

A4-Farb-Multifunktionsdrucker

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

SHARP
Be Original.

Technische Daten

Allgemeines

Maschinengeschwindigkeit¹	A4 (max.) 40 S./Min.
Bedienfeld-Display	17,7 cm Farb-LCD-Touchscreen (7")
Papiergröße (min. – max.)	A4 – A6
Papiergewicht	60 – 218 g/m ²
Papierkapazität (Std. – max.)	
Kassette/Semi-Magazin	650 – 2.850
Anzahl der Papierquellen	2 – 6
Aufwärmzeit²	81 Sek.
Speicher	
Kopierer/Drucker (gem.)	2 GB
ISD (opt.)	128 GB
HDD (opt.)	500 GB
Netzanschluss	lokale Wechselstrom-Nennspannung ±10 %, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (max.)	0,538 kW (220 bis 240 V)
Abmessungen (B x T x H)	479 x 533 x 621 mm
Gewicht	39 kg

Kopierer

Original-Papiergröße (max.)	A4
Erstkopiezeit³	7,2 Sek. (Farbe) 6,5 Sek. (SW)
Fortlaufendes Kopieren	9.999 (max.)
Druckauflösung	
Scannen (Farbe)	600 x 600
Zoombereich	25 – 400 % (mit DSPF) in 1 %-Schritten
Voreinstellungen	6 Einstellungen (2 Verkleinerungen/4 Vergrößerungen)

Netzwerkscanner

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



Stand: 06/23 | D30-DB-MXC428F

¹ Zufuhr über kurze Kante. ² Die Aufwärmzeit wird unter der folgenden Betriebsumgebung erreicht: 230 V Spannungsversorgung 23 °C. Die Zeit kann in Abhängigkeit der Betriebsumgebung variieren. ³ 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. ⁴ Die Scangeschwindigkeit kann je nach Art des Dokuments und der Scan-Einstellungen variieren. ⁵ Opt. Festplatte erforderlich. ⁶ Nur Farbe. ⁷ Basierend auf dem ITU-Test Chart #1 mit 33.600 bps. ⁸ Wenn die optionale Festplatte installiert wird, erhöht sich die Fax-Speicherkapazität auf 1 GB. ⁹ 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. E&OE.

Netzwerkdrucker

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

Fax

Kommunikationsprotokoll	Super G3/G3
Übermittlungszeit⁷	< 3 Sek.
Aufzeichnungsbreite	A3 – A6
Speicher	18 MB (integriert)* ⁸

WLAN (opt. L2027X6430 erforderlich)

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

Optionen

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