

Informationen für den Erfolg. /This is Why: Darum brauchen Sie unsere Multifunktionsprodukte der nächsten Generation.



A3-FARB-MFPS MIT HOCH ENTWICKELTEN FUNKTIONEN FÜR VERNETZTE TEAMS

Schnell und produktiv

- Schnelle Ausgabe von max. 40 S./Min. (MX 4070N), 35 S./Min. (MX 3570N) bzw. 30 S./Min. (MX-3070N) in Farbe und in SW
- Eingebauter 150-Blatt-DSPF-Originaleneinzug als Standard
- Scangeschwindigkeit bis zu 200 B./Min. in Farbe und in SW
- Mittels serverloser Druckfreigabe können Benutzer Dokumente an ein Master-MFP senden. Bei diesem Print Release-Verfahren fungiert das Master-MFP als Server und es lassen sich insgesamt bis zu fünf MFP vernetzen
- Alle Kassetten nehmen eine Vielzahl an Papierformaten bis zu SRA3 und Papierstärken bis 300 g/m² auf
- Die OCR-Funktion konvertiert gescannte Dokumente in editierbare Microsoft® Office-Dateien (pptx, xlsx, docx) und durchsuchbare PDF-Dateien
- Eine Vielzahl an Finishing-Optionen verfügbar

Hervorragende Bildqualität

- Hoch qualitativer Druck mit 1.200 x 1.200 dpi
- Eine automatische Prozesskontrolle und ein Entwickler-Auffrischsystem stellen durchgängig hohe Bildqualität sicher
- Automatischer Farbmodus für erweiterte Scanleistung
- PCL 6-Emulation und Adobe® PostScript® 3™ Standard

Hochentwickelte Funktionalität

- Vollfarbdruck und -scan über das Netzwerk serienmäßig
- Druck aus Applikationen, die Google Cloud Print™*1 unterstützen
- Single Sign-on schafft einfachen Zugriff auf öffentliche Cloud-Speicherdienste
- Sharp OSA (Offene System Architektur) ermöglicht die Integration netzwerk- und cloudbasierter Anwendungen
- Die Druck-/Scan-Applikation Sharpdesk Mobile verbindet das MFP über WLAN an Mobilgeräte

Mehr Benutzerfreundlichkeit

- Der Bewegungssensor erkennt herankommende Benutzer und „weckt“ das MFP aus dem Ruhemodus für den sofortigen Betrieb
- Der kippbare 25,6 cm-Farb-Touchscreen und die Standard-Einschubtastatur ermöglichen eine intuitive Navigation der MFP-Funktionen
- Die Multi-Touch-Bedienung (Pinch and Spread*2) ermöglichen ein einfaches Zoomen
- Die übersichtliche Vorschaufunktion ermöglicht den Benutzern die Prüfung und Bearbeitung von Kopier- und Scanaufträgen
- Für noch mehr Benutzerfreundlichkeit kann das Bedienfeld Remote auf einem PC angezeigt und verwendet werden

Vielschichtige Sicherheitslösungen

- S/MIME für sichere E-Mail-Kommunikation wird unterstützt
- Hoch entwickelter Datenschutz und modernste Zugriffskontrolle

Energieeffizient

- Extrem niedriger TEC-Wert
- Der Zeitplan-Funktion für Ein-/Ausschaltung schaltet das MFP zu den vom Administrator eingestellten Zeiten automatisch ein und aus
- Die Eco-Scan-Funktion ermöglicht stromsparendes Scannen mit deaktivierter Fixierrolle für Aufträge, bei denen kein Drucken erforderlich ist
- Die Eco-Recommendation-Funktion schlägt vor dem Drucken umweltfreundliche Einstellungen vor*3
- Das neue, schnell aufheizende „Belt Fusing Unit“ garantiert schnelle Aufwärmzeiten

*1 Demnächst verfügbar.

*2 Für erweiterte Vorschau und Web-Browsing

*3 Für das Drucken von Dokumentenarchivierungsdaten und für Direktdruck (FTP/SMB/USB)

Technische Daten

Allgemeines

Maschinengeschwindigkeit (max.)	A4*1	A3	SRA3
MX-4070N	40 S./Min	20 S./Min	18 S./Min
MX-3570N	35 S./Min	18 S./Min	16 S./Min
MX-3070N	30 S./Min	16 S./Min	15 S./Min
Bedienfeld-Display	25,6 cm-LCD-Farb-Touchscreen		
Papierformat (min. – max.)	SRA3 – A5*2		
Papierstärke			
Kassette	60 – 300 g/m ²		
Semi-Magazin	55 – 300 g/m ²		

Papierkapazität (std. – max.)	
Blatt	650 – 6.300
Kassetten	1–4 (plus Semi-Magazin)
Aufwärmzeit*3	10 Sek.
Speicher	
Kopierer/Drucker (gem.)	5 GB
HDD*4	500 GB
Netzanschluss	lokale Wechselstrom-Nennspannung ±10%, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (max.)	1,84 kW (220 – 240 V)
Abmessungen (B x T x H)	615 x 660 x 838 mm
Gewicht	87 kg

Kopierer

Papierformat des Originals (max.)	A3
Erstkopie*5	Vollfarbe 6,7 Sek. SW 4,7 Sek.
Fortlaufendes Kopieren (max.)	9.999
Druckauflösung (dpi)	
Scan (Farbe)	600 x 600
Scan (SW)	600 x 600, 600 x 400
Druck	1.200 x 1.200, 600 x 600, 9600 (äquivalent) x 600 (je nach Kopiermodus)
Graustufen	256
Zoombereich	25 – 400 % (25 – 200 mit DSPF) in 1%-Schritten
Voreinstellungen (metrisch)	10 Einstellungen (5 Verkleinerungen/5 Vergrößerungen)

Netzwerkscanner

Scan-Methode	Push-Scan (über Bedienfeld) Pull-Scan (TWAIN-kompatible Anwendung)
Scan-Geschwindigkeit*6	einseitig: max. 100 O./Min. zweiseitig: max. 200 O./Min.
Auflösung (max.)	
Push-Scan	100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi
Pull-Scan	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi 50 bis 9600 dpi über Benutzereinstellungen
Dateiformate	TIFF, PDF, PDF/A, Encrypted-PDF, Compact-PDF, JPEG*7, XPS, Searchable-PDF, Microsoft® Office (pptx, xlsx, docx), Text (TXT), Rich Text (RTF)
Scan-Ziele	Scan-to-E-Mail, Desktop, FTP-Server, Netzwerkordner (SMB), USB-Speicher, Festplatte
Scanner-Utilities	Sharpdesk

Dokumentenarchivierung

Dokumentenarchivierungskapazität*8	Seiten	Datei
Haupt- u. benutzerdef. Ordner	20.000	3.000
Schnellablage-Ordner	10.000	1.000
Gespeicherte Jobs*9	Kopieren, Drucken, Scannen, Faxübertragung	
Speicherzeichnisse	Schnellablage-Ordner, Hauptordner, benutzerdefinierter Ordner (max. 1.000)	
Vertrauliche Speicherung	Passwortschutz (für Haupt- und benutzerdefinierte Ordner)	

Netzwerkdrucker

Auflösung	1.200 x 1.200, 600 x 600, 9.600 (äquivalent) x 600 dpi
Schnittstelle	USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Unterstützte Betriebssysteme	Windows Server® 2008, 2008R2, 2012, 2012R2, Windows Vista®, Windows® 7, 8, 8.1, Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10
Netzwerkprotokolle	TCP/IP (IPv4, IPv6)
Druckprotokolle	LPR, Raw TCP (Port 9100), POP3 (E-Mail-Druck), HTTP, FTP zum Download von Druckdateien, IPP
PDL	PCL 6-Emulation, Adobe® PostScript®3™
Erhältliche Schriftarten	80 Schriftarten für PCL, 139 Schriftarten für Adobe PostScript 3

WLAN

Eingehaltene Norm	11EEE802.11n/g/b
Zugriffsmodus	Infrastruktur-Modus, Software-AP-Modus
Sicherheit	WEP, WPA/WPA2-mixed PSK, WPA/WPA2-mixed EAP*10, WPA2, WPA, WPA2 EAP*10

Faxbetrieb (opt. MX-FX11 erforderlich)

Komprimierungsmethode	MH/MR/MMR/JBIG
Kommunikationsprotokoll	Super G3/G3
Übertragungszeit*11	weniger als 3 Sek.
Modemgeschwindigkeit (Bit/s)	33.600 – 2.400 mit automatischer Zurückschaltung
Übertragungsauflösung	std. 203,2 x 97,8 dpi ultrafein 406,4 x 391 dpi
Aufzeichnungsbreite	A3 – A5
Speicher	1 GB (eingebaut)



Hinweise

Dies ist ein Produkt der Klasse A. Dieses Produkt kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen. In diesem Fall kann von dem Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen.

*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 Festplatten sind in unterschiedlichen Größen lieferbar. *5 Kürzeste Ausgabzeit einer Kopie vom Vorlagenglas, wenn sich das Gerät im Bereitschaftsmodus (Betriebstemperatur erreicht/Lasermotor bereit) befindet, auf die 1. Papierkassette (DIN-A4-Blätter) zurückgegriffen wird und eine Betriebsumgebung von 230 V Spannungsversorgung/23 °C vorherrscht. Die Ausgabzeit kann je nach Betriebsumgebung und Gerätestatus variieren. *6 Basierend auf der Sharp-A4-Standardgrafik, mit Originalen und Zufuhr über lange Kante. Nutzung der Werks-Standard-Einstellungen bei ausgeschalteter automatischer Farbauswahl. Die Speicherkapazität kann je nach Art des Dokuments und Scan-Einstellungen variieren. *7 Nur Farbe. *8 Die Speicherkapazität kann je nach Art des Dokuments und Scan-Einstellungen variieren. *9 Für einige Funktionen sind Optionen erforderlich. *10 Nicht verfügbar im Software-AP-Modus. *11 Basierend auf der Sharp-Standardgrafik mit ca. 700 Zeichen (A4-Zufuhr über lange Kante) bei Standardauflösung im Super-G3-Modus, 33.600 Bits, JBIG-Komprimierung

Konstruktion und technische Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Zum Zeitpunkt des Drucks waren alle Daten korrekt. Das ENERGY-STAR-Zeichen ist ein Zertifizierungskennzeichen und darf ausschließlich zur Kennzeichnung spezifischer Produkte, die den ENERGY-STAR-Programmanforderungen entsprechen, verwendet werden. ENERGY STAR ist ein eingetragenes US-Warenzeichen. 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. Alle anderen Marken-, Produktnamen und Firmenlogos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. ©Sharp Corporation, Januar 2016. Ref. MX-M4070N/MX-M3570N/MX-M3070N Job: (16684). Alle Warenzeichen anerkannt. E&OE. Stand: 1/16 | Art. DB MX4070N-3070N

This is Why

www.sharpbusiness.de

SHARP

SHARP BUSINESS SYSTEMS
DEUTSCHLAND GMBH
INDUSTRIESTRASSE 180
D-50999 KÖLN
TEL.: +49 2236 323 100
FAX: +49 2236 323 111