

# MX-C428F

Leistungsstarkes und zuverlässiges Business-MFP.



- Ausgabegeschwindigkeit max. 40 S./Min. in Farbe im Color-Quality-Modus (CQ)
- Auflösung von max. 1.200 x 1.200 dpi
- 100-Blatt-DSPF-Einzug mit bis zu 80 ipm (doppelseitig)
- 17,7 cm (7 Zoll) Farb-LCD-Touchscreen mit intuitivem Easy-Mode
- Direktdruck von Microsoft® Office Dateien (pptx, xlsx, docx) von USB-Speichern
- Zuverlässige, flexible Medienhandhabung bspw. schweres Papier, kleine Medien und Briefumschläge aus Standardkassette oder Semi-Magazin
- Kartenkopierfunktion ermöglicht die Erfassung beider Seiten von ID-/Kreditkarten und das Drucken auf eine Seite des Papiers
- Sensible Daten bleiben durch die Features Benutzerauthentifizierung, Verschlüsselung, Port- und Verbindungsfilterung geschützt
- Optionales WLAN ermöglicht einen einfachen Zugriff von mobilen Geräten und eine flexible MFP-Platzierung
- Unterstützt AirPrint
- Sharp Remote Device Manager-Software (SRDM) ermöglicht die zentrale Steuerung von vernetzten Druckern und MFPs
- Energiesparfunktionen: Anpassung von Nutzungszeiten und -tagen möglich. Die individuelle Einrichtung optimiert das Energiesparen – ohne Verlust der Geräteproduktivität

# Technische Daten

## Allgemeines

<b>Maschinengeschwindigkeit<sup>1</sup></b>	A4 (max.)	40 S./Min.
<b>Bediensfeld-Display</b>	17,7 cm Farb-LCD-Touchscreen (7")	
<b>Papiergröße (min. – max.)</b>	A4 – A6	
<b>Papiergewicht</b>	60 – 218 g/m <sup>2</sup>	
<b>Papierkapazität (Std. – max.)</b>		
Kassette/Semi-Magazin	650 – 2.850	
Anzahl der Papierquellen	2 – 6	
<b>Aufwärmzeit<sup>2</sup></b>	81 Sek.	
<b>Speicher</b>		
Kopierer/Drucker (gem.)	2 GB	
ISD (opt.)	128 GB	
HDD (opt.)	500 GB	
<b>Netzanschluss</b>	lokale Wechselstrom-Nennspannung ±10%, 50/60 Hz	
<b>Leistungsaufnahme (max.)</b>	0,538 kW (220 bis 240V)	
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	479 x 533 x 621 mm	
<b>Gewicht</b>	39 kg	

## Kopierer

<b>Original-Papiergröße (max.)</b>	A4
<b>Erstkopiezeit<sup>3</sup></b>	7,2 Sek. (Farbe) 6,5 Sek. (SW)
<b>Fortlaufendes Kopieren</b>	9.999 (max.)
<b>Druckauflösung</b>	
Scannen (Farbe)	600 x 600
<b>Zoombereich</b>	25 – 400 % (mit DSPF) in 1 %-Schritten
<b>Voreinstellungen</b>	6 Einstellungen (2 Verkleinerungen/4 Vergrößerungen)

## Netzwerkscanner

<b>Scan-Methode</b>	Push-Scan (über Bedienfeld) Pull-Scan (TWAIN-kompatible Anwendung)	
<b>Scan-Geschwindigkeit</b>	<b>einseitig</b>	<b>doppelseitig</b>
<b>Farbe/SW (ipm max.)<sup>4</sup></b>		
40	80	
<b>Auflösung (max.)</b>		
Push-Scan	75, 150, 200, 300, 400, 600 dpi	
Pull-Scan	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 1.200 dpi	
<b>Dateiformate</b>	TIFF, PDF, PDF/A-1a, PDF/A-1b, encrypted PDF, XPS, compact PDF <sup>5</sup> , JPEG <sup>6</sup>	
<b>Scan-Ziele</b>	Scan-to-E-Mail, Desktop, FTP-Server, Netzwerkordner (SMB), USB-Speicher, Festplatte (opt.)	

## Netzwerkdrucker

<b>Auflösung</b>	1.200 x 1.200 dpi, 4.800CQ (2.400 x 600 dpi)
<b>Schnittstelle</b>	USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
<b>Unterstützt OS</b>	Windows Server® ab 2012R2 Windows® ab 8.1 Mac OS ab 10.15
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP
<b>Druckprotokolle</b>	LPR, Raw TCP (Port 9100), enhanced IP (port 9400), FTP, TFTP, IPP
<b>PDL</b>	PCL 5c/PCL 6 Emulation, PostScript® 3™ Emulation
<b>Verfügbare Schriften</b>	89 Schriftarten für PCL, 158 Schriftarten für PostScript 3 Emulation

## Fax

<b>Kommunikationsprotokoll</b>	Super G3/G3
<b>Übermittlungszeit<sup>7</sup></b>	< 3 Sek.
<b>Aufzeichnungsbreite</b>	A3 – A6
<b>Speicher</b>	18 MB (integriert) <sup>8</sup>

## WLAN (opt. L2027X6430 erforderlich)

<b>Eingehaltene Norm</b>	IEEE802.11a/ac/b/g/n
<b>Zugriffsmodus</b>	Infrastrukturmodus, Wi-Fi Direkt
<b>Sicherheit</b>	WEP, WPA PSK, WPA EAP, WPA2 PSK, WPA2 EAP

## Optionen

<b>MX-CS17</b>	550-Blatt-Papierkassette
<b>L2040C2300</b>	Verstellbarer Unterschrank
<b>L2047C4590</b>	Manuelle Heft-Einheit
<b>L2057X9528</b>	Intelligent Storage Device (ISD)
<b>L2027X0400</b>	Festplatte 500 GB
<b>L2057X0070</b>	Abnehmbares, mobiles Festplatten-Kit
<b>L2027X6430</b>	WLAN Print-Server 802.11b/g/n MarkNet N8450 mit Bluetooth
<b>L2057X0295</b>	TPM Security Modul
<b>L2082S1205</b>	IPDS-Lizenz
<b>L2082X1206<sup>8</sup></b>	Barcode-Lizenz



Stand: 06/23 | D30-DB-MXC428F

<sup>1</sup> Zufuhr über kurze Kante. <sup>2</sup> Die Aufwärmzeit wird unter der folgenden Betriebsumgebung erreicht: 230 V Spannungsversorgung 23 °C. Die Zeit kann in Abhängigkeit der Betriebsumgebung variieren. <sup>3</sup> Zufuhr der A4 Blätter über die kurze Kante, aus der ersten Papierkassette, vom Vorlagenglas, ohne autom. Farbwahl und autom. Farbmodus, MFP in voller Bereitschaft. Abweichungen in Abhängigkeit von den Umgebungsbedingungen möglich. <sup>4</sup> Die Scangeschwindigkeit kann je nach Art des Dokuments und der Scan-Einstellungen variieren. <sup>5</sup> Opt. Festplatte erforderlich. <sup>6</sup> Nur Farbe. <sup>7</sup> Basierend auf dem ITU-Test Chart #1 mit 33.600 bps. <sup>8</sup> Wenn die optionale Festplatte installiert wird, erhöht sich die Fax-Speicherkapazität auf 1 GB. <sup>9</sup> Barcode-Option benötigt die ISD- oder HDD-Option. | Design und technische Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Zum Zeitpunkt des Drucks waren alle Daten korrekt. Windows, Windows NT, Windows XP und Windows Vista sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Adobe und PostScript 3 sind entweder eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern. PCL ist ein eingetragenes Warenzeichen der Hewlett-Packard Company. Alle anderen Marken-, Produktnamen und Firmenlogos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. ©Sharp Corporation. Alle Warenzeichen anerkannt. &OE.