

A4-SW-Multifunktionsdrucker

MX-B427W



Einstiegs-MFP mit platzsparendem Design.

Das MX-B427W ist ein sehr kompaktes A4-SW-Einstiegs-MFP, das sich ideal für den Einsatz im Home-Office, aber auch in kleinen Arbeitsgruppen oder kleinen Unternehmen eignet. Dieses Powerpaket verarbeitet schweres Papier, kleine Medien und Briefumschläge aus der Standardkassette oder dem Semi-Magazin und bietet eine Papierkapazität von max. 900 Blatt. Für die schnelle Originalverarbeitung mit bis zu 92 ipm (SW, doppelseitig), sorgt der 50-Seiten-DSPF-Originaleinzug. Und sowohl beim Scannen als auch beim Kopieren werden Originale schonend per Duplexscan verarbeitet.

- Ausgabegeschwindigkeit max. 40 S./Min. in Schwarz-Weiß
- 50-Blatt-DSPF-Einzug scannt mit bis zu 92 ipm (doppelseitig, SW)
- Einfache Bedienung per Farb-LCD-Touchscreen und einfacher Zugriff dank 7,11 cm (2,8 Zoll) Screen
- Zuverlässige, flexible Medienhandhabung bspw. schweres Papier, kleine Medien und Briefumschläge aus dem Semi-Magazin
- „Remote Operation“-Funktion (Fernbedienung) zeigt das Bedienfeld des MFPs auf einem PC oder Mobilgerät an, sodass das MFP über diese Fernbedienung gesteuert werden kann
- Der USB-Anschluss an der Vorderseite ermöglicht das Drucken gängiger Dateiformate im laufenden Betrieb ohne Computer
- Mehrschichtige Sicherheitsfunktionen schützen die Informationen im Dokument, auf diesem MFP und im Netzwerk. Zusätzlich eingebettete Funktionen stärken das Gerät gegen Angriffe
- WLAN ermöglicht einen einfachen Zugriff von mobilen Geräten und eine flexible MFP-Platzierung in Ihrem Arbeitsbereich
- Einstellbare Energiesparfunktionen senken den Stromverbrauch in unterschiedlichen Betriebsmodi

SHARP

Technische Daten

Allgemeines

Maschinengeschw. (max.)	A4* ¹ 40 S./Min.
Bedienfeld-Display	7,11 cm Farb-LCD Touchscreen (2,8")
Papiergröße (min.–max.)	A6–A4
Papiergewicht	60–216 g/m ²
Papierkapazität (std.–max.)	
Blatt	350–900
Anzahl der Papierquellen	2–3
Speicher	512 MB
Netzanschluss	ein Netzanschluss erforderlich
Leistungsaufnahme (max.)	1,19 kW (220 bis 240 V)
TEC-Wert	0,48 kWh
Abmessungen (B x T x H)	
Basisgerät	411 x 366 x 339 mm
Maximalkonfiguration**	411 x 366 x 445 mm
Gewicht (ca.)	12,8 kg

Netzwerkdrucker

Auflösung	600 x 600 dpi
Schnittstelle	USB 2.0 (Host, Highspeed), 10Base-T/100Base-TX, WLAN (IEEE802.11b/g/n)
Unterstützte OS	Windows Server® ab 2008 Windows® ab 7 Mac OS ab 10.10
Netzwerkprotokolle	TCP/IP
Druckprotokolle	LPD, 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

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

Netzwerkscanner

Kapazität	50 Originale	
Scan-Geschwindigkeit *3	einseitig	doppelseitig
Farbe (max.)	20 ipm	40 ipm
SW (max.)	46 ipm	92 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, 150, 200, 300, 400, 600 dpi	
Dateiformate	TIFF, PDF, PDF/A-1a, PDF/A-1b, encrypted PDF, JPEG*4	
Scan-Ziele	Scan-to-E-Mail, Desktop, FTP-Server, Netzwerkordner (SMB), USB-Speicher	

Kopierer

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

Fax

Kommunikationsprotokoll	Super G3/G3
Übermittlungszeit** ⁶	< 3 Sek.
Aufzeichnungsbreite	A4–A6
Speicher	6 MB

Optionen

MX-CS26	550-Blatt-Papierkassette
L203073173	Drehbarer Unterschrank oder:
L2035S8502** ⁷	Verstellbarer Unterschrank (mit Vorratsfach für Papier)

Tonerlaufzeiten (bei 5% Deckung)

Schwarz	20.000 Seiten A4
---------	------------------



www.blauer-engel.de/uz219

- geringer Energieverbrauch
- emissions- und lärmarm
- langlebig



Stand: 05/25, Update: 08/26 | D30 DB MX-B427W

Hinweise *¹ Zufuhr über kurze Kante. ** ohne Unterschrank. *³ Die Scangeschwindigkeit kann je nach Art des Dokuments, der Scan-Einstellungen, der Betriebsbedingungen und der Umgebung variieren. *⁴ Nur Farbe/Graustufen. *⁵ 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. *⁶ Basierend auf dem ITU-Test Chart #1 mit 33.600 bps. *⁷ Kann nicht für den Desktop-Einsatz installiert werden. | 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