A3-SW-Multifunktionsdrucker

BP-70M90/BP-70M75

Schneller Bürodruck mit professioneller Verarbeitung

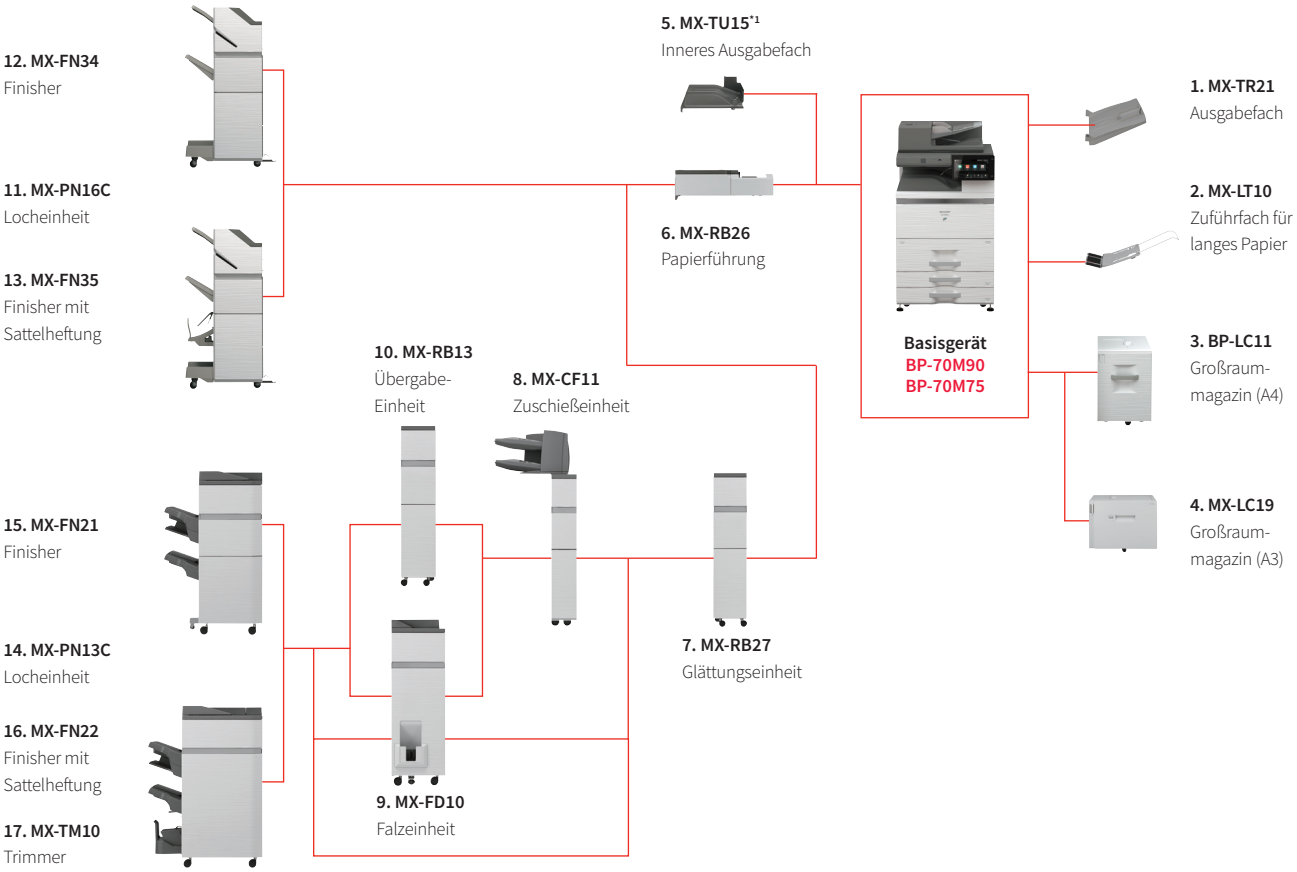
- SW-Multifunktionsdrucker (MFP) mit 90 bzw. 75 S./Min.
- 25,6 cm (10,1") neigbarer Farb-LCD-Touchscreen für eine einfache, intuitive Smartphone-ähnliche Bedienung
- 300-Blatt-DSPF-Originaleinzug scannt mit einer Geschwindigkeit von bis zu 280 ipm*1. Optionale Doppelblatt-Einzugserkennung zur Vermeidung von Doppeleinzügen
- Umfangreiche Finishing-Optionen, inkl. einer Falz- und Zuschießeinheit, sorgen für noch mehr Flexibilität für Ihre Druckausgabe
- Ein Bewegungssensor erkennt sich nähernde Benutzer und stellt sicher, dass der Multifunktionsdrucker rasch einsatzbereit ist
- Der Microsoft® Teams-Konnektor fördert die Zusammenarbeit durch direkten und sicheren Zugriff zum Drucken und Scannen aus Ihren Microsoft® Teams-Kanälen
- OCR-Dokumentenkonvertierung ohne Rechner: MFP erstellt durchsuchbare PDF- oder MS-Office Dateien
- Interaktion mit dem MFP direkt von Ihrem Mobilgerät über WiFi, AirPrint, Bluetooth, NFC und QR-Code
- Nahtlose Integration und Anbindung an cloudbasierte Geschäftsprozess-Anwendungen
- Branchenführende System- und Datenschutzfunktionen, einschl. BIOS-basierter Sicherheit, opt. Bitdefender Anti-Malware und standardmäßigem Trusted Platform Module, gewährleisten die Sicherheit vertraulicher Daten
- Zukunftssicher durch flexible Firmware-Update-Funktion
- Umweltverträglich durch geringeren Standby-Stromverbrauch und niedrigen TEC-Wert

KAINZ BAUER
PRINT – IT – SOLUTIONS

SHARP
Be Original.

*1 Bilder pro Minute; beim Einlegen von A4-Originalen

Konfigurationsmöglichkeiten



Optionen

Basisgerät

1. MX-TR21 Ausgabefach

2. MX-LT10 Zuführfach für langes Papier
Empfohlen für Banner-Druck.

3. BP-LC11 Großraummagazin (A4)
A4, 3.500 Blatt* (60–220 g/m²)

4. MX-LC19 Großraummagazin (A3)
A3W–A4, 3.000 Blatt* (60–220 g/m²)

Finishing

5. MX-TU15 Inneres Ausgabefach

6. MX-RB26 Papierführung
Erforderlich für MX-FN34 und MX-FN35

7. MX-RB27 Glättungseinheit
Korrigiert die Papierwölbung, indem entweder auf die konkave oder konvexe Wölbung Druck ausgeübt wird. MX-RB26 erforderlich.

8. MX-CF11 Zuschießeinheit
(200 Blatt x 2 Fächer)
A3W–A5R, jeweils 200 Blatt*.
MX-RB26 und entweder MX-RB13, oder MX-FD10, bei Verwendung von MX-FN21 oder MX-FN22 erforderlich.

9. MX-FD10 Falzeinheit
Falz-Varianten: Z-Falz, C-Falz, Akkordeonfalz, Doppelfalz und Einzeln-Falzen.
Kann nur mit MX-FN21 oder MX-FN22 installiert werden.

10. MX-RB13 Übergabe-Einheit
Erforderlich wenn MX-CF11 installiert und MX-FD10 nicht erforderlich ist.
Erforderlich zwischen 100-Blatt-Heftfinisher (MX-FN21 oder MX-FN22) und MX-CF11.

11. MX-PN16C Locheinheit
(für MX-FN34 und MX-FN35)
4-fach-Locheinheit

12. MX-FN34 Finisher (3.000 Blatt)
(65-Blatt-Heftung*2)
A3–B5 (Versatz/Heftung), A3W–A5R (kein Versatz)
Oberes Fach: 250 Blatt*. Unteres Fach: 3.000 Blatt*
Hefterkapazität: 65-Blatt* (vorne, hinten oder 2-Punkt-Heftung)
MX-RB26 erforderlich.

13. MX-FN35 Finisher mit Sattelheftung (3.000 Blatt)
(65-Blatt-Heftung*2)
A3–B5 (Versatz/Heftung), A3W–A5R (kein Versatz)
Oberes Fach: 250 Blatt*. Unteres Fach: 3.000 Blatt*
Hefterkapazität: 65 Blatt* (vorne, hinten oder 2-Punkt-Heftung)
Sattelheftungsfach: 10 Sätze (11–20 Blatt), 15 Sätze (6–10 Blatt), 25 Sätze (1–5 Blatt). Maximal 20 Blatt pro Satz.
MX-RB26 erforderlich.

*A4 oder kleiner, 80 g/m² *1 für Minimal-Konfiguration erforderlich *2 80g/m² A4 Papier

14. MX-PN13C Locheinheit
(für MX-FN21 und MX-FN22)
2/4-fach-Locheinheit

15. MX-FN21 Finisher (4.000 Blatt)
(100-Blatt-Heftung*2)
A3–B5 (Versatz/Heftung), A3W–A5R (kein Versatz)
Oberes Fach: 1.500 Blatt*. Mittleres Fach: 250 Blatt*
Unteres Fach: 2.500 Blatt*
Hefterkapazität: 100 Blatt* (vorne, hinten oder 2-Punkt-Heftung)
MX-RB27 erforderlich.

16. MX-FN22 Finisher mit Sattelheftung (4.000 Blatt)
(100-Blatt-Heftung*2)
A3–B5 (Versatz/Heftung), A3W–A5R (kein Versatz)
Oberes Fach: 1.500 Blatt*. Mittleres Fach: 250 Blatt*
Unteres Fach: 2.500 Blatt*
Hefterkapazität: 100 Blatt* (vorne, hinten oder 2-Punkt-Heftung)
Sattelheftungsfach: 5 Sätze (16–20 Blatt), 10 Sätze (11–15 Blatt),
15 Sätze (6–10 Blatt), 25 Sätze (1–5 Blatt). Max. 20 Blatt pro Satz.
MX-RB27 erforderlich.

17. MX-TM10 Trimmer
(für MX-FN22)
Bis 20 mm Schnittbreite*

Drucken
MX-PF10 Barcode Font Kit
Ermöglicht das Drucken von Barcodes.

Scannen
BP-DD10 Double Feed Detection Kit
Doppelblatt-Einzugserkennung

Fax
BP-FX11 Fax Expansion Kit

Internet-Fax
MX-FWX1 Internet-Fax-Erweiterungskit

Anbindungen
BP-EB10 WLAN-Adapter
Ermöglicht Verbindung zu WLAN-Netzwerken

Speicher
BP-SD10
SSD, 512 GB

Sharp OSA®
MX-AMX1 Modul zur Integration von Anwendungen
MX-AM10 Modul zur Kommuniktion mit Anwendungen
MX-AM11 Modul für externe Konten

Security
MX-FR12U Data Security Kit
BP-VD10 Virus Detection Kit

Stellplatz-Breite nach Konfigurationsart	Breite (mm)
Basisgerät*3 BP-70M90/BP-70M75	663
Basisgerät + Finisher (MX-FN34/FN35)	1.298
Basisgerät + Finisher (MX-FN21/FN22) + Glättungseinheit (MX-RB27)	1.773
Abmessungen für weitere Optionen – Paper-Input	
Großraummagazin A4 (BP-LC11)	371
Großraummagazin A3 (MX-LC19)	694
Abmessungen für weitere Optionen – Paper-Output	
Falzeinheit (MX-FD10)	336
Zuschießeinheit (MX-CF11) + Übergabe-Einheit (MX-RB13)	374
Falzeinheit (MX-FD10) und Zuschießeinheit (MX-CF11)	496

*3 Mit ausgeklapptem Semi-Magazin und hochgestelltem Touch-Panel: 1.003 mm Breite und 818 mm Tiefe

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

Works with Apple AirPrint

Qualcomm® DirectOffice™

SAP® Printer Vendor Solution

CITRIX®

Technische Daten

Allgemeines

Maschinengeschw. (max.)	**A4*[1]**	**A3**	**A3W**
BP-70M90	90 S./Min	44 S./Min.	42 S./Min.
BP-70M75	75 S./Min	37 S./Min	34 S./Min
Bedienfeld-Display	25,6 cm LCD-Farb-Touchscreen (10,1")		
Papierformate (min. – max.)			
Kassette 1 & 2	A4		
Kassette 3	A4 – A3		
Kassette 4	A5R – A3		
Semi-Magazin	A6R*[2] – A3W		
Papiergewicht			
Kassette 1 & 2	60 – 105 g/m²		
Kassette 3 & 4	60 – 220 g/m²		
Semi-Magazin	55 – 300 g/m²		
Papierkapazität (std. – max.)			
Blatt	3.200 – 6.700		
Kassetten	4 – 5 (plus Semi-Magazin)		
Aufwärmzeit	**BP-70M90**	**BP-70M75**	
	35 Sek.	25 Sek.	
Speicher	**Kopierer/Drucker (gem.)**	**SSD**	
	5 GB	std. 256 / opt. 512 GB	
Netzanschluss	lokale Wechselstrom-Nennspannung ±10 %, 50/60 Hz		
Leistungsaufnahme (max.)	2,07 kW (220 bis 240V)		
Abmessungen (B x T x H)	663 x 763 x 1.240 mm		
Gewicht	163 kg		

Kopierer

Original-Papiergröße (max.)	A3	
Erstkopiezeit*[3]	**BP-70M90**	**BP-70M75**
	3,1 Sek.	3,5 Sek.
Fortlaufendes Kopieren (max.)	9.999	
Druckauflösung		
Scannen	600 x 600 dpi	
Drucken	1.200 x 1.200, 600 x 600, 9.600 (äquivalent)x 600 dpi	
Abstufungen	256	
Zoombereich	25 – 400 % (25 – 200 % mit RSPF) in 1 %-Schritten	
Voreinstellungen	10 (5 Verkleinerungen/5 Vergrößerungen)	

WLAN

Entsprechend der Norm	IEEE802.11 a/b/g/n/ac
Zugriffsmodus	Infrastrukturmodus, Software AP Modus
Sicherheit	Infrastrukturmodus: WEP, WPA/WPA2-mixed Personal/ Enterprise, WPA2 Personal/Enterprise, WPA2/WPA3-mixed Personal/Enterprise, WPA3 Personal/Enterprise Software AP Modus: WEP, WPA/WPA2-mixed Personal, WPA2 Personal, WPA2/WPA3-mixed Personal, WPA3 Personal

Netzwerkscanner

Kapazität	300 Originale	
Scan-Geschwindigkeit*[4] (ipm max)	**einseitig**	**doppelseitig**
	140	280
Scan-Methode	Push-Scan (über Bedienfeld) Pull-Scan (TWAIN-kompatible Anwendung)	
Auflösung (max.)		
Push-Scan	100, 150, 200, 300, 400, 600	
Pull-Scan	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi 50 bis 9.600 dpi über Benutzereinstellung	
Dateiformate	TIFF, PDF, PDF/A-1a, PDF/A-1b, verschlüsseltes PDF, kompaktes PDF, JPEG*[5], XPS, durchsuchbares PDF, Microsoft® Office (pptx, xlsx, docx), Text(TXT), Rich Text(RTF)	
Scan-Ziele	Scan-to-E-Mail, Desktop, FTP-Server, Netzwerkordner (SMB), USB-Speicher, SSD	

Dokumentenarchivierung

Dokumentenarchivierungs-kapazität*[6]	**Seiten**	**Dateien**
Haupt- u. benutzerdef. Ordner	20.000	3.000
Schnellablage-Ordner	10.000	1.000
Gespeicherte Jobs	Kopieren, Drucken, Scannen, Faxübertragung*[7]	
Speicherverzeichnisse	Schnellablage-Ordner, Hauptordner, benutzerdefinierter Ordner (max. 1.000)	
Vertrauliche Speicherung	Passwortschutz (für Haupt- und benutzerdef. Ordner)	

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	Windows 8.1, 10. Windows Server 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022. Mac OS X 10.10 / 10.11 / 10.12 / 10.13 / 10.14 / 10.15 / 11 / 12
Netzwerkprotokolle	TCP/IP (IPv4, IPv6)
Druckprotokoll	LPR, Raw TCP (Port 9100), POP3 (E-Mail-Druck), HTTP, FTP zum Herunterladen von Druckdateien, IPP, SMB, WSD
PDL	PCL 6 Emulation, Adobe® PostScript®3™
Verfügbare Schriften	80 Schriftarten für PCL Emulation 139 Schriftarten für Adobe® PostScript®3™

Fax (optionales BP-FX11 erforderlich)

Kompressionsverfahren	MH/MR/MMR/JBIG
Kommunikationsprotokoll	Super G3/G3
Übermittlungszeit*[8]	< 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 – A5
Speicher	4 GB (integriert)

Stand: 11/22 Art. DB-BP-70M90-70M75

*[1] Zufuhr über lange Kante. *[2] Für das Papierformat A6R ist das Ausgabefach MX-TR21 erforderlich. *[3] Zufuhr der A4-Blätter über die lange Kante aus der ersten Papierkassette, vom Vorlagenglas, ohne Automatikfunktionen, MFP in voller Bereitschaft. *[4] Basierend auf dem Sharp A4-Standardchart, mit Papiereinzug und Zufuhr über lange Kante. Nutzung der Werks-Standardeinstellungen bei ausgeschalteter automatischer Farbauswahl. Die Scangeschwindigkeit kann je nach Art des Dokuments und der Scan-Einstellungen variieren. . *[5] Nur Farbe oder Graustufen.*[6] Die Speicherkapazität kann je nach Art des Dokuments und Scan-Einstellungen variieren. *[7] Optionales BP-FX11 erforderlich. *[8] Basierend auf der Sharp-Standardgrafik mit ca 700 Zeichen (A4-Zufuhr über lange Kante) bei Standardauf-lösung im „Super G3"-Modus, 33.600 bps, JBIG-Komprimierung. | Design und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Informationen waren zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Windows, Windows NT, Windows XP und Windows Vista sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation. Adobe und PostScript 3 sind entweder eingetragene Marken oder Marken von Adobe Systems Incorporated in den USA und / oder anderen Ländern. Alle anderen Firmennamen, Produktnamen und Logos sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. ©Sharp Corporation. Alle Warenzeichen anerkannt.

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

KAINZ BAUER
PRINT – IT – SOLUTIONS
Kainzbauer GmbH
Itzlinger Hauptstraße 93 A
5020 Salzburg, Austria
+43 (0)662 43 44 14
www.kainzbauer.at

SHARP
Be Original.