

# MX-4051/3551/3051/2651

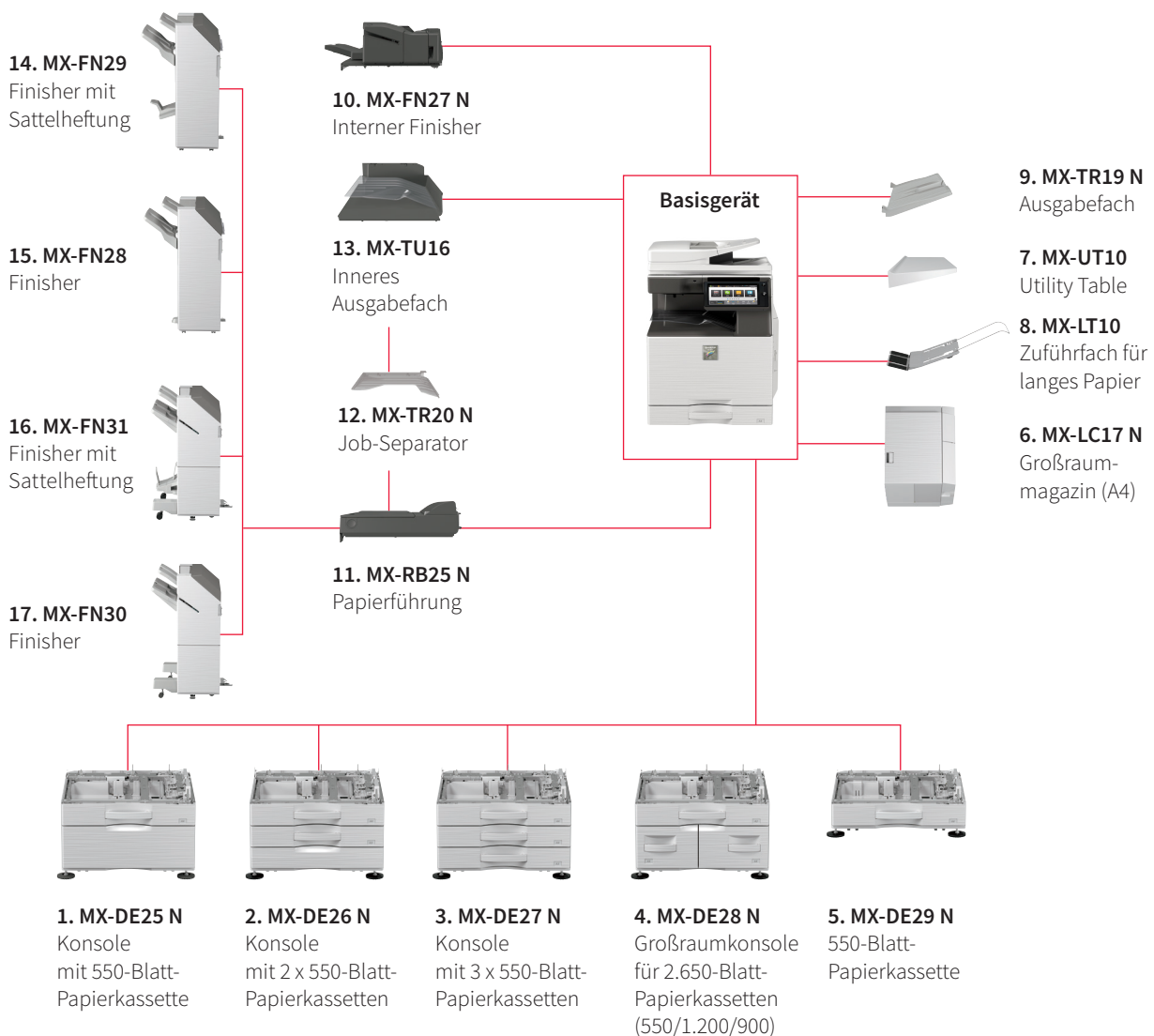
Office-MFPs, die sich an Ihre zukünftigen Bedürfnisse anpassen lassen



- Ausgabegeschwindigkeiten von max. 40 S./Min. (MX-4051), 35 S./Min. (MX-3551), 30 S./Min. (MX-3051) bzw. 26 S./Min. (MX-2651) in Farbe und SW
- Kommunikationsleuchten zeigen den MFP-Status an
- Eingebauter 100-Blatt-RSPF-Original-Wende-Einzug
- Leicht bedienbares 25,6 cm-Bedienfeld (10,1 Zoll) mit individuell einstellbarer Startseite für schnellen Zugriff auf häufig verwendete Funktionen
- Große Vielfalt an Endbearbeitungsoptionen, u. a. Sattelheftung, manuelle Heftung und klammerlose Heftung
- Optionaler Direktdruck von Microsoft® Office Dateien von USB-Speichern
- Beim Abrufdruck fungiert ein Primär-MFP als Druckerserver, weitere Geräte lassen sich clustern. Der Bediener entscheidet, wo er drucken möchte
- OCR-Dokumentenkonvertierung ohne Rechner: MFP erstellt durchsuchbare PDF- oder MS-Office-Dateien (opt.)
- Für großvolumige gescannte Daten kann eine URL generiert und per E-Mail weitergegeben werden
- Durch einmalige Anmeldung erhalten Sie einen einfachen Zugang zu Cloud-Diensten (optional) u. a. zu Google Drive™, OneDrive®, SharePoint® Online, Dropbox und Box
- Hohe MFP-Datensicherheit: u.a. Verschlüsselung, Benutzer-authentifizierung und Zugriffsbeschränkungen
- Sicherheitsplus: Dank innovativem „Self Healing System“ wird eine Masterkopie der MFP-Firmware erstellt und bei Bedarf aktiviert
- Umweltfunktionen: Eco-Recommendation und Einstellung von Nutzungszeiten

**SHARP**  
Be Original.

# Konfigurationsmöglichkeiten



## Optionen

### Basisgerät

- 1. MX-DE25 N Konsole mit 550-Blatt-Papierkassette**  
SRA3-A5R (60 – 300 g/m<sup>2</sup>), 550 Blatt\*<sup>1</sup>
- 2. MX-DE26 N Konsole mit 2 x 550-Blatt-Papierkassetten**  
SRA3-A5R (60 – 300 g/m<sup>2</sup>), jeweils 550 Blatt\*<sup>1</sup> für untere u. obere Kassetten
- 3. MX-DE27 N Konsole mit 3 x 550-Blatt-Papierkassetten**  
SRA3-A5R (60 – 300 g/m<sup>2</sup>), jeweils 550 Blatt\*<sup>1</sup> für untere u. obere Kassetten
- 4. MX-DE28 N Großraumkonsole für 2.650 Blatt**  
Obere Kassette: SRA3-A5R, 550 Blatt (300 g/m<sup>2</sup>)  
Untere Kassette (links) A4, 1.200 Blatt (60 – 105 g/m<sup>2</sup>)  
Untere Kassette (rechts) A4 – B5, 900 Blatt (60 – 105 g/m<sup>2</sup>)
- 5. MX-DE29 N 550-Blatt-Papierkassette**  
SRA3-A5R (60 – 300 g/m<sup>2</sup>), 550 Blatt
- 6. MX-LC17 N Großraummagazin (A4)**  
A4-B5 (60 – 220 g/m<sup>2</sup>), 3.000 Blatt\*<sup>1</sup>
- 7. MX-UT10 Utility Table**  
Ablage

### Finishing

- 8. MX-LT10 Zuführfach für langes Papier**  
Empfohlen für Banner-Druck.
- 9. MX-TR19 N Ausgabefach**
- 10. MX-FN27 N Interner Finisher**  
A3 – B5 (Versatz/Heftung), SRA3-A5R (kein Versatz)  
Versatzfach: Papierkapazität von max. 500 Blatt\*<sup>1</sup>.  
Hefterkapazität: max. 50-Blatt-Multipositions-Heftung\*<sup>1</sup>.  
Heft-Position: 3 Positionen (vorne, hinten oder 2-Punkt-Heftung).  
Manuelles Heften: 1-Punkt an Rückseite (flach), 45 Blatt (64 g/m<sup>2</sup>), 40 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>).  
Kapazität für klammerlose Heftung: max. 5 Blatt (64 g/m<sup>2</sup>), 4 Blatt (65 – 81 g/m<sup>2</sup>), 3 Blatt (81 – 105 g/m<sup>2</sup>). Position für klammerlose Heftung: 1-Punkt hinten (schräg), A3 – B5
- Optionale Lochereinheit für MX-FN27 N**  
**MX-PN14C – 2/4fach-Locheinheit**

\*<sup>1</sup> Alle Angaben zur Blattanzahl beziehen sich auf 80 g/m<sup>2</sup> Papiergewicht, A4-Papier

# Optionen

## 11. MX-RB25 N Papierführung

Erforderlich bei Verwendung von MX-FN28, MX-FN29, MX-FN30 und MX-FN31

## 12. MX-TR20 N Job-Separator

Erfordert inneres Ausgabefach MX-TU16

## 13. MX-TU16 Inneres Ausgabefach

### 14. MX-FN29 Finisher mit Sattelheftung (1.000 Blatt)

A3W–A5R (Versatz/Heftung), SRA3–A5R (kein Versatz)

Versatzfach: max. Papierkapazität von 1.000 Blatt\*<sup>1</sup>

Hefterkapazität: max. 50-Blatt-Multipositions-Heftung\*<sup>1</sup>

Heft-Position: 1-Punkt-Heftung vorne (flach), 1-Punkt-Heftung hinten (flach),

2-Punkt-Heftung\*<sup>1</sup>. Sattelheftungsfach (unten): 7 Sätze (11–15 Blatt),

10 Sätze (6–10 Blatt), 20 Sätze (1–5 Blatt). Maximal 15 Blatt pro Satz.

Ausgabefach oben: max. 250 Blatt (ohne Versatz/Heftung)

### 15. MX-FN28 Finisher (1.000 Blatt)

A3W–A5R (Versatz/Heftung), SRA3–A5R (kein Versatz)

Versatzfach: max. Papierkapazität von 1.000 Blatt\*<sup>1</sup>

Hefterkapazität: max. 50-Blatt-Multipositions-Heftung\*<sup>1</sup>

Heft-Position: 1-Punkt-Heftung vorne (flach), 1-Punkt-Heftung hinten (flach),

2-Punkt-Heftung\*<sup>1</sup>. Ausgabefach oben: max. 250 Blatt

(ohne Versatz/Heftung)

### Optionale Locheinheit für MX-FN29 und MX-FN28

#### MX-PN15C – 2/4fach-Locheinheit

### 16. MX-FN31 Finisher mit Sattelheftung (3.000 Blatt)

A3 – B5 (Versatz/Heftung), SRA3–A5R (kein Versatz)

Versatzfach: max. Papierkapazität von 3.000 Blatt\*<sup>1</sup>

Hefterkapazität: max. 65-Blatt-Multipositions-Heftung\*<sup>1</sup>

Heft-Position: 1-Punkt-Heftung vorne (schräg), 1-Punkt-Heftung hinten (schräg),

2-Punkt-Heftung\*<sup>1</sup>. Manuelles Heften: 1-Punkt an Rückseite (flach), 45 Blatt (64 g/m<sup>2</sup>),

40 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>). Kapazität für klammerlose Heftung: max. 5 Blatt (64 g/m<sup>2</sup>),

4 Blatt (65 – 81 g/m<sup>2</sup>), 3 Blatt (81 – 105 g/m<sup>2</sup>). Position für klammerlose Heftung:

1-Punkt hinten (schräg), A3 – B5, Sattelheftungsfach (unten): 10 Sätze (11–15 Blatt),

15 Sätze (6–10 Blatt), 25 Sätze (1–5 Blatt), max. 20 Blatt pro Satz.

Ausgabefach oben: max. 250 Blatt (ohne Versatz/Heftung)

### 17. MX-FN30 Finisher (3.000 Blatt)

A3 – B5 (Versatz/Heftung), SRA3–A5R (kein Versatz)

Versatzfach: max. Papierkapazität von 3.000 Blatt\*<sup>1</sup>

Hefterkapazität: max. 65-Blatt-Multipositions-Heftung\*<sup>1</sup>

Heft-Position: 1-Punkt-Heftung vorne (schräg), 1-Punkt-Heftung hinten (schräg),

2-Punkt-Heftung\*<sup>1</sup>. Manuelles Heften: 1-Punkt an Rückseite (flach), 45 Blatt (64 g/m<sup>2</sup>),

40 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>). Kapazität für klammerlose Heftung: max. 5 Blatt (64 g/m<sup>2</sup>),

4 Blatt (65 – 81 g/m<sup>2</sup>), 3 Blatt (81 – 105 g/m<sup>2</sup>). Position für klammerlose Heftung:

1-Punkt hinten (schräg), A3 – B5. Ausgabefach oben: max. 250 Blatt

(ohne Versatz/Heftung)

### Optionale Locheinheit für MX-FN31 und MX-FN30

#### MX-PN16C – 2/4fach-Locheinheit

#### Drucken

#### MX-PK13 PS3 Erweiterungskit

Ermöglicht PostScript-Druck

#### MX-PU10 Direktdruck Erweiterungskit

#### MX-PF10 Barcode Font Kit

Ermöglicht das Drucken von Barcodes.

#### Fax

#### MX-FX15 Fax-Erweiterungskit

#### Internet-Fax

#### MX-FWX1 Internet-Fax-Erweiterungskit

#### Anbindung

#### MX-EB18 WLAN Adapter

Ermöglicht Verbindung zu WLAN-Netzwerken.

#### Scannen

#### MX-EB19 Erweitertes Komprimierungskit

Ermöglicht Erstellung von hochauflösenden PDF-Dateien.

#### MX-EB20

OCR Expansion Kit

#### AR-SU1 Stempereinheit

Markiert bereits gescannte Dokumente zur Überprüfung.

#### Sharp OSA

#### MX-AMX1 Modul zur Einbindung von Anwendungen

#### MX-AMX2 Modul zur Kommunikation mit Anwendungen

#### MX-AMX3 Modul für externe Konten

#### Sicherheit

#### MX-FR62U Data Security Kit

Kommerzielle Version

#### Stellplatz-Breite nach Konfigurationsart

#### Breite (mm)

Basisgerät* <sup>2</sup> MX-4051 / 3551 / 3051 / 2651	616
Basisgerät + Finisher (MX-FN28/FN29)	1.276
Basisgerät + Finisher (MX-FN30/FN31)	1.246
Basisgerät + Finisher (MX-FN28/FN29) + Großraummagazin (MX-LC17)	1.651
Basisgerät + Finisher (MX-FN30/FN31) + Großraummagazin (MX-LC17)	1.651
Basisgerät + Finisher (MX-FN28/FN29) + Ausgabefach rechts (MX-TR19)* <sup>3</sup>	1.691
Basisgerät + Finisher (MX-FN30/FN31) + Ausgabefach rechts (MX-TR19)* <sup>3</sup>	1.691

\*<sup>2</sup> Mit ausgeklapptem Semi-Magazin 1.009 mm Breite \*<sup>3</sup> Die Breite ist identisch, wenn zusätzlich MX-LC17 installiert wird.



**www.blauer-engel.de/uz219**

- geringer Energieverbrauch
- emissions- und lärmarm
- langlebig



Qualcomm® DirectOffice™

SAP® Printer Vendor Solution **CITRIX®**

\*<sup>1</sup> Alle Angaben zur Blattanzahl beziehen sich auf 80 g/m<sup>2</sup> Papiergewicht, A4-Papier

# Technische Daten

## Allgemeines

Maschinengeschwindigkeit (max)	A4*1	A3	SRA3
MX-4051	40 S./Min.	20 S./Min.	18 S./Min.
MX-3551	35 S./Min.	18 S./Min.	16 S./Min.
MX-3051	30 S./Min.	16 S./Min.	15 S./Min.
MX-2651	26 S./Min.	15 S./Min.	15 S./Min.
<b>Bedienfeld-Display</b>	25,6 cm Farb-LCD Touchscreen (10,1")		
<b>PapiergröÙe**2</b> (min – max)	A5*2 – SRA3		
<b>Papiergewicht</b>			
Kassette	60 – 300 g/m²		
Semi-Magazin	55 – 300 g/m²		
<b>Papierkapazität</b> (Std – max)			
Blatt	650 – 6.300		
Kassetten/Magazine	1 – 5 (plus Semi-Magazin)		
<b>Aufwärmzeit**3</b>	20 Sek.*4		
<b>Speicher</b>			
Kopierer/Drucker (gem.)	5 GB		
HDD**5	500 GB		
<b>Netzanschluss</b>	lokale Wechselstrom-Nennspannung ±10 %, 50/60 Hz		
<b>Leistungsaufnahme</b> (max)	1,84 kW (220 bis 240 V)		
<b>Abmessungen</b> (B x T x H)*6	608 x 650 x 834 mm		
<b>Gewicht</b>	79 kg		

## Kopierer

<b>Original-PapiergröÙe</b> (max)	A3	
<b>Erstkopiezeit**7</b>	<b>Farbe</b>	<b>SW</b>
	6,7 Sek.	4,7 Sek.
<b>Fortlaufendes Kopieren</b> (max)	9.999	
<b>DruckauflöÙung</b>	<b>Farbe</b>	<b>SW</b>
Scannen	600 x 600 dpi	600 x 400 dpi
Drucken (Farbe & SW)	600 x 600 dpi, 9.600 (äquivalent) x 600 dpi (je nach Kopiermodus)	
<b>Abstufungen</b>	256	
<b>Zoombereich</b>	25 – 400 % (25 – 200 mit RSPF) in 1%-Schritten	
<b>Voreinstellungen</b>	5 Verkleinerungen / 5 Vergrößerungen	

## WLAN (optional MX-EB18 erforderlich)

<b>Eingehaltene Norm</b>	IEEE802.11n/g/b
<b>Zugriffsmodus</b>	Infrastrukturmodus, Software AP Modus
<b>Sicherheit</b>	WEP, WPA/WPA2-mixed PSK, WPA/WPA2-mixed EAP*8, WPA2 PSK, WPA2 EAP*8

## Netzwerkscanner

<b>Scan-Methode</b>	Push-Scan (über Bedienfeld) Pull-Scan (TWAIN-kompatible Anwendung)	
<b>Scan-Geschwindigkeit**9</b> (ipm max)	<b>einseitig</b>	<b>zweiseitig</b>
	80	25
<b>AuflöÙung</b> (max)		
Push-Scan	100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi	
Pull-Scan	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi 50 bis 9.600 dpi über Benutzereinstellungen	
<b>Dateiformate</b>	TIFF, PDF, PDF/A-1a**10, PDF/A-1b, Encrypted PDF, Compact PDF**11 *12, JPEG**12, XPS, searchable PDF**13, Microsoft® Office**13 (pptx, xlsx, docx), Text**13 (TXT), Rich Text**13 (RTF)	
<b>Scan-Ziele</b>	Scan-to-E-Mail, FTP-Server, Netzwerkordner (SMB), USB-Speicher, Festplatte, URL	

## Dokumentenarchivierung

<b>Dokumentenarchivierungs-kapazität**14</b>	<b>Seiten</b>	<b>Dateien</b>
Haupt- u. benutzerdef. Ordner	20.000	3.000
Schnellablage-Ordner	10.000	1.000
<b>Gespeicherte Jobs**15</b>	Kopieren, Drucken, Scannen, Faxübertragung	
<b>Speicherverzeichnisse</b>	Schnellablage-Ordner, Hauptordner, benutzerdefinierter Ordner (max. 1.000)	

## Netzwerkdrucker

<b>AuflöÙung</b>	600 x 600 dpi, 9.600 (äquivalent) x 600 dpi
<b>Schnittstelle</b>	USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, Opt. sekundärer LAN-Support
<b>Unterstützte OS</b>	Windows Server® 2008, 2008R2, 2012, 2012, 2012R2, 2016, Windows® 7, 8.1, 10, 8.1, 10 Mac OS X 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13**16
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP (IPv4, IPv6)
<b>Druckprotokolle</b>	LPR, Raw TCP (Port 9100), POP3 (E-Mail-Ausdruck), HTTP, FTP für den Download von Dateien, IPP, SMB, WSD
<b>PDL</b>	Standard: PCL 6 Emulation, Optional: Adobe® PostScript®3™
<b>Verfügbare Schriften</b>	80 Schriftarten für PCL, 139 Schriftarten für Adobe® PostScript®3™

## Fax (optional MX-FX15 erforderlich)

<b>Kompressionsverfahren</b>	MH/MR/MMR/JBIG
<b>Kommunikationsprotokoll</b>	Super G3/G3
<b>Übermittlungszeit**17</b>	< 3 Sek.
<b>Modemgeschwindigkeit</b>	33.600 – 2.400 bps mit automatischem Fallback
<b>ÜbertragungsauflöÙung</b>	203,2 x 97,8 dpi (Std) / 406,4 x 391 dpi (Ultra Fine)
<b>Aufzeichnungsbreite</b>	A3 – A5
<b>Speicher</b>	1 GB (integriert)

Stand: 10/20, Update: 01/22 | Art. DB MX-4051-2651

\*1 Zufuhr über lange Kante. \*2 Bei A5 Papier nur Zufuhr über kurze Kante. \*3 Die Aufwärmzeit wird unter der folgenden Betriebsumgebung erreicht: 230 V Spannungsversorgung 23 °C. Die Zeit kann in Abhängigkeit der Betriebsumgebung variieren. \*4 Beim Starten des MFPs über den Netzschalter. 33 Sek. beim Starten des MFPs über den Hauptnetzschalter. \*5 HDD Kapazität abhängig von Verfügbarkeit. \*6 Maximale GröÙe inkl. der Auszüge. \*7 Zufuhr der A4 Blätter über die lange Kante, aus der ersten Papierkassette, vom Vorlagenglas, ohne autom. Farbwahl und autom. Farbmodus, MFP in voller Bereitschaft. Abweichungen in Abhängigkeit von den Umgebungsbedingungen möglich. \*8 Gilt nicht für den Software AP Modus. \*9 Basierend auf der Sharp A4 Standardtabelle, mit Papiereinzug und Zufuhr über lange Kante. Nutzung der Werks-Standard-einstellungen bei ausgeschalteter automatischer Farbauswahl. Die Scangeschwindigkeit kann je nach Art des Dokuments und der Scan-Einstellungen variieren. \*10 Optional MX-EB20 erforderlich. \*11 Optional MX-EB19 erforderlich. \*12 Farbe/nur Graustufen. \*13 Erfordert optionales MX-EB20. \*14 Die Speicherkapazität kann je nach Art des Dokuments und Scan-Einstellungen variieren. \*15 Für einige Funktionen sind Optionen erforderlich. \*16 Mac OS benötigt MX-P13. \*17 Basierend auf der Sharp-Standardgrafik mit ca. 700 Zeichen (A4-Zufuhr über lange Kante) bei StandardauflöÙung im Super G3 Modus, 33,600 bps, JBIG Komprimierung. | Design und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Zum Zeitpunkt des Drucks waren alle Daten korrekt. Microsoft, Excel, PowerPoint, 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 Marken oder Marken von Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern. Google Drive, Gmail, Android und Google Cloud Print 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. QR Code ist eine eingetragene Marke von DENSO WAVE INCORPORATED in Japan und anderen Ländern. AirPrint und Mac sind Marken von Apple Inc. und in den USA und anderen Ländern registriert. PCL ist eine eingetragene Marke der Hewlett-Packard Company. Alle anderen Firmennamen, Produktnamen und Logos sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer. © Sharp Corporation. Alle Marken werden anerkannt. E&O

**SHARP ELECTRONICS (SCHWEIZ) AG**  
Moosstrasse 2a  
CH-8803 Rüschlikon  
Tel.: +41 44 846 61 11  
www.sharp.ch

**SHARP**  
Be Original.