

BP-90C80/90C70

Zuverlässige Leistung für Hausdruckereien mit hohem Dokumentenvolumen

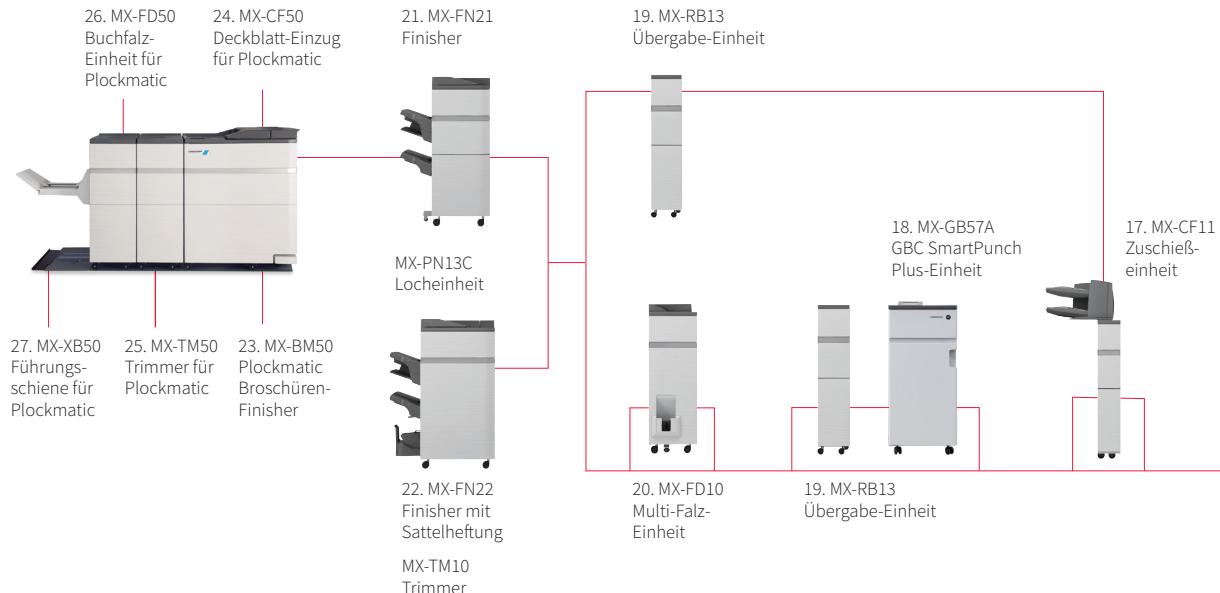


Abb. BP-90C80

Die Modelle BP-90C80/BP-90C70 der vielseitigen ColorPro-Serie von Sharp bieten Standorten mit einem hohen Druckvolumen oder auch Hausdruckereien moderne Geräte mit Leistungsmerkmalen und Funktionalitäten, die für die anspruchsvollen Abläufe von heute erforderlich sind. Die neueste Fiery®-Plattform bietet eine nie da gewesene Effizienz und eine hohe Benutzerfreundlichkeit. Bedarfsgerechte Papier- und Endverarbeitungs-Optionen ermöglichen zudem professionelle Druckergebnisse in einer neuen Geschwindigkeitsklasse.

- Ausgabegeschwindigkeit max. 80 S./Min. (BP-90C80) bzw. 70 S./Min. (BP-90C70) in Farbe
- Leicht bedienbares 39-cm-Bedienfeld (15,4 Zoll) für intuitive Bedienung des MFPs
- Auflösung von bis zu 2.400 x 2.400 dpi
- Papiervolumen: 3.100 Bögen (std.), bis 13.500 Bögen (opt.)
- Papierstärken bis zu 360 g/m² und Papiergrößen bis zu SRA3 werden mit dem Großraummagazin per Vakuumzug und Separationsluft sauber zugeführt
- Randloser Druck mit langen Medien bis zu 668 mm
- Gleiche Ausgabegeschwindigkeit bei Medien mit bis zu 220 g/m²
- 300-Blatt-DSPF scannt doppelseitig bis zu 280 ipm (DIN A4)
- Doppelbogenerkennungs-Sensoren bemerken per Ultraschall doppelte Blätter im Originaleinzug und im Papierweg
- Physikalischer Dokumentenschutz für geheftete Originale
- Umfangreiche Finishingoptionen: Finisher mit und ohne Sattelheftung, Zuschießeinheit sowie Multi-Falz Einheit
- Plockmatic Inline-Finishing-System für randlose Broschürenfertigung bis zu 120 Seiten (30 Bögen) im Format A4 und A5
- GBC SmartPunch™Plus Stanzeinheit, für das Rillen, Perforieren und Stanzen mit unterschiedlichen Werkzeugen
- Statusleuchte (opt.) liefert Statushinweise per LED-Anzeigen
- Es ist ein interner sowie ein externer, leistungsstarker EFI-Fiery-Server verfügbar (opt.)
- One-Touch-Schnellzugriff auf die EFI-Command-Workstation
- Dank neuester Technologie lässt sich der Sharp Druckertreiber auch dann nutzen, wenn ein Fiery-Server installiert ist

Konfigurationsmöglichkeiten



Optionen

Basisgerät und Papiervorrat

1. MX-MF10 Semi-Magazin (für Basisgerät)

A5R-SRA3 (unterstützt auch 13" x 19,2"), 100 Blatt (80 g/m²)

Zur Mindestkonfiguration erforderlich. Nicht mit MX-LC13 N kompatibel

2. MX-LT10 Zuführfach für langes Papier

Für Bannerdruck

3. MX-LC12 Großraummagazin (A4)

A4-B5, 3.500 Blatt (80 g/m²)

MX-MF10 erforderlich. Kann nicht mit MX-LC13 N installiert werden

4. MX-LCX3 N Großraummagazin (A3)

A3W-A4R (unterstützt auch 13" x 19,2"), 3.000 Blatt (80 g/m²)

MX-MF10 erforderlich. Kann nicht mit MX-LC13 N installiert werden

5. MX-RB14 Papierführung (zwischen Basisgerät und MX-LC13 N)

Erforderlich, wenn MX-LC13 N installiert ist

6. MX-LC13 N Großraummagazin (2 Kassetten)

SRA3-A4R (unterstützt auch 13" x 19,2"), 2.500 Blatt (80 g/m²)

MX-RB14 erforderlich

7. MX-MF11 Semi-Magazin (für MX-LC13 N)

SRA3-A5R (unterstützt auch 13" x 19,2"), 500 Blatt (80 g/m²)

MX-RB17 Verbindungsmodul

Erforderlich, wenn 2 x MX-LC13 N installiert wird

8. MX-SL10N Statusanzeige

9. BP-PE10 Externer Fiery Controller

BP-PX10 erforderlich

10. BP-PX10 Interface Kit

BP-PE10 erforderlich

11. BP-PE11 Interner Fiery Controller

BP-PX11 erforderlich

12. BP-PX11 Interface Kit

BP-PE11 erforderlich

Finishing

13. MX-TR14 Ausgabefach (für Basisgerät)

Kann nicht mit MX-RB14, MX-LC13 und MX-MF11 installiert werden

14. MX-TU14 Inneres Ausgabefach

15. MX-RB12 N Papierführung (erforderlich für die Endverarbeitung)

16. MX-RB27 Glättungseinheit

Korrigiert die Wölbung des Papiers, indem Druck auf die konvexe/konkave Rolle ausgeübt wird. Erforderlich, wenn MX-FN21 oder MX-FN22 installiert ist

17. MX-CF11 Zuschießeinheit (200 Blatt x 2 Kassetten)

SRA3-A5R (80 g/m²)

MX-RB27 sowie entweder MX-RB13 oder MX-FD10 erforderlich, wenn mit MX-FN21 oder MX-FN22 verbunden

18. MX-GB57A GBC SmartPunchPlus-Einheit

Zum Rillen, Perforieren und Stanzen mit unterschiedlichen Werkzeugen

Papiergröße: A4, Papierge wicht: 75–216 g/m²

MX-RB13 erforderlich und entweder MX-FN21 oder MX-FN22

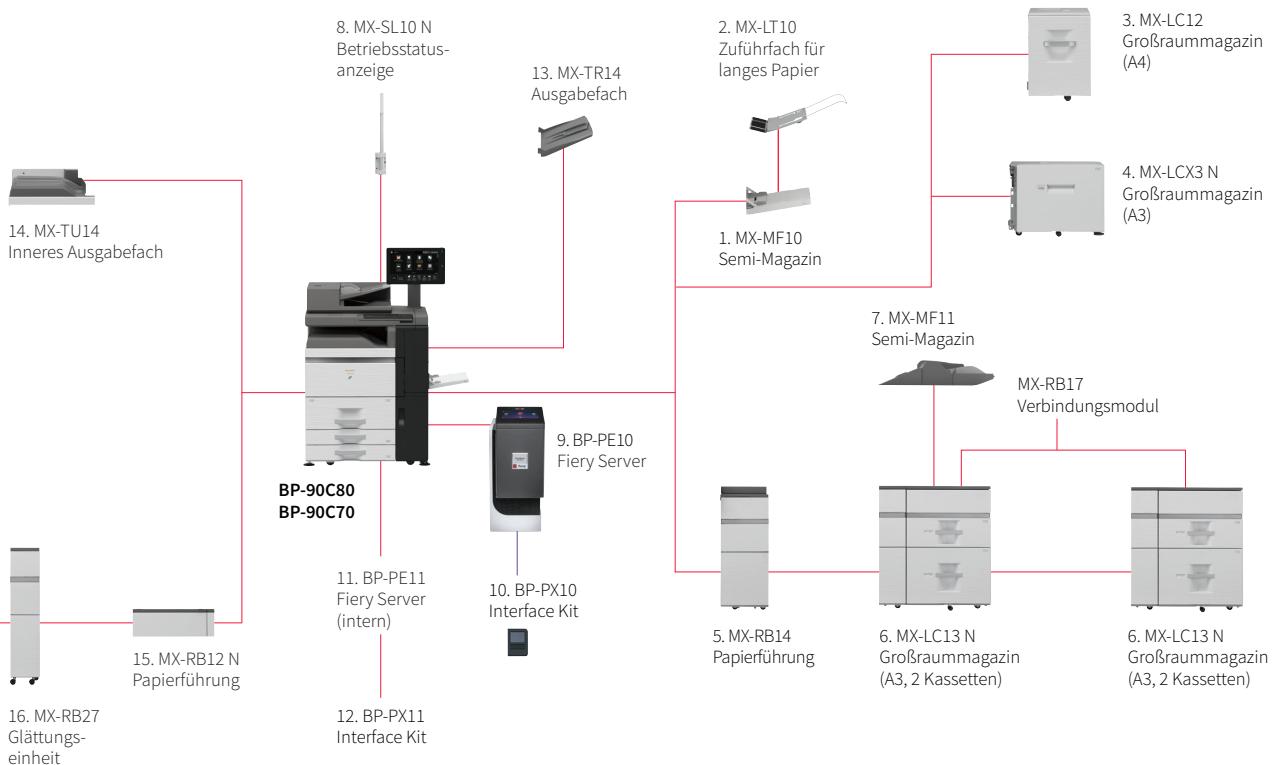
19. MX-RB13 Übergabe-Einheit (zwischen 100-Blatt-Finisher und Zuschießeinheit)

Muss installiert werden, wenn MX-FD10 nicht installiert ist. Erforderlich, wenn MX-GB57A installiert ist

20. MX-FD10 Multi-Falzeinheit

Falz-Optionen inkl. Z-, C-, Akkordeon-, Doppel- und Halbfalz

Kann nur mit MX-RB27 sowie MX-FN21 oder MX-FN22 installiert werden



21. MX-FN21 Finisher (4.000 Blatt, 100-Blatt-Heftung)

MX-RB27 erforderlich, kann nicht mit MX-FN22 installiert werden

A3–B5 (Versatz/Heftung), SRA3–A5R (kein Versatz)

Oberes Fach: 1.500 Blatt (80 g/m²)

mittleres Fach: 250 Blatt (80 g/m²)

unteres Fach: 2.500 Blatt (80 g/m²)

100-Blatt-Heftung (80 g/m²; oben, unten, 2-Punkt-Heftung)

22. MX-FN22 Finisher mit Sattelheftung (4.000 Blatt, 100-Blatt-Heftung)

MX-RB27 erforderlich, kann nicht mit MX-FN21 installiert werden

A3–B5 (Versatz/Heftung), SRA3–A5R (kein Versatz)

Oberes Fach: 1.500 Blatt (80 g/m²)

mittleres Fach: 250 Blatt (80 g/m²)

unteres Fach: 2.500 Blatt (80 g/m²)

100-Blatt-Heftung (80 g/m²; oben, unten, 2-Punkt-Heftung)

Sattelheftungs-Fach: 5 Sätze (16–20 Blatt), 10 Sätze (11–15 Blatt),

15 Sätze (6–10 Blatt), 25 Sätze (1–5 Blatt)

MX-TM10 Trimmer (für MX-FN22)

Bis zu 20 mm, 1.500 Blatt (80 g/m²)

MX-PN13C Locheinheit (2/4)

MX-FN21 oder MX-FN22 erforderlich

23. MX-BM50 Plockmatic Broschüren-Finisher

A4R, A3, SRA3

MX-FN21 und MX-XB50 erforderlich

24. MX-CF50 Deckblatt-Einzug (für Plockmatic)

Papierge wicht: 70–250 g/m²

Kapazität: 20 mm (ca. 200 Blatt, 80 g/m²)

MX-B50 erforderlich

25. MX-TM50 Trimmer (für Plockmatic)

A4R, A3, SRA3

Papierformat: 206 x 275 mm (min) bis 320 x 457,2 mm (max)

Papierge wicht: 64–300 g/m²; Kapazität: 1–30 Blatt (geheftet und gefalzt)

MX-BM50 und MX-TM50 erforderlich

26. MX-FD50 Buchfalz-Einheit (für Plockmatic)

A4R, A3, SRA3

Papierformat: 206 x 275 mm (min) bis 320 x 457,2 mm (max)

Papierge wicht: 64–300 g/m²; Kapazität: 1–30 Blatt (geheftet und gefalzt)

MX-BM50 und MX-TM50 erforderlich

27. MX-XB50 Führungsschiene (für Plockmatic)

MX-B50 erforderlich

Drucken

MX-PF10 Barcode Font Kit

Ermöglicht das Drucken von Barcodes

Sharp OSA

MX-AMX1 Modul zur Integration von Anwendungen

Speicher

BP-SD10 High-Capacity SSD

512 GB SSD

Sicherheit

BP-DR12U Data Security Kit

BP-VD10 Virus Deception Kit

Technische Daten

Allgemeines

Maschinengeschwindigkeit (ungestrichen/gestrichen; max)	A4*1 (Farbe/SW)	A3 (Farbe/SW)	SRA3 (Farbe/SW)
BP-90C80			
55 – 105 g/m ²	80/80 S./Min.	45/45 S./Min.	44/44 S./Min.
106 – 220 g/m ²	80/80 S./Min.	45/45 S./Min.	44/44 S./Min.
221 – 360 g/m ²	30/30 S./Min.	18/18 S./Min.	17/17 S./Min.
BP-90C70			
55 – 105 g/m ²	70/75 S./Min.	42/42 S./Min.	42/42 S./Min.
106 – 220 g/m ²	70/75 S./Min.	42/42 S./Min.	42/42 S./Min.
221 – 360 g/m ²	30/30 S./Min.	18/18 S./Min.	17/17 S./Min.
Bedienfeld-Display	39 cm Farb-LCD Touchscreen (15,4")		
Papierge wicht (min – max) Kassette			
1 & 2	60 – 105 g/m ²		
Kassette 3 & 4	60 – 300 g/m ²		
Semi-Magazin (MX-MF10)	55 – 360 g/m ²		
Semi-Magazin (MX-MF11)	55 – 220 g/m ²		
Großraummagazin (MX-LC12)	60 – 220 g/m ²		
Großraummagazin (MX-LCX3 N)	60 – 220 g/m ²		
Großraummagazin (MX-LC13 N)	55 – 360 g/m ²		
Papiergröße*2 (min – max)			
Kassette 1 & 2	A4		
Kassette 3	B5 – A3W		
Kassette 4	A5R – A3W		
Semi-Magazine (MX-MF10/MF11)	A5R – SRA3 (unterstützt auch 13" x 19,2")		
Großraummagazin (MX-LC12)	B5 – A4		
Großraummagazin (MX-LCX3 N)	B5 – A3W (unterstützt auch 13" x 19,2")		
Großraummagazin (MX-LC13 N)	B5 – SRA3 (unterstützt auch 13" x 19,2")		
Papierkapazität (std – max)	A4	A3	SRA3
(Vorrat)	3.100–13.500	1.000 – 11.500	100 – 10.500
Papierkapazität (std – max) (Ausgabe)	A4 / A3 / SRA3		
	250–4.000		
Aufwärmzeit*3	80 Sek. oder weniger		
Duplex	std.		
Speicher			
Kopierer/Drucker (gem.)	6 GB		
Energiebedarf	220 bis 240V/8A, 50/60 Hz (8 Anschlüsse x2)		
Leistungsaufnahme (max)	3,84 kW		
Abmessungen*4 (B x T x H)	982 x 768 x 1.530 mm		
Gewicht	ca. 220 kg		

Kopierer

Original-Papiergröße (max)	A3	
Erstkopiezeit*	Farbe SW	
BP-90C80	4,6 Sek.	3,5 Sek.
BP-90C70	4,8 Sek.	3,7 Sek.
Fortlaufendes Kopieren (max)	9.999	
Auflösung		
Druck (Farbe/SW)	1.200 x 1.200, 600 x 600, 9600 (äquivalent) x 600 dpi	
Zoombereich	25 – 400 % (25 – 200 mit DSFP) in 1%-Schritten	
Voreinstellungen	10 (5 Verkleinerungen / 5 Vergrößerungen)	



Bitdefender

Stand: 11/23 | D30 DB-BP-90C80-90C70-V1/23

*1 Zuführ über lange Kante. *2 Bei A5-Papier (5 1/2" x 8 1/2") nur Zuführ über kurze Kante möglich. *3 Die Aufwärmzeit wird unter der folgenden Betriebsumgebung erreicht: 230 V Spannungsversorgung 23 °C. Die Zeit kann in Abhängigkeit der Betriebsumgebung variieren. *4 Einschließlich Einstellvorrichtungen und Auszügen. *5 Kürzeste Ausgabezeit einer Kopie vom Vorlagenglas, wenn sich das Gerät im Bereitschaftsmodus (Betriebstemperatur erreicht/Lasermotor bereit) befindet, auf die 2. Papierkassette (DIN-A4-Blätter) zurückgegriffen wird und eine Betriebsumgebung von 230 V Spannungsversorgung/23 °C vorherrscht. Die Ausgabezeit kann je nach Betriebsumgebung und Geräteteststatus variieren. *6 Die Auflösung ist von der Größe des Scanbereichs abhängig. *7 nur Farbe/Graustufen. *8 Die Speicherkapazität kann je nach Art des Dokuments und Scan-Einstellung variieren. | Design und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Informationen waren zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Microsoft, Microsoft Teams, 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 Warenzeichen oder Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder in anderen Ländern. Google Drive und GMail 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. PCL ist eine eingetragene Marke der Hewlett-Packard Company. Alle anderen Firmennamen, Produktnamen und Logos sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer. ©Sharp Corporation. Alle Marken werden anerkannt. E&O.

SHARP ELECTRONICS (SCHWEIZ) AG

Moosstrasse 2a
CH-8803 Rüschlikon
Tel.: +41 44 846 61 11
www.sharp.ch

SHARP
Be Original.