

Die meisten Leute denken, dass ein professioneller Farbdruck kompliziert ist. **/This is Why:** Darum haben wir die Regeln geändert.



HOCH PRODUKTIVES FARB-MULTIFUNKTIONSGERÄT MIT EMBEDDED-FIERY-OPTION

Höchste Produktivität

- High-Speed-MFP: 75 S./Min. (MX-7580N) und 65 S./Min. (MX-6580N)
- Embedded-Fiery®-Druckserver*1 für das Management von geschäftigen On-Demand-Druckumgebungen
- Direktes Drucken von Microsoft Office-Dateien (pptx, xlsx, docx)*2
- Die Papierkapazität von 3.100 Blatt kann mit optionalen Papiermagazinen auf bis zu 8.500 Blatt erweitert werden
- High-Speed-DSPF scannt doppelseitig mit bis zu 200 S./Min*3.
- OCR ermöglicht es Benutzern, gescannte Dokumente in bearbeitbare Open-Office-XML-Dateien (docx, pptx, xlsx) und durchsuchbare PDFe umzuwandeln
- Flexible Konfiguration mit einer großen Auswahl an Papiermagazinen und professionellen Finishing-Optionen
- Handhabt Papier bis 300 g/m² und extra langes Papier von bis zu 1.300 mm
- Bietet Platz für Standard-Papierformate bis SRA3/A3 und benutzerdefinierte Größen von bis zu 330 x 488 mm
- Leere Tonerkartuschen können ohne Unterbrechung des Kopie-/Druckauftrags ausgetauscht werden
- Visitenkarten werden per OCR gelesen und Kontaktdaten lassen sich in Kontaktmanagement-Systeme exportieren

Funktionsfähigkeit und Benutzerfreundlichkeit

- Die benutzerfreundliche Bedienoberfläche auf dem 10,1 Zoll großen Farb-LCD-Touchscreen (25,6 cm Bildschirmdiagonale) ermöglicht eine problemlose und intuitive Bedienung des Multifunktionssystems
- Front-USB-Port für bequemes Drucken und Scannen vom USB-Speicher
- Jobanzeige ermöglicht die Übersicht und Kontrolle der Druckaufträge
- Die ausziehbare QWERTZ-Tastatur*1 ermöglicht eine einfache Texteingabe
- Die Statusanzeige*1 bietet Statusbenachrichtigungen über grüne und rote LED-Leuchten, die leicht aus der Ferne gesehen werden können

Sicheres Teilen von Informationen

- Sendet gescannte Daten über Gmail™ oder Microsoft-Exchange-Konten
- Unterstützt verschiedene mobile Druck-Dienste (z.B. AIR Print, Mopria)
- Einfaches Scannen an bzw. Drucken von Public-Cloud-Diensten (z.B. Google Drive, One Drive for Business, Share Point) mittels Single-Sign-On
- Sharp OSA ermöglicht die Integration mit netzwerk- und cloudbasierten Anwendungen
- Die Druck/Scan-Anwendung Sharpdesk Mobile verbindet das MFP mit mobilen Geräten über WLAN*4
- Die Dokumentenkontrolle (DC) verhindert, dass Dokumente von anderen Sharp MFPs nachgedruckt oder gescannt werden
- Unterstützt S/MIME für die sichere E-Mail-Kommunikation*5

Hervorragende Druckqualität

- Echte Druckauflösung mit 1.200 x 1.200 dpi
- Die automatische Prozesskontrolle und das Developer Refresh System gewährleisten eine gleichbleibend hohe Bildqualität
- Standardmäßig mit Adobe® PostScript® 3™
- Sharps automatischer Farbmodus bietet vollautomatisches, qualitativ hochwertiges Kopieren und Scannen

Zuverlässigkeit

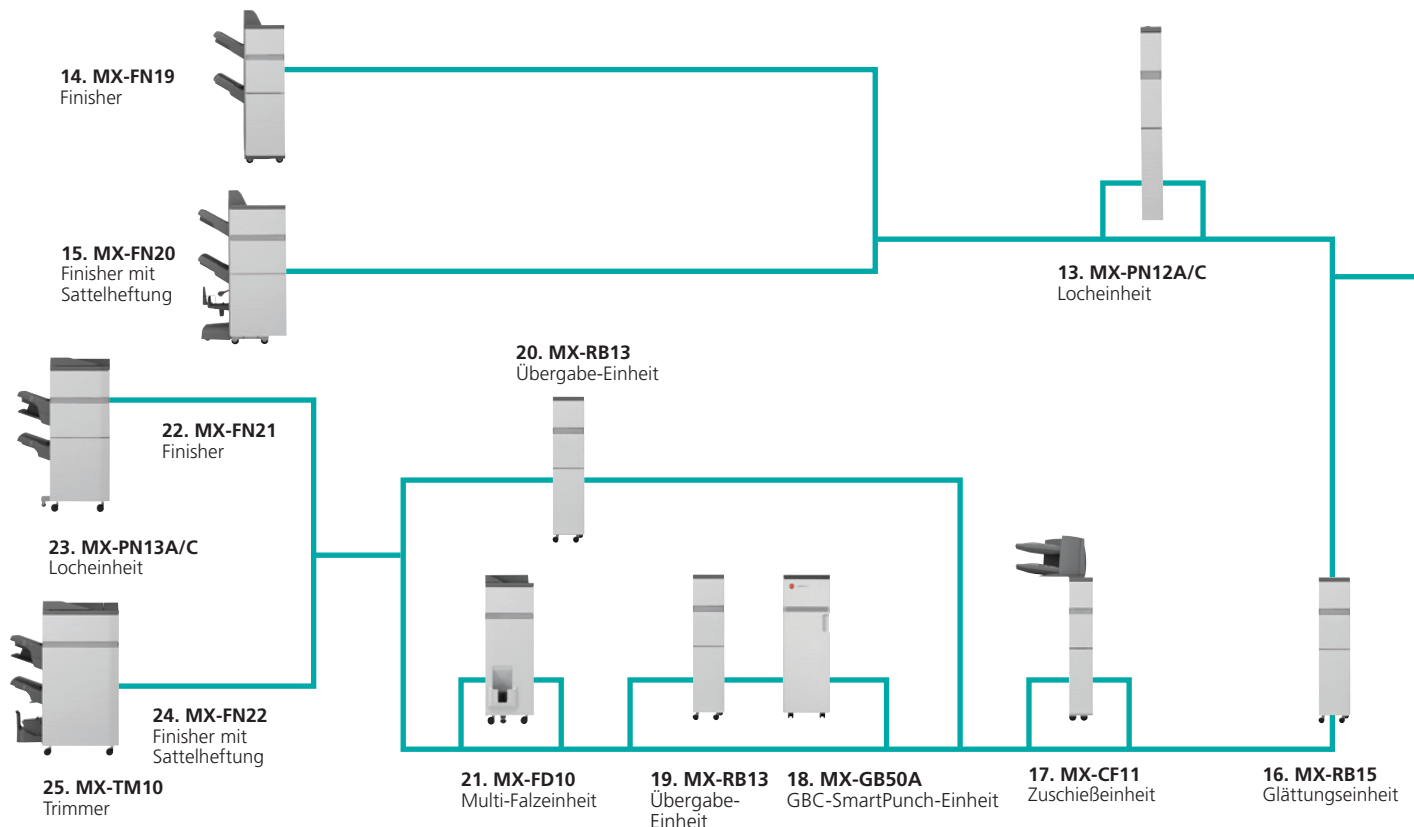
- „Triple Air Feed“ beim Großraummagazin MX-LC13N*1; beseitigt die Notwendigkeit konventioneller Rollen, verhindert Papierstaus und unterstützt viele verschiedene Papierarten
- Direkter Zugriff von vorn für Wartung und Tonerwechsel

Umweltfreundlichkeit

- Umweltfreundliche Technologien; Eco-Modi, Eco-Scan und energieeffiziente LED-Lampen
- „Energy Star“ zertifiziert
- Die Funktion „Zeitplan für Ein-/Ausschaltung“ schaltet das MFP automatisch gemäß den von dem Administrator eingestellten Zeiten ein bzw. aus



*1 Optional
*2 Diese Funktion wird über DirectOffice™-Technologie aktiviert.
*3 Bilder pro Minute; bei Zuführung von A4-Blättern.
*4 Die Verfügbarkeit variiert je nach Land/Region.
*5 Nur beim Versenden gescannter Daten per E-Mail.



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-LC13N installiert werden.

3. MX-LCX3-N Großraummagazin (A3)

Kann nicht mit MX-LC12 oder MX-LC13N installiert werden.

4. MX-RB14 Papierführung (zwischen Maschine und MX-LC13N).

Muss mit MX-LC13N installiert werden.

5. MX-LC13N Großraummagazin (2 Kassetten)

Kann nicht mit MX-LC12 oder MX-LC3 N installiert werden.

6. MX-MF11 Semi-Magazin (für MX-LC13N).

7. MX-SL10N Statusanzeige

8. MX-PX12 Schnittstellenkit

MX-PE12 erforderlich.

9. MX-PE12 Fiery-Server

MX-PX12 erforderlich.

Finishing

10. MX-TR14 Ausgabefach

Kann nicht mit MX-RB14, MX-LC13N 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)

MX-RB12 erforderlich.

15. MX-FN20 Finisher mit Sattelheftung (4.000 Blatt - 50-Blatt-Heftung)

MX-RB12 erforderlich.

16. MX-RB15 Glättungseinheit

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

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

Für MX-FN21 oder MX-FN22. MX-RB12 und MX-RB15 sowie MX-FD10 oder MX-RB13 erforderlich.

18. MX-GB50A GBC SmartPunch-Einheit

MX-RB13 sowie entweder MX-FN21 oder MX-FN22 erforderlich.

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

Muss installiert werden, wenn MX-GB50A erforderlich ist.

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

Muss installiert werden, wenn MX-FD10 nicht erforderlich ist.

21. MX-FD10 Multi-Falzeinheit

Kann nur mit MX-FN21 oder MX-FN22 installiert werden. Muss installiert werden, wenn MX-RB13 nicht erforderlich ist.

22. MX-FN21 Finisher (4.000 Blatt - 100-Blatt-Heftung)

MX-RB12 und MX-RB15 erforderlich.

23. MX-PN13A/C Locheinheit (A: 2, C: 2/4)

MX-FN21 oder MX-FN22 erforderlich.

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

MX-RB12 und MX-RB15 erforderlich.

25. MX-TM10 Trimmer

Kann nur mit MX-FN22 installiert werden.

Faxbetrieb

MX-FWX1 Internet-Fax-Erweiterungskit

MX-FX15 Fax-Erweiterungskit

Anbindungsmöglichkeiten

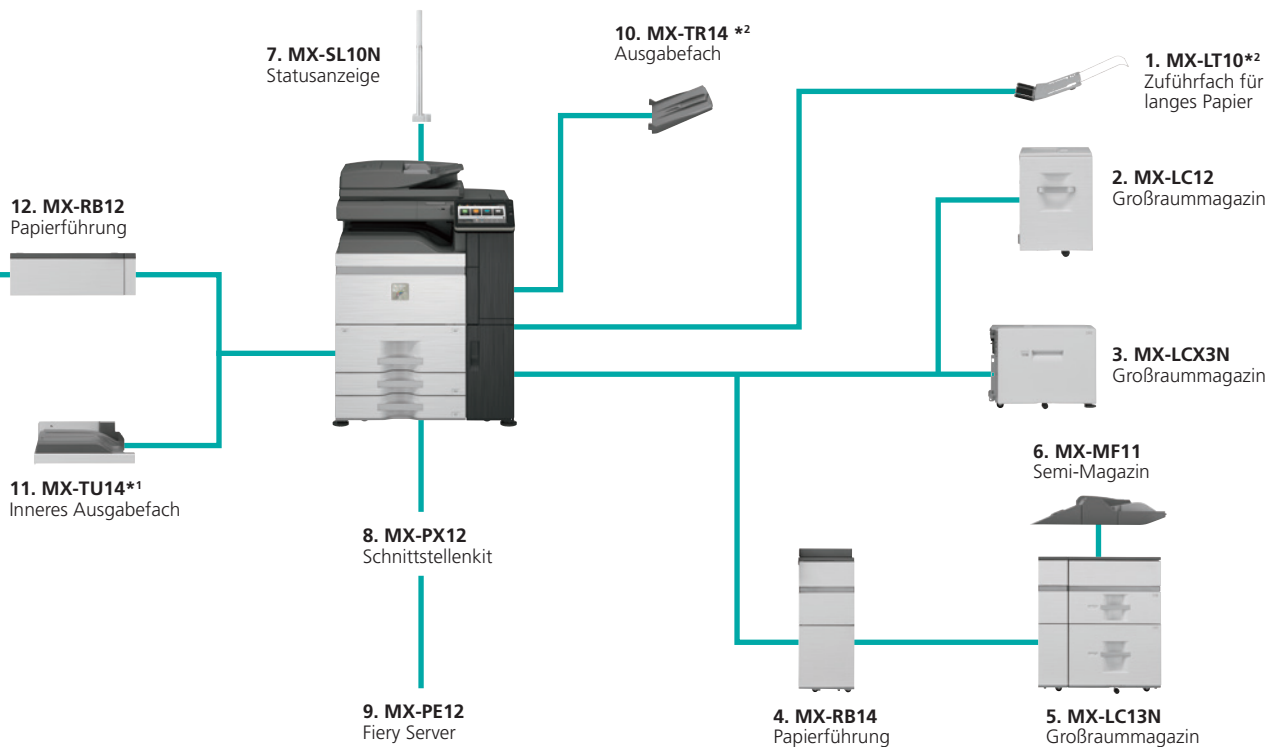
MX-AMX1 Modul zur Integration von Anwendungen

MX-FR55U* Datensicherheitskit

MX-PF10 Barcode Font Kit

AR-SU1 Stempereinheit

MX-USX1/X5/10/50/A0 Sharpdesk™-Lizenzkits



*1: Erforderlich für die Mindestkonfiguration*2: Kann nicht mit MX-RB14, MX-LC13N und MX-MF11 verwendet werden

**Nicht alle Benutzer haben die gleichen Anforderungen.
/This is Why: Darum bieten wir eine Reihe von Optionen.**

KONFIGURATIONS-
BEISPIEL FÜR BÜRO-
KONFIGURATIONEN



- A4- oder A3-Papierformate
- SRA3 und 300 g/m² über das Semi-Magazin
- Papierkapazität von 6.600 Blatt
- 4.000-Blatt-Finisher
- 50-Blatt-Heftung
- 15-Blatt-Falz
- Sattelheftung
- 2- oder 4-Loch-Lochung

KONFIGURATIONS-
BEISPIEL FÜR INTERNE
PRODUKTIONSDRUCKE
MIT GROSSEN AUFLAGEN



- A4-, A3- oder SRA3-Papierformate
- Papierkapazität von 8.500 Blatt
- 4.250-Blatt-Finisher
- 100-Blatt-Heftung
- 20-Blatt-Falz
- Sattelheftung
- 2- oder 2/4-Loch-Lochung
- Trimmfunktionen
- verschiedene Falz-Varianten
- Zuschießeinheit
- Glättung
- Fiery-Server
- Statusanzeige

Technische Daten

Allgemeines

Geschwindigkeit (max.)	A4*1	A3	
MX-7580N	75 S./Min.	36 S./Min.	
MX-6580N	65 S./Min.	33 S./Min.	
Papierformat für das Basisgerät (mind. – max.)			
Kassette 1 und 2	A4		
Kassette 3	B5R – A3W		
Kassette 4	A5R*2 – A3W		
Semi-Magazin	A5R*2 – SRA3		
Papierstärke (g/m²)			
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

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

Kopierer

Papierformat des Originals (max.)	A3
Erstkopierzeit*5	Vollfarbig
MX-7580N	5,1 Sek.
MX-6580N	5,6 Sek.
Dauer-Kopierbetrieb (max.)	9.999
Auflösung	
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)
Halbtonstufen	256
Zoombereich	25 – 400 % (25 – 200 mit DSPF-Origineleinzug) in 1%-Schritten
Voreinstellungen	10 (5 Verkleinerungen/5 Vergrößerungen)

Netzwerkdrucker

Auflösung	1200 x 1200 dpi, 600 x 600 dpi, 9.600 (äquivalent) x 600 dpi	
Schnittstelle	USB 2.0 (Host, High Speed), 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T	
Unterstützte Betriebssysteme	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	
Netzwerkprotokolle	TCP / IP	
Druckprotokolle	LPR, Raw TCP (Port 9100), POP3 (E-Mail-Druck), HTTP, FTP zum Download von Druckdateien, JPP, SMB, WSD	
PDL (Std.)	PCL6 Emulation, Adobe® PostScript® 3™	
Verfügbare Schriftarten	PCL 80	Genuine Adobe® PostScript® 3™ 139

WLAN

Eingehaltene Norm	IEEE802.11n/g/b
Zugriffsmodus	Infrastruktur-Modus, Software-AP-Modus
Sicherheit	WEP, WPA Personal, WPA Enterprise*6, WPA2 Personal, WPA2 Enterprise*6
Voreinstellungen	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.: Datenblatt MX-7580N/MX-6580N. Alle Warenzeichen anerkannt. E&OE | Stand 12/17 | Art. DB-MX7580N-6580N.

Scannen

Scan-Methode	Push-Scan (über Bedienfeld) Pull-Scan (über TWAIN-kompatible Anwendung)
Auflösung	Push-Scan 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi Pull-Scan 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi 50 – 9.600 über Benutzereinstellungen*7
Dateiformate	TIFF, PDF, PDF/A-1b, verschlüsselte PDFs, XPS, Compact PDF*8, JPEG*8, XPS, durchsuchbare PDFs, Office Open XML, (pptx, xlsx, docx), txt (TXT), Rich Text (RTF)
Scan-Ziele	Scannen an E-Mail, Desktop, FTP-Server, Netzwerkkordner (SMB), USB-Speicher, Festplatte
Scanner-Utilities	Sharpdesk™

Dokumentenarchivierung

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

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

Server-Typ	Embedded Server
Systemsoftware	Fiery FS200
CPU-Typ	Intel® Pentium® G1820, 2,7 GHz
Speicher	2GB RAM, 500GB Festplatte
Unterstützte Betriebssysteme	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
Schnittstelle	Gigabit Ethernet
Netzanschluss	100 V bis 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (max.)	0,18 kW
Abmessungen (B x T x H)	271,5 x 296,9 x 89,4 mm
Gewicht (ca.)	5,6 kg

Faxbetrieb (optional MX-FX15 erforderlich)

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

SHARP

Inspiring ideas from technology

www.sharp.de

SHARP BUSINESS SYSTEMS
DEUTSCHLAND GMBH
INDUSTRIESTRASSE 180
D-50999 KÖLN
TEL.: +49 2236 323 100
FAX: +49 2236 323 111