

# BP-90C80/90C70

Zuverlässige Leistung für Hausdruckereien mit hohem Dokumentenvolumen



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/m<sup>2</sup> und Papiergrößen bis zu SRA3 werden mit dem Großraummagazin per Vakuum einzug und Separationsluft sauber zugeführt
- Randloser Druck mit langen Medien bis zu 668 mm
- Gleiche Ausgabegeschwindigkeit bei Medien mit bis zu 220 g/m<sup>2</sup>
- 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, Zuschießereinheit 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

**SHARP**  
Be Original.

# Technische Daten

## Allgemeines

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

## Kopierer

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

## Netzwerkscanner

<b>Scan-Methode</b>	Push-Scan (über Bedienfeld) Pull-Scan (TWAIN-kompatible Anwendung)
<b>Auflösung</b>	
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*6
<b>Dateiformate</b>	TIFF, PDF, PDF/A-1a, PDF/A-1b, verschlüsselte PDF, XPS, Compact PDF*7, JPEG*8, durchsuchbares PDF, Microsoft Office (pptx, xlsx, docx), txt (TXT, UTF-8), rich text (RTF)
<b>Scan-Ziele</b>	Scan-to-E-Mail, FTP-Server, Netzwerkordner (SMB), USB-Speicher

## Dokumentenarchivierung

Dokumentenarchivierungs-kapazität	Seiten	Dateien
Haupt- u. benutzerdef. Ordner	20.000*8	3.000
Schnellablage-Ordner	10.000*8	1.000
<b>Gespeicherte Jobs</b>	Kopieren, Drucken, Scannen	
<b>Speicherverzeichnisse</b>	Schnellablage-Ordner, Hauptordner, benutzerdefinierter Ordner (max. 1.000)	

## Netzwerkdrucker

<b>Auflösung</b>	1.200 x 1.200 dpi, 600 x 600 dpi, 9600 (äquivalent) x 600, 2.400 x 2.400 dpi
<b>Schnittstelle</b>	USB 2.0 (host, high-speed), USB 3.0 (host, super-speed), 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
<b>Unterstützte OS</b>	Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Windows 10, Windows 11, Mac OS 10.13, 10.14, 10.15, 11, 12, 13
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP (IPv4, IPv6)
<b>Druckprotokolle</b>	LPR, Raw TCP (Port 9100), POP3 (E-Mail-Druck), HTTP, FTP zum Herunterladen von Druckdateien, IPP, IPP Everywhere, SMB, WSD
<b>PDL</b>	PCL 6 Emulation, Adobe® PostScript®3™
<b>Verfügbare Schriften</b>	80 Schriftarten für PCL Emulation 139 Schriftarten für Adobe® PostScript®3™

## Fieri Server (optional BP-PE10 & BP-PE11)

<b>Auflösung</b>	1.200 x 1.200 dpi, 600 x 600 dpi (PS, PCL)
<b>Schnittstelle</b>	Gigabit Ethernet
<b>Unterstützte OS</b>	Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Windows 10, Windows 11, Mac OS 10.13, 10.14, 10.15, 11, 12, 13
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP, LDAP, iPrint über LPR
<b>Druckprotokolle</b>	LPD, PAP, SMB, Port 9100, IPP, FTP printing, E-Mail-Druck, WSD



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

\*1 Zufuhr über lange Kante. \*2 Bei A5-Papier (5 1/2" x 8 1/2") nur Zufuhr 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 Auszüge. \*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 Gerätestatus 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 BUSINESS SYSTEMS  
DEUTSCHLAND GMBH**  
Industriestraße 180, D-50999 Köln  
Tel.: +49 2236 323 100  
www.sharp.de

**SHARP**  
Be Original.