

SHARP

MFP-Gesamtkatalog
2010



Sharp Multifunktionsprodukte.

Der effektive Überblick.

Sharp Document Solutions:

Schöpfen Sie die neuen Möglichkeiten voll aus.

Die Multifunktionsprodukte von Sharp bieten rundum beste Voraussetzungen, um auch ehrgeizigste Ziele beim Dokumentenmanagement zu erreichen. Verschaffen Sie sich hier den Überblick, wie Sie Prozesse schneller, sicherer, effektiver, bequemer und günstiger gestalten können. Maximieren Sie mit den A4- und A3-Farb- und Schwarz-Weiß-Multifunktionsystemen von Sharp Ihre Produktivität.

Die von Sharp entwickelten Digital-Dokument-Solution-Konzepte in Verbindung mit neu konzipierten Gerätegenerationen können wesentlich zur Verbesserung der Wirtschaftlichkeit beitragen. Ebenso wie Workflow- und Abrechnungslösungen, die auf der Basis der Sharp OSA (Offene System Architektur) entwickelt wurden und zukunftsweisende Lösungen wie das Sharp Data Security Kit oder die Druckerverwaltung PAU 5.0.

Sharp überzeugt neben professionellen Anwendungen für Farb-Multifunktionsprodukte seit Jahren bei High-Volume-Geräten, die für eine monatliche Leistung bis zu 300.000 Seiten ausgelegt sind. Die konsequente Weiterentwicklung von Sharp OSA, Ausweitung des Line-Ups, hochwertige und kontinuierliche Schulungen sprechen ebenso für Sharp wie Dokumentensicherheit und Umweltverträglichkeit der Produkte.

Sprechen Sie mit Ihrem Sharp Fachhändler, der Ihnen gern weiteres Informationsmaterial zusammenstellt und Ihnen die richtigen Sharp Lösungen vorstellt. Damit Sie alle neuen Möglichkeiten voll ausschöpfen können.



Qualität mit Brief und Siegel: Sharp Multifunktionsprodukte.

MX-6201N



MX-M1100



MX-C381



MX-C311



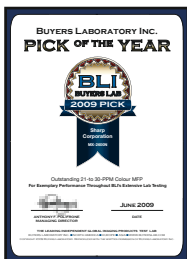
MX-5001N



MX-4101N



MX-2600N



MX-M950



MX-3100N



MX-M1100



MX-M850



MX-C381



Inhalt

A3-Farb-Multifunktionsprodukte

MX-7001N/MX-6201N	04
MX-5001N/MX-5000N	04
MX-4101N/MX-4100N	04
MX-3100N	05
MX-2600N	05
MX-2301N	05

A3-Schwarz-Weiß-Produktionssysteme

MX-M1100	06
MX-M950	06
MX-M850	07
Fiery-Controller mit EFI Druckertreiber	07
MX-BMX1: Professioneller Booklet-Maker	07
GBC Smartpunch: Inline-Stanzsystem	07

A3-Schwarz-Weiß-Multifunktionsprodukte

MX-M700U/MX-M620U	08
MX-M503N/MX-M453N/MX-M363N/	
MX-M283N	08
MX-M503U/MX-M453U/MX-M363U	08
MX-M450U/N/MX-M350U/N	09
MX-M310/MX-M260	09
MX-M200D/MX-M160D	09
AR-5520S/N/AR-5516S/N	09

A4-Farb-Multifunktionsprodukte

MX-C381	10
MX-C311	11
MX-C380/MX-C310	11

A4-Schwarz-Weiß-Multifunktionsprodukte und A4-Drucker

MX-B381	12
AR-M201/AR-M200/AR-M203E	12
DX-B450P/DX-B350P	12

Technische Daten

Technische Daten A4-Produkte	13
Technische Daten A3-Produkte	14–15

A3-Farb-Multifunktionsprodukte

Die Farbmaschinen der MX-Serien sind schnelle, vielseitige Multifunktionsprodukte (MFP), die für die Dokumentenerstellung mit unterschiedlichen Produktionsmengen entwickelt wurden*¹. Diese MFPs bieten alles an Qualität, Leistung und robuster Lebensdauer auf Basis einer hochproduktiven Plattform. Hinzu kommt eine beeindruckende Vielzahl professioneller Finishing-Optionen*², Dokumentenverwaltungsmöglichkeiten und vielschichtige Datenschutzfunktionen, die ein Muss sind für jeden, der hochwertige Bürodokumente erstellt.

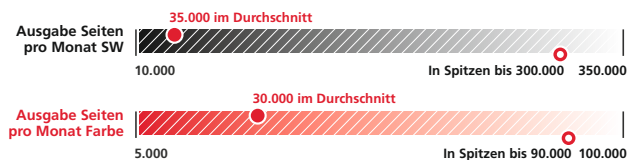
MX-7001N / MX-6201N

High-Performance-MFP für große Arbeitsgruppen

- Ausgabe SW: 70 S./Min. (MX-7001N), 62 S./Min. (MX-6201N)
- Ausgabe Farbe: 50 S./Min.
- Kopieren, Drucken, Scannen, Dokumentenablage und Fax
- Sharp OSA zur Workflow-Verbesserung
- Data Security Kit und weitere Security-Funktionen
- Fiery-Controller für optimiertes Farbmanagement
- Papiervolumen bis zu 6.600 Blatt
- Flexible Finishing-Optionen: Heftung, Lochung und Sattelheftung
- 150 Blatt DSPF Originaleinzug (gleichzeitiges Scannen von Vorder- und Rückseite)



Abb: MX-7001N



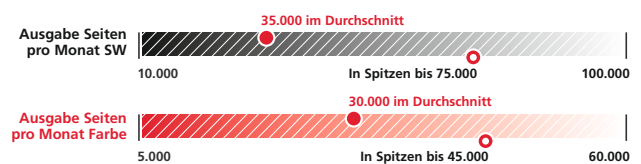
MX-5001N / MX-5000N

High-Performance-MFP für große Arbeitsgruppen

- Ausgabegeschwindigkeit Farbe und SW: 50 S./Min.
- Echte 1.200 x 1.200 dpi Druckqualität
- Kopieren, Drucken, Scannen, Dokumentenablage und Fax
- Sharp OSA zur Workflow-Verbesserung
- Data Security Kit und weitere Security-Funktionen
- Papiervolumen bis zu 5.600 Blatt
- Flexible Finishing-Optionen: Heftung, Lochung, Sattelheftung sowie Finisher für 4.000 Blatt
- 150 Blatt DSPF Originaleinzug (MX-5001N)
- 100 Blatt RSPF Original-Wende-Einzug (MX-5000N)
- Einschiebbarer Tastatur (Standard MX-5001N)



Abb: MX-5001N



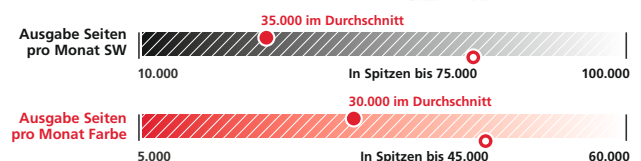
MX-4101N / MX-4100N

High-Performance-MFP für mittlere bis größere Arbeitsgruppen

- Ausgabegeschwindigkeit Farbe und SW: 41 S./Min.
- Echte 1.200 x 1.200 dpi Druckqualität
- Kopieren, Drucken, Scannen, Dokumentenablage und Fax
- Sharp OSA zur Workflow-Verbesserung
- Data Security Kit und weitere Security-Funktionen
- Papiervolumen bis zu 5.600 Blatt
- Flexible Finishing-Optionen: Heftung, Lochung, Sattelheftung sowie Finisher für 4.000 Blatt
- 150 Blatt DSPF Originaleinzug (MX-4101N),
- 100 Blatt RSPF Original-Wende-Einzug (MX-4100N)
- Einschiebbarer Tastatur (Standard MX-4101N)



Abb: MX-4101N



*¹ Die Angaben zum mtl. Volumen beziehen sich auf das leistungsstärkste Gerät. Das optimale monatliche Volumen (Durchschnitt) ist das empfohlene Volumen, bei dem der Kopierer/Drucker ein optimales Leistungsniveau auf einer permanenten Basis gewährleistet. Das maximale monatliche Volumen gibt das Höchstvolumen an, das von dem Kopierer/Drucker ggf. in Einzelfällen bewältigt werden kann, wenn der Arbeitsablauf dies erfordert. Die genauen Angaben entnehmen Sie bitte der entsprechenden Tabelle.

*² Die genannten Produkt-Spezifikationen erfordern zum Teil Optionen. Nähere Informationen in den Technischen Daten.

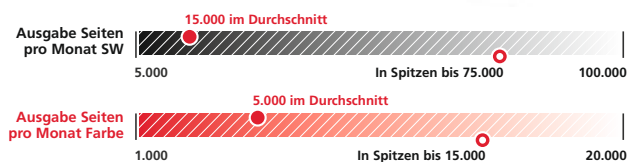
MX-3100N

MFP für mittlere Arbeitsgruppen

- **Ausgabegeschwindigkeit Farbe und SW: 31 S./Min.**
- **Echte 1.200 x 1.200 dpi Druckqualität**
- **Kopieren, Drucken, Scannen, Dokumentenablage und Fax**
- **Sharp OSA zur Workflow Verbesserung**
- **Data Security Kit und weitere Security-Funktionen**
- Papiervolumen bis zu 5.600 Blatt
- Flexible Finishing Optionen: Heftung, Lochung und Sattelheftung. Platz sparender, interner Finisher verfügbar
- 100 Blatt RSPF Original-Wende-Einzug
- Einschiebbarer Tastatur optional



Abb: MX-3100N



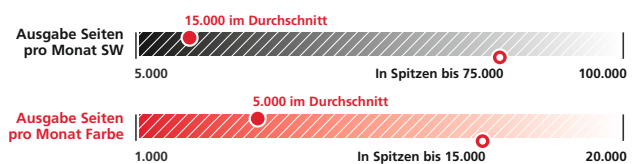
MX-2600N

MFP für kleine bis mittlere Arbeitsgruppen

- **Ausgabegeschwindigkeit Farbe und SW: 26 S./Min.**
- **Echte 1.200 x 1.200 dpi Druckqualität**
- **Kopieren, Drucken, Scannen, Dokumentenablage und Fax**
- **Sharp OSA zur Workflow Verbesserung**
- **Data Security Kit und weitere Security-Funktionen**
- Papiervolumen bis zu 5.600 Blatt
- Flexible Finishing Optionen: Heftung, Lochung und Sattelheftung. Platz sparender, interner Finisher verfügbar
- 100 Blatt RSPF Original-Wende-Einzug
- Einschiebbarer Tastatur optional



Abb: MX-2600N



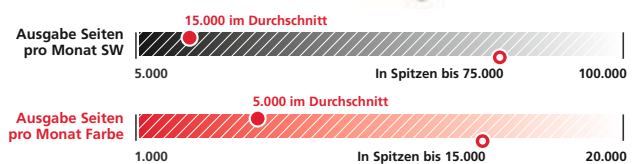
MX-2301N

MFP für kleine Arbeitsgruppen

- **Ausgabegeschwindigkeit Farbe und SW: 23 S./Min.**
- **Kopieren, Drucken, Scannen, Dokumentenablage und Fax**
- **Sharp OSA zur Workflow Verbesserung**
- Papiervolumen bis zu 2.100 Blatt
- Optionaler interner Finisher für Heftung und Lochung
- 100 Blatt RSPF Original-Wende-Einzug



Abb: MX-2301N



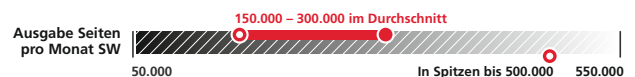
A3-Schwarz-Weiß-Produktionssysteme

Die MX-M1100/MX-M950/MX-M850-Produktionsmaschinen von Sharp setzen völlig neue Leistungs-Benchmarks für Schwarz-Weiß-Hochgeschwindigkeitsmaschinen. Sie bieten außergewöhnliche Vielseitigkeit, beste Papierunterstützung, eine hohe Ausgabe von bis zu 110 Seiten/Minute (MX-M1100) und die Möglichkeit, durchschnittliche Monatsvolumen von 300.000 Seiten (nur MX-M1100; in Ausnahmefällen bis zu 500.000 Seiten) zu verarbeiten. Dies macht sie zu idealen Maschinen für anspruchsvolle Büro- und Produktionsumgebungen. Dank ihrer äußerst flexiblen Software-Architektur und außergewöhnlichen Auswahl an Optionen erhalten Sie immer eine leistungsstarke, vielseitige Lösung mit durchdachtem Konzept.

MX-M1100

Produktions-MFP mit hoher Produktivität und Zuverlässigkeit

- **Ausgabegeschwindigkeit SW: 110 S./Min.**
- **Scangeschwindigkeit: 120 Originale pro Minute und Farbscannen**
- **Multifunktionalität: Kopieren, Drucken, Scannen, Dokumentenablage und Fax**
- **Individuelle Programmierung durch Sharp OSA zur Workflow-Verbesserung**
- **Data Security Kit und weitere Security-Funktionen**
- **Fiery-Controller für optimiertes Druckmanagement**
- **Papiervolumen bis zu 8.050 Blatt Standard; Papierformat* von A5R bis A3W**
- **Flexible Finishing-Optionen: Heftung, Lochung, Stanzung für Spiralbindung, Sattelheftung, Z-Falzung und Buchfalz**
- **250 Blatt DSPF Originaleinzug mit Doppelbogenerkennung**
- **Tandembetrieb zur Verdoppelung der Produktivität auf 220 S./Min.**
- **80 GB Festplatte**



MX-M950

Produktions-MFP mit hoher Produktivität und Zuverlässigkeit

- **Ausgabegeschwindigkeit SW: 95 S./Min.**
- **Scangeschwindigkeit: 120 Originale pro Minute und Farbscannen**
- **Multifunktionalität: Kopieren, Drucken, Scannen, Dokumentenablage und Fax**
- **Individuelle Programmierung durch Sharp OSA zur Workflow-Verbesserung**
- **Data Security Kit und weitere Security-Funktionen**
- **Optionaler Fiery-Controller für optimiertes Druckmanagement**
- **Papiervolumen bis zu 8.050 Blatt Standard; Papierformat* von A5R bis A3W**
- **Flexible Finishing-Optionen: Heftung, Lochung, Stanzung für Spiralbindung, Sattelheftung, Z-Falzung und Buchfalz**
- **250 Blatt DSPF Originaleinzug mit Doppelbogenerkennung**
- **Tandembetrieb zur Verdoppelung der Produktivität auf 190 S./Min.**
- **80 GB Festplatte**

* optional bis zu 320 x 470 mm



MX-M850

Produktions-MFP und leistungsstarkes Office-MFP

- **Ausgabegeschwindigkeit SW: 85 S./Min.**
- **Scangeschwindigkeit: 85 Originale pro Minute und Farbscannen**
- **Multifunktionalität: Kopieren, Drucken, Scannen, Dokumentenablage und Fax**
- **Individuelle Programmierung durch Sharp OSA zur Workflow-Verbesserung**
- **Data Security Kit und weitere Security-Funktionen**
- **Fiery-Controller für optimiertes Druckmanagement**
- **Papiervolumen bis zu 8.050 Blatt Standard; Papierformat* von A5R bis A3W**
- **Flexible Finishing-Optionen: Heftung, Lochung, Stanzung für Spiralbindung, Sattelheftung, Z-Falzung und Buchfalz**
- **250 Blatt DSPF Originaleinzug (gleichzeitiges Scannen von Vorder- und Rückseite)**
- **Tandembetrieb zur Verdoppelung der Produktivität auf 170 S./Min.**
- **80 GB Festplatte**

* optional bis zu 320 x 470 mm



Leistungsstarke Optionen für die Produktion



Fiery-Controller mit EFI Druckertreiber
Noch mehr Überblick und damit mehr Effizienz durch bessere Steuerungsmöglichkeiten bietet der Fiery-Controller mit EFI Druckertreiber. Eine neu gestaltete, intuitive Bedienoberfläche mit vereinfachter Struktur, die unternehmensspezifisch angepasst werden kann, erfüllt die Anforderungen auch anspruchsvollster Bediener. Einrichtung, Übergabe und Überwachung von Druckaufträgen bis hin zu ihrer Fertigstellung geschehen im Handumdrehen. Die bidirektionale Kommunikation liefert dabei zeitnahe, genaue Statusberichte ohne Eingriffe durch die Anwender, denen hier eine intuitive und flexible Plattform zur Steuerung des gesamten Dokumentendruckprozesses geboten wird. Außerdem bietet Fiery eine sichere Authenti-

fizierungsfunktion, die die verschiedenen Anwenderzugriffsstufen verwaltet. Fiery Web Tools überzeugt mit einer schnellen, dezentralen Managementfunktionalität über eine intuitive Webschnittstelle.

MX-BMX1: Professioneller Booklet-Maker

Die einfache Form, professionelle Broschüren mit Buchfalz zu produzieren: Der MX-BMX1 kann nahtlos in ein MX-M850-, MX-M950- oder MX-M1100-Produktionssystem integriert werden – zwecks optimaler Automatisierung der Broschürenherstellung in professioneller Qualität mit diversen Papiersorten. Die Vielseitigkeit ist bestechend. Automatische Einstellungen auf die gängigsten Broschürenformate sowie manuelle Einstellungen für Sonderformate lassen sich pro-

blemlos definieren. Broschüren mit bis zu 120 Seiten können zügig erstellt werden und dies mit Papiergewichten von 64 – 300 g/m². Dabei verhindert der Frontbeschnitt den Bundzuwachs dicker Broschüren.

GBC® Smartpunch™: Inline-Stanzsystem

Vielseitigkeit und Stil für gebundene Dokumente. Mit dem GBC Inline-Stanzsystem gelingt die Herstellung von gebundenen Dokumenten mit professionellem Finish jetzt im Handumdrehen. Das GBC Inline-Stanzsystem ermöglicht die gängigen Stanztechniken und kann in Verbindung mit einem MX-M850/ MX-M950- oder einem X-M1100-Produktionssystem bindefertige Dokumente mit einer Nenngeschwindigkeit von 85, 95 oder 110 Seiten pro Minute herstellen.

A3-Schwarz-Weiß-Multifunktionsprodukte

Die Schwarz-Weiß-Multifunktionsprodukte von Sharp bieten Ihnen leistungsstarke und zentralisierte Lösungen in der Bürokommunikation und eine optimale Nutzung Ihrer Dokumentenmanagementsysteme. Die Produktpalette ist schon heute auf eine Steigerung Ihres Dokumenten-Workflows ausgelegt. Exzellente Scan-Funktionen bilden das Gerüst für einen perfekten, papierlosen und digitalisierten Workflow. Außergewöhnliches Netzwerkpotenzial, branchenführende Sicherheitslösungen oder vielfältige Weiterverarbeitungsoptionen sorgen für die sichere und effiziente Bürokommunikation und verbessern die Arbeitsprozesse in Ihrem Unternehmen.

MX-M700U / MX-M620U

High-Performance-MFP für große Arbeitsgruppen

- **Ausgabegeschwindigkeit: 70 S./Min. (MX-M700U) und 62 S./Min. (MX-M620U)**
- **Multifunktionalität: Kopieren, Drucken, Scannen, Dokumentenablage und Fax**
- **Individuelle Programmierung durch Sharp OSA zur Workflow-Verbesserung**
- **Data Security Kit und weitere Security-Funktionen**
- **Papiervolumen bis zu 6.600 Blatt; Papierformat von A5R bis A3**
- **Flexible Finishing-Optionen: Heftung, Lochung und Sattelheftung sowie Zuschießeinheit**
- **150 Blatt DSPF Originaleinzug (gleichzeitiges Scannen von Vorder- und Rückseite)**



Abb: MX-M700U



MX-M503N / MX-M453N / MX-M363N / MX-M283N

High-Performance-MFP

für mittlere bis größere Arbeitsgruppen

- **Ausgabegeschwindigkeit: 50 S./Min. (MX-M503N), 45 S./Min. (MX-M453N), 36 S./Min. (MX-M363N), 28 S./Min. (MX-M283N)**
- **Multifunktionalität: Kopieren, Drucken, Scannen, Dokumentenablage und Fax**
- **Individuelle Programmierung durch Sharp OSA zur Workflow-Verbesserung**
- **Data Security Kit und weitere Security-Funktionen**
- **Papiervolumen bis zu 5.600 Blatt; Papierformat A5R bis A3**
- **Flexible Finishing Optionen: Heftung, Lochung, Sattelheftung sowie Finisher für 4.000 Blatt**
- **100 Blatt DSPF Originaleinzug**
- **100 Blatt RSPF Original-Wende-Einzug (nur MX-M283N)**



Abb: MX-M503N



MX-M503U / MX-M453U / MX-M363U

High-Performance-MFP für mittlere bis größere Arbeitsgruppen

- **Ausgabegeschwindigkeit: 50 S./Min. (MX-M503U), 45 S./Min. (MX-M453U), 36 S./Min. (MX-M363U)**
- **Multifunktionalität: Kopieren, Drucken, Scannen, Dokumentenablage und Fax**
- **Individuelle Programmierung durch Sharp OSA zur Workflow-Verbesserung**
- **Data Security Kit und weitere Security-Funktionen**
- **Papiervolumen bis zu 5.600 Blatt; Papierformat A5R bis A3**
- **Flexible Finishing Optionen: Heftung, Lochung, Sattelheftung sowie Finisher für 4.000 Blatt**
- **100 Blatt RSPF Original-Wende-Einzug**



Abb: MX-M503U



MX-M450U/N / MX-M350U/N

MFP für mittlere bis größere Arbeitsgruppen

- **Ausgabegeschwindigkeit:** 45 S./Min. (MX-M450U/N), 35 S./Min. (MX-M350U/N)
- **Multifunktionalität:** Kopieren, Drucken, Scannen, Dokumentenablage (N-Version) und Fax
- **Individuelle Programmierung durch Sharp OSA zur Workflow-Verbesserung**
- **Data Security Kit und weitere Security-Funktionen**
- **Papiervolumen bis zu 3.100 Blatt;** Papierformat von A5R bis A3
- **Flexible Finishing-Optionen:** Heftung, Lochung und Sattelheftung
- **50 Blatt DSPF Originaleinzug**
(gleichzeitiges Scannen von Vorder- und Rückseite)



Abb: MX-M450U



MX-M310 / MX-M260

MFP für kleinere bis mittlere Arbeitsgruppen

- **Ausgabegeschwindigkeit:** 31 S./Min. (MX-M310), 26 S./Min. (MX-M260)
- **Multifunktionalität:** Kopieren, Drucken, Scannen und Fax
- **Data Security Kit und weitere Security-Funktionen**
- **Papiervolumen bis zu 2.100 Blatt;** Papierformat von A6R bis A3
- **Flexible Finishing-Option:** Heftung und Lochung. Versatzablage und elektronisches Sortieren Standard
- **100 Blatt RSPF Original-Wende-Einzug**



Abb: MX-M310



MX-M200D / MX-M160D

MFP für kleine bis mittlere Arbeitsgruppen

- **Ausgabegeschwindigkeit:** 20 S./Min. (MX-M200D), 16 S./Min. (MX-M160D)
- **Multifunktionalität:** Kopieren, Drucken, Farbscannen und Fax
- **Im Standard lokales Farbscannen und SPLC-Druck**
- **Papiervolumen bis zu 1.100 Blatt;** Papierformat von A6R bis A3
- **Elektronisches Sortieren und integrierter Shifter zur Versatzablage**
- **40 Blatt Originaleinzug mit und ohne Wendung**



Abb: MX-M200D



AR-5520S/N / AR-5516S/N

MFP für kleine Arbeitsgruppen

- **Ausgabegeschwindigkeit*:** 20 S./Min. (AR-5520S/N), 16 S./Min. (AR-5516S/N)
- **Multifunktionalität:** Kopieren und Drucken
- **Scannen nur N-Version**
- **SPLC-Netzwerkdruck (N-Version)**
- **Papiervolumen bis zu 1.100 Blatt;** Papierformat von A6R bis A3
- **Elektronisches Sortieren (N-Version) und eingebauter Shifter**
- **40 Blatt Originaleinzug (S-Version) und 40 Seiten Originaleinzug mit Wendung sowie Duplexeinheit (N-Version)**



Abb: AR-5520S/N



*S-Version: 12 Drucke pro Minute

A4-Farb-Multifunktionsprodukte

Sharps A4-Farb-Netzwerk-Multifunktionsprodukte MX-C381, MX-C311, MX-C380 und MX-C310 nutzen die gleichen intelligenten Funktionen und die gleiche Hochleistungstechnologie wie unsere preisgekrönten A3-Multifunktionsprodukte – integriert in ein einmaliges und Platz sparendes Design.

Und: sie sehen auch noch toll aus! Denn dank der jüngsten Designinitiative von Sharp werden diese revolutionären Multifunktionsprodukte in die meisten zeitgemäßen Bürolandschaften passen. Zudem arbeiten sie schnell. Jetzt kann jeder in der Arbeitsgruppe mit Geschwindigkeiten von 38 bzw. 31 S./Min. sowohl Schwarz-Weiß als auch in Farbe drucken!

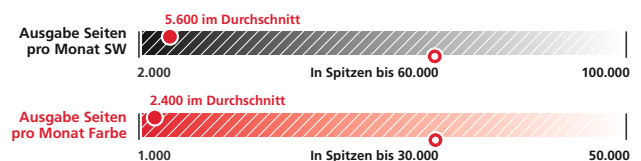
MX-C381

A4-Farb-MFP für mittlere Arbeitsgruppen

- **Ausgabegeschwindigkeit Farbe und SW: 38 S./Min.**
- **Echte 1.200 x 1.200 dpi Druckqualität**
- **Kopieren, Drucken, Scannen, Dokumentenablage und Fax**
- **Sharp OSA zur Workflow-Verbesserung**
- **Data Security Kit und weitere Security-Funktionen**
- **Großes 8,5" LCD-Farb-Display**
- **Papiervolumen bis zu 2.100 Blatt**
- **Flexible Finishing Optionen: Sortieren, Heften, Versatzablage**
- **50 Blatt RSPF Original-Wende-Einzug**



Abb: MX-C381



8,5" Farb-Display MX-C381 und MX-C311

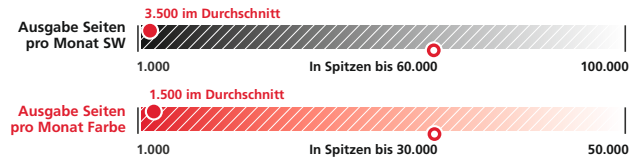
MX-C311

A4-Farb-MFP für mittlere Arbeitsgruppen

- Ausgabegeschwindigkeit Farbe und SW: 31 S./Min.
- Echte 1.200 x 1.200 dpi Druckqualität
- Kopieren, Drucken, Scannen, Dokumentenablage und Fax
- Sharp OSA zur Workflow-Verbesserung
- Data Security Kit und weitere Security-Funktionen
- Großes 8,5" LCD-Farb-Display
- Papiervolumen bis zu 2.100 Blatt
- Flexible Finishing Optionen: Sortieren, Heften, Versatzablage
- 50 Blatt RSPF Original-Wende-Einzug



Abb: MX-C311



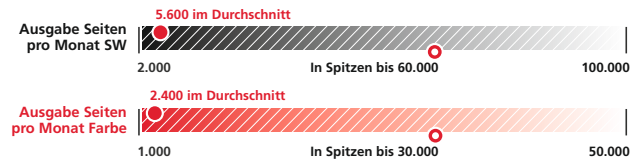
MX-C380 / MX-C310

A4-Farb-MFP für mittlere Arbeitsgruppen

- Ausgabegeschwindigkeit Farbe und SW: 38 S./Min. (MX-C380), 31 S./Min. (MX-C310)
- Echte 1.200 x 1.200 dpi Druckqualität
- Kopieren, Drucken, Scannen, Dokumentenablage und Fax
- Sharp OSA zur Workflow-Verbesserung
- Data Security Kit und weitere Security-Funktionen
- 4,5" Display
- Papiervolumen bis zu 2.100 Blatt
- Flexible Finishing Optionen: Sortieren, Heften, Versatzablage
- 50 Blatt RSPF Original-Wende-Einzug



Abb: MX-C380



Dateivorschau MX-C381 und MX-C311



Nutzung USB-Schnittstelle MX-C-Serie



Bedienfeld MX-C380/MX-C310

A4-Schwarz-Weiß-Multifunktionsprodukte und A4-Drucker

Sharps A4-Schwarz-Weiß-Multifunktionsprodukte und -Drucker bieten große Leistung in einem kompakten, effizienten Design. Die „kleinen Multifunktionalen“ sind geeignet für den Arbeitsplatz oder kleine und mittlere Arbeitsgruppen, überzeugen durch schnelle Erstkopie-Zeiten, Toner- und Energiesparfunktionen wie Toner-sparmodus und automatische Stromabschaltung. Die Drucker sind geeignet für mittlere bis größere Arbeitsgruppen, in denen es schon mal hoch hergeht. Bei Bedarf können mit diesen Modellen auch größere Jobs effizient erledigt werden, zudem sind sie umweltfreundlich und entsprechen den Energy-Star-Kriterien.

MX-B381

A4 MFP für mittlere Arbeitsgruppen

- **Ausgabegeschwindigkeit: 38 S./Min.**
- **Multifunktionalität: Drucken, Kopieren, Farbscannen, Dokumentenablage und Fax**
- **1.200 x 1.200 dpi Druckauflösung**
- **Sharp OSA zur Workflow-Verbesserung**
- **Data Security Kit uns weitere Security-Funktionen**
- **Großes 8,5" LCD-Farbdisplay**
- **Papiervolumen bis zu 2.100 Blatt**
- **Flexibles Finishing (Option): Sortierung, Heftung, Lochung**
- **50 Blatt RSPF Original-Wende-Einzug**



Abb: MX-B381



AR-M201 / AR-M200 / AR-203E

MFP für kleine Arbeitsgruppen und Heimarbeitsplätze

- **Ausgabegeschwindigkeit: 20 S./Min.**
- **Multifunktionalität: Kopieren, Drucken, Farbscannen**
- **Fax (optional AR-M200/AR-M201)**
- **Netzwerkerweiterung für Drucken und Scannen (nur AR-M200/AR-M201)**
- **Papiervolumen bis zu 550 Blatt; Papierformat von A6R bis A4**
- **AR-M201 verfügt über eine Endlos-Duplexeinheit**
- **Optionaler 50 Blatt RSPF Originaleinzug mit Wendung (AR-M200/AR-M201)**
- **Optionaler 50 Blatt SPF Originaleinzug (AR-203E)**



Abb: AR-M201



DX-B450P / DX-B350P

Drucker für mittlere und größere Arbeitsgruppen

- **Ausgabegeschwindigkeit: 43 S./Min. (DX-B450P) / 34 S./Min. (DX-B350P)**
- **1.200 dpi Qualitätsdruck**
- **Papiervolumen bis zu 1.800 Blatt**
- **Papierformate A6R bis A4**
- **Optionales Duplexmodul**
- **Optionales Versatzablagefach**
- **Adobe PostScript 3 Standard**



Abb: DX-B450P



A4-Multifunktion Farbe					A4-Multifunktion SW				A4-Drucker SW	
Modell	MX-C381	MX-C311	MX-C380	MX-C310	MX-B381	AR-M201	AR-M200	AR-203E	DX-B450P	DX-B350P
Basisdaten										
Geschwindigkeit SW A4	38	31	38	31	38	20	20	20 (15 S.Min.)	43	34
Geschwindigkeit Farbe A4	38	31	38	31	-	-	-	-	-	-
Max. Papierformat	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4
Min. Papierformat	A5R	A5R	A5R	A5R	A5R	A6R	A6R	A6R	A6R	A6R
Standard Papierquellen	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Max. Papierquellen	5	5	5	5	5	3	3	3	4	4
Standard Papiervorrat	600 Blatt	600 Blatt	600 Blatt	600 Blatt	600 Blatt	300 Blatt	300 Blatt	300 Blatt	700 Blatt	700 Blatt
Max. Papiervorrat	2.100 Blatt	2.100 Blatt	2.100 Blatt	2.100 Blatt	2.100 Blatt	550 Blatt	550 Blatt	550 Blatt	1.800 Blatt	1.800 Blatt
Papiergewichte (max. Papiergewichte ggf. mit Optionen)	60 – 105 g, Semi-Magazin 55 – 209 g	60 – 105 g, Semi-Magazin 55 – 209 g	60 – 105 g, Semi-Magazin 55 – 209 g	60 – 105 g, Semi-Magazin 55 – 209 g	60 – 105 g, Semi-Magazin 55 – 209 g	56 – 80 g, Semi-Magazin 52 – 128 g	56 – 80 g, Semi-Magazin 52 – 128 g	56 – 80 g, Semi-Magazin 52 – 128 g	64 – 216 g	64 – 216 g
Standard Ausgabe	250 Blatt	250 Blatt	250 Blatt	250 Blatt	250 Blatt	200 Blatt	200 Blatt	200 Blatt	500 Blatt	500 Blatt
Max. Ausgabe	300 Blatt	300 Blatt	300 Blatt	300 Blatt	300 Blatt	200 Blatt	200 Blatt	200 Blatt	500 Blatt	500 Blatt
Duplex	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	-	-	Optional	Optional
Aufwärmzeit*1	90 Sek.	90 Sek.	90 Sek.	90 Sek.	90 Sek.	45 Sek.	45 Sek.	45 Sek.	17 Sek.	17 Sek.
Abmessungen (ohne Optionen) B x T x H in mm	560 x 493 x 714	560 x 493 x 714	560 x 438 x 714	560 x 438 x 714	560 x 493 x 714	518 x 452 x 298	518 x 445 x 298	518 x 445 x 298	422 x 465 x 404	422 x 465 x 404
Bedienführung	LCD-Farb-Touch-Panel	LCD-Farb-Touch-Panel	LCD-Display	LCD-Display	LCD-Farb-Touch-Panel	LCD-Display	LCD-Display	LCD-Display	LCD-Display	LCD-Display
Typischer Stromverbrauch (TEC)	10.599 Wh/ Woche	9.754 Wh/ Woche	10.599 Wh/ Woche	9.754 Wh/ Woche	7.043 Wh/ Woche	2.091 Wh/ Woche	2.077 Wh/ Woche	2.004 Wh/ Woche	6.694 Wh/ Woche	5.331 Wh/ Woche
Max. Leistungsaufnahme	1.840 W	1.840 W	1.840 W	1.840 W	1.840 W	1.000 W	1.000 W	1.000 W	1.285 W	1.000 W
Durchschnittliches monat. Ausgabevolumen/in Spitzen, keine Dauerbelastung	5.600 (SW)/ 2.400 (Farbe); 60.000 (SW)/ 30.000 (Farbe)	3.500 (SW)/ 1.500 (Farbe); 60.000 (SW)/ 30.000 (Farbe)	5.600 (SW)/ 2.400 (Farbe); 60.000 (SW)/ 30.000 (Farbe)	3.500 (SW)/ 1.500 (Farbe); 60.000 (SW)/ 30.000 (Farbe)	5.000-8.000; 60.000	800; 2.000	800; 2.000	800; 2.000	10.000; 150.000	10.000; 200.000
Kopierer										
Erstkopie**	Farbe: 8,9 Sek./ SW: 8,0 Sek.	Farbe: 8,9 Sek./ SW: 8,0 Sek.	Farbe: 8,9 Sek./ SW: 8,0 Sek.	Farbe: 8,9 Sek./ SW: 8,0 Sek.	8,0 Sek.	8,0 Sek.	8,0 Sek.	8,0 Sek.	-	-
Max. Originalgröße	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	A4	-	-
Originaleinzug (Standard/ Anzahl Originale)	Standard: 50 Blatt RSPF	Standard: 50 Blatt RSPF	Standard: 50 Blatt RSPF	Standard: 50 Blatt RSPF	Standard: 50 Blatt RSPF	Optional: 50 Blatt RSPF	Optional: 50 Blatt RSPF	Optional: 50 Blatt SPF	-	-
Elektronisches Sortieren	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	-	-	-
Auflösung	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	-	-
Zoombereich	50% – 200%	50% – 200%	50% – 200%	50% – 200%	50% – 200%	25% – 400%	25% – 400%	25% – 400%	-	-
Speichermanagement										
Std. Speicher	512 MB Kopie/ 1 GB Druck	512 MB Kopie/ 512 MB Druck	512 MB Kopie/ 1 GB Druck	512 MB Kopie/ 512 MB Druck	512 MB Kopie/ 1 GB Druck	64 MB	64 MB	8 MB	128 MB	128 MB
Max. Speicher	512 MB Kopie/ 2 GB Druck	512 MB Kopie/ 1,5 GB Druck	512 MB Kopie/ 2 GB Druck	512 MB Kopie/ 1,5 GB Druck	512 MB Kopie/ 2 GB Druck	320 MB	320 MB	8 MB	640 MB/12 MB User Flash	640 MB/12 MB User Flash
Festplatte	Standard 80 GB	Standard 80 GB	Standard 80 GB	Standard 80 GB	Standard 80 GB	-	-	-	Optional 40 GB	Optional 40 GB
Finishing										
Versetzte Ausgabe	Shifter mit optionalem Finisher	Shifter mit optionalem Finisher	Shifter mit optionalem Finisher	Shifter mit optionalem Finisher	Shifter mit optionalem Finisher	Standard Shifter	Standard Shifter	-	-	-
Heften	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	-	-	-	-	-
Lochen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drucker										
Druckauflösung	1.200 x 1.200 dpi	1.200 x 1.200 dpi	1.200 x 1.200 dpi	1.200 x 1.200 dpi	1.200 x 1.200 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	1.200 x 1.200 dpi	1.200 x 1.200 dpi
Standard PDL	PCL5C, PCL6, PostScript3	PCL5C, PCL6, PostScript3	PCL5C, PCL6	PCL5C, PCL6	PCL5e, PCL6, PostScript3	SPLC	SPLC	GDI	PCL5e, PCL6, PostScript3	PCL5e, PCL6, PostScript3
Optionale PDL	XPS	XPS	PostScript3, XPS	PostScript3, XPS	XPS	PCL5e, PCL6, PostScript3	PCL5e, PCL6, PostScript3	-	-	-
Standard Schnittstellen	USB 2.0, 10/100 BaseTX, 1000Base-T	USB 2.0, 10/100 BaseTX, 1000Base-T	USB 2.0, 10/100 BaseTX, 1000Base-T	USB 2.0, 10/100 BaseTX, 1000Base-T	USB 2.0, 10/100 BaseTX, 1000Base-T	USB 2.0 10/100 BaseTX	USB 2.0 10/100 BaseTX	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0, IEEE1284, Ethernet 10/100BaseT, Serial RS-232
Optionale Schnittstellen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	USB 2.0, IEEE1284, Ethernet 10/100BaseT, Serial RS-232
Scanner/Fax										
SW Scannen	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	-	-
Farbscannen	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	-	-
Auflösung	Max. 600 x 600 dpi	Max. 600 x 600 dpi	Max. 600 x 600 dpi	Max. 600 x 600 dpi	Max. 600 x 600 dpi	Max. 600 x 1.200 dpi	Max. 600 x 1.200 dpi	Max. 600 x 1.200 dpi	-	-
Autorisierung für Scan-Funktion	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	-	-	-
LDAP Protokoll	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja (Option)	Ja (Option)	-	-	-
Speicherformate	XPS, PDF, verschlüsseltes PDF, TIFF, JPEG	XPS, PDF, verschlüsseltes PDF, TIFF, JPEG	XPS, PDF, verschlüsseltes PDF, TIFF, JPEG	XPS, PDF, verschlüsseltes PDF, TIFF, JPEG	XPS, PDF, verschlüsseltes PDF, TIFF, JPEG	Optional: PDF	Optional: PDF	Optional: Bitmap, Tiff, PDF	-	-
Scan-Modi (z. T. optional)	Scan to FTP Scan to E-Mail Scan to Desktop Scan to SMB Scan to HDD Scan to USB	Scan to FTP Scan to E-Mail Scan to Desktop Scan to SMB Scan to HDD Scan to USB	Scan to FTP Scan to E-Mail Scan to Desktop Scan to SMB Scan to HDD Scan to USB	Scan to FTP Scan to E-Mail Scan to Desktop Scan to SMB Scan to HDD Scan to USB	Scan to FTP Scan to E-Mail Scan to Desktop Scan to SMB Scan to HDD Scan to USB	Scan to FTP Scan to E-Mail Scan to Desktop Scan to SMB Scan to HDD Scan to USB	Scan to FTP Scan to E-Mail Scan to Desktop Scan to SMB Scan to HDD Scan to USB	Scan to Desktop Scan to E-Mail Scan to Desktop	-	-
Fax Kommunikationsprotokoll	Optional: Super G3	Optional: Super G3	Optional: Super G3	Optional: Super G3	Optional: Super G3	Optional: Super G3	Optional: Super G3	-	-	-
Internet Fax	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	-	-	-	-	-
Dokumentenarchivierungskapazität**3										
Seiten (max.)	7.200	7.200	5.500	5.500	7.200	-	-	-	-	-
OSA Offene System Architektur										
OSA Option	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	-	-	-	-	-
Security										
Vertraulicher Druck	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	-	-	-	Optional	Optional
Verschlüsselung	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	-	-	-	-	-
Überschreiben der Speicher nach Auftragsende	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	-	-	-	Ja	Ja

*1 Die Aufwärmzeit wird unter der folgenden Betriebsumgebung erreicht: 230V Spannungsversorgung 23 °C. Die Zeit kann in Abhängigkeit der Betriebsumgebung variieren. *2 Die kürzeste Ausgabzeit einer Kopie wird unter den folgenden Bedingungen erreicht: Das Original wird vom Vorlagenglas, ohne Verwendung des automatischen Farbmodus abgeleitet. Der Kopierer befindet sich im Bereitschaftsmodus (Betriebstemperatur erreicht/ Lasermotor bereit). Die Papierzufuhr erfolgt aus der ersten Papierkassette. Diese Ausgabzeit wird unter der folgenden Betriebsumgebung erreicht: 230V Spannungsversorgung 23 °C. Die Ausgabzeit kann in Abhängigkeit der Betriebsumgebung und des Gerätestatus variieren. *3 Schwarz-Weiß bei 6% Deckungsgrad
Design und Technische Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Zum Zeitpunkt der Drucklegung waren alle Daten korrekt. Microsoft, Windows und Windows NT sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Alle anderen Marken-, Produktnamen und Firmenlogos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. © Sharp Corporation 2009. Alle Warenzeichen anerkannt. E&OE. Abbildungen können Optionen enthalten.

A3-Multifunktion Farbe								A3-PM*1 SW			
Modell	MX-7001N	MX-6201N	MX-5001N / MX-4101N	MX-5000N/ MX-4100N	MX-3100N	MX-2600N	MX-2301N	MX-M1100	MX-M950	MX-M850	
Basisdaten											
Geschwindigkeit SW A4	70	62	50 / 41	50 / 41	31	26	23	110	95	85	
Geschwindigkeit SW A3	38	33	22 / 19	22 / 19	14	13	12	61	53	48	
Geschwindigkeit Farbe A4	50	50	50 / 41	50 / 41	31	26	23	-	-	-	
Geschwindigkeit Farbe A3	24	24	22 / 19	22 / 19	14	13	12	-	-	-	
Max. Papierformat	A3W	A3W	A3W	A3W	A3W	A3W	A3W	A3W (320 x 470)	A3W (320 x 470)	A3W (320 x 470)	
Min. Papierformat	A5R	A5R	A5R	A5R	A5R	A5R	A5R	A5R	A5R	A5R	
Standard Papierquellen	5	5	3	3	3	3	3	4	4	4	
Max. Papierquellen	6	6	6	6	6	6	5	8	8	8	
Standard Papiervorrat	3.100 Blatt	3.100 Blatt	1.100 Blatt	1.100 Blatt	1.100 Blatt	1.100 Blatt	1.100 Blatt	3.000 Blatt	3.000 Blatt	3.000 Blatt	
Max. Papiervorrat	6.600 Blatt	6.600 Blatt	5.600 Blatt	5.600 Blatt	5.600 Blatt	5.600 Blatt	2.100 Blatt	8.050 Blatt	8.050 Blatt	8.050 Blatt	
Papiergewichte (max. Papiergewichte ggf. mit Optionen)	60 – 209 g, Semi-Magazin 55 – 256 g	60 – 209 g, Semi-Magazin 55 – 256 g	60 – 209 g, Semi-Magazin 55 – 256 g	60 – 209 g, Semi-Magazin 55 – 256 g	60 – 209 g, Semi-Magazin 55 – 256 g	60 – 209 g, Semi-Magazin 55 – 256 g	60 – 209 g, Semi-Magazin 55 – 256 g	60 – 205 g, Max. Papiergewicht: 300 g/m ²	60 – 205 g, Max. Papiergewicht: 300 g/m ²	60 – 205 g, Max. Papiergewicht: 300 g/m ²	
Standard Ausgabe	350 Blatt	350 Blatt	500 Blatt	500 Blatt	500 Blatt	500 Blatt	500 Blatt	-	-	-	
Max. Ausgabe	4.000 Blatt	4.000 Blatt	4.000 Blatt	4.000 Blatt	1.100 Blatt	1.100 Blatt	600 Blatt	3.500 Blatt	3.500 Blatt	3.500 Blatt	
Duplex	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	
Aufwärmzeit*2	320 Sek.	320 Sek.	140 Sek. /120 Sek	140 Sek. /120 Sek	60 Sek.	60 Sek.	60 Sek.	240 Sek.	240 Sek.	240 Sek.	
Abmessungen (ohne Optionen) B x T x H in mm	795 x 715 x 1.225	795 x 715 x 1.225	645 x 695 x 960	645 x 695 x 950	620 x 683 x 950	620 x 683 x 950	620 x 670 x 950	1.301 x 771 x 1.518 (inkl. Touch Panel)	1.301 x 771 x 1.518 (inkl. Touch Panel)	1.301 x 771 x 1.518 (inkl. Touch Panel)	
Bedienereführung	LCD-Farb-Touch-Panel	LCD-Farb-Touch-Panel	LCD-Farb-Touch-Panel	LCD-Farb-Touch-Panel	LCD-Farb-Touch-Panel	LCD-Farb-Touch-Panel	LCD-SW-Touch-Panel	LCD-Farb-Touch-Panel	LCD-Farb-Touch-Panel	LCD-Farb-Touch-Panel	
Typischer Stromverbrauch (TEC)	20.032 Wh/Woche	19.898 Wh/Woche	14.135 Wh/Woche	13.690 Wh/Woche	10.172 Wh/Woche	8.873 Wh/Woche	4.752 Wh/Woche	25.140 Wh/Woche	23.795 Wh/Woche	20.980 Wh/Woche	
Max. Leistungsaufnahme	1.840 W	1.840 W	1.840 W	1.840 W	1.840 W	1.840 W	1.840 W	2.990 W	2.990 W	2.440 W	
Durchschnittliches/Max. monatliches Ausgabevolumen	35.000 (SW)/30.000 (Farbe); 300.000(SW)/90.000 (Farbe)	35.000 (SW)/30.000 (Farbe); 300.000 (SW)/90.000 (Farbe)	20.000 (SW)/15.000 (Farbe); 75.000(SW)/45.000 (Farbe)	20.000 (SW)/15.000 (Farbe); 75.000 (SW)/45.000 (Farbe)	15.000 (SW)/5.000 (Farbe); 75.000 (SW)/15.000 (Farbe)	15.000 (SW)/5.000 (Farbe); 75.000 (SW)/15.000 (Farbe)	15.000 (SW)/5.000 (Farbe); 75.000 (SW)/15.000 (Farbe)	150.000 – 300.000; 500.000	100.000 – 250.000; 500.000	50.000 – 200.000; 500.000	
Kopierer											
Erstkopie*3	Farbe: 7,2 Sek./SW: 4,0 Sek.	Farbe: 7,2 Sek./SW: 4,5 Sek.	Farbe: 5,9 Sek./SW: 4,1 Sek	Farbe: 5,9 Sek./SW: 4,1 Sek.	Farbe: 8,9 Sek./SW: 6,0 Sek.	Farbe: 8,9 Sek./SW: 6,0 Sek.	Farbe: 8,9 Sek./SW: 6,0 Sek.	3,2 Sek.	3,2 Sek.	4,0 Sek.	
Max. Originalgröße	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	
Originaleinzug (Standard/Anzahl Originale)	Standard: 150 Blatt DSPF	Standard: 150 Blatt DSPF	Standard: 150 Blatt DSPF	Standard: 100 Blatt RSPF	Standard: 100 Blatt RSPF	Standard: 100 Blatt RSPF	Standard: 100 Blatt RSPF	Standard: 250 Blatt DSPF	Standard: 250 Blatt DSPF	Standard: 250 Blatt DSPF	
Elektronisches Sortieren	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	
Auflösung	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	
Zoombereich	25% – 400%	25% – 400%	25% – 400%	25% – 400%	25% – 400%	25% – 400%	25% – 400%	25% – 400%	25% – 400%	25% – 400%	
Speichermanagement											
Std. Speicher	1 GB Kopie/1.280 MB Druck	1 GB Kopie/1.280 MB Druck	512 MB Kopie/1 GB Druck	512 MB Kopie/1 GB Druck	1 GB Kopie/512 MB Druck	1 GB Kopie/512 MB Druck	1 GB Kopie/512 MB Druck	1.280 MB	1.280 MB	1.280 MB	
Max. Speicher	1 GB Kopie/1.280 MB Druck	1 GB Kopie/1.280 MB Druck	512 MB Kopie/2 GB Druck	512 MB Kopie/2 GB Druck	1 GB Kopie/1,5 GB Druck	1 GB Kopie/1,5 GB Druck	1 GB Kopie/1,5 GB Druck	2.560 MB	2.560 MB	2.560 MB	
Festplatte	Standard 80 GB	Standard 80 GB	Standard 80 GB	Standard 80 GB	Standard 80 GB	Standard 80 GB	Standard 80 GB	Standard 80 GB	Standard 80 GB	Standard 80 GB	
Finishing											
Versetzte Ausgabe	Standard Shifter	Standard Shifter	Standard Shifter	Standard Shifter	Standard Shifter	Standard Shifter	Standard Shifter	Optional	Optional	Optional	
Heften	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	
Lochen	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	
Sattelheftung/Falzung	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	
Z-Falzung	-	-	-	-	-	-	-	Optional	Optional	Optional	
Buchfalz/Frontbeschnitt	-	-	-	-	-	-	-	Optional	Optional	Optional	
GBC-Punch™/Stanzereinheit für Spiralbindung	-	-	-	-	-	-	-	Optional	Optional	Optional	
Drucker											
Druckauflösung	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	1.200 x 1.200 dpi	1.200 x 1.200 dpi	1.200 x 1.200 dpi	1.200 x 1.200 dpi	600 x 600 dpi	1.200 x 1.200 dpi	1.200 x 1.200 dpi	1.200 x 1.200 dpi	
Standard PDL	PCL5C, PCL6	PCL5C, PCL6	PCL5C, PCL6	PCL5C, PCL6	PCL5C, PCL6	PCL5C, PCL6	PCL6	-	-	-	
Optionale PDL	PostScript3	PostScript3	PostScript3, XPS	PostScript3, XPS	PostScript3, XPS	PostScript3, XPS	PostScript3	PCL5e, PCL6, PostScript3	PCL5e, PCL6, PostScript3	PCL5e, PCL6, PostScript3	
Standard Schnittstellen	USB 2.0, 10/100BaseTX	USB 2.0, 10/100BaseTX	USB 2.0, 10/100BaseTX, 1000Base-T	USB 2.0, 10/100BaseTX, 1000Base-T	USB 2.0, 10/100BaseTX, 1000Base-T	USB 2.0, 10/100BaseTX, 1000Base-T	USB 2.0, 10/100BaseTX	-	-	-	
Optionale Schnittstellen	-	-	-	-	-	-	-	USB 2.0, 10/100BaseTX	USB 2.0, 10/100BaseTX	USB 2.0, 10/100BaseTX	
Scanner/Fax											
SW Scannen	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Optional	Optional	Optional	
Farbscannen	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Optional	Optional	Optional	
Auflösung	Max. 600 x 600 dpi	Max. 600 x 600 dpi	Max. 600 x 600 dpi	Max. 600 x 600 dpi	Max. 600 x 600 dpi	Max. 600 x 600 dpi	Max. 600 x 600 dpi	Max. 600 x 600 dpi	Max. 600 x 600 dpi	Max. 600 x 600 dpi	
Autorisierung für Scan-Funktion	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
LDAP Protokoll	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
Speicherformate	SW: PDF, TIFF Farbe: JPEG	SW: PDF, TIFF Farbe: JPEG	XPS, PDF, verschlüsseltes PDF, TIFF, JPEG	XPS, PDF, verschlüsseltes PDF, TIFF, JPEG	XPS, PDF, verschlüsseltes PDF, TIFF, JPEG	XPS, PDF, verschlüsseltes PDF, TIFF, JPEG	PDF, verschlüsseltes PDF, TIFF, JPEG	TIFF, TIFF-FX (TIFF-F), PDF, verschlüsseltes PDF	TIFF, TIFF-FX (TIFF-F), PDF, verschlüsseltes PDF	TIFF, TIFF-FX (TIFF-F), PDF, verschlüsseltes PDF	
Scan-Modi (z. T. optional)	Scan to FTP Scan to E-Mail Scan to Desktop Scan to SMB Scan to HDD Scan to USB	Scan to FTP Scan to E-Mail Scan to Desktop Scan to SMB Scan to HDD Scan to USB	Scan to FTP Scan to E-Mail Scan to Desktop Scan to SMB Scan to HDD Scan to USB	Scan to FTP Scan to E-Mail Scan to Desktop Scan to SMB Scan to HDD Scan to USB	Scan to FTP Scan to E-Mail Scan to Desktop Scan to SMB Scan to HDD Scan to USB	Scan to FTP Scan to E-Mail Scan to Desktop Scan to SMB Scan to HDD Scan to USB	Scan to FTP Scan to E-Mail Scan to Desktop Scan to SMB Scan to HDD Scan to USB	Scan to FTP Scan to E-Mail Scan to Desktop Scan to SMB Scan to HDD Scan to USB	Scan to FTP Scan to E-Mail Scan to Desktop Scan to SMB Scan to HDD Scan to USB	Scan to FTP Scan to E-Mail Scan to Desktop Scan to SMB Scan to HDD Scan to USB	Scan to FTP Scan to E-Mail Scan to Desktop Scan to SMB Scan to HDD Scan to USB
Fax Kommunikationsprotokoll	Optional: Super G3	Optional: Super G3	Optional: Super G3	Optional: Super G3	Optional: Super G3	Optional: Super G3	Optional: Super G3	Optional: Super G3	Optional: Super G3	Optional: Super G3	
Internet Fax	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	
Dokumentenarchivierungskapazität**											
Seiten (max.)	5.600	5.600	7.200	7.200	7.200	7.200	7.200	59.000	59.000	59.000	
OSA Offene System Architektur											
OSA Option	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
Security											
Vertraulicher Druck	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
Verschlüsselung	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Nein	Optional	Optional	Optional	
Überschreiben der Festplatte nach Auftragsende	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Nein	Optional	Optional	Optional	

*1 Schwarz-Weiß-Produktionsmaschine *2 Die Aufwärmzeit wird unter der folgenden Betriebsumgebung erreicht: 230V Spannungsversorgung 23 °C. Die Zeit kann in Abhängigkeit der Betriebsumgebung variieren.

*3 Die kürzeste Ausgabezeit einer Kopie wird unter den folgenden Bedingungen erreicht: Das Original wird vom Vorlagenglas, ohne Verwendung des automatischen Farbmodus abgeleitet. Der Kopierer befindet sich im Bereitschaftsmodus (Betriebstemperatur erreicht/Lasermotor bereit). Die Papierzufuhr erfolgt aus der ersten Papierkassette mit DIN A4-Blättern im Hochformat. Diese Ausgabezeit wird unter der folgenden Betriebsumgebung erreicht: 230V Spannungsversorgung 23 °C. Die Ausgabezeit kann in Abhängigkeit der Betriebsumgebung und des Gerätestatus variieren. *4 Schwarz-Weiß bei 6 % Deckungsgrad. MX-M450/350 und MX-M503/453/363: N-Modelle Standard / U-Modelle Option

A3-Multifunktion SW

Modell	MX-M700U / MX-M620	MX-M503N	MX-M503U	MX-M453N	MX-M453U / MX-M363U	MX-M363N	MX-M450U/N/ MX-M350U/N	MX-M283N	MX-M310 / MX-M260	MX-M200D / MX-M160D	AR-5520N/S/ AR-5516N/S
Basisdaten											
Geschwindigkeit SW A4	70 / 62	50	50	45	45 / 36	36	45 / 35	29	31 / 26	20 / 16	20 / 16
Geschwindigkeit SW A3	39 / 34	22	22	20	20 / 17	17	20 / 17	15	17 / 15	11 / 9	11 / 9
Geschwindigkeit Farbe A4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geschwindigkeit Farbe A3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Max. Papierformat	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3
Min. Papierformat	A5R	A5R	A5R	A5R	A5R	A5R	A5R	A5R	A5R	A5R	A6R
Standard Papierquellen	5	3	3	3	3	3	1	3	3	3 / 2	3 / 2
Max. Papierquellen	6	6	6	6	6	6	5	6	6	5	5
Standard Papiervorrat	3.100 Blatt	1.100 Blatt	1.100 Blatt	1.100 Blatt	1.100 Blatt	1.100 Blatt	500 Blatt	1.100 Blatt	1.100 Blatt	600 / 350 Blatt	600 / 350 Blatt
Max. Papiervorrat	6.100 Blatt	5.600 Blatt	5.600 Blatt	5.600 Blatt	5.600 Blatt	5.600 Blatt	3.100 Blatt	5.600 Blatt	2.100 Blatt	1.100 Blatt	1.100 Blatt
Papiergewichte (max. Papiergewichte ggf. mit Optionen)	60 – 205 g, Semi-Magazin 52 – 205 g	60 – 209 g, Semi-Magazin: 56 – 209 g	60 – 209 g, Semi-Magazin: 56 – 209 g	60 – 209 g, Semi-Magazin: 56 – 209 g	60 – 209 g, Semi-Magazin: 56 – 209 g	60 – 209 g, Semi-Magazin: 56 – 209 g	60 – 209 g, Semi-Magazin: 56 – 209 g	60 – 209 g, Semi-Magazin: 56 – 209 g	60 – 209 g, Semi-Magazin: 56 – 209 g	60 – 209 g, Semi-Magazin: 56 – 209 g	60 – 209 g, Semi-Magazin: 56 – 209 g
Standard Ausgabe	250 Blatt	500 Blatt	500 Blatt	500 Blatt	500 Blatt	500 Blatt	400 Blatt	500 Blatt	500 Blatt	250 Blatt	250 Blatt
Max. Ausgabe	4.250 Blatt	4.000 Blatt	4.000 Blatt	4.000 Blatt	4.000 Blatt	4.000 Blatt	1.650 Blatt	4.000 Blatt	500 Blatt	250 Blatt	250 Blatt
Duplex	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Optional	Standard	Standard	Standard	Standard (für N-Version verfügbar)
Aufwärmzeit*2	120 Sek.	20 Sek.	20 Sek.	20 Sek.	20 Sek.	20 Sek.	80 Sek.	20 Sek.	25 / 23 Sek.	45 Sek.	45 Sek.
Abmessungen (ohne Optionen) B x T x H in mm	728 x 679 x 1.192	645 x 695 x 935	645 x 670 x 935	645 x 695 x 935	645 x 670 x 935	645 x 695 x 935	840 x 665 x 1.127 (inkl. Papierkons.)	645 x 695 x 935	623 x 628 x 653	590 x 574 x 522 / 590 x 574 x 437	590 x 550 x 555 / 590 x 550 x 470
Bedienführung	LCD-SW-Touch-Panel	LCD-Farb-Touch-Panel	LCD-SW-Touch-Panel	LCD-Farb-Touch-Panel	LCD-SW-Touch-Panel	LCD-Farb-Touch-Panel	LCD-SW-Touch-Panel	LCD-Farb-Touch-Panel	LCD-SW-Touch-Panel	LCD-Display	LCD-Display
Typischer Stromverbrauch (TEC)	16.645 Wh/Woche 15.735 Wh/Woche	5.355 Wh/Woche	5.099 Wh/Woche	4.995 Wh/Woche	5.099 Wh/Woche	4.187 Wh/Woche	10.585/10.139 Wh/Woche	3.586 Wh/Woche	2.251/1.783 Wh/Woche	2.193/1.921 Wh/Woche	2.248/2.031/1.951 Wh/Woche 1.712 Wh/Woche
Max. Leistungsaufnahme	1.840 W	1.840 W	1.840 W	1.840 W	1.840 W	1.840 W	1.850 W	1.840 W	1.450 W	1.200 W	1.200 W
Durchschnittliches/Max. monatliches Ausgabevolumen	20.000 – 150.000; 300.000 20.000–125.000; 300.000	15.000 – 40.000; 120.000	15.000 – 40.000; 120.000	15.000 – 40.000; 120.000	15.000 – 40.000; 120.000	15.000 – 40.000; 120.000	15.000 – 35.000; 100.000	15.000 – 40.000; 120.000	5.000 – 10.000; 75.000	4.000 – 5.000; 15.000	4.000 – 5.000; 15.000
Kopierer											
Erstkopie*3	3,5 Sek. / 4,0 Sek.	3,9 Sek.	3,9 Sek.	3,9 Sek.	3,9 Sek. / 4,6 Sek.	4,6 Sek.	4,4 Sek. / 4,9 Sek.	4,6 Sek.	4,5 Sek. / 4,8 Sek.	7,2 Sek.	7,2 Sek.
Max. Originalgröße	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3	A3
Originaleinzug (Standard/Anzahl Originale)	Standard: 150 Blatt DSPF	Standard: 100 Blatt DSPF	Standard: 100 Blatt RSPF	Standard: 100 Blatt DSPF	Standard: 100 Blatt RSPF	Standard: 100 Blatt DSPF	Optional: 50 Blatt DSPF	Standard: 100 Blatt RSPF	Standard: 100 Blatt RSPF	Optional: 40 Blatt SPF/RSPF	Option: 40 Seiten RSPF (N-Version); 40 Seiten SPF (S-Version)
Elektronisches Sortieren	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Nur N-Version
Auflösung	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi
Zoombereich	25% – 400%	25% – 400%	25% – 400%	25% – 400%	25% – 400%	25% – 400%	25% – 400%	25% – 400%	25% – 400%	25% – 400%	25% – 400%
Speichermanagement											
Std. Speicher	128 MB	640 MB Kopie/ 1 GB Drucker	320 MB Kopie/ 1 GB Drucker	640 MB Kopie/ 1GB Drucker	320 MB Kopie/ 1 GB Drucker	640 MB Kopie/ 1GB Drucker	128 MB	640 MB Kopie/ 1GB Drucker	32 MB Kopie/ 64 MB Drucker	48 MB	N-Version: 64 MB S-Version: 16 MB
Max. Speicher	384 MB	640 MB Kopie/ 2 GB Drucker	320 MB Kopie/ 2 GB Drucker	640 MB Kopie/ 2 GB Drucker	320 MB Kopie/ 2 GB Drucker	640 MB Kopie/ 2 GB Drucker	384 MB	640 MB Kopie/ 2 GB Drucker	320 MB Kopie/ 320 MB Drucker	304 MB Kopie/ 320 MB Druck	N-Version: 64 MB S-Version: 16 MB
Festplatte	Standard 40 GB	Standard 80 GB	Optional 80 GB	Standard 80 GB	Optional 80 GB	Standard 80 GB	Std. 40 GB (bei N-Vers.)	Standard 80 GB	-	-	-
Finishing											
Versetzte Ausgabe	Standard Shifter	Standard Shifter	Standard Shifter	Standard Shifter	Standard Shifter	Standard Shifter	Cris - Cross	Standard Shifter	Standard Shifter	Standard Shifter	-
Heften	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	-	-
Lochen	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	-	-	-
Sattelheftung/Falzung	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	-	-	-
Z-Falzung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buchfalz/Frontbeschnitt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GBC-Punch™/Stanzeinheit für Spiralbindung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Drucker											
Druckauflösung	600 x 600 dpi	1.200 x 1.200 dpi	600 x 600 dpi	1.200 x 1.200 dpi	600 x 600 dpi	1.200 x 1.200 dpi	600 x 600 dpi	1.200 x 1.200 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi	600 x 600 dpi
Standard PDL	-	PCL5e, PCL6	-	PCL5e, PCL6	-	PCL5e, PCL6	PCL5e, PCL6	PCL5e, PCL6	PCL5e, PCL6	SPLC	SPLC
Optionale PDL	PCL5e, PCL6, PostScript3	PostScript3, XPS	PCL5e, PCL6, PostScript3, XPS	PostScript3, XPS	PCL5e, PCL6, PostScript3, XPS	PostScript3, XPS	PostScript3	PostScript3, XPS	PCL5e, PCL6, PostScript3	PCL5e, PCL6, PostScript3	SPLC
Standard Schnittstellen	-	USB 2.0, 10/100 BaseTX, 1000Base-T	USB 2.0, 10/100 BaseTX, 1000Base-T	USB 2.0, 10/100 BaseTX, 1000Base-T	USB 2.0, 10/100 BaseTX, 1000Base-T	USB 2.0, 10/100 BaseTX, 1000Base-T	USB 2.0, 10/100 BaseTX (N-Version)	USB 2.0, 10/100 BaseTX, 1000Base-T	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
Optionale Schnittstellen	USB 2.0, 10/100BaseTX	-	-	-	-	-	10/100BaseTX (U-Version)	-	10/100 BaseTX	10/100 BaseTX	10/100Base (N-Version), USB2.0, USB 1.1 (S-Version)
Scanner/Fax											
SW Scannen	Optional	Standard	Optional	Standard	Optional	Standard	Optional	Standard	Optional	Ja	Standard (für N-Version verfügbar)
Farbscannen	-	Standard	-	Standard	-	Standard	-	Standard	-	Ja	-
Auflösung	Max. 600 x 600 dpi	Max. 600 x 600 dpi	Max. 600 x 600 dpi	Max. 600 x 600 dpi	Max. 600 x 600 dpi	Max. 600 x 600 dpi	Max. 600 x 600 dpi	Max. 600 x 600 dpi	Max. 600 x 600 dpi	Max. 600 x 600 dpi	Max. 600 x 600 dpi
Autorisierung für Scan-Funktion	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	-
LDAP Protokoll	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	-
Speicherformate	TIFF, TIFF-FX (TIFF-F), PDF, linearisiertes PDF	XPS, PDF, verschlüsseltes PDF, TIFF, JPEG	XPS, PDF, verschlüsseltes PDF, TIFF	XPS, PDF, verschlüsseltes PDF, TIFF, JPEG	XPS, PDF, verschlüsseltes PDF, TIFF	XPS, PDF, verschlüsseltes PDF, TIFF, JPEG	TIFF, TIFF-FX (TIFF-F), PDF, linearisiertes PDF	XPS, PDF, verschlüsseltes PDF, TIFF, JPEG	TIFF, PDF	Std.: TIFF Opt.: PDF, JPEG	BMP, TIFF, PDF
Scan-Modi (z. T. optional)	Scan to FTP Scan to E-Mail Scan to Desktop Scan to SMB Scan to HDD	Scan to FTP Scan to E-Mail Scan to Desktop Scan to SMB Scan to HDD Scan to USB	Scan to FTP Scan to E-Mail Scan to Desktop Scan to SMB Scan to HDD Scan to USB	Scan to FTP Scan to E-Mail Scan to Desktop Scan to SMB Scan to HDD Scan to USB	Scan to FTP Scan to E-Mail Scan to Desktop Scan to SMB Scan to HDD Scan to USB	Scan to FTP Scan to E-Mail Scan to Desktop Scan to SMB Scan to HDD Scan to USB	Scan to FTP Scan to E-Mail Scan to Desktop Scan to SMB Scan to HDD Scan to USB	Scan to FTP Scan to E-Mail Scan to Desktop Scan to SMB Scan to HDD Scan to USB (nur N-Version)	Scan to FTP Scan to E-Mail Scan to Desktop Scan to SMB Scan to HDD Scan to USB	Standard: Scan to Desktop Optional: Scan to FTP Scan to E-Mail	Scan to Desktop
Fax Kommunikationsprotokoll	Optional: Super G3	Optional: Super G3	Optional: Super G3	Optional: Super G3	Optional: Super G3	Optional: Super G3	Optional: Super G3	Optional: Super G3	Optional: Super G3	Optional: Super G3	-
Internet Fax	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	-	-
Dokumentarchivierungskapazität*4											
Seiten (max.)	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	-	-
OSA Offene System Architektur											
OSA Option	Ja	Ja	Ja (Optional mit M620)	Ja	Ja (Optional mit M620)	Ja	Ja	Ja	Ja	Nur unidirektional	-
Security											
Vertraulicher Druck	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja, U-Version	Ja	Ja	-	-
Verschlüsselung	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	optional	Optional	Optional	-	-
Überschreiben der Festplatte nach Auftragsende	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	-	-

Design und Technische Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Zum Zeitpunkt der Drucklegung waren alle Daten korrekt. Microsoft, Windows und Windows NT sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Alle anderen Marken-, Produktnamen und Firmenlogos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. © Sharp Corporation 2009. Alle Warenzeichen anerkannt. E&OE. Abbildungen können Optionen enthalten.

Sharp Electronics (Europe) GmbH
Sonninstraße 3, 20097 Hamburg, Germany
Tel.: (040) 23 76-0 · Fax: (040) 23 76-2660

www.sharp.de

Zweigniederlassung Österreich
Handelskai 342, 1020 Wien, Austria
Tel.: (01) 7 27 19-0 · Fax: (01) 7 27 19-109

www.sharp.at

SHARP