



Multifunktionssysteme der ExpertPro-Klasse

Document Solutions

SHARP
Be Original.

Druckjobs mit hohen Volumina inhouse verarbeiten

Ganz einfach. Mit der ExpertPro Class.

Wo große Druckvolumina verarbeitet werden müssen und gleichzeitig hohe Ansprüche an Qualität und Wertigkeit des Mediums gestellt werden, kommen unsere Systeme der ExpertPro Class zum Einsatz. In professionellen Inhouse-Druckereien etwa überzeugen sie durch hohe Kosteneffizienz, mit starker Leistung und viel Flexibilität durch modularen Aufbau – gerade auch bei hohem Termindruck und engen Abgabefristen. Denn die produktiven Multifunktionssysteme (MFPs) von Sharp sind dafür ausgelegt, in der Hausdruckerei von geschulten Usern gesteuert und bedient zu werden und bieten daher alle denkbaren Finessen zur individuellen Feinabstimmung.

Unsere Modelle haben wir so entwickelt, dass sie eine möglichst große Bandbreite an Aufträgen in den unterschiedlichsten Druckumgebungen bewältigen. Dabei können Sie bei der Systemkonfiguration sowohl bei den Farbsystemen BP-90C70/ BP-90C80, als auch bei unseren Schwarz-Weiß-Systemen MX-M1056/MX-M1206, auf weitestgehend identische Optionen bei Papiervorrat und Endverarbeitung vertrauen.

Wer maximale Vielseitigkeit bei den zu verarbeitenden Medien und Finishing-Möglichkeiten sowie kompromisslose Druckqualität sucht, der kommt um ein System der ExpertPro Class von Sharp nicht herum.

Einleitung	2–3
Controller	4–5
A3-Farb-Modelle BP-90C70/BP-90C80	6–9
A3-Schwarz-Weiß-Modelle MX-M1056/MX-M1206	10–13
Medienvorrat & Endverarbeitung	14–16
Medienhandling (Ausklapper)	ab 17
Wichtige Eckdaten	23



Vom Outsourcing zum Backsourcing

Mit Geschwindigkeiten von bis zu 120 S./Min. (MX-M1206) und einer Vielfalt an Be- und Verarbeitungsmöglichkeiten verschiedenster Medien, bleiben mit unseren Modellen BP-90C70/BP-90C80 und MX-M1056/MX-M1206 keine Wünsche offen.

User werden auch die Bedienung der Systeme zu schätzen wissen, denn das schwenkbare 39-cm-Display macht die Bearbeitung der Druckaufträge komfortabel und übersichtlich – und bei Einsatz eines optionalen EFI Fiery-Controllers erfolgt die Bedienung der EFI-Command WorkStation über das Display des Multifunktionssystems. Sharp bietet damit für jeden Bedarf das perfekte Set-up, das es Ihnen und Ihren Mitarbeitenden ermöglicht, Ideen einfach, schnell und professionell on demand umzusetzen.

Schaffen Sie einen Mehrwert in Ihrem Unternehmen, indem Sie Ihre Druckerzeugnisse mit einem Hochleistungs-Multifunktionssystem von Sharp im eigenen Haus produzieren. Denn anspruchsvolle Druckjobs – hochwertige Geschäftsberichte, Serienbriefe, Broschüren, Bedienungsanleitungen, Booklets u. v. m. – die aufgrund ihres Umfangs und dem damit verbundenen Aufwand sonst an einen externen Druckdienstleister gegeben werden mussten, können ab sofort mit der ExpertPro-Reihe inhouse durchgeführt werden.

Drucken wie die Profis.

Mit Technik von Sharp.

Automatisierte Front-to-Back-Registrierung

Basierend auf der Rückmeldung von zwei Papierpositionssensoren, die sich im Papierlauf befinden, verwenden unsere ExpertPro-Modelle eine Bildverschiebungsfunktion, um die Position der bedruckten Bilder in Bezug auf die Kantenausrichtung einer Seite automatisch anzupassen. Diese präzise Vorder- und Rückseitenregistrierung gewährleistet eine exakte Übereinstimmung des Druckmaterials, auch als „Schön- und Widerdruck“ bezeichnet. So erreichen Sie eine gleichbleibend hohe Qualität bei der Erstellung von Broschüren und anderen Dokumenten – auch bei Doppelseiten oder solchen, die durch den Rücken geheftet und beschnitten werden sollen.

Um die Front-to-Back-Registrierung weiter zu verbessern, wurde im Medienkatalog auch die Anpassung des Vertikal/Horizontal-Verhältnisses und der Positionseinstellungen automatisiert, indem das System ein sogenanntes Testchart scannt, Korrekturwerte berechnet und diese in den Druckereinstellungen wiedergibt. Sie können auch registrierte Anpassungen speichern, um Ihren Arbeitsablauf zu optimieren und von einer gleichbleibenden Ausgabequalität zu profitieren.



Sharp System-Controller

Unsere Druckserver-Technologie gewährleistet die nahtlose Integration der Modelle BP-90C70/BP-90C80 und MX-M1056/MX-M1206 in jedes Standard-Netzwerk. Neben den Seitenbeschreibungen Adobe PostScript 3, PCL6 und dem PDF-Direktdruck, unterstützt diese Controller-Generation auch den Direktdruck von Microsoft® Office-Dateiformaten (pptx., xlsx., docx.). Dank des einheitlichen Erscheinungsbilds und der simplen Bedienbarkeit der Druckertreiber lassen sich alle Druckfunktionen problemlos ausführen.

Ein Medienkatalog mit bis zu 1.000 Einstellungen unterstützt die User bei sich wiederholenden Druckaufträgen. Zudem werden mittels automatischen Statusabfragen die verfügbaren Medien übersichtlich im Druckertreiber angezeigt und lassen sich dabei komfortabel per Mausklick auswählen.

Die Farbserie BP-90C70/BP-90C80 verfügt über alle gängigen Farbmanagement-Tools, wie Rendering, Papier- oder Farbraumsimulationen und Rasterungen, die in professionellen Druckumgebungen für die hervorragende Ausgabequalität erforderlich sind – und das bei einer Auflösung von 2.400 x 2.400 dpi. Die Pantone-Farbpalette wird mit dem Standard-Controller unterstützt, dies sorgt zusätzlich für die kundengerechte Wiedergabe der Druckaufträge.

Fiery-Server sorgen für noch mehr Performance.

Beim Einsatz eines externen EFI-Fiery-Controllers lässt sich vom Touchpanel der Drucksysteme auf die Fiery Command WorkStation per Fiery zugreifen. Es wird also kein zusätzlicher Arbeitsplatz benötigt, um den Produktionsworkflow zu überwachen. Und mit dem fast 40 cm großen Touch-Display erhält der User eine integrierte, übersichtliche Bedienoberfläche.

Starkes, digitales Frontend

Wenn es um Geschwindigkeit geht, benötigen Sie ein digitales Frontend, das Daten schnell verarbeitet und für die Produktion bereitstellt. Die Fiery-Server ermöglichen genau das: Robustere und leistungstärkere Hardwarespezifikationen machen die interne Variante BP-PE11 schon zu einem kleinen Powerpaket; die externen BP-PE10/MX-PE16 Fiery Print-Server sind noch einmal deutlich performanter.

Diese Systeme bieten neben den bereits bekannten Werkzeugen eine ganze Reihe leistungsfähiger Tools. Farbeinstellungen,

erweiterte Auftragseinstellungen und Automatisierungen lassen sich schnell, einfach und fachgerecht anpassen. So sorgt zum Beispiel die Funktion „Dynamic HD Text and Graphics“ für hervorragende Randschärfen und Textqualität.

Perfekter PDF-Druck in einem reinen PDF-Workflow

Mit der Adobe® PDF Print Engine (APPE) unterstützen die externen Fiery-Server MX-PE16 und BP-PE10 einen durchgängig nativen PDF-Workflow. Somit können Sie sich voll auf Konsistenz, Flexibilität sowie die korrekte Wiedergabe von Farbräumen und Transparenzen verlassen.

Optionale Fiery-Server	BP-PE11	BP-PE10	MX-PE16
Beschreibung	interner Fiery Druckserver	externer Fiery Druckserver	externer Fiery Druckserver
Modell	BP-90C70/90C80	BP-90C70/90C80	MX-M1056/M1206
Feature-Highlights			
Fiery-System	Fiery FS600	Fiery FS600 Pro	Fiery FS400 Pro
Betriebssysteme	Linux	Windows 10 IoT	Windows 10
CPU	Intel® Core™ G5400 Prozessor	Intel® Core™ i5-8500 Prozessor	Intel® Pentium Prozessor G5400, 3.7 GHz
Speicher	8 GB	8 GB	8 GB
Festplatte	500 GB SATA	SDD + 1 TB HDD	500 GB SATA
APPE	+	✓	✓
Command WorkStation-Bedienung am MFP-Display	✗	✓	✓

Legende ✓ Standard + Optional ✗ Nicht vorhanden

BP-90C70/BP-90C80



Herausragende Produktivität, einfache Bedienbarkeit

Mit einer Druckleistung von 70 bzw. 80 S./Min. in Farbe, einer Auflösung von bis zu 2.400 x 2.400 dpi, einem Papiervorrat von bis zu 13.500 Seiten und der Möglichkeit, Papier und Toner während des laufenden Betriebs aufzufüllen, sind die Modelle BP-90C70/BP-90C80 echte Performer. Dies zeigt sich auch an der beeindruckenden Auswahl an Funktionen und Optionen für die Papierzufuhr, die Endverarbeitung von Dokumenten sowie beim Handling von schweren Medien: Papiere von bis zu 220 g/m² werden ohne Geschwindigkeitsverlust verarbeitet, Papiere bis zu 360 g/m² werden sogar im Duplexdruck unterstützt. Zudem lassen sich problemlos gestrichene Medien und Glanzpapier verwenden.

Vielseitigkeit, die kreatives Arbeiten unterstützt

Dank des flexiblen Medienhandlings, einfach einzustellender Farb- und Kontrastanpassungen sowie des „Favoritenmodus“ zum Abrufen gespeicherter Einstellungen – wie individuelle Dokumenten-, Auftrags- und Medienprofile – für sich wiederholende Aufträge, kann jeder trainierte User nicht nur flexibel, sondern auch schnell agieren. Aus einem integrierten Medienkatalog lassen sich so geeignete Profile auswählen und erforderliche Anpassungen vornehmen.

Randlos drucken

Unsere Systeme verfügen mit dem randlosen Druck über ein besonders starkes Feature. So ist die Produktion randloser Broschüren sowohl im A4- als auch im A5-Format auf Standardformaten (A3 und A4) verfügbar. Und die Endverarbeitung erfolgt auf Wunsch optional per Plockmatic-Finisher inkl. Buchfalz und Frontbeschnitt*. Zudem lassen sich Druckerzeugnisse wie Banner im Überformat von bis zu 297 x 668 mm ebenfalls randlos erstellen. So erhalten Sie stets Dokumente in Profi-Qualität, die Sie bequem inhouse abwickeln können – ohne auf einen externen Dienstleister angewiesen zu sein.

Erstklassig scannen

Der integrierte 300-Blatt-Duplex-Single-Pass-Einzug (DSPF) kann gemischte Dokumente gleichzeitig mit einer Geschwindigkeit von bis zu 280 S./Min. verarbeiten, und die Doppeleinzugserkennung unterbricht den Betrieb, wenn mehrere Seiten eingezogen werden oder versehentlich geheftete Originale verarbeitet wurden. Dies schonert die Originale und beugt Produktivitätsverlusten vor.

* Mit einseitigem Frontbeschnitt wird die Broschüre minimal kleiner



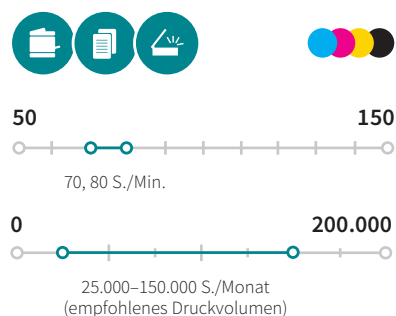
Stay Connected

Die Drucksysteme BP-90C70/BP-90C80 verfügen auch über einen nativen Teams-Connector, der eine verbesserte Zusammenarbeit und Workflow-Effizienz bietet, denn Mitarbeitende können Dokumente einfach aus relevanten Teams-Kanälen und -Ordern drucken und scannen. Zudem gibt es einen integrierten Exchange Online (MS 365 E-Mail) Connector für das Scannen in E-Mail-Accounts. Auch der sichere Zugriff auf beliebige öffentliche Cloud-Speicherdienste per Single Sign-on (SSO) ist im Standard verfügbar.

Aber sicher!

Unsere Modelle BP-90C70/BP-90C80 verfügen zudem über eine Vielzahl an robusten und flexiblen Sicherheitsfunktionen, egal ob Sie kopieren, scannen oder drucken wollen. Zudem lassen sich Sicherheitsupdates auch automatisch über die Cloud bereitstellen, um die Cyberabwehr auf dem neuesten Stand zu halten.

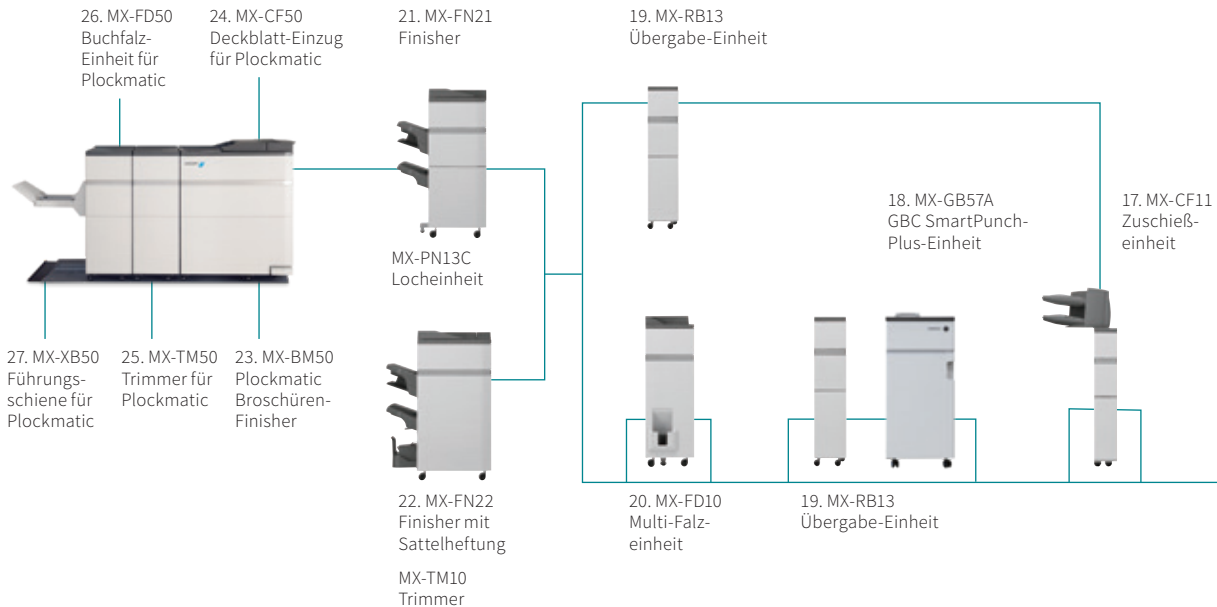
Darüber hinaus bieten die Systeme durch unsere Kooperation mit Bitdefender Anti-Malware-Unterstützung, was es IT-Teams leichter macht, Daten, Geräte und Netzwerke zu schützen.



 DSPF 300 Blatt	 280 ipm	 Doppelblatt-Einzugserkennung
 15" Display	 Teams Connector	 Medienkatalog
 dpi 2.400x2.400	 13 x 19" Max. Format	 Max. 13.500
 Randloser Broschürendruck	 Buchfalz mit Plockmatic	 Professionelle Stanzvarianten
 Pantone®	 zertifiziert	 Controller* ¹

*¹ intern und extern

Konfigurationsmöglichkeiten



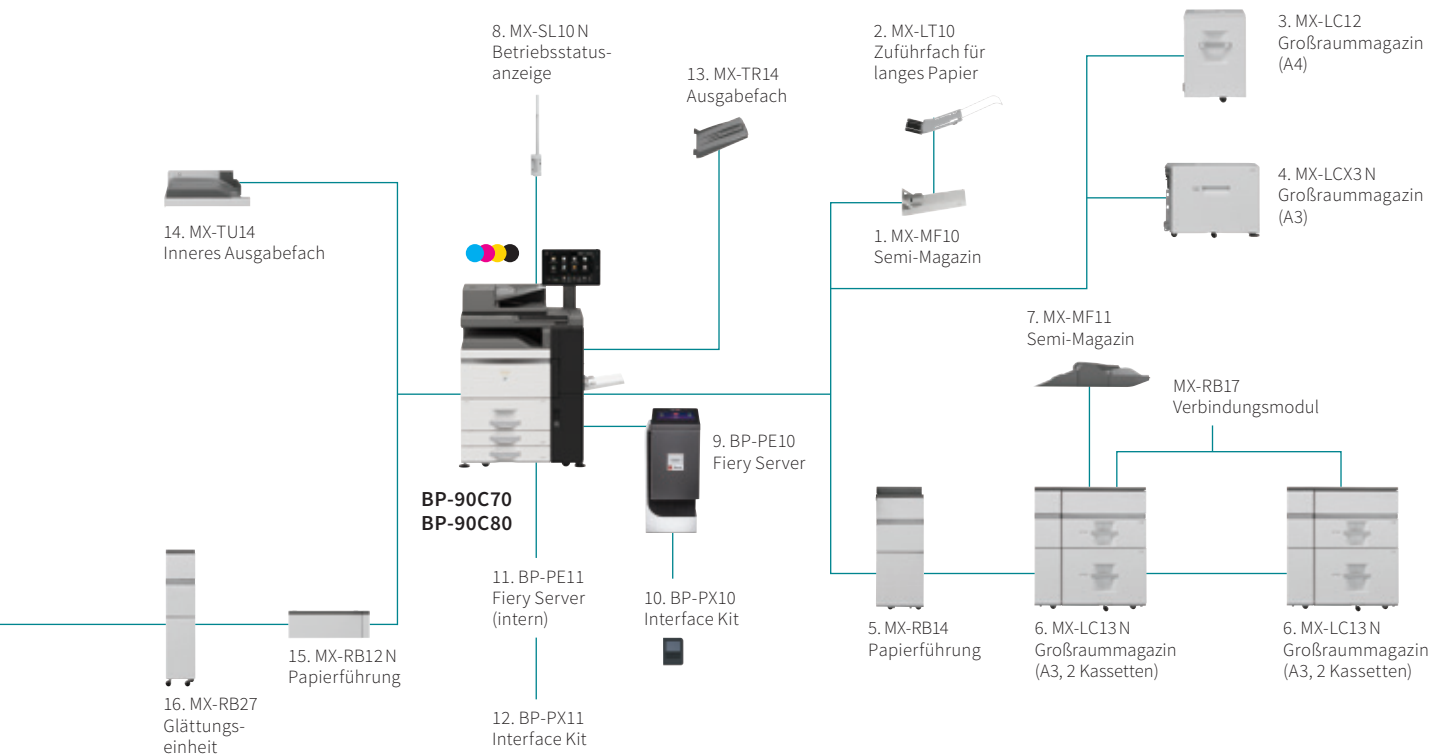
Optionen

Basisgerät und Papiervorrat

- 1. MX-MF10 Semi-Magazin (für Basisgerät)**
Zur Mindestkonfiguration erforderlich. Nicht mit MX-LC13 N kompatibel
- 2. MX-LT10 Zuführfach für langes Papier**
Für Bannerdruck
- 3. MX-LC12 Großraummagazin (A4)**
MX-MF10 erforderlich. Kann nicht mit MX-LC13 N installiert werden
- 4. MX-LCX3 N Großraummagazin (A3)**
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 (A3) (2 Kassetten)**
MX-RB14 erforderlich
- 7. MX-MF11 Semi-Magazin (für MX-LC13 N)**
MX-RB17 Verbindungsmodul
Erforderlich, wenn 2 x MX-LC13 N installiert wird
- 8. MX-SL10 N Betriebsstatusanzeige**
- 9. BP-PE10 Externer Fiery Server**
BP-PX10 erforderlich
- 10. BP-PX10 Interface Kit**
BP-PE10 erforderlich
- 11. BP-PE11 Interner Fiery Server**
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**
Erforderlich, wenn MX-FN21 oder MX-FN22 installiert ist
- 17. MX-CF11 Zuschießeinheit (200 Blatt x 2 Kassetten)**
MX-RB27 sowie entweder MX-RB13 oder MX-FD10 erforderlich, wenn mit MX-FN21 oder MX-FN22 verbunden
- 18. MX-GB57A GBC SmartPunchPlus-Einheit**
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**
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
- 22. MX-FN22 Finisher mit Sattelheftung (4.000 Blatt, 100-Blatt-Heftung)**
MX-RB27 erforderlich
- MX-TM10 Trimmer (für MX-FN22)**
- MX-PN13C Locheinheit (2/4)**
MX-FN21 oder MX-FN22 erforderlich
- 23. MX-BM50 Plockmatic Broschüren-Finisher**
MX-FN21 und MX-XB50 erforderlich



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

MX-BM50 erforderlich

25. MX-TM50 Trimmer (für Plockmatic)

MX-BM50 und MX-TM50 erforderlich

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

MX-BM50 und MX-TM50 erforderlich

27. MX-XB50 Führungsschiene (für Plockmatic)

MX-BM50 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

Stellplatzbreite BP-90C70/BP-90C80 nach Konfiguration	Breite
Basisgerät	982 mm
Basisgerät, MX-LCX3 N, MX-RB14, MX-RB27, MX-FN22	2.647 mm
Basisgerät, MX-LC13 N, MX-RB14, MX-RB27, MX-FN22	3.313 mm
Basisgerät, MX-LC13 N, MX-RB14, MX-RB27, MX-CF11, MX-FD10, MX-FN22	4.189 mm
Basisgerät, 2 x MX-LC13 N, MX-RB14, MX-RB27, MX-GB57A, MX-RB13, MX-FD10, MX-FN21, MX-BM50, MX-CF50, MX-FD50, MX-XB50	7.212 mm

MX-M1056/MX-M1206



Produktivität für Profis

Mit einer Druckleistung von 105 bzw. 120 S./Min. in Schwarz-Weiß, flexiblen Papiervorrat-Optionen und einer Vielzahl an Endverarbeitungs-Möglichkeiten, lassen die High-End Systeme MX-M1056 und MX-M1206 keine Wünsche offen. Zudem ist die Bedienung am fast 40 cm breiten Display performant und übersichtlich. Und in Verbindung mit dem externen Fiery-Controller profitieren User zusätzlich von der Bedienung über die Command WorkStation, durch die sich korrigierend in den Druckprozess eingreifen lässt.

Effizient und sicher

Dank des 300-Blatt-DSPF kann man Dokumente mit bis zu 240 ipm (doppelseitig, DIN A4) einfach scannen – um sie in der Buchhaltung zu bearbeiten oder in der Poststelle an andere Abteilungen weiterzuleiten. Praktisch dabei: Der Doppelbogenerkennungssensor bemerkt per Ultraschall doppelte Blätter im Originaleinzug. So erhalten Sie auch immer eine vollständige Digitalisierung Ihrer Dokumentensätze – was nicht nur dann wichtig ist, wenn das Original nach dem Scannen vernichtet werden soll.

Vielseitigkeit bei der Endverarbeitung

Dank exzellenter Druckqualität und einer umfangreichen Palette an Finishing-Optionen können auch anspruchsvolle Druckerzeugnisse inhouse produziert werden. Papierstärken bis zu 300 g/m² und Papiergrößen bis zu SRA3 werden mit dem Großraummagazin per Vakuumeinzug und Trennluft sauber zugeführt. Und für unterbrechungsfreies Drucken kann die Papierkapazität bis auf 13.500 Blatt erweitert werden. Produktivitätssteigernd wirkt sich zudem die Möglichkeit aus, während des laufenden Druckprozesses Papier nachzufüllen und Toner auszutauschen.

Bei der Endverarbeitung stehen ein 100-Blatt-Heft-Finisher und einer für Sattelheftung, eine Loch-Einheit und ein Trimmer zur Verfügung. Eine Multi-Falzeinheit ermöglicht durch mehrere Falzvarianten (Z-Falz, Brieffalz, Akkordeonfalz, Doppelfalz und Einzel-Falz) beispielsweise die Erstellung von Flyern.

Das professionelle Plockmatic-Inline-Finishingsystem für die Broschürenfertigung mit bis zu 120 Seiten (30 Blatt), auf Wunsch

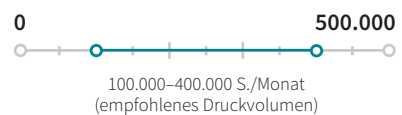
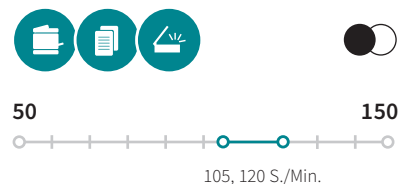


mit Buchfalzfunktion, macht die Erstellung professionell aussehender Dokumente, wie Geschäftsberichte, einfach. Des Weiteren lassen sich Schwarz-Weiß-Erzeugnisse durch das Zuschießen von farbigem oder vorgedrucktem Papier, beispielsweise als Deckblatt, per Zuschießereinheit optisch weiter aufwerten.

Die GBC SmartPunch™Plus Stanzeinheit ergänzt die professionelle Endverarbeitung und bietet viele Funktionen für eine Vielzahl von Bindungsarten durch unterschiedliche Stanzwerkzeuge sowie das Rillen und Perforieren der Druckerzeugnisse.

Modulares Konzept

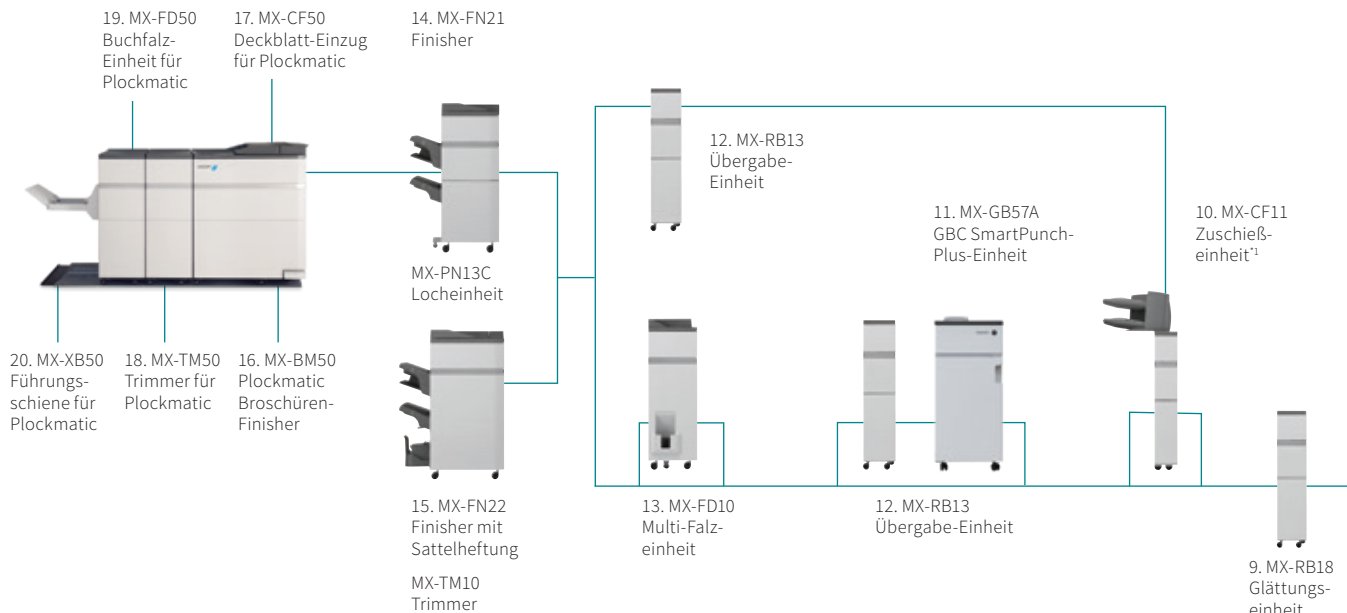
Fazit: Anforderungen an Systeme sind so unterschiedlich wie die Menschen, die sie verwenden. Aus diesem Grund sind die produktiven Drucksysteme von Sharp modular konzipiert und für jeden Anspruch und Einsatzzweck individuell konfigurierbar.



		
DSPF	240 ipm	Doppelblatt-Einzigserkennung
300 Blatt		
		
15"	Medienkatalog	dpi
Display		1.200 x 1.200
		
SRA3	Max. 13.500	Buchfalz mit Plockmatic
Max. Format		
		
Professionelle Stanzvarianten	fiery Controller*1	

*1 extern

Konfigurationsmöglichkeiten



Optionen

Basisgerät und Papiervorrat

1. MX-MFX1 Semi-Magazin (für Basisgerät)

Zur Mindestkonfiguration erforderlich. Nicht mit MX-LC13 N kompatibel

2. MX-LC12 Großraummagazin (A4)

MX-MFX1 erforderlich. Kann nicht mit MX-LC13 N installiert werden

3. MX-LC13 N Großraummagazin (A3) (2 Kassetten)

MX-RB16 erforderlich. Kann nicht mit MX-LC12 installiert werden

MX-RB17 Verbindungsmodul

Erforderlich, wenn 2 x MX-LC13 N installiert wird

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

5. MX-RB16 Papierführung (zwischen Basisgerät und MX-LC13 N)

Erforderlich, wenn MX-LC13 N installiert ist.

6. MX-SL10 N Betriebsstatusanzeige

MX-KB18 Tastatur

7. MX-PE16 Fiery Server

MX-PX16 erforderlich

8. MX-PX16 Interface Kit

MX-PE16 erforderlich

Finishing

9. MX-RB18 Glättungseinheit

Erforderlich, wenn MX-FN21 oder MX-FN22 installiert ist

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

MX-RB18 sowie entweder MX-RB13 oder MX-FD10 erforderlich, wenn mit MX-FN21 oder MX-FN22 verbunden

11. MX-GB57A GBC SmartPunchPlus-Einheit

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

12. 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

13. MX-FD10 Multi-Falzeinheit

Kann nur mit MX-RB18 sowie MX-FN21 oder MX-FN22 installiert werden

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

MX-RB18 erforderlich

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

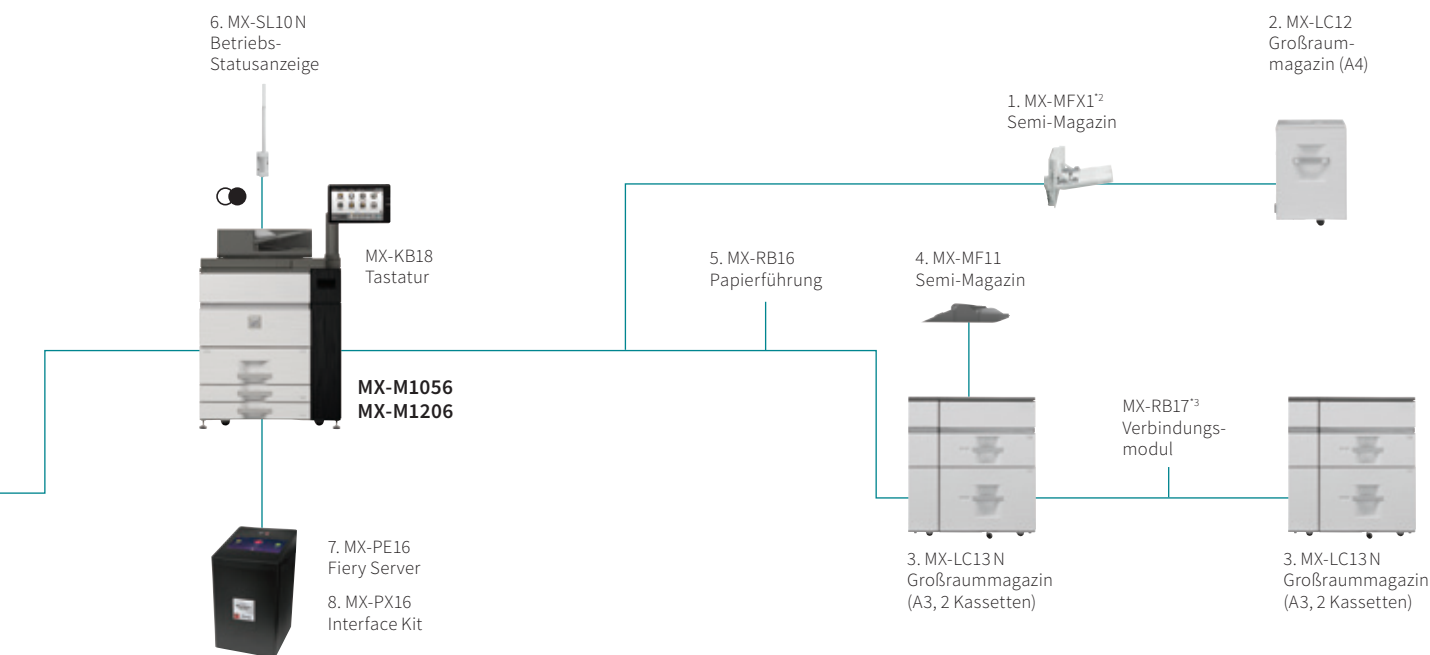
MX-RB18 erforderlich

MX-TM10 Trimmer (für MX-FN22)

MX-PN13C Lochereinheit (2/4)

MX-FN21 oder MX-FN22 erforderlich

¹ MX-RB13 oder MX-FD10 erforderlich. ² Kann das Ende der Konfiguration sein. ³ Erforderlich, wenn 2 x MX-LC13 N installiert werden.

**16. MX-BM50 Plockmatic Broschüren-Finisher**

MX-FN21 oder MX-XB50 erforderlich

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

MX-BM50 erforderlich

18. MX-TM50 Trimmer (für Plockmatic)

MX-BM50 und MX-TM50 erforderlich

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

MX-BM50 und MX-TM50 erforderlich

20. MX-XB50 Führungsschiene (für Plockmatic)

MX-BM50 erforderlich

Drucken**MX-PF10 Barcode Font Kit**

Ermöglicht das Drucken von Barcodes

Scannen**AR-SU1 Stempleinheit**

Markiert bereits gescannte Dokumente zur Überprüfung

Sharp OSA**MX-AMX1 Modul zur Integration von Anwendungen****Sicherheit****MX-FR66U Data Security Kit**

Stellplatzbreite MX-M1056/MX-M1206 nach Konfiguration	Breite
Basisgerät, MX-MFX1, MX-RB18, MX-FN21	2.010 mm
Basisgerät, MX-MFX1, MX-LC12, MX-RB18, MX-FN22	2.513 mm
Basisgerät, MX-LC13 N, MX-MF11, MX-RB18, MX-FN22	3.016 mm
Basisgerät, MX-LC13 N, MX-MF11, MX-RB18, MX-CF11, MX-FD10, MX-FN22	3.892 mm
Basisgerät, 2xMX-LC13 N, MX-MF11, MX-RB18, MX-CF11, MX-GB57A, MX-RB13, MX-FD10, MX-FN21, MX-BM50, MX-CF50, MX-FD50, MX-XB50	6.915 mm

Medienvorrat & Endverarbeitung

Medienvielfalt und Flexibilität in der Endverarbeitung

Ganz gleich, mit welchem Papierformat Sie arbeiten möchten: Die ExpertPro Class kann bereits in der Minimalkonfiguration auch Überformate verarbeiten. Je nach installierter Option können als Standardformat Medien in Formaten bis zu SRA3 (320 x 450 mm) bei den Schwarz-Weiß- und bis zu 13 x 19" (330 x 482,6 mm) bei den Farbsystemen zum Einsatz kommen.

Arbeiten wie die Profis

Die Modelle BP-90C70/BP-90C80 und MX-M1056/MX-M1206 unterstützen zudem eine breite Medienvielfalt aus schweren, beschichteten oder vorbedruckten Medien. Die Farbsysteme bearbeiten zusätzlich einseitig bedruckbare Bannerpapiere mit einer Größe von bis zu 305 x 1.300 mm sowie strukturiertes Papier. Und damit Sie auf jedem Medium das beste Ergebnis erzielen, verfügt die ExpertPro Class über einen intuitiv bedienbaren Medienkatalog, in dem bis zu 1.000 individuelle Medienprofile gespeichert werden können.

Bereits im Standard bieten die ExpertPro-Modelle vier Papierquellen für 3.100 Blatt. Optional lassen sich diese Systeme durch zwei Großraummagazine und ein Semi-Magazin erweitern, wodurch die Modelle über neun Papierquellen mit einem Papiervorrat von bis zu 13.500 Blatt verfügen. Die vakuum-unterstützte Papierzufuhr der Großraummagazine separiert das Papier optimal und führt die Bögen einzeln zu. Die Medienverarbeitung erfolgt hierdurch schnell und nahezu störungsfrei.

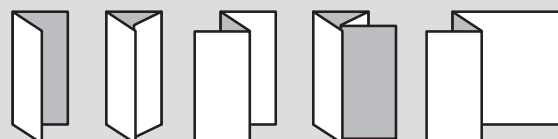
Heizelemente in den Großraummagazinen werden automatisch entsprechend der verwendeten Medientypen aktiviert und sorgen ebenfalls für sichere Arbeitsabläufe. Zwei optische Sensoren ermitteln z. B. in der Papierzufuhr die genaue Blattposition und korrigieren automatisch die Position des Druckbildes – und zwar nicht nur bei einseitigem Druck, sondern auch im Duplex-

betrieb. Die integrierte Glättungseinheit reduziert dabei das Risiko von Papierwellung. So werden lästige, zeitraubende Papierstaus vermieden und die Blattplanlage optimiert.

Breites Sortiment für die Endverarbeitung

Finisher mit einer Heftkapazität von 100 Blatt und einer integrierbaren Loch-Einheit bieten den Einstieg in eine professionelle Endverarbeitung. Der Finisher mit Sattelheftung bietet zusätzlich das Verarbeiten von Broschüren mit bis zu 20 Bögen (80 Seiten), auf Wunsch mit einer Schneideinheit für den Frontbeschnitt.

Zudem lassen sich unsere Modelle um eine Zuschießeinheit für das Einschießen von Deck-/Rückblättern oder Trennblättern sowie eine Falzeinheit für fünf Falz-Varianten erweitern.



Falzarten mit Falzeinheit MX-FD10

Halb-, C- und Akkordeon-Falz, Wickelfalz, Z-Falz

Inhouse Lochen und Stanzen mit GBC SmartPunch

Wenn Sie die GBC SmartPunch™Plus Stanzeinheit MX-GB57A mit unseren ExpertPro-Systemen BP-90C70/BP-90C80 und MX-M1056/MX-M1206 kombinieren, erhalten Sie in einem einfachen Schritt eine breite Palette perfekt gedruckter, gestanzter, gerillter oder perforierter Dokumente für eine Vielzahl von Bindungsarten und Anwendungen. Denn diese Stanzeinheit ermöglicht dank austauschbarer Werkzeuge das einfache Lochen bzw. Stanzen Ihrer Druckerzeugnisse. Unsere Modelle unterstützen so nicht nur die einfache und doppelte Lochung, auch gängige Stanzmuster wie Faltmarkierungen oder Perforationen sind inhouse problemlos zu verarbeiten.

Lochen und Stanzen, Rillen und Perforieren

Exemplarische Darstellung von Locharten, -größen und -anzahl (Ausschnitt)

8x2,9 mm, 21 Löcher*		Rillen	
4x4 mm, 34 Löcher			
6,4x5,4 mm, 23 Löcher		Perforieren	
4 mm, 34 Löcher		72–120 g/m² bzw. 120–300 g/m²	
6,5 mm, 23 Löcher			
4,4 mm, 47 Löcher			
4 x 5 mm, 47 Löcher			

* Stanzung erfolgt auf der Längsseite einer DIN A4 Seite. Lochgrößen und -durchmesser entsprechen nicht der Originalgröße.

Sie können die benötigten Stanzwerkzeuge einfach auswechseln, um Formate von A4 bis SRA3 mit Papiergewichten von 75 bis 300 g/m² zu verarbeiten – und Ihre Papiere sowohl auf der langen als auch auf der kurzen Kante stanzen. Dabei gibt Ihnen der intuitive LED-Bildschirm der Stanzeinheit jederzeit detaillierte Informationen zu Stanz- und Zyklusanzahl des Stanzwerkzeugs. Selbstverständlich ist die komfortable Bedienung auch direkt über das Touch-Display der Sharp Systeme möglich. Auch dies fördert das effiziente und flexible Arbeiten mit der GBC Stanzeinheit MX-GB57A.

Funktions- und Anwendungsbeispiele



Stanzen



Rillen

Perforieren

Randlose Druckdokumente endverarbeiten

Die Vorteile des randlosen Drucks liegen klar auf der Hand: erhöhte Medienvielfalt, je nach Druckdokument bis zu 20% gesenkte Papieranschaffungskosten, um bis zu 15% minimierte Abfälle durch den nun überflüssig gewordenen, oft großzügigen Beschnitt der Medien. Vorteilhaft beispielsweise beim Druck von Bannern mit einer Länge von bis zu 668 mm; insbesondere zeichnet sich der randlose Druck aber bei der Produktion von Broschüren aus.

Vollflächig bedrucktes Banner (668 mm)



Broschüren mit Einseitenbeschnitt produzieren

Bei der Herstellung von randlos gedruckten Broschüren werden häufig übergroße Formate wie SRA3 oder SRA4 verwendet. Dies ist bei den Farbsystemen BP-90C70/BP-90C80 nicht erforderlich, denn diese Druckerzeugnisse lassen sich mit Sharp auch ohne den dabei zwangsläufig anfallenden Papierabfall produzieren, da diese Modelle über die Funktion „randloser Broschürenrendruck“ verfügen.

Diese Funktion ermöglicht randlose Broschüren im A4/A5-Format* auf Standard-A3/A4-Medien zu erstellen. Ein Frontbeschnitt und die Rückenheftung erfolgen dann optional mit dem Sharp Finisher und der Trimmeinheit für Broschüren mit bis zu 80 Seiten.

Vollständig beschnittene Broschüre in A5



Produktion mit Buchrücken

Eine noch hochwertige Verarbeitung bieten wir bei Einsatz des Plockmatic-Inline-Finishing-Systems. Das System bietet die Produktion von Broschüren mit bis zu 30 Bögen, so lassen sich beispielsweise Bedienungsanleitungen mit bis zu 120 Seiten problemlos produzieren – beim Einsatz der Buchfalzeinheit und des Trimmers von Plockmatic mit Buchrücken und sauberem Frontbeschnitt. Nicht nur eine hochwertige, sondern auch eine schnelle und zeitsparende Produktion, denn der Einseitenbeschnitt mit Buchrücken erfolgt direkt im selben Arbeitsschritt.



Mehr zu Grammaturen und Gewichten beim Medienhandling finden Sie im Ausklapper auf den folgenden sechs Seiten.

* Mit einseitigem Frontbeschnitt wird die Broschüre minimal kleiner

Beschreibung	Paper-Input BP-90C70/BP-90C80						
	A3-Farb-Multifunktionsdrucker				Semi-Magazin	Semi-Magazin	Großraum-Magazin A3
Artikel	BP-90C70/BP-90C80				MX-MF10	MX-MF11	MX-LCX3N
Einsatzart	Kassette 1 & 2	Kassette 3	Kassette 4	Duplex	Stapel-Einzug	Stapel-Einzug	Magazin

Grammatur/Kapazität

Papiergewicht (min.)	60 g/m²	60 g/m²	60 g/m²	60 g/m²	55 g/m²	55 g/m²	60 g/m²
Papiergewicht (max.)	105 g/m²	300 g/m²	300 g/m²	360 g/m² *	360 g/m² *	220 g/m²	210 g/m²
Max. Blattkapazität (80 g/m²)	800/1.200	500	500	⊖	100	500	3.000

Papierart

Dünnes Papier (55–59 g/m²)	⊗	⊗	⊗	⊗	✓	✓	⊗
Normalpapier 1 (60–89 g/m²)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Normalpapier 2 (90–105 g/m²)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dickes Papier 1 (106–176 g/m²)	⊗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dickes Papier 2 (177–220 g/m²)	⊗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dickes Papier 3 (221–256 g/m²)	⊗	✓	✓	✓	✓	⊗	⊗
Dickes Papier 4 (257–300 g/m²)	⊗	✓	✓	✓	✓	⊗	⊗

Medienart

Strukturiertes Papier	⊗	⊗	✓	✓	✓	⊗	⊗
Registerpapier	⊗	⊗	✓	⊗	✓	✓	⊗
Briefumschlag	⊗	⊗	✓	⊗	✓	✓ ^{*1}	⊗
Folie	⊗	⊗	✓	⊗	✓	✓	⊗
Etiketten	⊗	⊗	✓	⊗	✓	⊗	⊗
Beschichtetes Papier	⊗	⊗	⊗	✓	✓	⊗	⊗

Formate

A3 / A4R	⊗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13 x 19" (330 mm x 483 mm)	⊗	⊗	⊗	✓	✓	✓	⊗
A3W (305 mm x 457 mm)	⊗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SRA3 (320 mm x 450 mm)	⊗	⊗	⊗	✓	✓	✓	⊗
SRA4 (320 mm x 225 mm)	⊗	⊗	⊗	✓	✓	✓	⊗
A5R	⊗	⊗	✓	✓	✓	✓	⊗
B4 / B5 ^{*2}	✓ ^{*1}	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ^{*1}
Kundenspezifische Formate	⊗	⊗	✓ ^{*1}	✓	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	⊗
Bannerpapier (max. 305 mm x 1.300 mm)	⊗	⊗	⊗	⊗	✓	✓	⊗

Legende ✓ Standard ⊗ Nicht vorhanden ⊖ Nicht relevant

* Papiergewicht 360 g/m² ist nur über den Medienkatalog abzurufen.
^{*1} Funktion wird mit Einschränkungen unterstützt. ^{*2} B-Formate nach dem Japanischen Industrie Standard (JIS)

		Paper-Output BP-90C70/BP-90C80							
Großraum-Magazin A4	Großraum-Magazin A3	Ausgabe-fach	Finisher/Finisher mit Sattelheftung 4.000 Blatt				Loch-einheit	Schneide-einheit	
MX-LC12	MX-LC13N	MX-TR14	MX-FN21 / MX-FN22			MX-FN22		MX-PN13C	MX-TM10
Magazin	2 Magazine	rechte Ablage	Stapelablage	Versatzablage	Heftung	Sattelheftung	Sattelfalzung	Lochung	Frontbeschnitt
60 g/m²	60 g/m²	55 g/m²	55 g/m²	55 g/m²	60 g/m²	60 g/m²	60 g/m²	60 g/m²	60 g/m²
220 g/m²	360 g/m² *	256 g/m²	360 g/m²	300 g/m²	300 g/m²	300 g/m²	220 g/m²	256 g/m²	300 g/m²
3.500	5.000	100	4.125	✓ ^{*1}	max. 100	max. 20	✓ ^{*1}	⊖	max. 20
⊗	✓	✓	✓	✓	⊗	⊗	⊗	✓	⊗
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓	✓ ^{*1}
✓	✓	✓	✓	✓	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓	✓ ^{*1}
⊗	✓	✓	✓	✓	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓	✓ ^{*1}
⊗	✓	⊗	✓	✓	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	⊗	✓ ^{*1}
⊗	✓	✓	✓	✓	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓	✓ ^{*1}
⊗	✓	⊗	✓	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
⊗	✓	⊗	✓	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
⊗	✓	✓	✓	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
✓	✓	✓	✓	✓	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
✓	✓	✓	✓	✓	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓	⊗
⊗	✓	✓	✓	✓	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}
⊗	✓	⊗	✓	⊗	⊗	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	⊗	✓
⊗	✓	⊗	✓	⊗	⊗	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	⊗	✓
⊗	✓	⊗	✓	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
⊗	✓	✓	✓	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓	✓	✓	✓	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}
⊗	✓ ^{*1}	✓	✓	⊗	⊗	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	⊗	⊗
⊗	⊗	⊗	✓	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗

Paper-Output BP-90C70/BP-90C80							Beschreibung
Falz-einheit	Zuschieß-einheit	GBC-SmartPunch-Einheit	Plockmatic-Broschürenfalzeinheit				
MX-FD10	MX-CF11	MX-GB57A	MX-BM50	MX-TM50	MX-FD50	MX-CF50	Artikel
Falzung	oberer/ unterer Einzug	Lochung/ Stanzung	Broschüren-Einheit	Trimmer (Frontbeschnitt)	Buchfalz-Einheit	Deckblatt-Einzug	Einsatzart
							Grammatur/Kapazität
55 g/m²	60 g/m²	75 g/m²	64 g/m²	64 g/m²	64 g/m²	70 g/m²	Papiergewicht (min.)
105 g/m²	220 g/m²	300 g/m²	300 g/m²	300 g/m²	300 g/m²	250 g/m²	Papiergewicht (max.)
✔ ^{*1}	200/200	⊖	max. 30	max. 30	max. 30	max. 200	Max. Blattkapazität (80 g/m²)
							Papierart
✔	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	Dünnes Papier (55–59 g/m²)
✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	Normalpapier 1 (60–89 g/m²)
✔	✔	✔	✔ ^{*1}	✔ ^{*1}	✔ ^{*1}	✔ ^{*1}	Normalpapier 2 (90–105 g/m²)
⊗	✔	✔	✔ ^{*1}	✔ ^{*1}	✔ ^{*1}	✔ ^{*1}	Dickes Papier 1 (106–176 g/m²)
⊗	✔	✔	✔ ^{*1}	✔ ^{*1}	✔ ^{*1}	✔ ^{*1}	Dickes Papier 2 (177–220 g/m²)
⊗	⊗	✔	✔ ^{*1}	✔ ^{*1}	✔ ^{*1}	✔ ^{*1}	Dickes Papier 3 (221–256 g/m²)
⊗	⊗	✔	✔ ^{*1}	✔ ^{*1}	✔ ^{*1}	✔ ^{*1}	Dickes Papier 4 (257–300 g/m²)
							Medienart
⊗	⊗	✔	✔ ^{*1}	✔ ^{*1}	✔ ^{*1}	✔ ^{*1}	Strukturiertes Papier
⊗	⊗	✔	⊗	⊗	⊗	⊗	Registerpapier
⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	Briefumschlag
⊗	⊗	✔	⊗	⊗	⊗	⊗	Folie
⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	Etiketten
⊗	⊗	✔	✔	✔	✔	✔	Beschichtetes Papier
							Formate
⊗	⊗	✔	✔ ^{*1}	✔ ^{*1}	✔ ^{*1}	✔ ^{*1}	A3 / A4R
⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	13 x 19" (330 mm x 483 mm)
⊗	⊗	⊗	✔	✔	✔	✔	A3W (305 mm x 457 mm)
⊗	⊗	✔	✔	✔	✔	✔	SRA3 (320 mm x 450 mm)
⊗	⊗	✔	✔ ^{*1}	✔ ^{*1}	✔ ^{*1}	✔ ^{*1}	SRA4 (320 mm x 225 mm)
⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	A5R
⊗	⊗	⊗	✔ ^{*1}	✔ ^{*1}	✔ ^{*1}	✔ ^{*1}	B4 / B5*2
⊗	⊗	⊗	✔ ^{*1}	✔ ^{*1}	✔ ^{*1}	✔ ^{*1}	Kundenspezifische Formate
⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	Bannerpapier (max. 305 mm x 1.300 mm)

Beschreibung	Paper-Input MX-M1056/MX-M1206					
	A3-Schwarz-Weiß-Multifunktionsdrucker				Semi-Magazin	Semi-Magazin
Artikel	MX-M1056/MX-M1206				MX-MFX1	MX-MF11
Einsatzart	Kassette 1 & 2	Kassette 3	Kassette 4	Duplex	Stapel-Einzug	Stapel-Einzug
Grammatur/Kapazität						
Papiergewicht (min.)	60 g/m²	60 g/m²	60 g/m²	60 g/m²	55 g/m²	55 g/m²
Papiergewicht (max.)	105 g/m²	220 g/m²	220 g/m²	300 g/m²	300 g/m²	220 g/m²
Max. Blattkapazität (80 g/m²)	800/1.200	500	500	⊖	100	500
Papierart						
Dünnes Papier (55–59 g/m²)	⊗	⊗	⊗	⊗	✓	✓
Normalpapier 1 (60–89 g/m²)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Normalpapier 2 (90–105 g/m²)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dickes Papier 1 (106–176 g/m²)	⊗	✓	✓	✓	✓	✓
Dickes Papier 2 (177–220 g/m²)	⊗	✓	✓	✓	✓	✓
Dickes Papier 3 (221–256 g/m²)	⊗	⊗	⊗	⊗	✓	⊗
Dickes Papier 4 (257–300 g/m²)	⊗	⊗	⊗	⊗	✓	⊗
Medienart						
Registerpapier	⊗	⊗	✓	⊗	✓	✓
Briefumschlag	⊗	⊗	⊗	⊗	✓	✓ ^{*1}
Folie	⊗	⊗	✓	⊗	✓	✓
Etiketten	⊗	⊗	✓	⊗	✓	⊗
Beschichtetes Papier	⊗	⊗	⊗	✓	✓	⊗
Formate						
A3 / A4R	⊗	✓	✓	✓	✓	✓
A3W (305 mm x 457 mm)	⊗	✓	✓	✓	✓	✓
SRA3 (320 mm x 450 mm)	⊗	⊗	⊗	✓	⊗	✓
SRA4 (320 mm x 225 mm)	⊗	⊗	⊗	✓	✓	✓
A5R	⊗	⊗	✓	✓	✓	⊗
B4 / B5 ^{*2}	✓ ^{*1}	✓	✓	✓	✓	✓
Kundenspezifische Formate	⊗	⊗	✓ ^{*1}	⊗	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}

Legende ✓ Standard ⊗ Nicht vorhanden ⊖ Nicht relevant

^{*1} Funktion wird mit Einschränkungen unterstützt. ^{*2} B-Formate nach dem Japanischen Industrie Standard (JIS)

		Paper-Output MX-M1056/MX-M1206							
Großraum-Magazin A4	Großraum-Magazin A3	Finisher/Finisher mit Sattelheftung 4.000 Blatt				Loch-einheit	Schneide-einheit	Falz-einheit	
MX-LC12	MX-LC13N	MX-FN21 / MX-FN22		MX-FN22		MX-PN13C	MX-TM10	MX-FD10	
Magazin	2 Magazine	Stapelablage	Versatzablage	Heftung	Sattelheftung	Sattelfalzung	Lochung	Frontbeschnitt	Falzung
60 g/m²	60 g/m²	55 g/m²	55 g/m²	60 g/m²	60 g/m²	60 g/m²	60 g/m²	60 g/m²	55 g/m²
220 g/m²	300 g/m²	300 g/m²	300 g/m²	300 g/m²	300 g/m²	220 g/m²	256 g/m²	300 g/m²	105 g/m²
3.500	5.000	4.125	✓ ^{*1}	max. 100	max. 20	✓ ^{*1}	⊖	max. 20	✓ ^{*1}
⊗	✓	✓	✓	⊗	⊗	⊗	✓	⊗	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓	✓ ^{*1}	⊗
✓	✓	✓	✓	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓	✓ ^{*1}	⊗
⊗	✓	✓	✓	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓	✓ ^{*1}	⊗
⊗	✓	✓	✓	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	⊗	✓ ^{*1}	⊗
⊗	✓	✓	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
⊗	⊗	✓	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
⊗	✓	✓	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
⊗	✓	✓	✓	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
⊗	✓	✓	✓	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓	⊗	⊗
⊗	✓	✓	✓	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	⊗
⊗	✓	✓	⊗	⊗	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	⊗	✓	⊗
⊗	✓	✓	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
⊗	✓	✓	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗
✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓	✓	✓	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	⊗
⊗	✓ ^{*1}	✓	⊗	⊗	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	⊗	⊗	⊗

Paper-Output MX-M1056/MX-M1206						Beschreibung
Zuschieß- Einheit	GBC- SmartPunch- Einheit	Plockmatic- Broschürenfalzeinheit				
MX-CF11	MX-GB57A	MX-BM50	MX-TM50	MX-FD50	MX-CF50	Artikel
oberer/ unterer Einzug	Lochung/ Stanzung	Broschüren- Einheit	Trimmer (Frontbeschnitt)	Buchfalz- Einheit	Deckblatt- Einzug	Einsatzart
Grammatur/Kapazität						
60 g/m²	75 g/m²	64 g/m²	64 g/m²	64 g/m²	70 g/m²	Papiergewicht (min.)
220 g/m²	300 g/m²	300 g/m²	300 g/m²	300 g/m²	250 g/m²	Papiergewicht (max.)
200/200	⊖	max. 30	max. 30	max. 30	max. 200	Max. Blattkapazität (80 g/m²)
Papierart						
⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	Dünnes Papier (55–59 g/m²)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	Normalpapier 1 (60–89 g/m²)
✓	✓	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	Normalpapier 2 (90–105 g/m²)
✓	✓	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	Dickes Papier 1 (106–176g/m²)
✓	✓	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	Dickes Papier 2 (177–220 g/m²)
⊗	✓	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	Dickes Papier 3 (221–256 g/m²)
⊗	✓	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	Dickes Papier 4 (257–300 g/m²)
Medienart						
⊗	✓	⊗	⊗	⊗	⊗	Registerpapier
⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	Briefumschlag
⊗	✓	⊗	⊗	⊗	⊗	Folie
⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	Etiketten
⊗	✓	✓	✓	✓	✓	Beschichtetes Papier
Formate						
⊗	✓	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	A3 / A4R
⊗	⊗	✓	✓	✓	✓	A3W (305 mm x 457 mm)
⊗	✓	✓	✓	✓	✓	SRA3 (320 mm x 450 mm)
⊗	✓	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	SRA4 (320 mm x 225 mm)
⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	A5R
⊗	⊗	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	B4 / B5 ^{*2}
⊗	✓	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	✓ ^{*1}	Kundenspezifische Formate

Wichtige Eckdaten	BP-90C70	BP-90C80	MX-M1056	MX-M1206
-------------------	----------	----------	----------	----------

Allgemein

Geschwindigkeit	70 S./Min. (Farbe) 75 S./Min. (SW)	80 S./Min. (Farbe und SW)	105 S./Min. (Schwarz-Weiß)	120 S./Min. (Schwarz-Weiß)
Druck SW / Farbe	Farbe		Schwarz-Weiß	
Formate (min./max.)	A5R/13x19"		A5R/SRA3	
Touch-Display mit Easy Mode	✓		✓	
Empfohlener Einsatzbereich	25.000–150.000	35.000–150.000	100.000–400.000	150.000–400.000
Speicher/SSD oder Festplatte	6 GB / 256 GB SSD (opt. 512 GB)		6 GB / 1 TB HDD	
DSPF Simplex/Duplex Geschwindigkeit (Originale/ipm)	140 / 280		120 / 240	
Doppeleinzugskontrolle im DSPF Originaleinzug	✓		✓	
Farbstabilitätskontrolle im Betrieb	✓		✗	
Fixierung für Sondermedien	✓		✗	
Gerätebetreuerprogramm	✓		✓	

Drucken

Druckauflösung (dpi)	2.400 x 2.400		1.200 x 1.200	
PCL-Druck*1 / Adobe® PostScript® 3™	✓ / ✓		✓ / ✓	
Randloser Broschürenruck auf Standard DIN A4-/A3-Papier	✓		✗	
Pantone® Farbumterstützung	✓		✗	
Erweitertes Farbmanagement (je 5 Ein-/Ausgabe- und Simulationsprofile)	✓		✗	
Direkt-Druck (über Website, FTP oder USB-Speicher)	✓		✓	
Optionaler Fiery Druckserver (intern/extern)	intern / extern		extern	
Command WorkStation Bedienung am Gerätedisplay mit externem Fiery	✓		✓	
Adobe PDF Print Engine mit Fiery (intern / extern)	✗ / ✓		✗ / ✓	

Medienhandling

Papiervorrat (std. – max.)	3.100–13.500		3.100–13.500	
Medienkatalog	1.000		1.000	
Bannerdruck*2	+		✗	
Heftung und Lochung*3	+		+	
Stanzung mit GBC SmartPunch-Einheit*4	+		+	
Registerblätter stanzen mit GBC SmartPunch-Einheit*4	+		+	
Rillen und Perforieren mit GBC SmartPunch-Einheit*4	+		+	
Sattelheftung*5	+		+	
Sattelheftung mit Beschnitt*6	+		+	
Professionelle Broschürenfaltung mit Beschnitt und Buchfalz (Plockmatic)	+		+	
5 Falzstile*7	+		+	
Blattpositionskontrolle mittels CIS	✓		✓	
Mehrfacheinzugserkennung in der Medienzufuhr mittels Ultraschallsensor	✓		✓	

Legende ✓ Standard + Optional ✗ Nicht vorhanden

*1 nur Sharp Controller *2 erfordert die Option MX-LT10 *3 Heftung erfordert einen optionalen Finisher; Lochung eine opt. Lochereinheit. *4 MX-GB57A sowie spezielle Stanzwerkzeuge erforderlich *5 erfordert einen Finisher mit Sattelheftung (MX-FN22)

*6 erfordert Finisher MX-FN22 und Trimmer MX-TM10 *7 erfordert die Option MX-FD10

**SHARP BUSINESS SYSTEMS
DEUTSCHLAND GMBH**

Industriestraße 180, D-50999 Köln

Tel.: +49 2236 323 100

www.sharp.de

**Sharp Electronics Europe GmbH,
Zweigniederlassung Österreich**

Handelskai 342, A-1020 Wien

Tel.: +43 1 727 19-0

www.sharp.at

SHARP ELECTRONICS (SCHWEIZ) AG

Moosstrasse 2a, CH-8803 Rüschlikon

Tel.: +41 44 846 61 11

www.sharp.ch

Stand: 01/24 | M30-BRO-ExpertPro-MFPs-V1-24

Hinweise: Konstruktion und technische Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Zum Zeitpunkt des Drucks waren alle Daten 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 Warenzeichen anerkannt. E&OE

SHARP
Be Original.