A4-Farb-Multifunktionsdrucker

MX-C428F



Leistungsstarkes und zuverlässiges Business-MFP.

Das MX-C428F ist ein 4-in-1 A4-Farb-MFP für den Einsatz in kleineren Arbeitsgruppen sowie mittleren und großen Büros. Mit der maximalen Papierkapazität von 2.850 Blatt können Sie auch umfangreichere Druckjobs ohne Unterbrechnung erledigen. Die einfache Digitalisierung von Papierdokumenten mit DSPF-Originaleinzug und die Scangeschwindigkeit von bis zu 80 ipm erleichtert Ihnen zusätzlich den Arbeitsalltag. Ein weiteres, praktisches Feature: Die Kartenkopierfunktion ermöglicht die Erfassung beider Seiten von ID-/Kreditkarten und das Drucken auf nur eine Papierseite. Sensible Daten werden dabei durch u.a. durch eine Benutzerauthentifizierung geschützt.

- Ausgabegeschwindigkeit max. 40 S./Min. in Farbe im Color-Quality-Modus (CQ)
- Auflösung von max. 1.200 x 1.200 dpi
- 50-Blatt-DSPF-Einzug mit bis zu 80 ipm (doppelseitig)
- 17,7 cm (7 Zoll) Farb-LCD-Touchsreen mit intiutivem 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 Benutzerauthentifizierung, Verschlüsselung, Port- und Verbindungsfilterung geschützt
- Opt. WLAN ermöglicht einen einfachen Zugriff von mobilen Geräten und eine flexible MFP-Platzierung im Raum
- Unterstützt AirPrint
- Gerätemanagement-Software ermöglicht die zentrale Steuerung von vernetzten Druckern und MFPs
- Einstellbare Energiesparfunktionen senken den Stromverbrauch in unterschiedlichen Betriebsmodi

SHARP

Technische Daten

Allgemeines

Maschinengeschw. (max.)	**A4**[*1] 40 S./Min.
Bedienfeld-Display	17,7 cm Farb-LCD Touchscreen (7")
Papiergröße (min.–max.)	A6–A4
Papiergewicht	60–218 g/m²
Papierkapazität (std.–max.)	
Kassette/Semi-Magazin	650–2.850
Anzahl der Papierquellen	2–6
Aufwärmzeit[*2]	81 Sek.
Speicher	
Kopierer/Drucker (gem.)	2 GB
ISD (opt.)	128 GB
HDD (opt.)	500 GB
Netzanschluss	ein Netzanschluss erforderlich
Leistungsaufnahme (max.)	1,485 kW (220 bis 240 V)
TEC-Wert	0,52 kWh
Abmessungen (B x T x H)	
Basisgerät	479 x 533 x 621 mm
Maximalkonfiguration[*3]	479 x 533 x 1.104 mm
Gewicht (ca.)	39 kg

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
Unterstützte 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

WLAN (opt. (opt. L2027X6430 erforderlich)

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

Fax

Kommunikationsprotokoll	Super G3/G3
Übermittlungszeit[*4]	< 3 Sek.
Aufzeichnungsbreite	A3–A6
Speicher	18 MB (integriert)[*5]

Netzwerkscanner

Kapazität	50 Originale	
Scan-Geschwindigkeit[*6] Farbe/SW (max.)	**einseitig** 40 ipm	**doppelseitig** 80 ipm
Scan-Methode	Push-Scan (über Bedienfeld) Pull-Scan (TWAIN-kompatible Anwendung)	
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[*7], JPEG[*8]	
Scan-Ziele	Scan-to-E-Mail, Desktop, FTP-Server, Netzwerkordner (SMB), USB-Speicher, Festplatte (opt.)	

Kopierer

Original-Papiergröße (max.)	A4	
Erstkopiezeit[*9]	**Farbe** 7,2 Sek.	**SW** 6,5 Sek.
Fortlaufendes Kopieren (max.)	9.999	
Druckauflösung		
Scannen (Farbe)	600 x 600 dpi	
Zoombereich	25–400 % (mit DSPF) in 1 %-Schritten	
Voreinstellungen	6 (2 Verkleinerungen / 4 Vergrößerungen)	

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 Karte MarkNet N8450 mit Bluetooth
L2057X0295	TPM Security Modul
L2082S1205	IPDS-Lizenz
L2082X1206[*10]	Barcode-Lizenz

Tonerlaufzeiten (bei 5% Deckung)

Schwarz	25.000 Seiten A4
Cyan/Magenta/Yellow	14.200 Seiten A4

www.blauer-engel.de/uz219
- geringer Energieverbrauch
- emissions- und lärmarm
- langlebig

Wi Fi CERTIFIED

Works with Apple AirPrint

Stand: 05/25, Update: 08/26 | D30 DB MX-C428F

Hinweise *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 *3 ohne Unterschrank. *4 Basierend auf dem ITU-Test Chart #1 mit 33.600 bps. *5 Wenn die optionale Festplatte installiert wird, erhöht sich die Fax-Speicherkapazität auf 1 GB. *6 Die Scangeschwindigkeit kann je nach Art des Dokuments und der Scan-Einstellungen variieren. *7 Opt. Festplatte erforderlich. *8 Nur Farbe. *9 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. *10 Barcode-Option benötigt die ISD- oder HDD-Option. | Design und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Angaben waren zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. | Microsoft, 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 Warenzeichen oder Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder in anderen Ländern. QR Code ist eine eingetragene Marke von DENSO WAVE INCORPORATED in Japan und anderen Ländern. Dropbox ist eine Marke oder eingetragene Marke von Dropbox, Inc. Gmail und Android sind Marken von Google LLC. Mac ist eine Marke von Apple Inc. und in den USA und anderen Ländern eingetragen. PCL ist eine eingetragene Marke der Hewlett-Packard Company. Alle anderen Firmennamen, Produktnamen und Logos sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer. | ©Sharp Corporation. Alle Marken anerkannt. E&O

SHARP BUSINESS SYSTEMS DEUTSCHLAND GMBH
Industriestraße 180, D-50999 Köln, Tel.: +49 2236 323 100, www.sharp.de

SHARP