

# SHARP

MX-7580N/MX-6580N  
Digitales Vollfarb-Multifunktionssystem



EINFACHE BEDIENUNG TRIFFT  
AUSSERGEWÖHNLICHE PRODUKTIVITÄT.

Sie möchten ein zentrales Druckmanagement und professionelle Farbdruckqualität. **/This is Why:** Darum liefern unsere Multifunktionsgeräte stets gute Ergebnisse.

## Sie möchten herausragende Ergebnisse und maximale Effizienz. /This is Why: Darum sind unsere MFPs die beste Wahl für Ihre Produktivität.

Das Management Ihres internen Druckbedarfs kann zu erheblichen Kosteneinsparungen führen und bringt Vorteile durch eine bessere Kontrolle. Aber die Arbeit mit komplexen Geräten kann zu unnötigen Ineffizienzen führen.

Als Sharp die Multifunktionssysteme MX-7580N und MX-6580N konzipiert hat, stand die Benutzerfreundlichkeit im Mittelpunkt. Wir bieten Ihnen die Kontrolle über schnelle, leistungsstarke und intuitive Multifunktionssysteme mit Geschwindigkeiten von 75 bzw. 65 S./Min. und einer Druckqualität, die über den gesamten Druckprozess hinweg konstant bleibt. Mit diesen hochproduktiven Systemen können große und komplexe Aufträge in nur wenigen Minuten abgeschlossen werden. Und damit haben Sie stets die Kontrolle über Ihre Kosten.

HERAUSRAGENDE QUALITÄT  
UND EFFIZIENZ



### Flexibel und anpassbar

Features wie das konfigurierbare Touchscreen-Bedienfeld mit seiner intuitiven Steuerung, steigern die Produktivität aller Mitarbeiter, da unsere MFPs einfach von jedem zu bedienen sind. Sie können als Netzwerkdrucker per Kabel oder WLAN oder direkt über den USB-Eingang angesteuert werden. Sie funktionieren auch reibungslos mit einer Reihe von Cloud-Diensten.

### Drucken Sie schneller und intelligenter

Dank seiner leistungsstarken Management-Konsole bietet die MX-PE12 Fiery Druck Server-Option Benutzern eine zentralisierte Kontrolle über ihre Auflagen mit hohem Druckvolumen. Mit branchenführender Systemsoftware EFI Fiery FS200, die mit bestehenden Fiery-Netzwerken und anderen MFPs kompatibel ist, werden sowohl Leistung als auch Bearbeitungszeit verbessert. Ob die Vorschau von Aufträgen, die Überprüfung Ihrer Fortschritte oder die Planung von Nachdrucken, selbst die komplexesten und anspruchsvollsten Aufträge können schnell und einfach verwaltet werden.

### Ausgezeichnete Qualität

Die Farbwiedergabe ist lebendig und lebensecht, feine Linien werden genauer wiedergegeben und Farbanpassungen automatisch vorgenommen, ohne dass der Druckauftrag gestoppt werden muss.



## Technologie sollte für Sie arbeiten. /This is Why: Darum sind unsere Drucker so einfach zu bedienen.

Beim Design von MX-7580N und MX-6580N stand eine Sache im Mittelpunkt: Benutzerfreundlichkeit. Von den erweiterten Druckeinstellungen, die das Handling der verschiedenen Grammaturen einfach gestalten, bis hin zu den intuitiven Bedienelementen, die auch die komplexesten Vorgänge vereinfachen, sogar beim Bedrucken von geprägtem Papier oder dem Erstellen von Bannern.

Das große 10,1-Zoll-Touchscreen-Bedienfeld (mit 25,6 cm Bildschirmdiagonale) verfügt über eine intuitive Benutzeroberfläche. So navigieren Sie einfach und effizient durch Ihre Druckaufträge. Sie können Aufträge anzeigen und bearbeiten, bevor Sie sie drucken, damit Sie Fehler reduzieren und Ihre Effizienz steigern können. Die Benutzerschnittstelle kann auch auf einem remote Netzwerk-Monitor\* angezeigt werden. Optional ist darüber hinaus eine Tastatur verfügbar, um die Dateneingabe so problemlos wie möglich zu gestalten. Für Sharp bedeutet echte Benutzerfreundlichkeit größere Kontrolle. Darum können Benutzer mit Drag-and-Drop-Icons ihre eigenen Startbildschirme erstellen oder individuelle Hintergründe und Verknüpfungen zu ihren bevorzugten und am häufigsten verwendeten Funktionen hinzufügen, um häufig auftretende Aufgaben schnell, effizient und vor allem einfach zu gestalten.

### UMFASSEND KONFIGURIERBARES 10,1-ZOLL-TOUCHSCREEN-BEDIENFELD



### Schnell, flexibel, bequem

Dank der einfach zu bedienenden Druck- und Scan-Funktionen kann das MPF von jedem Mitarbeiter intuitiv genutzt werden. Ein USB-Port an der Vorderseite ermöglicht zudem das Drucken direkt von einem USB-Stick aus. Für den Direktdruck werden alle gängigen Dateiformate unterstützt (einschließlich pptx, xlsx, docx sowie PDF- und diverse Grafikdateien). Der Inhalt des USB-Sticks erscheint als Vorschau auf dem Touchscreen-Display. Dadurch entfällt die Notwendigkeit, mit dem Drucker verbunden zu sein, um ihn zu verwenden.

Dank der optionalen Single-Sign-On-Anmeldung können Sie auch von Cloud-Diensten wie Google Drive, OneDrive for Business und Sharepoint aus scannen oder drucken. Darüber hinaus können Sie mit der Software Sharpdesk Mobile bequem von einem Smartphone aus drucken und scannen.



EINFACHES  
DRUCKEN/SCANNEN  
DIREKT AM GERÄT  
ÜBER DEN USB-  
PORT AN DER  
VORDERSEITE

### Optimierung der Unternehmenseffizienz

Des Weiteren haben wir eine Reihe von Softwarelösungen entwickelt, um die Kosten zu senken, die Effizienz zu steigern und die Sicherheit zu verbessern. Sie können Ihre Produktivität und Profitabilität mit unseren Druck-, Scan-, mobilen oder Workflow-Lösungen steigern.

Durch die Verbindung mit unserem Cloud Portal Office wird die Produktivität in der gesamten Arbeitsgruppe erhöht. CPO ist unser preisgekrönter Business Class Collaboration Service, der Smartphones, Tablets, PCs, Sharp-MFPs und unsere interaktiven Whiteboards BIG PAD in einer einzigen, nahtlosen Informationsumgebung integriert. Mit anderen Worten: Alle Mitarbeiter können bei Bedarf direkt am Gerät auf jedes Dokument zugreifen, das in der Cloud gespeichert ist.

\* Benötigt die VNC-Remote-Software-Anwendung.

## Technologie sollte Ihnen helfen, Ihre Arbeit zu erledigen. **/This is Why:** Darum haben Benutzerfreundlichkeit und Produktivität bei unseren Druckern Priorität.

Unsere MFPs wurden so konzipiert, dass sie Druckaufträge mit hohem Volumen auf einfache Weise ermöglichen. Ihre Schnelligkeit und Robustheit überzeugen sogar in den anspruchsvollsten Büroumgebungen – denn auch doppelseitiges Scannen erfolgt mit bis zu 200 S./Min. In Kombination mit der beeindruckenden Druckgeschwindigkeit bedeutet dies, dass Sie Ihre Aufträge schnell und erfolgreich abschließen.

Diese MFPs wurden auch für hohe Belastungen entwickelt. Mit einer Papierkapazität, die von 3.100 bis auf 8.500 Blatt erweitert werden kann, können sie auch hohe Druckauflagen mit Leichtigkeit übernehmen. Sie können Papier und Toner sogar während des Auftrags auffüllen, ohne den Drucklauf zu unterbrechen. Und dank Sharps Developer Refresh System, das den „verbrauchten Entwickler“ kontinuierlich durch einen neuen ersetzt, erhalten Sie von der ersten bis zur letzten Seite eine stabile Druckqualität.

Ein zusätzliches Semi-Magazin mit großer Kapazität ermöglicht die reibungslose Abwicklung einer Vielzahl professionell erstellter Dokumente, auch beim Banner-Druck, sowie eine umfangreiche Palette von Finishing-Optionen, die die interne Abwicklung einer größeren Anzahl von Druckaufträgen erleichtern.

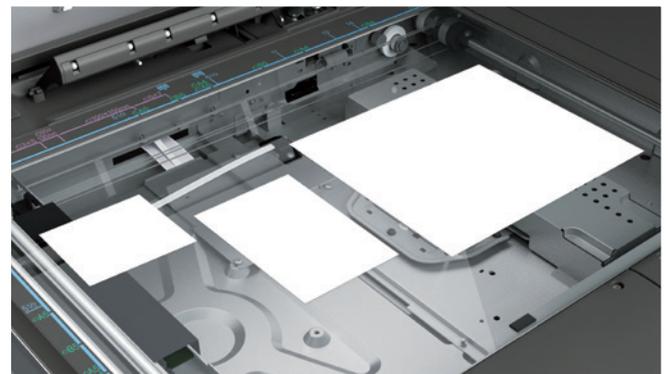
### VIELSEITIGE FINISHING-OPTIONEN UND HOHE PAPIERKAPAZITÄT



### Verarbeitungsoptionen

- Standardpapierformate von A5 bis A3
- Falz-Varianten: Z-Falz, Brieffalz, Akkordeonfalz, Doppelfalz und Einzel-Falzen
- Finisher mit Sattelheftung für eine einfache Broschürenherstellung
- Stanzeinheit; für gebundene und lochgestanzte Dokumente
- 100-Blatt-Finisher mit Sattelheftung für umfangreiche Jobs
- Trimmer-Einheit für den Frontbeschnitt von 2 bis 20 Blatt
- Großraum- und Semi-Magazine für die problemlose Handhabung einer Vielzahl an Papierformaten

### MULTICROP-FUNKTION FÜR DAS SIMULTANE SCANNEN VON DOKUMENTEN VERSCHIEDENER GRÖSSE



### Funktionen

Es wurde eine Reihe erweiterter Funktionen wie automatisiertes Scannen, Visitenkarten-Scannen, OCR und Multicrop ergänzt, um die Produktivität und Effizienz noch weiter zu verbessern. Multicrop beschreibt die Möglichkeit, mehrere kleine Dokumente auf dem Vorlagenglas des MFPs anzulegen – um sie dann in einem Arbeitsgang zu scannen. Das MFP ist in der Lage, daraus einzelne Scan-Dateien zu erzeugen und diese, z. B. als Visitenkarten-Datei (.vcf) für die Verwendung in Outlook, zu generieren.

## Produktivität ist ein Muss. /This is Why: Darum laufen unsere MFPs auch über lange Zeiträume mit voller Geschwindigkeit.

### Optimale Betriebssicherheit

Das optionale Triple Air-Feed\*-System sorgt für eine reibungslose Papierhandhabung mit erheblichen Vorteilen gegenüber herkömmlichen Rolleneinzugsystemen. Es verhindert einige der häufigsten Probleme, wie z. B. Staus und Mehrfach-Zuführungen, verbessert die Zuverlässigkeit und sorgt bei der Arbeit für minimale Ausfallzeiten.

### Einfacher Wartungszugang

Die Wartung ist für die Auswahl des richtigen Druckers ein wichtiger Aspekt. Jede Minute wartungsbedingter Ausfallzeit ist eine Minute verlorener Produktivität. Bei diesen Sharp Systemen werden Sie feststellen, dass alle routinemäßigen Wartungsbereiche leicht von der Vorderseite der Maschine aus erreichbar sind. Dadurch wird die Dauer für die Beseitigung eines Papierstaus oder das Wechseln des Toners deutlich gesenkt.

Die Statusanzeige ist im ganzen Raum sichtbar, sie zeigt Grün an, solange alles OK ist und wechselt erst zu Rot, wenn eine Handlung erforderlich wird. So lassen sich Eingriffe gezielt und schnell vornehmen.

EINFACHER ZUGANG  
ZU WICHTIGEN  
WARTUNGSBEREICHEN



DIE STATUSANZEIGE GEWÄHRLEISTET  
EINE HOHE BÜROPRODUKTIVITÄT

\* MX-LC13N erforderlich

# Ihre Daten sind wertvoll. **/This is Why:** Darum arbeitet Sharp jeden Tag daran, sie noch besser zu schützen.

Sharp nutzt branchenführende Sicherheitstechnik, z. B. eine solide Benutzerauthentifizierung und weitere Sicherheitsebenen, um Ihr Netzwerk und all Ihre wichtigen Daten zu schützen.

SSL/TSL-, IPsec- und Netzwerkprotokoll-Filter sind standardmäßig implementiert und es ist einfach, Ihre Sicherheit durch Passwortschutz auf Administrator-Ebene, verschlüsseltes Speichern und sichere Datenlöschung noch weiter zu erhöhen. Darüber hinaus ermöglicht das Data Security Kit von Sharp, dass Ihre Auftragsdaten automatisch verschlüsselt werden, bevor sie auf dem Drucker gespeichert werden. Ist der Auftrag abgeschlossen, werden sie unverzüglich und automatisch zehnfach überschrieben.

Darüber hinaus verhindert Sharps Dokumentenkontrolle, dass Dokumente vom MX-7580N/MX-6580N auf einem anderen Sharp Multifunktionsgerät gescannt oder kopiert werden, wodurch Sie eine noch höhere Dokumentensicherheit gewährleisten können. Es besteht auch die Möglichkeit, ein Wasserzeichen wie „vertraulich“ oder „Nicht kopieren“ in einem Dokument einzubetten.

### Mehrere Sicherheitsebenen

Ihren Mitarbeitern eine einfache Nutzung der MFPs zu ermöglichen, ist von zentraler Bedeutung. Jedoch müssen Sie den Zugang zu bestimmten Zeiten auch beschränken können. Dank der IP/MAC-Adressenfilterung können Sie Benutzer und Geräte verwalten und den Zugang individuell beschränken. Eine weitere Sicherheitsebene ist die Signatur und Verschlüsselung von Nachrichten durch S/MIME, um eine sichere E-Mail-Kommunikation zu gewährleisten.

Für einen noch größeren Schutz, wie er von Regierungs-, Militär- und Rechtsbereichen gefordert wird, kann Ihr IT-Administrator dauerhaft einen weiteren Modus aktivieren\*<sup>1</sup>, der dem Standard Hard Copy Device Protection Profile (HCD PP\*<sup>2</sup>) entspricht.

### Sichere Arbeitsabläufe

Obwohl unbefugte Zugriffe von außen allgegenwärtig sind, kann eine weitere potenzielle Bedrohung für die Datensicherheit einfach davon ausgehen, dass vertrauliche Dokumente im Ausgabefach verbleiben, wo sie von anderen Benutzern eingesehen werden können. MX-7580N/MX-6580N verhindert das, indem Sie Ihren Druckauftrag mit einem Passwort für die Druckfreigabe schützen und den Auftrag in einer sicheren Druckwarteschlange verwahren können, bis Sie Ihr Passwort am Bedienfeld des Multifunktionsgeräts eingeben und Ihren Druck starten können.



VIER SCHRITTWEISE STÄRKERE SICHERHEITSEBENEN

\*<sup>1</sup> Nach der Aktivierung sind einige Funktionen möglicherweise nicht verfügbar \*<sup>2</sup> HCD PP ver. 1.0 - non CC

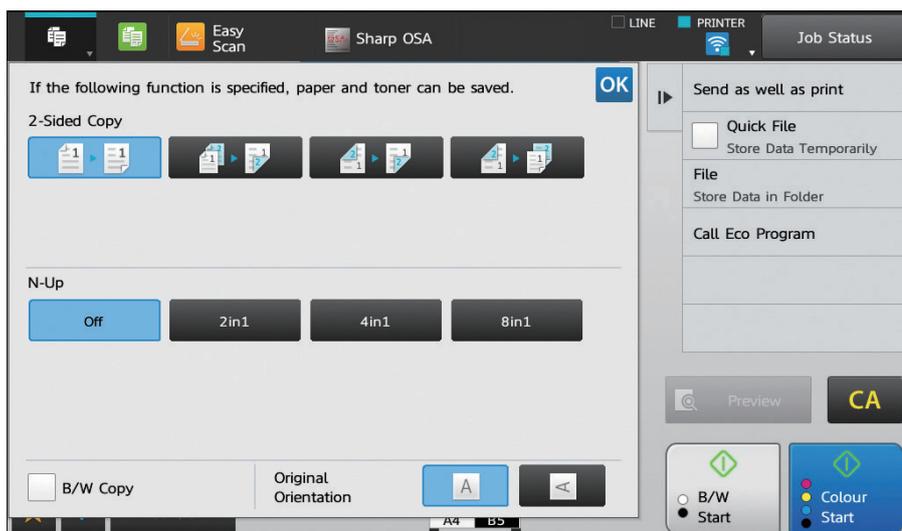
## Wir teilen Ihre Umweltbedenken. **/This is Why:** Darum verwenden wir umweltschonende Technologie, von der Planung bis zur Lieferung.

Wir bei Sharp nehmen unsere Umweltverantwortung sehr ernst und möchten unsere Kunden unterstützen, dies ebenso zu tun. Wenn Sie also Ihre eigene Umweltschutzpolitik befolgen oder einfach Abfall und Vergeudung von Energie und sonstigen Rohstoffen minimieren möchten, können Sie sicher sein, dass unsere MFPs MX-7580N/6580N eine hervorragende Wahl sind – und Ihre Umweltziele unterstützen.

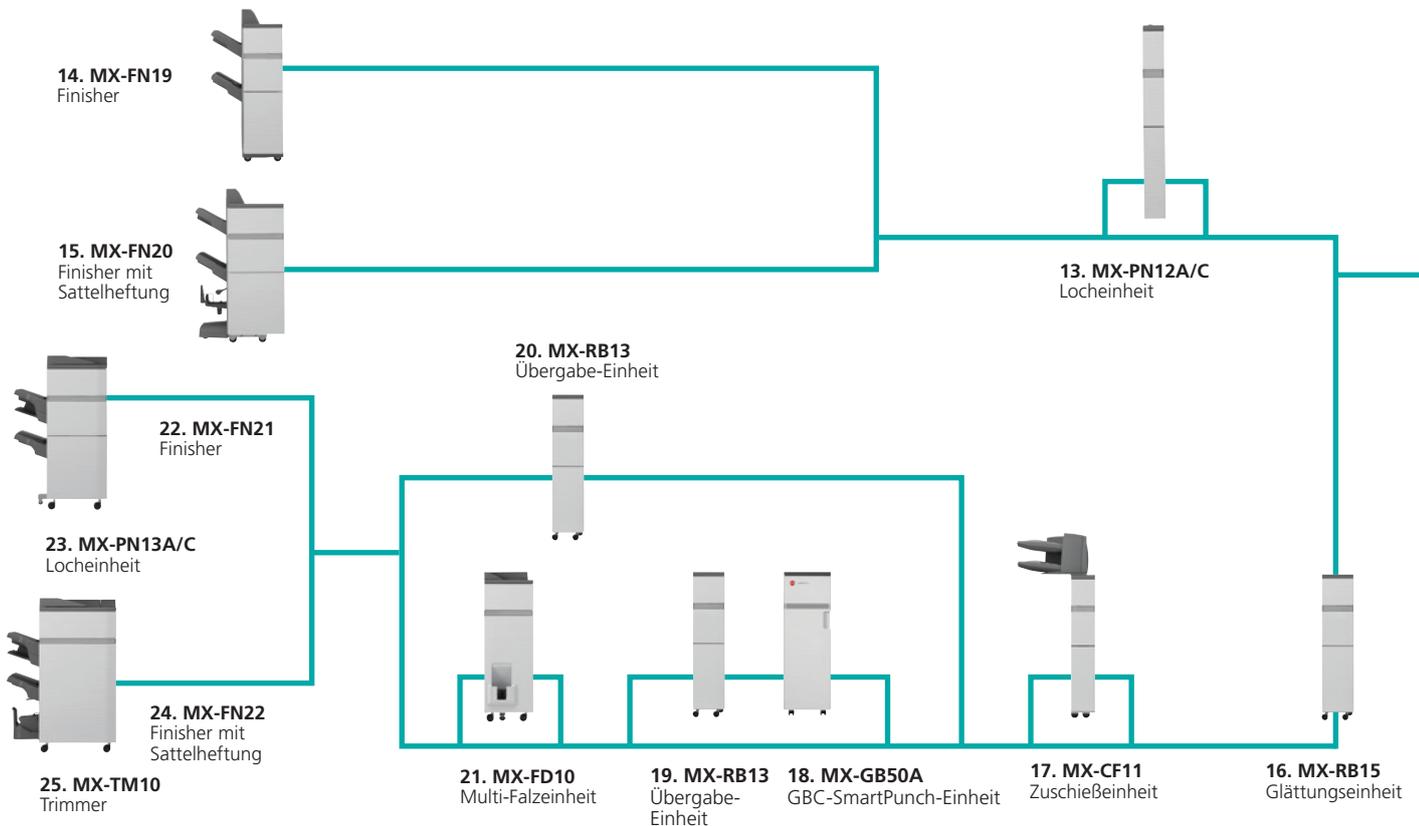
Denn Sie wissen vermutlich, dass Europa einige der strengsten Umweltschutzgesetze der Welt hat, mit einem weitreichenden Spektrum behandelter Themen, wie saurer Regen, Schutz der Ozonschicht, Luftqualität, Lärm, Abfall und Wasserverschmutzung sowie nachhaltige Energie.

Mithilfe von vergangenen Nutzungsmustern analysieren unsere MFPs, wie lange die Wartezeit zwischen den Aufträgen beträgt, bevor das Gerät die automatische Abschaltung aktiviert.

Weitere umweltfreundliche Funktionen unserer MFPs sind ein Scanner mit energieeffizienten LEDs für einen geringeren Stromverbrauch und ein Eco-Scan-Modus, der verhindert, dass die Fixiereinheit erwärmt wird, wenn der Drucker für Scanaufträge verwendet wird. Dadurch sparen Sie Energie.



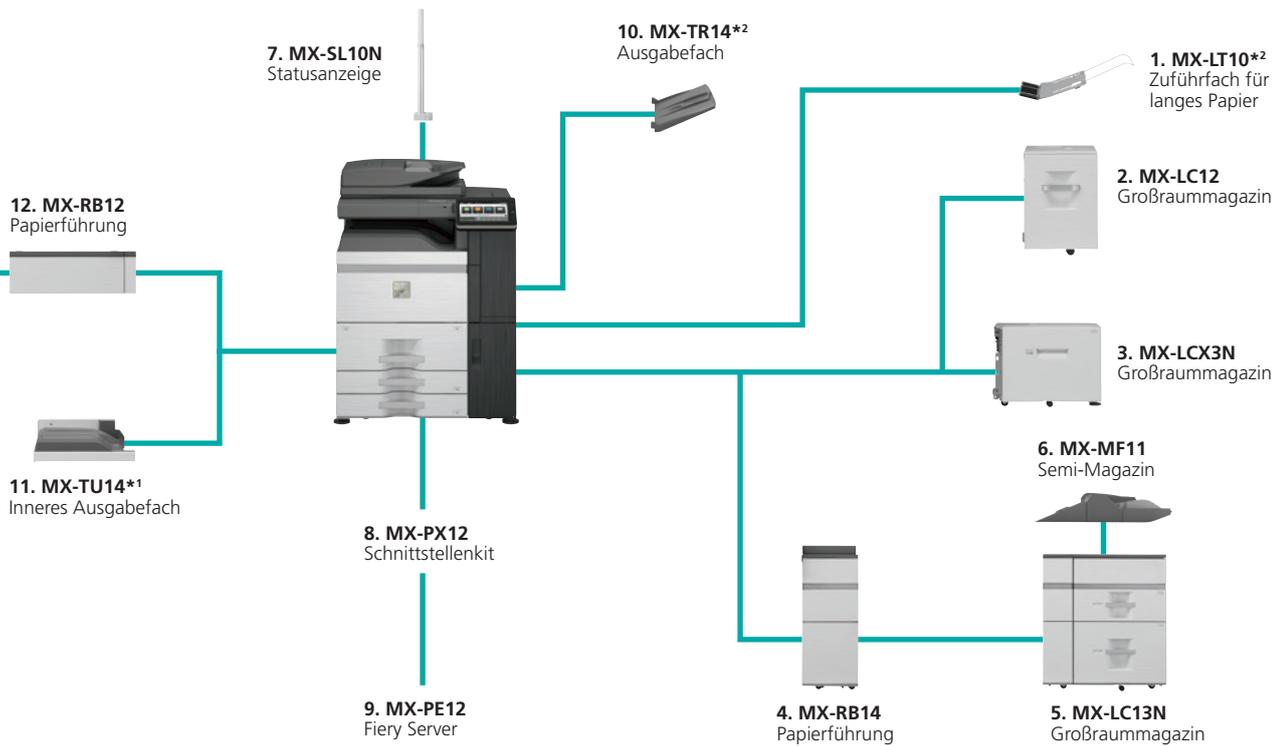
UMWELTFREUNDLICH: EMPFIEHLT DIE BESTEN DRUCK/SCAN-EINSTELLUNGEN, UM PAPIER UND TONER ZU SPAREN



**KONFIGURATIONSBEISPIEL:**  
 IDEAL FÜR UMGEBUNGEN MIT  
 HOHEM DRUCKAUFGEBOT WIE  
 SCHULEN, FACHHOCHSCHULEN  
 ODER GESCHÄFTLICHEN BÜROS



- A4- oder A3-Papierformate
- SRA3 und 300 g/m<sup>2</sup> über die Semi-Magazin
- 6.600-Blatt-Papierkapazität (MX-LC12)
- 4.000-Blatt-Finisher (MX-FN19)
- 50-Blatt-Heftung
- 2- oder 4-Loch-Lochung (MX-PN12A/C)



\*<sup>1</sup>Erforderlich für die Mindestkonfiguration \*<sup>2</sup>Kann nicht mit MX-RB14, MX-LC13N und MX-MF11 verwendet werden

KONFIGURATIONSBEISPIEL: IDEAL FÜR INTERNE PRODUKTIONSDRUCKE MIT GROSSEN AUFLAGEN



- A4-, A3- oder SRA3-Papierformate
- 8.500-Blatt-Papierkapazität (MX-LC13N und MX-MF11)
- 4.000-Blatt-Finisher mit Sattelheftung (MX-FN22)
- 100-Blatt-Heftung
- 20-Blatt-Falzeinheit (MX-FD10)
- 2- oder 2/4-Loch-Lochung (MX-PN13A/C)
- Trimmfunktionen (MX-TM10)
- Zuschießeinheit (MX-CF11)
- Glättungseinheit (MX-CF11)
- Fiery-Server (MX-PX12, MX-PE12)
- Statusanzeige (MX-SL10 N)

## Basisgerät

### MX-KB13 Tastatur

**1. MX-LT10 Zuführfach für langes Papier**  
Empfohlen für Banner-Druck.

**2. MX-LC12 Großraummagazin (A4)**  
Kann nicht mit MX-LCX3 N oder MX-LC13 N installiert werden.

**3. MX-LCX3-N Großraummagazin (A3)**  
Kann nicht mit MX-LC12 oder MX-LC13 N installiert werden.

**4. MX-RB14 Papierführung** (zwischen Maschine und MX-LC13 N)  
Muss mit MX-LC13 N installiert werden.

**5. MX-LC13N Großraummagazin** (2 Kassetten)  
Kann nicht mit MX-LC12 oder MX-LCX3 N installiert werden.

**6. MX-MF11 Semi-Magazin**  
(für MX-LC13 N)

**7. MX-SL10N Statusanzeige**

**8. MX-PX12 Schnittstellenkit**  
MX-PE12 erforderlich.

**9. MX-PE12 Fiery-Server**  
MX-PX12 erforderlich.



Zuführfach für langes Papier



Semi-Magazin



## Finishing

**10. MX-TR14 Ausgabefach**  
Kann nicht mit MX-RB14, MX-LC13 N und MX-MF11 installiert werden.

**11. MX-TU14 Inneres Ausgabefach**  
Erforderlich, wenn MX-RB12 nicht installiert ist.

**12. MX-RB12 Papierführung** (für Basisgerät)  
Erforderlich, wenn MX-TU14 nicht installiert ist und einer der Finisher erforderlich ist.

**13. MX-PN12A/C Locheinheit**  
(A: 2, C: 4)  
MX-FN19 oder MX-FN20 erforderlich.

### 14. MX-FN19 Finisher

(4.000 Blatt - 50-Blatt-Heftung)  
A3 - B5 (Versatz/Heftung), SRA3 - A5R  
(kein Versatz)  
Oberes Fach: 1.550 Blatt\*  
Unteres Fach: 2.450 Blatt\*  
50-Blatt\*-Heftkapazität  
(Front-, Heck- oder 2-Punkt-Heftung).  
MX-RB12 erforderlich.



MX-FN19 Finisher

### 15. MX-FN20 Finisher mit Sattelheftung

(4.000 Blatt - 50-Blatt-Heftung)  
A3 - B5 (Versatz/Heftung), SRA3 - A5R  
(kein Versatz)  
Oberes Fach: 1.550 Blatt\*  
Unteres Fach: 2.450 Blatt\*  
50-Blatt\*-Heftkapazität  
(Front-, Heck- oder 2-Punkt-Heftung).  
Sattelheftungsfach: 10 Sätze (11 - 15 Blatt),  
20 Sätze (6 - 10 Blatt), 25 Sätze (1 - 5 Blatt).  
Maximal 15 Blatt pro Satz.  
MX-RB12 erforderlich.



MX-FN20 Finisher mit Sattelheftung

### 16. MX-RB15 Glättungseinheit

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

### 17. MX-CF11 Zuschießeinheit

(200 Blatt x 2 Fächer)  
Erfordert MX-RB12 und MX-RB15 sowie  
MX-FD10 oder MX-RB13.  
Kann nicht mit MX-FN19  
oder MX-FN20 installiert werden.



Zuschießeinheit

### 18. MX-GB50A GBC SmartPunch-Einheit

Papierformat A4  
Verfügbare Stanzwerkzeuge:  
21-Löcher, Plastic Comb  
20-Löcher, Plastic Comb  
47-Löcher, Color Coil  
23-Löcher, Wire 2:1/Square  
23-Löcher, Wire 2:1/Round  
34-Löcher, Wire 3:1/Square  
34-Löcher, Wire 3:1/Round  
12-Löcher, VeloBind  
34-Löcher, PloClick  
2-Loch/rund (8 mm pin)  
4-Loch/rund (8 mm pin)  
2-Loch/rund (6,5 mm pin)  
4-Loch/rund (6,5 mm pin)  
4-Loch/Scandinavian



CombBind®



WireBind



ProClick®



Farbspule®



2-Loch



VeloBind®

Auf Anfrage auch maßgefertigte Werkzeugsätze lieferbar.  
MX-RB13 sowie entweder MX-FN21 oder MX-FN22 erforderlich.

\* A4 oder kleiner, 80 g/m<sup>2</sup>. Manche Zubehörteile sind in einigen Gebieten evtl. nicht erhältlich.

**19. MX-RB13 Übergabe-Einheit** (zwischen 100-Blatt-Finisher und Zuschießeinheit). Muss installiert werden, wenn MX-GB50A nicht erforderlich ist.

**20. MX-RB13 Übergabe-Einheit** (zwischen 100-Blatt-Finisher und Zuschießeinheit). Muss installiert sein, wenn MX-FD10 nicht benötigt wird.

**21. MX-FD10 Multi-Falzeinheit**  
Kann nur mit MX-FN21 oder MX-FN22 installiert werden. Muss installiert sein, wenn MX-RB13 nicht benötigt wird.

**22. MX-FN21 Finisher** (4.000 Blatt - 100-Blatt-Heftung)  
A3 - B5 (Offset/Heftklammer), SRA3 - A5R (kein Offset)  
Oberes Fach: 1.500 Blatt\*  
Ausgabefach Mitte: 250 Blatt\*  
(ohne Versatz/Heftung)  
Unteres Fach: 2.500 Blatt\*  
100-Blatt\*-Heftkapazität  
(Front-, Heck- oder 2-Punkt-Heftung)  
MX-RB12 und MX-RB15 erforderlich.

**23. MX-PN13A/C Locheinheit**  
(A: 2, C: 2/4)  
MX-FN21 oder MX-FN22 erforderlich.



Multi-Falzeinheit



MX-FN21 Finisher

## 24. MX-FN22 Finisher mit Sattelheftung

(4.000 Blatt - 100-Blatt-Heftung)  
A3 - B5 (Versatz/Heftung),  
SRA3 - A5R (kein Versatz)  
Oberes Fach: 1.500 Blatt\*  
Ausgabefach Mitte: 250 Blatt\*  
(ohne Versatz/Heftung)  
Unteres Fach: 2.500 Blatt\*  
100-Blatt\*-Heftkapazität  
(Front-, Heck- 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).  
Maximal 20 Blatt pro Satz.  
MX-RB12 und MX-RB15 erforderlich.



MX-FN22 Finisher mit Sattelheftung

## 25. MX-TM10 Trimmmodul

Kann nur mit MX-FN22 installiert werden.

## Faxbetrieb

**MX-FWX1 Internet-Fax-Erweiterungskit**

**MX-FX15 Fax-Erweiterungskit**

## Drucken

**MX-PF10 Barcode-Font-Kit**

## Scannen

**AR-SU1 Stempelinheit**

Markiert bereits gescannte Dokumente zur Überprüfung.

## Sharpdesk-Lizenzen

**MX-USX1/X5/10/50/A0**

1/5/10/50/100-Lizenzkit

## Sharp OSA®

**MX-AMX1 Modul zur Integration von Anwendungen**

## Sicherheit

**MX-FR55U\*\* Data-Security-Kit**

(Kommerzielle Version)



# Technische Daten

## Allgemeines

<b>Geschwindigkeit (max.)</b>	<b>A4*1</b>	<b>A3</b>	
MX-7580N	75 S./Min.	36 S./Min.	
MX-6580N	65 S./Min.	33 S./Min.	
<b>Papierformat für das Basisgerät (mind. – max.)</b>			
Kassette 1 und 2	A4		
Kassette 3	B5R – A3W		
Kassette 4	A5R*2 – A3W		
Semi-Magazin	A5R*2 – SRA3		
<b>Papierstärke (g/m<sup>2</sup>)</b>			
Kassette 1 und 2	60 – 105	Semi-Magazin (MX-MF11)	55 – 220
Kassette 3 und 4	60 – 220	Großraummagazin (MX-LC12 und MX-LCX3 N)	60 – 220
Semi-Magazin	55 – 300	Großraummagazin (MX-LC13N)	55 – 300

<b>Papierkapazität (std. – max.)</b>	3.100 – 8.500 Blatt
Kassetten	4 – 6 (plus Semi-Magazin)
<b>Aufwärmzeit*3</b>	55 Sek.
<b>Duplex</b>	Standard
<b>Speicher</b>	
Kopierer/Drucker (gem. Sp.)	6 GB
HDD*4	1 TB
<b>Netzanschluss</b>	Lokale Wechselstrom-Nennspannung ±10%, 50/60 Hz
<b>Leistungsaufnahme (max.)</b>	3,84 kW
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	845 x 844 x 1.221 mm
<b>Gewicht</b>	211 kg

## Kopierer

<b>Papierformat des Originals (max.)</b>	A3		
<b>Erstkopierzeit*5</b>	<b>Vollfarbig</b>	<b>S/W</b>	
MX-7580N	5,1 Sek.	3,7 Sek.	
MX-6580N	5,6 Sek.	4,0 Sek.	
<b>Dauer-Kopierbetrieb (max.)</b>	9.999		
<b>Auflösung</b>			
Scan (Farbe)	600 x 600 dpi		
Scan (S/W)	600 x 600 dpi, 600 x 400 dpi		
Druck (Farbe)	600 x 600 dpi, 9.600 (äquivalent) x 600 dpi (je nach Kopiermodus)		
Druck (S/W)	1.200 x 1.200 dpi, 600 x 600 dpi, 9.600 (äquivalent) x 600 dpi (je nach Kopiermodus)		
<b>Halbtonstufen</b>	256		
<b>Zoombereich</b>	25 – 400 % (25 – 200 mit DSPF-Origineleinzug) in 1%-Schritten		
<b>Voreinstellungen</b>	10 (5 Verkleinerungen/5 Vergrößerungen)		

## Netzwerkdrucker

<b>Auflösung</b>	1200 x 1200 dpi, 600 x 600 dpi, 9.600 (äquivalent) x 600 dpi
<b>Schnittstelle</b>	USB 2.0 (Host, High Speed), 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	Windows Server® 2008, 2012, 2012 R2, 2016/Windows Vista® / Windows® 7 / Windows® 8.1 / Windows 10 / Mac OS X, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, macOS Sierra
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP / IP
<b>Druckprotokolle</b>	LPR, Raw TCP (Port 9100), POP3 (E-Mail-Druck), HTTP, FTP zum Download von Druckdateien, JPP, SMB, WSD
<b>PDL (Std.)</b>	PCL6 Emulation, Adobe® PostScript® 3™
<b>Verfügbare Schriftarten</b>	PCL 80 Original Adobe® PostScript® 3™ 139

## WLAN

<b>Eingehaltene Norm</b>	IEEE802.11n/g/b
<b>Zugriffsmodus</b>	Infrastruktur-Modus, Software-AP-Modus
<b>Sicherheit</b>	WEP, WPA Personal, WPA Enterprise*6, WPA2 Personal, WPA2 Enterprise*6
<b>Voreinstellungen</b>	10 (5 Verkleinerungen/5 Vergrößerungen)

## Hinweise

Dies ist ein Produkt der Klasse A. Dieses Produkt kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen. In diesem Fall kann von dem Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen.

\*1 Längsformat-Zuführung \*2 Mit A5-Papier kann nur eine Kurzkantenzuführung erfolgen. \*3 Die Aufwärmzeit wird unter der folgenden Betriebsumgebung erreicht: 230 V Spannungsversorgung 23 °C. Die Zeit kann in Abhängigkeit der Betriebsumgebung variieren. \*4 Festplatten sind in unterschiedlichen Größen lieferbar. \*5 Kürzeste Ausgabezeit einer Kopie vom Vorlagenglas, wenn sich das Gerät im Bereitschaftsmodus (Betriebstemperatur erreicht/Lasermotor bereit) befindet, auf die 1. 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 Gilt nicht für Software-AP-Modus. \*7 Die Auflösung ist von der Größe des Scanbereichs abhängig. \*8 nur Farbe / Grauskala. \*9 Die Speicherkapazität kann je nach Art des Dokuments und Scan-Einstellung variieren. \*10 Optionales MX-FX15 erforderlich. \*11 Basierend auf der Sharp-Standardgrafik mit ca. 700 Zeichen (A4-Zufuhr oder 8½" x 11" über lange Kante) bei Standardauflösung im Super-G3-Modus, 33.600 Bits, JBIG-Komprimierung).

Design und technische Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Zum Zeitpunkt des Drucks waren alle Daten korrekt. Das ENERGY-STAR-Zeichen ist ein Zertifizierungskennzeichen und darf ausschließlich zur Kennzeichnung spezifischer Produkte, die den ENERGY-STAR-Programmanforderungen entsprechen, verwendet werden. ENERGY STAR ist ein eingetragenes US-Warenzeichen. Windows, Windows XP, Windows Server und Windows Vista sind registrierte Warenzeichen von Microsoft Corporation. Alle anderen Marken-, Produktnamen und Firmenlogos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. © Sharp Corporation April 2017 Job: (17975). Ref.: Broschüre MX-7580N/MX-6580N. Alle Warenzeichen anerkannt. E&OE | Stand 12/17 | Art. BRO-MX7580N-6580N.

## Scannen

<b>Scan-Methode</b>	Push-Scan (über Bedienfeld) Pull-Scan (über 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 – 9.600 über Benutzereinstellungen*7
<b>Dateiformate</b>	TIFF, PDF, PDF/A-1b, verschlüsselte PDFe, XPS, Compact PDF*8, JPEG*8, XPS, durchsuchbare PDFe, Office Open XML (pptx, xlsx, docx), txt (TXT), Rich Text (RTF)
<b>Scan-Ziele</b>	Scannen an E-Mail, Desktop, FTP-Server, Netzwerkordner (SMB), USB-Speicher, Festplatte
<b>Scanner-Utilities</b>	Sharpdesk™

## Dokumentenarchivierung

<b>Dokumentenarchivierungskapazität*9</b> Seiten/oder Dateien)	
Hauptordner und benutzerdefinierter Ordner	35.000 oder 5.000
Schnellablage-Ordner	10.000 oder 1.000
<b>Gespeicherte Jobs</b>	Kopieren, Drucken, Scannen, Faxübertragung*10
<b>Speicherverzeichnis</b>	Schnellablage, Hauptordner, benutzerdefinierter Ordner (max. 1.000)
<b>Vertrauliche Speicherung</b>	Passwortgeschützt

## Fiery®-Druckserver (optional MX-PE12 und MX-PX12 erforderlich)

<b>Server-Typ</b>	Embedded Server
<b>Systemsoftware</b>	Fiery FS200
<b>CPU-Typ</b>	Intel® Pentium® G1820, 2,7 GHz
<b>Speicher</b>	2GB RAM, 500GB Festplatte
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 R2, Windows Server® 2012, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2016, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10, Mac OS X 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, macOS Sierra
<b>Schnittstelle</b>	Gigabit Ethernet
<b>Netzanschluss</b>	100 V bis 240 V, 50/60 Hz
<b>Leistungsaufnahme (max.)</b>	0,18 kW
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	271,5 x 296,9 x 89,4 mm
<b>Gewicht (ca.)</b>	5,6 kg

## Faxbetrieb (optional MX-FX15 erforderlich)

<b>Kompressionsmethode</b>	MH/MR/MMR/JBIG
<b>Kommunikationsprotokoll</b>	Super G3
<b>Übertragungszeit*11</b>	weniger als 3 Sek.
<b>Modemgeschwindigkeit</b>	33.600 – 2.400 bps mit automatischem Fallback
<b>Übertragungsauflösung</b>	<b>std.</b> 203,2 x 97,8 dpi <b>Ultra Fine</b> 406,4 x 391 dpi
<b>Aufnahmebreite</b>	A5 – A3
<b>Speicher (min. - max.)</b>	1 GB
<b>Graustufen</b>	256

# SHARP

Inspiring ideas from technology

[www.sharp.eu](http://www.sharp.eu)

### SHARP BUSINESS SYSTEMS DEUTSCHLAND GMBH

Industriestraße 180, D-50999 Köln, Tel.: +49 2236 323 100 · Fax: +49 2236 323 111  
[www.sharp.de](http://www.sharp.de)

### Sharp Electronics Europe GmbH, Zweigniederlassung Österreich

Handelskai 342, A-1020 Wien, Tel.: +43 1 727 19-0 · Fax: +43 1 727 19-109  
[www.sharp.at](http://www.sharp.at)

### SHARP ELECTRONICS (SCHWEIZ) AG

Moosstrasse 2a, CH-8803 Rüschlikon, Tel.: +41 44 846 61 11 · Fax: +41 44 846 62 50  
[www.sharp.ch](http://www.sharp.ch)