *2 (ipm max.)	einseitig (Farbe/SW)	doppelseitig (Farbe/SW)
	150	300

Scan-Methode	Push-Scan (über Bedienfeld) Pull-Scan (TWAIN-kompatible Anwendung)
Auflösung (max.)	
Push-Scan	100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi
Pull-Scan	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi 50 bis 9.600 dpi über Benutzereinstellungen
Dateiformate	TIFF, PDF, PDF/A-1a, PDF/A-1b, verschlüsseltes PDF, XPS, Kompakt PDF, JPEG*3, XPS, durchsuchbares PDF, Office Open XML (pptx, xlsx, docx), Text (TXT), Rich Text (RTF)
Scan-Ziele	Scan-to-E-Mail, Desktop, FTP-Server, Netzwerkordner (SMB), USB-Speicher

Kopierer

Original-Papiergröße (max.)	A3

Erstkopiezeit*4	Farbe	SW
BP-80C80	4,6 Sek.	3,5 Sek.
BP-80C70	4,8 Sek.	3,7 Sek.

Fortlaufendes Kopieren (max.)	9.999
Druckauflösung	
Scannen (Farbe)	600 x 600 dpi
Scannen (SW)	600 x 600, 600 x 400 dpi
Drucken	1.200 x 1.200, 600 x 600 dpi, 9.600 (äquivalent) x 600 dpi (je nach Kopiermodus)
Abstufungen	256
Zoombereich	25–400 % in 1 %-Schritten
Voreinstellungen	10 (5 Verkleinerungen / 5 Vergrößerungen)

Fax (optional BP-FX11 erforderlich)

Kompressionsverfahren	MH/MR/MMR/JBIG
Kommunikationsprotokoll	Super G3/G3
Übermittlungszeit*5	< 2 Sek.
Modemgeschwindigkeit	33.600–2.400 bps mit automatischem Fallback
Übertragungsauflösung	203,2 x 97,8 dpi (std) / 406,4 x 391 dpi (Ultra Fine)
Aufzeichnungsbreite	A3–A5R
Speicher	4 GB (integriert)

Tonerlaufzeiten (bei 5% Deckung)

Schwarz	70.000 Seiten A4
Cyan/Magenta/Yellow	50.000 Seiten A4

www.blauer-engel.de/uz219
- geringer Energieverbrauch
- emissions- und lärmarm
- langlebig

Stand: 07/26, Update: 09/26 | D30 DB BP-80C70/C80

Hinweise *1 Zufuhr über lange Kante. *2 Bei Nutzung des DSPF, mit Papiereinzug über lange Kante. Nutzung der Werks-Standardeinstellungen bei ausgeschalteter automatischer Farbauswahl. *3 Nur Farbe. *4 Zufuhr der A4-Blätter über die lange Kante, aus Kassette 1, vom Vorlagenglas, im Auto-Mode, MFP in voller Bereitschaft. *5 Basierend auf der Sharp-Standardgrafik (A4-Zufuhr über lange Kante) bei Standardauflösung im Super G3 Modus, 33.600 bps. | Design und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Angaben waren zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. | Microsoft, Excel, PowerPoint, OneDrive, SharePoint, Active Directory, Windows Server und Windows sind entweder eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Adobe und PostScript 3 sind entweder eingetragene Marken oder Marken von Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern. Google Drive, Gmail und Android sind Marken von Google LLC. Die Marke Google Drive wird mit Genehmigung von Google LLC verwendet. Box ist eine Marke, Dienstleistungsmarke oder eingetragene Marke von Box, Inc. QR Code ist eine eingetragene Marke von DENSO WAVE INCORPORATED in Japan und anderen Ländern. AirPrint und Mac sind Marken von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. PCL ist eine eingetragene Marke von Hewlett-Packard Company. Qualcomm DirectOffice ist ein Produkt von Qualcomm Technologies, Inc. und/oder seinen Tochtergesellschaften. Qualcomm ist eine Marke von Qualcomm Incorporated, registriert in den USA und anderen Ländern. DirectOffice ist eine Marke von CSR Imaging US, LP, registriert in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Firmennamen, Produktnamen und Logos sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. | ©Sharp Corporation. Alle Marken anerkannt. E&O

SHARP BUSINESS SYSTEMS DEUTSCHLAND GMBH
Industriestraße 180, D-50999 Köln, Tel.: +49 2236 323 100, www.sharp.de